



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

Avance del tercer mes de trabajo capacitación en la integración de la información resultado al sistema HERMES por parte del proyecto automatización del Mapa de vulnerabilidad Faunística

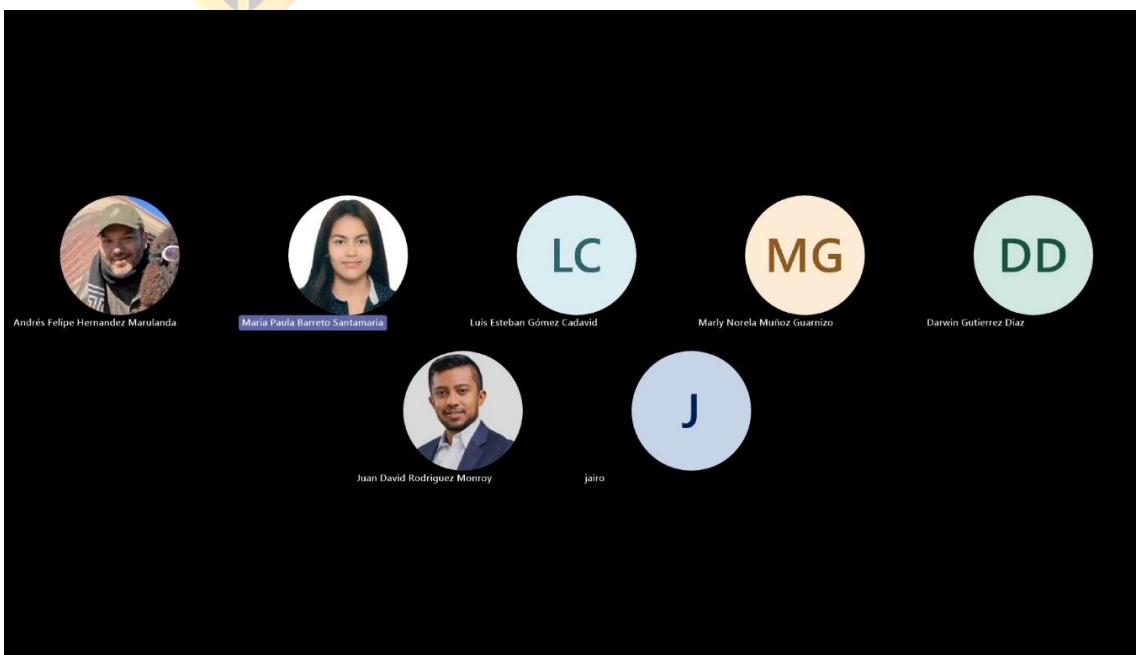
Ing. Jairo I. Coy
Equipo de DevOps

INTEGRACIÓN DE RESULTADOS AL SISTEMA HERMES

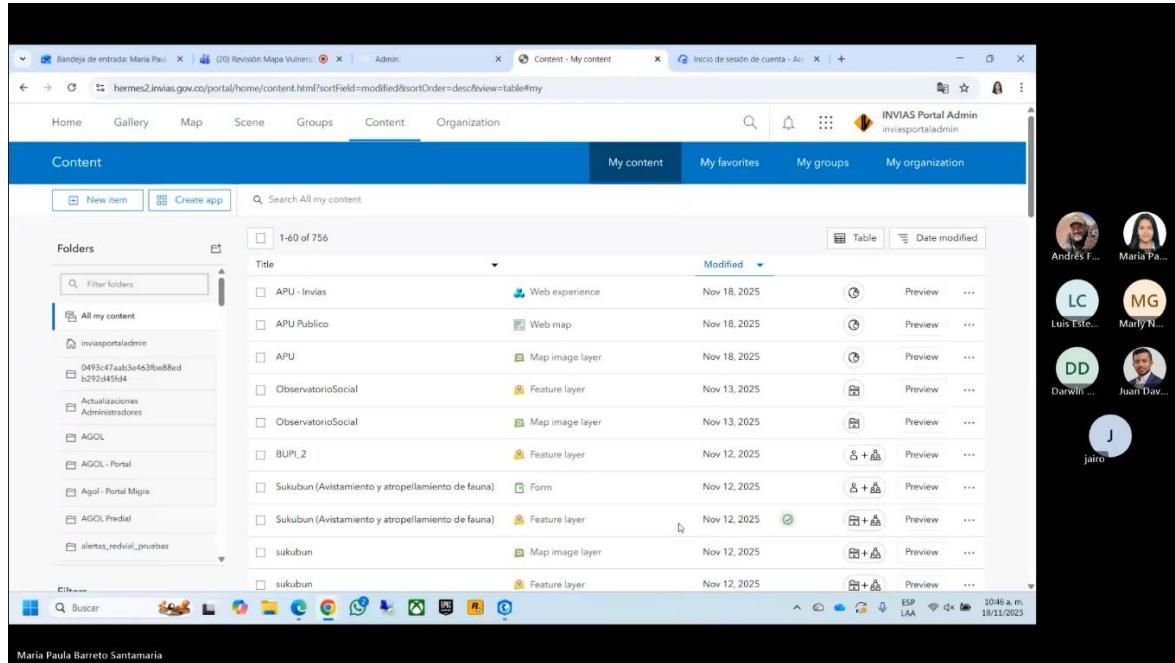
Se realiza una capacitación virtual con el cuerpo de trabajo para exponer la arquitectura en desarrollo y la metodología que se va a manejar para realizar la entrega de resultados (capas procesadas) para ser integradas en el geo portal del INVIA, sistema HERMES.



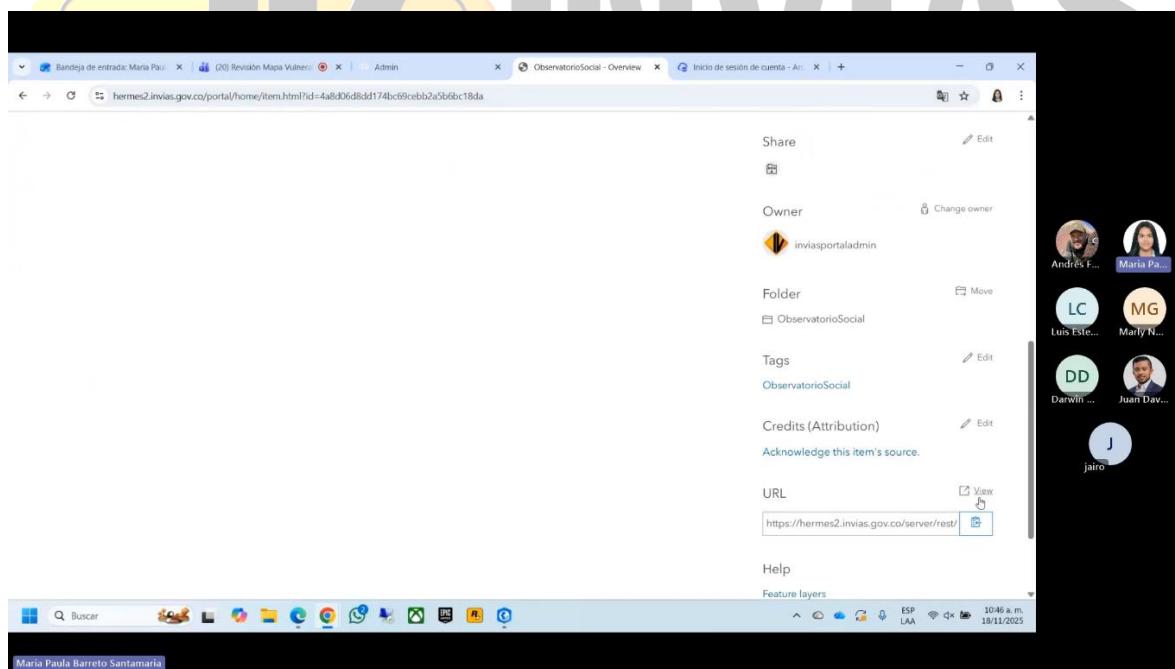
Durante la reunión se presentaron las siguientes personas.



Durante la reunión se recibe una retroalimentación sobre la estructura que maneja la institución y las herramientas que emplea para la publicación y visualización de capas resultado.

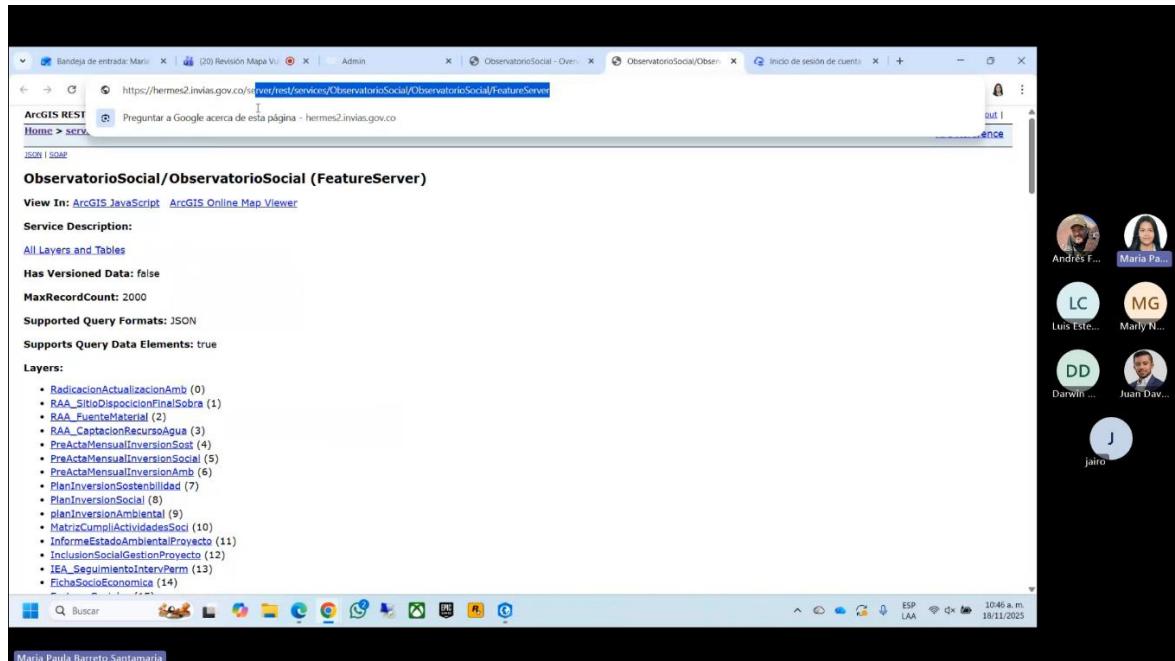


The screenshot shows the 'Content' section of the INVIAS Portal Admin interface. On the left, there's a sidebar with 'Folders' and a search bar. The main area displays a table of 756 items, with columns for 'Title', 'Modified', 'Preview', and '...'. The items include various types of content like 'Web experience', 'Web map', 'Map image layer', 'Feature layer', and 'Form'. A navigation bar at the top includes 'Home', 'Gallery', 'Map', 'Scene', 'Groups', 'Content', and 'Organization'. A user profile for 'INVIAS Portal Admin' is visible in the top right. The taskbar at the bottom shows several open applications.



The screenshot shows the 'Overview' page for an item titled 'ObservatorioSocial'. It includes sections for 'Share', 'Owner' (set to 'inviportaladmin'), 'Folder' (under 'ObservatorioSocial'), 'Tags' (set to 'ObservatorioSocial'), 'Credits (Attribution)', 'URL' (with a link to 'https://hermes2.inviias.gov.co/server/rest/'), and 'Help'. A sidebar on the right lists user profiles for Andrés F., Maria Pa., Luis Este., Mally N., Darwin..., Juan Dav..., and jairo. The taskbar at the bottom shows several open applications.

Durante la reunión se reconocen los métodos de publicación empleados por la entidad, lo que implicó realizar una serie de modificaciones en las últimas fases de la arquitectura previamente diseñada.



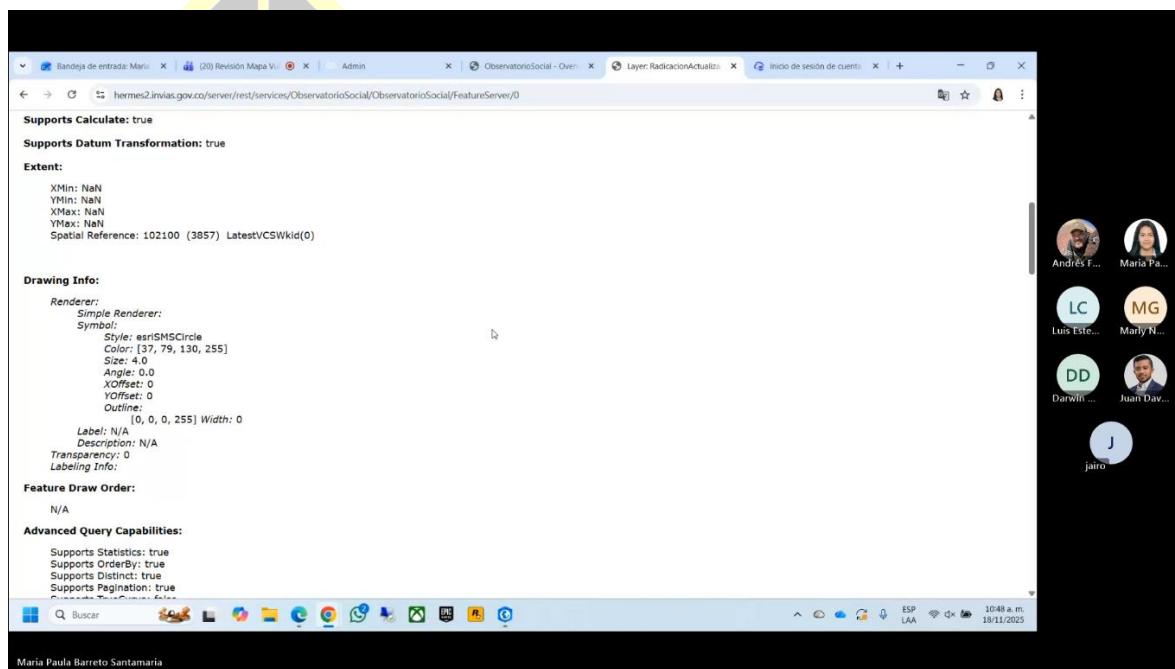
View In: [ArcGIS JavaScript](#) [ArcGIS Online Map Viewer](#)

Service Description:

- All Layers and Tables
- Has Versioned Data: false
- MaxRecordCount: 2000
- Supported Query Formats: JSON
- Supports Query Data Elements: true

Layers:

- RadicacionActualizacionAmb (0)
- RAA_SitioDisponicionFinalSobra (1)
- RAA_FuenteMaterial (2)
- RAA_CaptacionRecursoAgua (3)
- PreActaMensualInversionSos (4)
- PreActaMensualInversionSocial (5)
- PreActaMensualInversionAmb (6)
- PlanInversionSostenibilidad (7)
- PlanInversionSocial (8)
- planInversionAmbiental (9)
- MatrizCumplimientoActividadesSoci (10)
- InformeEstadoAmbientalProyecto (11)
- InclusionSocialGestionProyecto (12)
- IEA_SeguimientoIntervPerm (13)
- FichaSocioEconomica (14)



Supports Calculate: true

Supports Datum Transformation: true

Extent:

XMin: NaN
YMin: NaN
XMax: NaN
YMax: NaN
Spatial Reference: 102100 (3857) LatestVCSWkid(0)

Drawing Info:

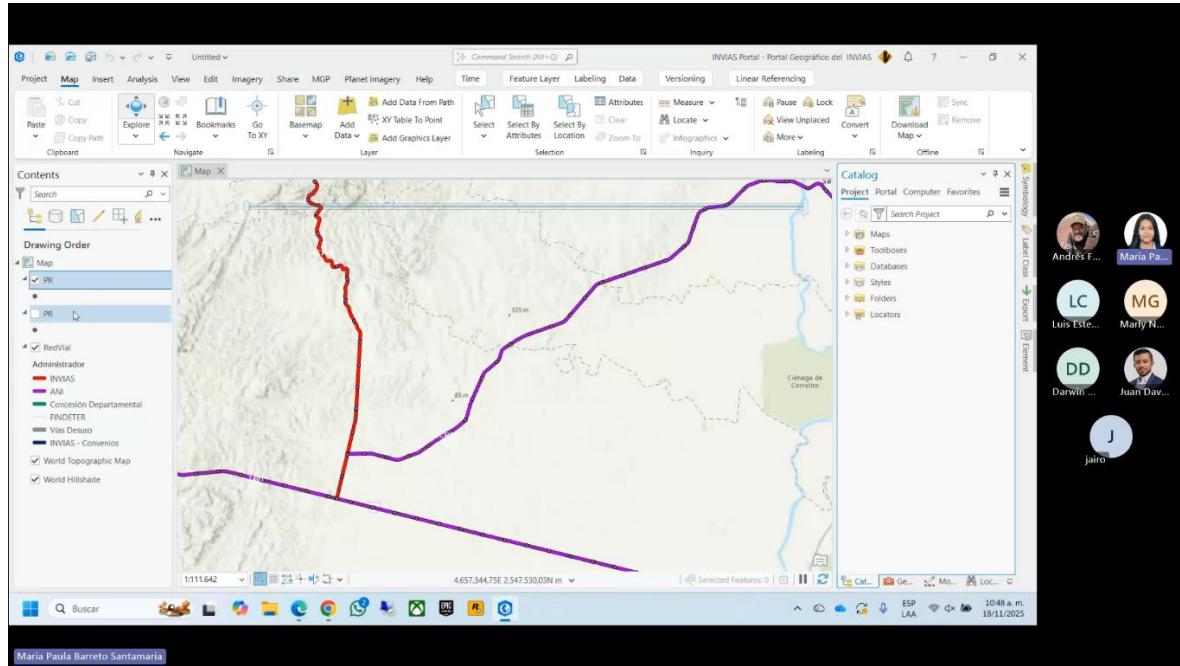
Renderer:
Simple Renderer:
Symbol:
Style: esriSMSCircle
Color: [37, 79, 130, 255]
Size: 4.0
Angle: 0.0
XOffset: 0
YOffset: 0
Outline:
[0, 0, 0, 255] Width: 0
Label: N/A
Description: N/A
Transparency: 0
Labeling Info:

Feature Draw Order:
N/A

Advanced Query Capabilities:

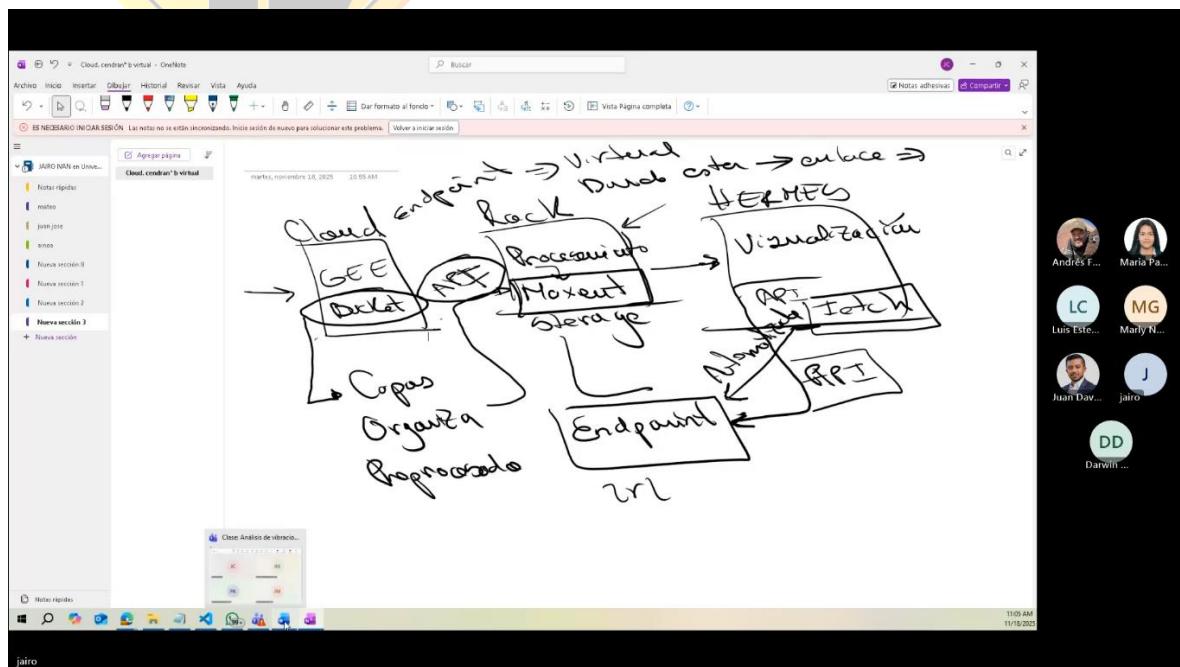
Supports Statistics: true
Supports OrderBy: true
Supports Distinct: true
Supports Pagination: true

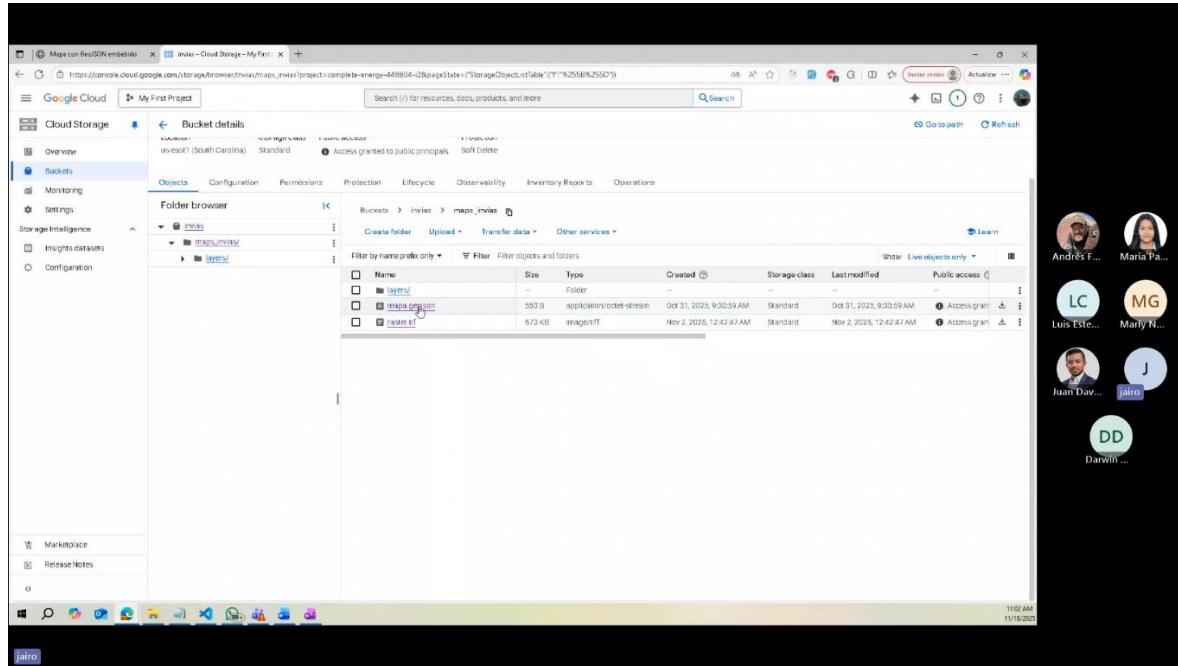
Durante la ponencia se expone, como se manejan los metadatos, y como es el sistema que almacena la información, teniendo un poco más de claridad acerca de la estructura que se debe trabajar en los resultados a ser generados.



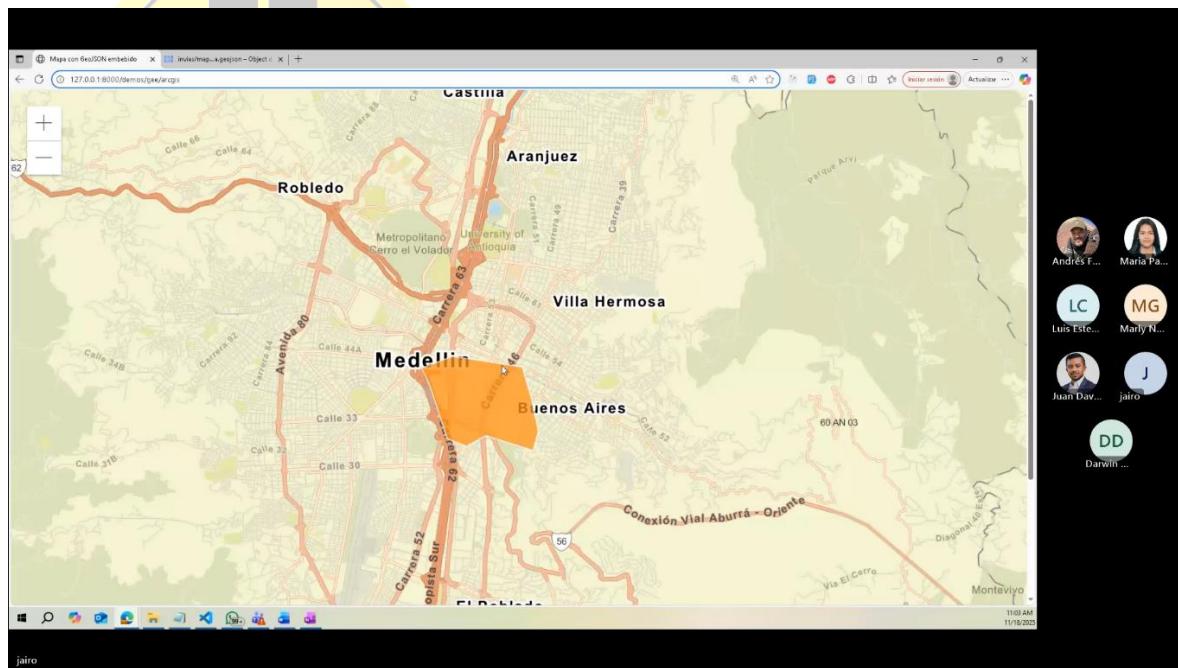
Se expone el motor empleado para la visualización de los datos, correspondiente a ArcGIS.

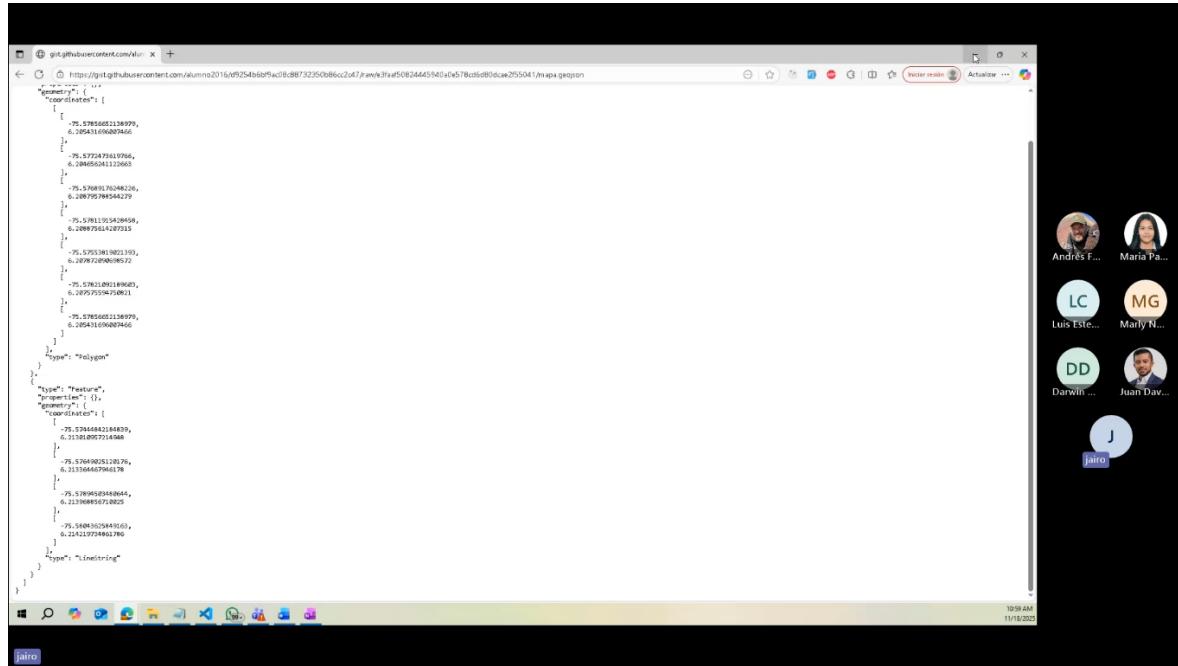
Finalizada la presentación por parte del cuerpo de trabajo administrativo del INVIAS el equipo de trabajo expone la arquitectura en desarrollo, y se una muestra de los resultados adquiridos hasta la fecha.



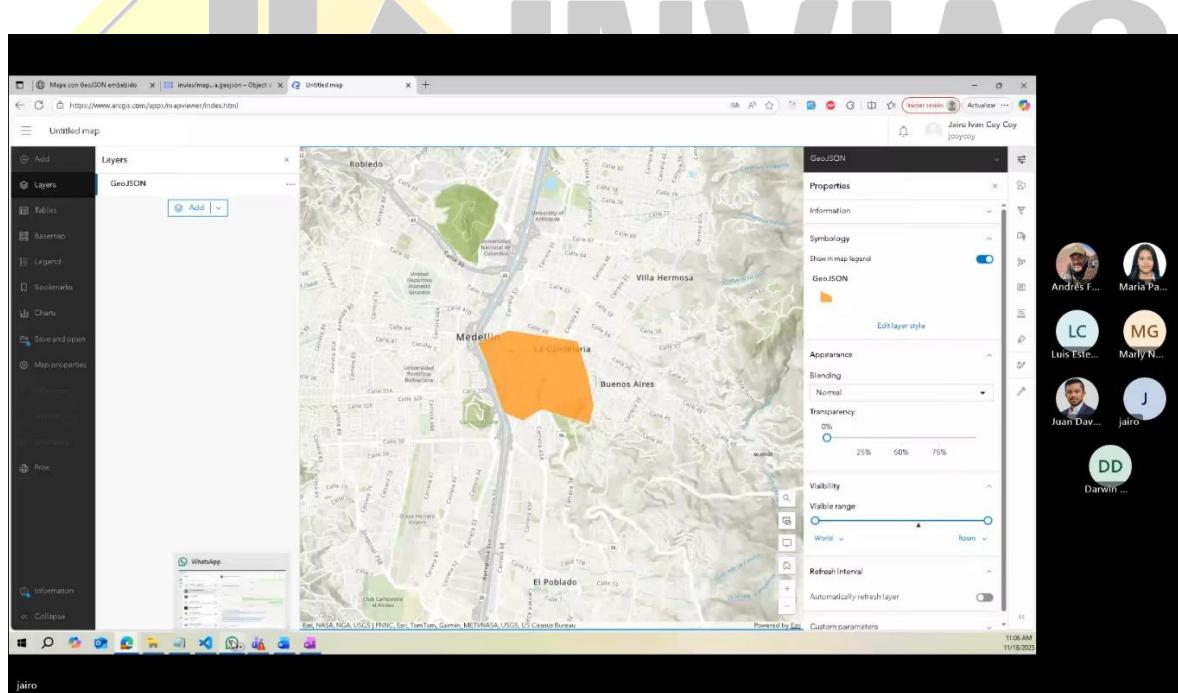


Se muestran los resultados logrados tanto en el entorno de trabajo Django.





Como también los resultados logrados en la nube del motor de visualización de ArcGIS en la nube.



Para cerrar se recibe retroalimentación y se acuerda un futuro encuentro, integrando las observaciones realizadas por el cuerpo administrativo.