



**INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES  
COMPONENTE DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL**

<b>Reunión Virtual:</b> N° 4 del mes de mayo de 2021	<b>Fecha:</b> 12 de mayo de 2021
<b>Lugar:</b> Plataforma virtual <b>Zoom Meeting</b>	<b>Hora de la Reunión:</b> 9:12 a.m. a 9:38 a.m.
<b>INSTITUCIÓN</b>	<b>REPRESENTANTE</b>
Instituto Conmemorativo Gorgas ( <b>ICGES</b> )	Alberto Cumbreira
Municipio de Panamá ( <b>MUPA</b> )	Itzel Romero
Ministerio de Obras Públicas ( <b>MOP</b> )	Nirmal Morán
Ministerio de Obras Públicas ( <b>MOP</b> )	Luis Morales y Priscilla Saavedra (Oyentes)
Universidad de Panamá ( <b>UP</b> )	Humberto Smith
Autoridad de Los Recursos Acuáticos de Panamá ( <b>ARAP</b> )	Aquiles Cárdenas
Autoridad Aeronáutica Civil ( <b>AAC</b> )	Gregorio Mesquita
Órgano Judicial ( <b>OJ</b> )	Ana Agrazal
Universidad de Panamá ( <b>UP</b> )	Yadira Echeverria
Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia ( <b>IGNTG</b> )	Carlos Morales
Empresa de Trasmisión eléctrica ( <b>ETESA</b> )	Johisy Bethancourt
<b>Total de Instituciones participantes: 10</b>	
<b>Instituciones que notificaron que no podían participar en la reunión virtual</b>	
Licenciada <b>Tania Porcel</b> le comunico al Coordinador que se no puede asistir a la reunión ya que se encuentra participando en un taller de capacitación.	
<b>Agenda de la Reunión:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carga de Datos, Datos Fundamentales, Manual de Carga de Datos</li> </ul>	
<b>Desarrollo de la Reunión:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Siendo las 9:12 a.m. se inicia la reunión virtual del componente, dirigido por el Coordinador del Componente.</li> </ul>	



**INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES  
COMPONENTE DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL**

N°	ACTIVIDADES ANTERIORES A LA REUNIÓN	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO/RESULTADOS
1	Carga de Datos, Datos Fundamentales, Manual de Carga de Datos	Todas las Instituciones	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se procedió a dar lectura del acta #3 que fue desarrollada en la reunión del 12 de abril del presente año.</li> <li>2. El Ingeniero Nirmal Morán procede a presentar a la Lic. Priscilla Saavedra y al Lic. Luis Morales el indica que estarán brindando apoyo en el componente por parte del MOP.</li> <li>3. El lic. Cumbreira, menciona la pequeña encuesta que fue enviada a todas las instituciones para que pudiesen indicar los inconvenientes que han estado presentando al momento de la carga de datos al portal de los datos fundamentales.</li> <li>4. El coordinador menciona la reunión -taller que fue llevada a cabo el día 28 de abril, en donde la Licda. Isis Tejada presenta el taller de datos fundamentales para que se pueda entender un poco más y de manera más abierta de que se trata y sus objetivos. A la vez se presentó un History Maps que detalla de manera más clara los temas de los datos fundamentales con su definición y hacia donde se quiere llegar con la información que tenemos como institución.</li> <li>5. El coordinador indica que se requiere hacer un inventario de los datos fundamentales que tenemos hasta el momento como institución, para eso fue enviado el archivo Excel.</li> <li>6. El Licdo. Cumbreira hace de manera formar la invitación para que todas las instituciones puedan participar de un foro Geodesia para las Américas el cual se estará llevando a cabo el día 14 de mayo.</li> <li>7. A la vez se les recuerda a todas instituciones sobre el seminario de Excel Básico que se estará llevando a cabo los días 25, 26 y 27 de mayo, que será dictado por el Lic. Ramón Enrique Espinosa del MIVIOT.</li> </ol>

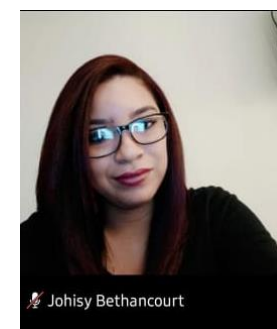
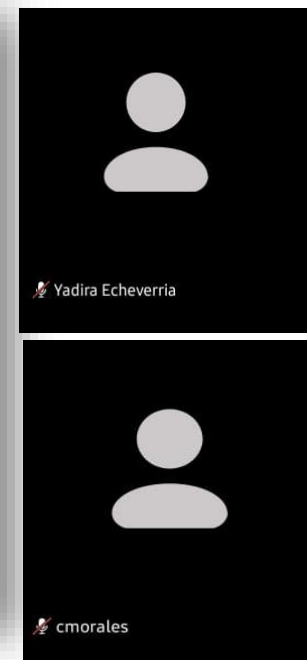
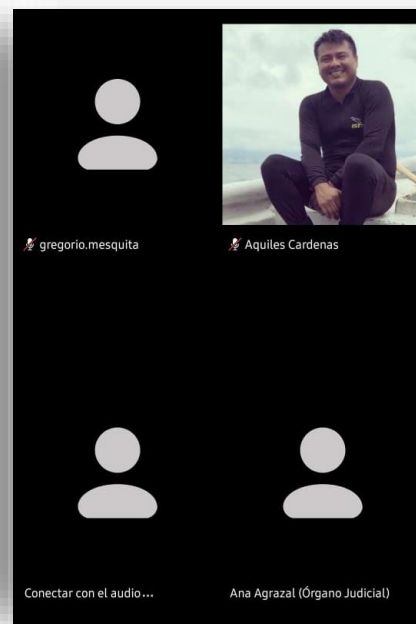
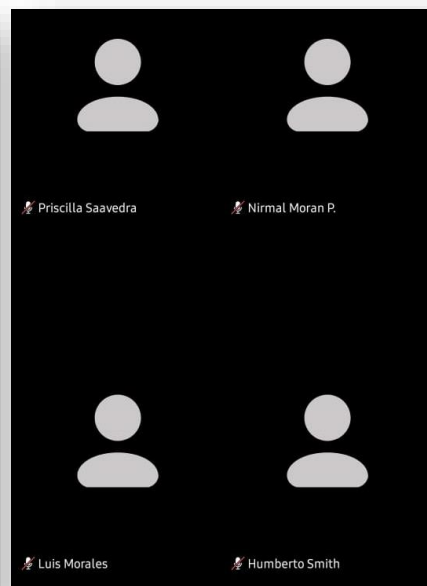
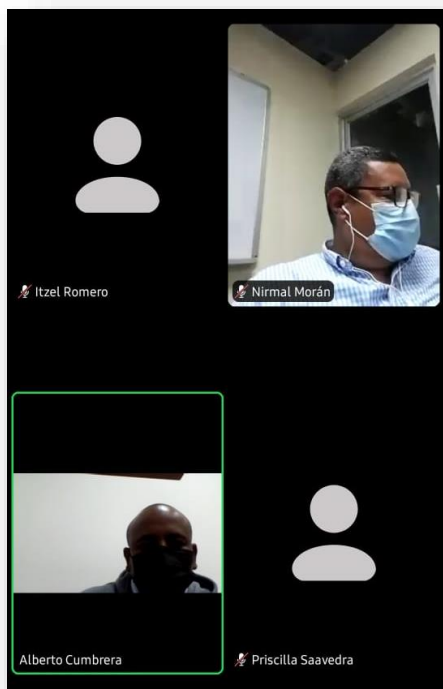


# INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES COMPONENTE DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL

Próxima  
Reunión  
Virtual

Miércoles 17 de junio del 2021

## FOTOS DE LA REUNIÓN





# INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES COMPONENTE DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL

AUTORIDAD NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN DE TIERRAS  
Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia"

CENTRO NACIONAL DE DATOS GEOESPACIALES

## SEMINARIO TALLER: DATOS FUNDAMENTALES

PRIMERA EDICIÓN 2021

Proyecto:  
Infraestructura de Datos Espaciales Institucional

Facilitador: Isis Tejada Higuera

15 de marzo de 2021

Global Fundamental Geospatial Data Themes

AUTORIDAD NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN DE TIERRAS  
Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia"

CENTRO NACIONAL DE DATOS GEOESPACIALES

The 14 Global Fundamental Geospatial Data Themes

1. Marco de referencia geodésico
2. Direcciones
3. Edificios y Asentamientos
4. Elevación y profundidad
5. Áreas funcionales
6. Nombres Geográficos
7. Geología y Suelos
8. Cobertura del suelo y Uso del suelo
9. Parcelas de tierra
10. Infraestructura física
11. Distribución de población
12. Orto-imagen
13. Redes de transporte
14. Agua

Obra bajo licencia Creative commons. Proyecto IDE Institucional IGNTG. Fuente: UN-GGIM. Datos geoespaciales fundamentales globales. 2019

Portal Geoespacial de Panamá

MAPAS DESTACADOS

- Galería de mapas y aplicaciones de ARAP
- Galería de mapas y aplicaciones de la UP
- Galería de mapas y aplicaciones del ICGES
- Galería de mapas y aplicaciones del IGNTG