



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL ANTIOQUIA
PROYECTO: MAPA DE VULNERABILIDAD FAUNÍSTICA

CONTRATO: 1565-2025

ID: 6755235

PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA ATENDER TEMAS TECNICOS
RELACIONADOS PARA LA ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS DE LINEAMIENTOS
TÉCNICOS, DE LOS PROGRAMAS, PROYECTOS, CONTRATOS Y/O CONVENIOS A
CARGO DEL INVIA

Ing. Jairo I. Coy C.

JAIRO COY

ENTRÓN DE GESTIÓN DEL EQUIPO DE TRABAJO

The screenshot shows the GitHub organization page for 'Mapa INVIAS'. At the top, there's a navigation bar with links for Overview, Repositories (7), Projects (7), Packages, Teams (5), People (5), Insights, and Settings. Below the navigation is the organization's logo, 'Mapa INVIAS', which features a stylized tree and the text 'INVIASVIVO UN RACÓN PARA LA FAUNA'. The page title 'Mapa INVIAS' is displayed above a brief description: 'Proyecto para el desarrollo de una herramienta web para la identificación y prevención de riesgos de la fauna nacional en las carreteras nacionales.' Below this, it shows 2 followers from Colombia and an email address: bateroteso@hotmail.com. A 'Unfollow' button is also present.

We think you're gonna like it here.

We've suggested some tasks here in your organization's overview to help you get started.

Invite your people

- Invite your first member: Find people by their GitHub username or email address.
- Customize members' permissions: Set everyone's base permissions for your code.

Collaborative coding

- Create a pull request: Propose and collaborate on changes to a repository.
- Create a branch protection rule: Enforce certain workflows for one or more branches.

Automation and CI/CD

- Auto-assign new issues: Try automatically assigning work with GitHub Actions.
- Run a continuous integration test: Validate your code using a CI workflow.

Discover new GitHub features

- Security
- Client apps
- Project management
- Team administration
- Community

View as Public

You are viewing the README and pinned repositories as a public user.
You can create a README file or pin repositories visible to anyone.
You can hide the tasks we've suggested on this page and bring them back later.

Discussions

Set up discussions to engage with your community!
Turn on discussions

Repositories

- logros_semana
- actas-de-grupo
- automatization-testing (Private)
- analytical-models (Private)
- database-structure (Private)

[See all repositories](#)

[Create new repository](#) [Import](#)

People

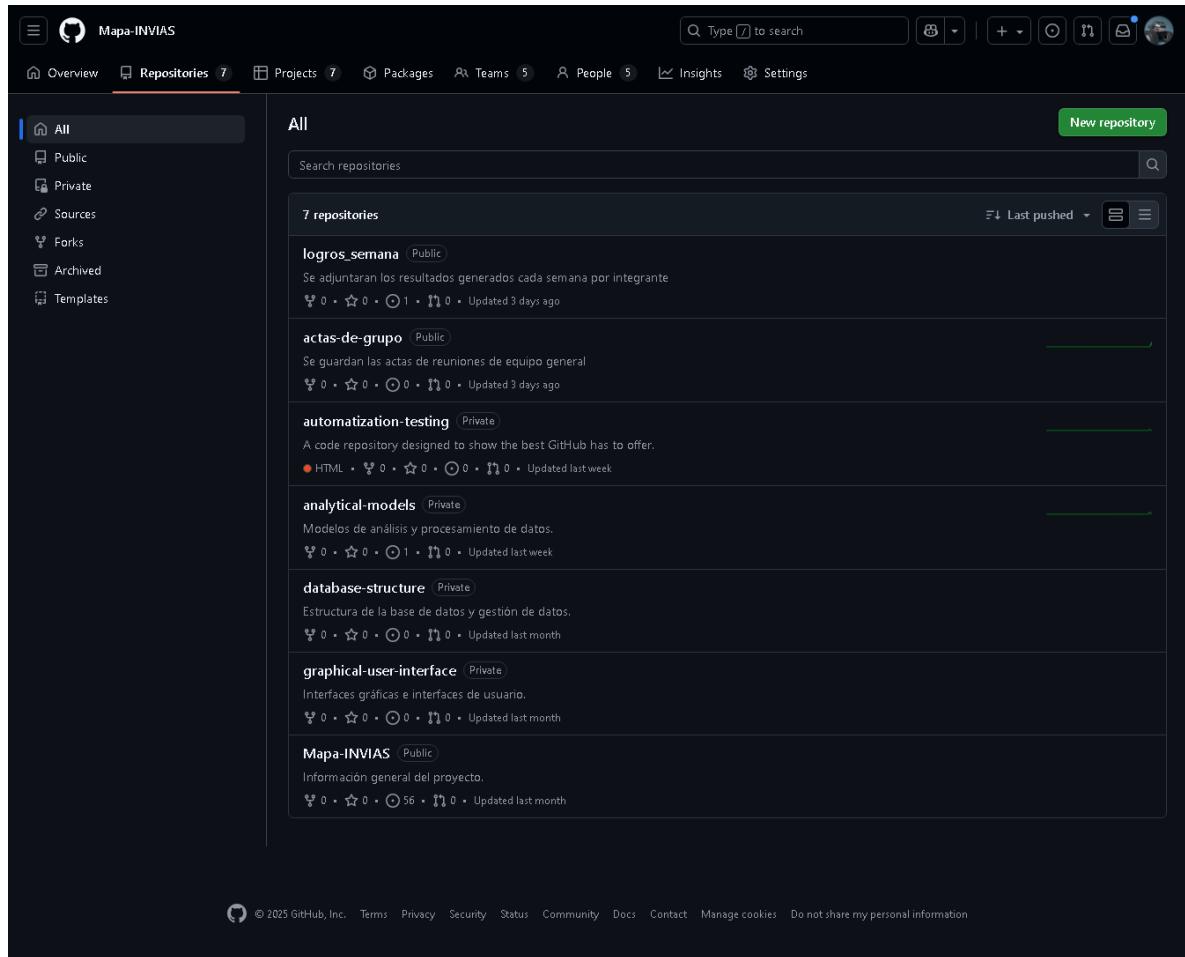
[Invite someone](#)

Top languages

HTML

© 2025 GitHub, Inc. Terms Privacy Security Status Community Docs Contact Manage cookies Do not share my personal information

Figura 1. Hoja de presentación de la organización.



The screenshot shows the GitHub organization page for 'Mapa-INVIAS'. The top navigation bar includes links for Overview, Repositories (7), Projects (7), Packages, Teams (5), People (5), Insights, and Settings. A search bar at the top right allows users to search for repositories. On the left, a sidebar provides filtering options: All (selected), Public, Private, Sources, Forks, Archived, and Templates. The main content area displays 7 repositories:

- logros_semana** (Public)
Se adjuntaran los resultados generados cada semana por integrante.
0 stars, 0 forks, 1 issue, 0 pull requests, updated 3 days ago.
- actas-de-grupo** (Public)
Se guardan las actas de reuniones de equipo general.
0 stars, 0 forks, 0 issues, 0 pull requests, updated 3 days ago.
- automation-testing** (Private)
A code repository designed to show the best GitHub has to offer.
0 stars, 0 forks, 0 issues, 0 pull requests, updated last week.
- analytical-models** (Private)
Modelos de análisis y procesamiento de datos.
0 stars, 0 forks, 1 issue, 0 pull requests, updated last week.
- database-structure** (Private)
Estructura de la base de datos y gestión de datos.
0 stars, 0 forks, 0 issues, 0 pull requests, updated last month.
- graphical-user-interface** (Private)
Interfaces gráficas e interfaces de usuario.
0 stars, 0 forks, 0 issues, 0 pull requests, updated last month.
- Mapa-INVIAS** (Public)
Información general del proyecto.
0 stars, 0 forks, 56 issues, 0 pull requests, updated last month.

At the bottom of the page, there is a footer with links to GitHub's Terms, Privacy, Security, Status, Community, Docs, Contact, Manage cookies, and a link to 'Do not share my personal information'.

Figura 2. Repositorios de trabajo de la organización.

Welcome to projects

Built like a spreadsheet, project tables give you a live canvas to filter, sort and group issues and pull requests. Tailor them to your needs with custom fields and saved views.

[Learn more](#)

is:open (X) [New project](#)

7 recently viewed

Gestión de equipo Private

Contiene las actividades relacionadas a la gestión del equipo de trabajo en su totalidad.
#5 updated 3 days ago

librerías-modelos-procesamiento Private

Se listan las librerías y lenguajes requeridos por cada integrante para el desarrollo de las herramientas y funciones.
#10 updated last week

Servicios, microservicios, base de datos y lógica Private

Contiene las actividades relacionados al desarrollo de servicios, microservicios, base de datos y lógica, como es el diseño, la modelación y/o estructuración, programación, funcionalidades y arquitectura del servidor.
#11 updated 3 weeks ago

Modelos de procesamiento y automatización Private

Se generaran las tareas y actividades relacionadas al desarrollo de los modelos de procesamiento y automatización.
#3 updated last month

Planeación de equipos Private

Se crearán las tareas por cada equipo, de forma general.
#7 updated last week

Interfaz del proyecto Private

Se crearan las actividades relacionadas al desarrollo y despliegue de la interfaz gráfica del proyecto. Diseño, colores, fuentes y formatos, solicitudes, animaciones y UI/UX.
#1 updated 3 weeks ago

Incidentes y retro-procesos Private

Se listan los problemas e incidentes que se presentan en el proyecto por integrante.
#9 updated 3 weeks ago

© 2025 GitHub, Inc. [Terms](#) [Privacy](#) [Security](#) [Status](#) [Community](#) [Docs](#) [Contact](#) [Manage cookies](#) [Do not share my personal information](#)

Figura 3. Proyectos y actividades de la organización.

The image consists of two side-by-side screenshots of a project management application interface, likely Jira, showing activity breakdowns for different projects.

Screenshot 1: Gestión de equipo

- No Status:**
 - Mapa-INVIAS #8: Listar actividades por área de trabajo (Actividad de equipo)
 - Mapa-INVIAS #54: Datos y archivos resultado de procesos (Actividad de equipo)
- En ejecución:**
 - Mapa-INVIAS #1: Registro logros por semana (Actividad de equipo)
 - Mapa-INVIAS #10: Librerías instaladas (Planeación de proyecto)
 - Mapa-INVIAS #7: Listar librerías para desarrollo de software (Actividad de equipo)
- En prueba:**
 - Mapa-INVIAS #2: Capacitar al equipo sobre la estructura de gestión de proyecto (Actividad de equipo)
 - Mapa-INVIAS #14: Capacitación google earth engine (Ajuste de proceso)
 - Mapa-INVIAS #53: Revisión de la estructura de SUKUBUN (Actividad de desarrollo)
- Completada:**
 - Mapa-INVIAS #1: Correo de integrantes (Actividad de equipo)
 - Mapa-INVIAS #3: Matricular integrantes del equipo (Actividad de equipo)

Screenshot 2: librerias-modelos-procesamiento

- Lista de actividades:**
 - Estimate: 0
 - Actividades proyecto
- En progreso:**
 - analytical-models #1: Códigos de modelos de procesamiento (Primer orden)
 - Mapa-INVIAS #9: Nelson(miranda)
 - Mapa-INVIAS #6: Setup proyecto
 - Mapa-INVIAS #23: + Add item
- En revisión:**
 - Estimate: 0 / 3
 - Actividades bajo estudio
- Actividades finalizadas:**
 - Estimate: 0
 - Cierre de actividades

Figura 4. Desglose de actividades.

The image displays two screenshots of a Jira interface, likely from the Atlassian platform, illustrating the creation and management of tasks.

Screenshot 1: Task Detail View

This screenshot shows a task titled "Listar librerías para desarrollo de software #7". The task is assigned to "alumno2016" and is categorized as an "enhancement" type. The description specifies that the team member must list development libraries and programming languages. It includes a list of required Python libraries: numpy, pandas, and plotly. The sidebar shows a backlog item titled "Listar actividades por área de trabajo #8".

Screenshot 2: Task History and Details

This screenshot shows the history of the task "Listar librerías para desarrollo de software #7". It details the following actions:

- alumno2016 added this to the project "Gestión de equipo" last month.
- alumno2016 assigned jasmarinpe, andresfelipehernandez, estebang90, miranda-rios, and alumno2016 last month.
- alumno2016 added enhancement last month.
- alumno2016 added the Task issue type last month.

The task is currently assigned to "miranda-rios" and is marked as "En ejecución". The sidebar also lists the backlog item "Listar actividades por área de trabajo #8".

Figura 5. Especificaciones y contenidos de las tareas.

The screenshot shows the GitHub organization page for 'Mapa-INVIA'S. The 'database' team is selected. The team has 5 members:

- ena_projects (alumno2016)
- Luis Esteban Gómez Cadavid (estebang90)
- andresfelipehernandez
- JasminMia (jasmarinpe)
- miranda-rios (miranda-rios)

The 'About' section states: "Equipo de diseño, desarrollo y despliegue de base de datos."

At the bottom, there is a footer with links: © 2025 GitHub, Inc., Terms, Privacy, Security, Status, Community, Docs, Contact, Manage cookies, and Do not share my personal information.

Figura 6. Integrantes de la organización.

The screenshot shows the 'Teams' page for the organization. It lists five teams:

- backend**: Equipo para el desarrollo e integración de modelos, estructuras y servicios p... (5 members, 1 role, 0 teams)
- database**: Equipo de diseño, desarrollo y despliegue de base de datos. (5 members, 0 roles, 0 teams)
- devops**: Equipo de configuración y despliegue de proyecto. (3 members, 1 role, 0 teams)
- frontend**: Equipo enfocado al desarrollo de las interfaces gráficas del proyecto. (4 members, 1 role, 0 teams)
- integration**: Equipo para la ejecución de los procesos y rutinas de integración. (5 members, 1 role, 0 teams)

The 'About' section for the 'database' team is identical to Figure 6: "Equipo de diseño, desarrollo y despliegue de base de datos."

At the bottom, there is a footer with links: © 2025 GitHub, Inc., Terms, Privacy, Security, Status, Community, Docs, Contact, Manage cookies, and Do not share my personal information.

Figura 7. Equipo de trabajo dentro de la organización.

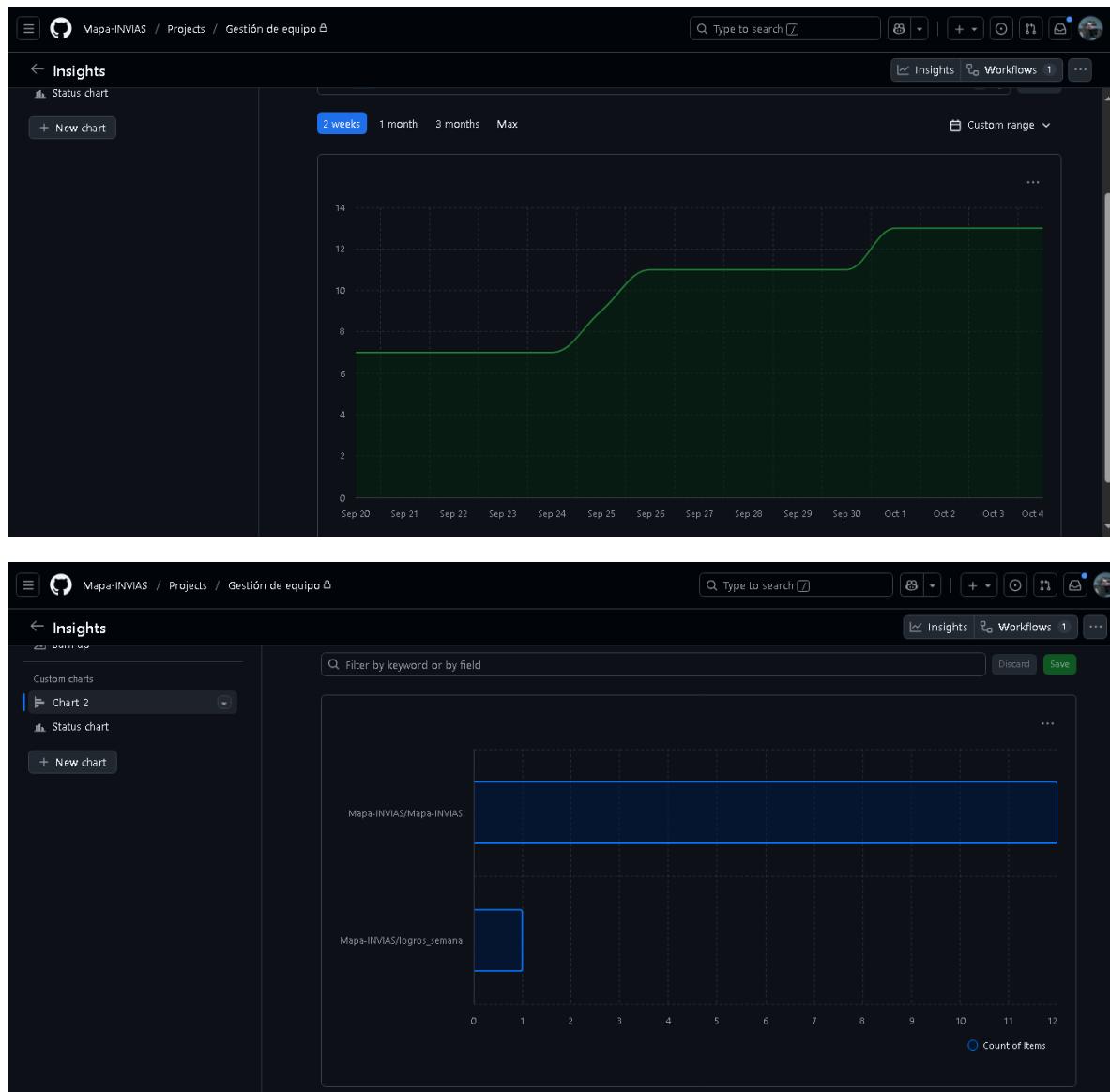


Figura 8. Métricas de seguimiento.

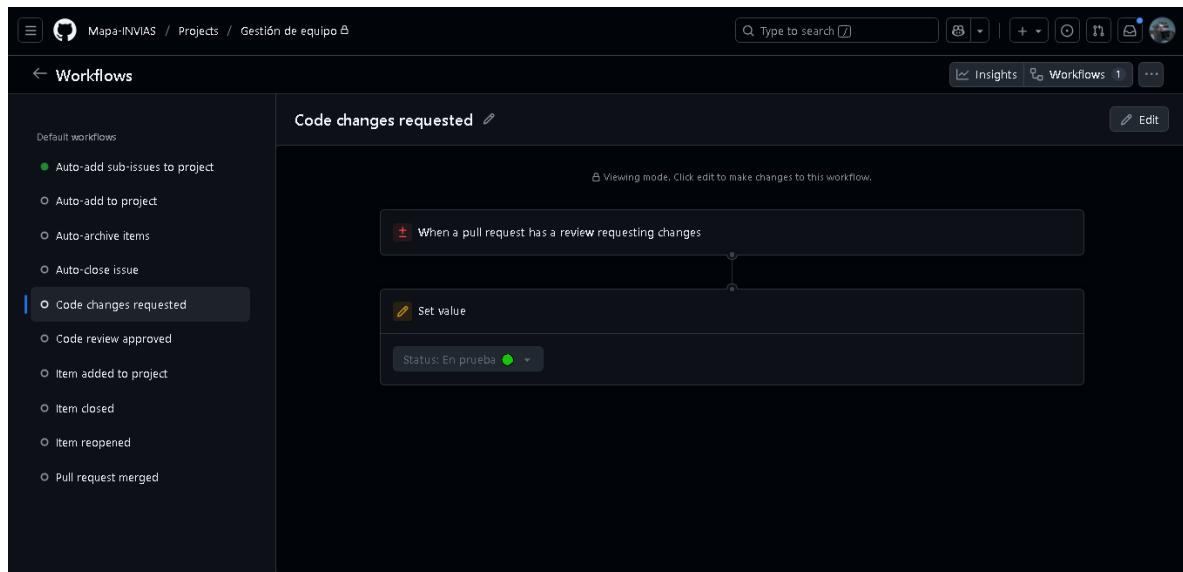


Figura 9. Flujo de trabajo.