

RESUMEN EJECUTIVO: Primera Reunión del Grupo de Trabajo de Tecnología e Innovación para la implementación de la Infraestructura de Datos Espaciales del Paraguay

Fecha: 19 de marzo de 2025. - **Hora:** 09:00 am - **Modalidad:** Virtual

Asistentes:

Instituciones	Nombre Representante Superior	Cargo
Instituto Nacional de Estadística	Iván Ojeda	Director Nacional
	Oscar Barrios	Director General de Innovación Estadística y Coordinación del Sistema Estadístico Nacional
	Andrés Ramírez	Director de la Dirección de Geoinformación Estadística e Infraestructura de Datos
	María Teresa Chica	Directora de la Dirección de Tecnología de la Información y Conectividad Informática
	Mónica Duarte	Técnico Cartográfico
Dirección del Servicio Geográfico Militar	Cap. SG. Fátima Velaztiqui	Jefa del Área Técnica
Agencia Espacial del Paraguay	Alejandro J. Román Molinas	Director
	Claudia Rebeca Cristaldo	Técnica
	Thanya Idoyaga	Jefa de Dpto. de Monitoreo y Alertas
Agencia Nacional de Tránsito y Seguridad	Claudia Maldonado	Directora de Observatorio Vial Estadística y Registro de Datos
	María Rosalba Bazán	Profesional Especialista en Recolección y Análisis de Datos
	Mario Cabrera	Jefe del Dpto. de Sistemas de Información de la Dirección de Informática.
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (Universidad Nacional de Asunción)	Marlene Elizabeth Román de Del Puerto	Jefatura
Facultad de Ciencias Agrarias (Universidad Nacional de Asunción)	Sergio Manuel Chamorro Díaz	Docente Investigador
Ministerio del Interior	Sub. Crio. Melchicedex Ramírez	Analista de Inteligencia
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones	Doly Zaracho	Coordinador de la Coordinación de Innovación y Desarrollo
	Pedro Daniel González Meza	
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social	Carolina Beatriz Medina Duarte	Jefa de Dpto. de Información Sociodemográfica

Servicio Nacional de Catastro - Ministerio de Economía y Finanzas	Nidia González	Encargada de Despacho del Dpto. de Sistemas TIC
Viceministerio de Minas y Energía - Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones	José Duarte	Jefe Interino del Departamento de Bioenergía y Motricidad Alternativa de la Dirección de Energías Alternativa
Viceministerio de Transporte - Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones	Rafael López	Coordinador de la Coordinación de Innovación y Desarrollo

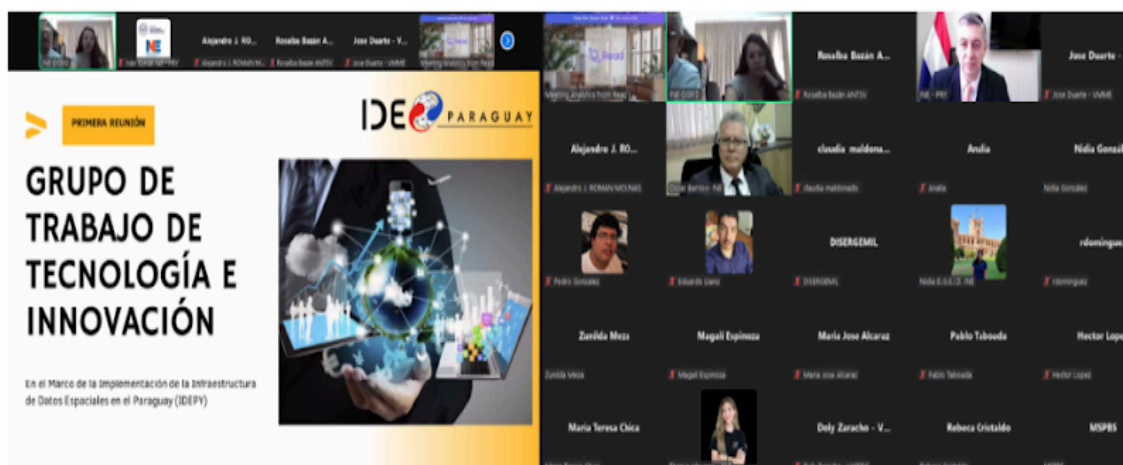
Objetivo: Constitución del Grupo de Trabajo de Tecnología e Innovación – IDE Paraguay

La reunión inició con las palabras de bienvenida del Director Nacional del INE, Sr. Iván, quien destacó la importancia del decreto reglamentario para la creación de la Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) Paraguay y celebró la conformación del nuevo Grupo de Trabajo de Tecnología e Innovación. El Director de la DGEID, Sr. Andrés, presentó la agenda y remarcó la elección del coordinador como punto clave.

La representante del INE, Mónica, explicó los objetivos y funciones del grupo, así como la relevancia de contar con un sitio web y un geoportal para la IDE Paraguay, ejemplificando con el caso de la IDE Chile. Detalló las funciones del coordinador y abrió la discusión para su designación.

Durante el intercambio, Doly Zaracho, representante del Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (MITIC) expresó su compromiso de apoyo, pero no la posibilidad de asumir la coordinación en solitario. La Agencia Espacial del Paraguay (AEP) propuso una coordinación compartida. La Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA (FCA UNA) propuso integrar la coordinación compartida, la cual finalmente quedó conformada por el MITIC, la AEP y la FCA UNA.

Se acordó que las próximas acciones se definirán siguiendo la hoja de ruta de la Mesa Técnica Interinstitucional, comenzando con una reunión entre los nuevos coordinadores. La sesión concluyó con el agradecimiento del Director Nacional del INE, resaltando el papel estratégico de la IDE para el desarrollo del país.



RESUMEN EJECUTIVO: Primera Reunión de la Coordinación del Grupo de Trabajo de Tecnología e Innovación – IDE Paraguay

Fecha: 22 de mayo de 2025 - **Hora:** 14:00 hs - **Modalidad:** Virtual

Asistentes:

- Doly Zaracho – Ministerio de Tecnología de la Información y Comunicación - MITIC
- Alejandro Roman – Agencia Espacial de Paraguay - AEP
- Sergio Chamorro – Facultad de Ciencias Agrarias – UNA
- Mónica Duarte – Instituto Nacional de Estadística - INE

Objetivo de la Reunión: Definir las actividades prioritarias que debe desarrollar la coordinación del Grupo de Trabajo de Tecnología e Innovación en el marco de la IDE Paraguay.

Desarrollo y acuerdos:

La Sra. Mónica Duarte indicó que el primer paso del Grupo de Trabajo será la creación de un Portal Web Institucional, seguido del desarrollo de un Geoportal, considerando que actualmente no existen datos geoespaciales estandarizados. El Portal Web permitirá difundir noticias, actividades de los grupos y listado de instituciones participantes.

El Sr. Alejandro Román respaldó la iniciativa, destacando la importancia de disponer primero de un portal con información estática mientras se desarrolla el componente dinámico del geoportal. Se presentó como referencia el portal de la IDE Chile, que incluye misión, visión, capacitaciones y normativas.

La Sra. Doly Zaracho señaló que el MITIC cuenta con hosting disponible, pero subrayó la necesidad de un responsable para mantener y actualizar el portal, con conocimientos en informática y comunicación. Se propuso el dominio **www.ide.paraguay.gob.py**, respaldado por el Sr. Alejandro Román por su practicidad.

Se acordó involucrar a la academia en la investigación de requerimientos y funcionalidades del geoportal, coordinada por el Ing. Sergio Chamorro. La Sra. Doly Zaracho compartió enlaces de referencia del geoportal del MITIC y su repositorio de documentación.

Conclusiones y próximos pasos:

1. Próxima reunión del Grupo de Trabajo: 6 de junio de 2025.
2. Definir la persona encargada del portal web.

3. Enviar y completar la matriz de requerimientos y funcionalidades por los integrantes; la Sra. Mónica Duarte elaborará la matriz en formato formulario y gestionará su envío y aprobación.

RESUMEN EJECUTIVO: Segunda Reunión del Grupo de Trabajo de Tecnología e Innovación de la Infraestructura de Datos Espaciales del Paraguay (IDE Paraguay)

Fecha: 06/06/2025

- Hora: 14:00 hs

- Modalidad: Virtual

Asistentes:

Doly Zaracho – Ministerio de Tecnología de la información y comunicación (MITIC)

Rodrigo Fleytas- Agencia Espacial del Paraguay (AEP)

Leticia Garcete- Agencia Espacial del Paraguay (AEP)

Verónica Cano - Agencia Espacial del Paraguay (AEP)

Thanya Idoyaga- Agencia Espacial del Paraguay (AEP)

Claudia Maldonado – Agencia Nacional de Tránsito y Seguridad Vial (ANTSV)

Rosalba Bazán – Agencia Nacional de Tránsito y Seguridad Vial (ANTSV)

Arturo Rodríguez – Agencia Nacional de Tránsito y Seguridad Vial (ANTSV)

José Pérez - Instituto Nacional de Estadística (INE)

María Teresa Chica- Instituto Nacional de Estadística (INE)

Mónica Duarte –Instituto Nacional de Estadística (INE)

Objetivo de la Reunión: Definir responsabilidades y requerimientos para el desarrollo del Portal Web y Geoportal de la IDE Paraguay.

Desarrollo y acuerdos:

Se realizó la reunión sobre el Portal Web y Geoportal de la IDE Paraguay, donde se definió que el portal web será el primer producto a desarrollar, con dominio www.ide.paraguay.gov.py, seguido del desarrollo del Geoportal.

El MITIC se encargará del diseño del portal, mientras que la administración y comunicación del sitio será asumida por la AEP, con capacitación proporcionada por el MITIC, pudiendo compartir responsabilidades con otras instituciones.

Se enfatizó que el desarrollo del Geoportal será más complejo, requiriendo coordinación con los miembros de la Mesa Técnica Interinstitucional y una mejor organización de la información. La administración del Geoportal no será realizada por el mismo equipo del portal web, ya que requiere mayor especialización y capacitación. Para ello, se acordó realizar un relevamiento de requerimientos y funciones del futuro Geoportal.

(FALTA FOTO)

RESUMEN EJECUTIVO: Segunda Reunión de la Coordinación del Grupo de Trabajo de Tecnología e Innovación – IDE Paraguay

Fecha: 06 de mayo de 2025

– **Hora:** 14:30 hs.

Lugar: VICETIC- Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación.

La reunión, encabezada por Doly Zaracho con la participación de Benjamín Bogado por parte del MITIC, Alejandro Román, Verónica Cano y Thanya Idozaga representando a la AEP, además de la participación de Mónica Duarte, Analía Britez y Zunilda Meza por parte del INE.

Objetivo:

Definir las acciones para la carga y validación de la Página Web de la IDE Paraguay, con vistas a su presentación oficial el 1 de octubre de 2025.

Se acordó:

- Cargar la mayor cantidad posible de contenidos antes de la fecha del evento.
- Verónica Cano y Thanya Idozaga serán responsables de la carga; Doly Zaracho generará accesos para ellas y para Mónica Duarte.
- Crear un **grupo de WhatsApp técnico** y un **Google Drive** para intercambio de documentos.
- Mantener la web en modo “en construcción” mostrando solo el logo hasta completar la información.
- Realizar una presentación previa a autoridades antes del lanzamiento.

Próxima reunión: 26 de agosto de 2025 – Revisión de avances y contenidos cargados.



RESUMEN EJECUTIVO: Tercera Reunión de la Coordinación del Grupo de Trabajo de Tecnología e Innovación – IDE Paraguay

Fecha: 20 de agosto de 2025

– **Hora:** 14:30 hs.

– **Modalidad:** Virtual

La reunión tuvo la participación de Benjamín Bogado por parte del MITIC, Verónica Cano y Thanya Idoyaga representando a la AEP; Mónica Duarte y Analía Britez por parte del INE.

Objetivo: Informar sobre los avances en la carga de contenido de la Página Web de la IDE Paraguay.

El encuentro tuvo como propósito dar seguimiento a los avances en la carga de contenido del Portal Web de la IDE Paraguay.

Las representantes de la Agencia Espacial del Paraguay (AEP) presentaron los progresos alcanzados en la plataforma, destacando que algunas dificultades técnicas fueron solucionadas con el apoyo del Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC). Asimismo, manifestaron la intención de incorporar elementos dinámicos que fortalezcan la funcionalidad y usabilidad del Portal, contando con la colaboración del MITIC para tales mejoras.

Otro punto relevante abordado fue la imagen de portada oficial, donde los participantes coincidieron en que debe reflejar mejor el enfoque geoespacial. En ese marco, se presentaron ejemplos preliminares y se acordó evaluar opciones alternativas para definir la versión final.

Finalmente, se estableció como siguiente hito la reunión del 17 de septiembre de 2025 a las 14:00 horas, en la cual se presentará el Portal Web en su etapa final a los Coordinadores del Grupo de Trabajo. Posteriormente, y tras la aprobación correspondiente, se fijará la fecha de presentación al Consejo Ejecutivo, previa a la exposición final ante el MTI.

