

INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DEL DISTRITO CAPITAL

Tercera Sesión Mesas de Trabajo
Comisión Ideca

Septiembre 27-28 de 2023

Bogotá
tiene mucho que
contar



Agenda

Hora	Tema
07:20 a.m. -07:30 a.m.	Registro asistencia
07:30 a.m -07:35 a.m.	Llamado a lista y verificación quorum
	Apertura
07:35 a.m -07:40 a.m.	Ing. Eugenio Elías Cortés Reyes Gerente Ideca
07:40 a.m - 07:45 a.m	Seguimiento compromisos
	Desarrollo de la sesión
07:45 a.m - 08:30 a.m	Presentación plan de trabajo Ideca 2024
08:30 a.m - 08:45 a.m	Observaciones y aportes de los asistentes
08:45 a.m - 08:55 a.m	Instrumentos técnicos y jurídicos
08:55 a.m - 09:00 a.m	Varios, compromisos y conclusiones



Agenda

Hora	Tema
09:50 a.m - 10:00 a.m	Registro asistencia
10:00 a.m - 10:10 a.m	Llamado a lista y verificación quorum
10:10 a.m - 10:15 a.m	Apertura Ing. Eugenio Elías Cortés Reyes Gerente Ideca
10:15 a.m - 10:20 a.m	Seguimiento compromisos
	Desarrollo de la sesión
10:20 a.m - 11:00 a.m	Presentación plan de trabajo Ideca 2024
11:00 a.m - 11:15 a.m	Observaciones y aportes de los asistentes
11:15 a.m - 11:25 a.m	Instrumentos técnicos y jurídicos
10:25 a.m - 11:30 a.m	Varios, compromisos y conclusiones

1

Llamado a lista y
verificación quorum

2 Apertura

Ing. Eugenio Elías Cortés Reyes
Secretaría Técnica Ideca



3

Seguimiento Compromisos

3. Seguimiento **Compromisos Planeación y Ambiente**

Compromisos	Nombre Responsable	Entidad	Cumplimiento
1 Publicar el acta y demás documentos soporte de la segunda sesión ordinaria de la Comisión Ideca en el portal web institucional de la UAECD.	Secretaría Técnica de la Comisión Ideca	UAECD – Gerencia Ideca	Publicación dentro de los términos definidos en el Reglamento Interno de la comisión
2 Convocar a la tercera sesión de la mesa	Secretaría Técnica de la Comisión Ideca	UAECD – Gerencia Ideca	Convocatoria tercera sesión 14/09/2023

3. Seguimiento Compromisos Movilidad, Infraestructura y Servicios Públicos

Compromisos	Nombre Responsable	Entidad	Cumplimiento
1 Articular con la Secretaría Distrital de Ambiente la socialización sobre la experiencia y avances que esta entidad tiene con relación al tema de experiencia de usuario y cultura geográfica en los niños.	Delegada Secretaría Distrital de Ambiente Equipo de Promoción y Difusión gerencia Ideca	SDA Gerencia Ideca - UAECD	04/08/2023 Sesión de trabajo para intercambio de experiencias con el equipo del Observatorio Ambiental de Bogotá- Portal de niños, UGC e Ideca . Se desarrolló el contacto con el Instituto de Investigación Educativa y el Desarrollo Pedagógico -IDEP, con el fin de iniciar el proceso de articulación institucional de los avances de las propuestas pedagógicas
2 Agendar sesión técnica para profundizar sobre el Catastro de Usuarios y Redes	María Paula Salcedo Juan Carlos Jiménez Aristizábal	Secretaría Distrital de Hábitat Empresa Metro de Bogotá	
3 Publicar el acta y demás documentos soporte de la segunda sesión ordinaria de la Comisión Ideca en el portal web institucional de la UAECD.	Secretaría Técnica de la Comisión Ideca	UAECD – Gerencia Ideca	Publicación dentro de los términos definidos en el Reglamento Interno de la comisión

3. Seguimiento **Compromisos Social y Económico**

	Compromisos	Nombre Responsable	Entidad	Cumplimiento
1	Realizar sesión de trabajo para seguir avanzando en el proyecto de datos geográficos y cómo estos soportan la difusión de noticias en la ciudad.	Carlos Mora Uriel de Jesús Bayona	UAECD – Gerencia Ideca Canal Capital	21/07/2023 Taller de acceso a datos geográficos a través de servicios web usando Qgis.
3	Publicar el acta y demás documentos soporte de la segunda sesión ordinaria de la Comisión Ideca en el portal web institucional de la UAECD.	Secretaría Técnica de la Comisión Ideca	UAECD – Gerencia Ideca	Publicación dentro de los términos definidos en el Reglamento Interno de la comisión
4	Convocar a la tercera sesión ordinaria de la Comisión Ideca.	Secretaría Técnica de la Comisión Ideca	UAECD – Gerencia Ideca	Convocatoria tercera sesión 14/09/2023

3. Seguimiento **Compromisos Gobierno y Gestión Pública**

	Compromisos	Nombre Responsable	Entidad	Cumplimiento
1	Publicar el acta y demás documentos soporte de la segunda sesión ordinaria de la Comisión Ideca en el portal web institucional de la UAECD.	Secretaría Técnica de la Comisión Ideca	UAECD – Gerencia Ideca	Publicación dentro de los términos definidos en el Reglamento Interno de la comisión
2	Convocar a la tercera sesión de la mesa	Secretaría Técnica de la Comisión Ideca	UAECD – Gerencia Ideca	Convocatoria tercera sesión 14/09/2023

4 Plan de trabajo Ideca 2024

Ing. Eugenio Cortés Reyes
Gerente Ideca - UAECB

Misión

Desarrollar el descubrimiento, acceso, interoperabilidad y reutilización de la información geoespacial, mediante el trabajo colaborativo y articulado para contribuir a la toma de decisiones en beneficio de la ciudad y de sus habitantes

Visión

Ideca será una infraestructura de conocimiento geoespacial, soporte de la transformación hacia un territorio inteligente y sostenible, con reconocimiento en América Latina y el Caribe

Principios

- Colaboración y coordinación
- Sostenibilidad
- Interoperabilidad y neutralidad tecnológica
- Transparencia y participación
- Calidad y estandarización
- Ética y seguridad
- Usabilidad
- Innovación
- Diversidad e Inclusión



OE1

Desarrollar Ideca como una infraestructura de conocimiento espacial

- Establecer un sistema para la evaluación continua de Ideca, con indicadores de impacto a nivel de entidad.
- Entidades con cadena de valor de procesos geoespaciales implementada
- Solidez del marco normativo que garantice la calidad de los datos geoespaciales y promueva la obligatoriedad de datos abiertos.
- Fortalecer/ diseñar plataforma para que los usuarios puedan compartir información sobre proyectos espaciales y fomentar la colaboración.

OE2

Integrar la gestión de información geoespacial en el modelo de gobernanza de datos de la ciudad

- Mejorar la interoperabilidad de la información geoespacial en Bogotá, incluyendo la adopción de protocolos, la disponibilidad de datos y la creación de documentos técnicos.
- Modelo de gobernanza de datos de Ideca.
- Cadena de abastecimiento de datos geoespaciales de la ciudad.

OE3

Generar valor a los usuarios con innovación, creatividad y uso de la tecnología

- Incubación o aceleración: talleres de diseño experimental. Oferta institucional basada en el análisis de datos
- Convenios tripartidos con la academia y entidades internacionales para provisión de recursos en temas de I+d+i
- Plataforma de seguimiento y evaluación sobre la adopción de soluciones geoespaciales, permitiendo la medición y análisis de su calidad y uso.

OE4

Incrementar la participación de los usuarios en la creación y mantenimiento del valor de los datos

- Implementar mecanismos automatizados para simplificar la recolección de datos por parte de grupos de interés.
- Desarrollar cultura de datos geoespaciales para una ciudadanía informada y consiente de su entorno. Oferta virtual de cursos geoespaciales.
- Crear piezas de comunicación interactivas para enriquecer la experiencia de los usuarios. Lenguaje inclusivo y natural a nivel de usuario

OE5

Proteger los derechos de los usuarios con ética y responsabilidad en la gestión de la información geoespacial

- Integrar la información geográfica en los protocolos de seguridad de activos de información y establecer procedimientos para su uso
- Políticas de tratamiento de datos desde la captura hasta el almacenamiento de información geográfica para promover la transparencia y la seguridad en la gestión.
- Promover la adopción de herramientas tecnológicas y prácticas para seguridad y protección de los datos a través de talleres y sesiones de capacitación para las entidades miembro.

OE1 Desarrollar Ideca como una infraestructura de conocimiento espacial

LÍNEA DE ACCIÓN	INICIATIVA	META/PRODUCTO
LA 1.1 Establecer un sistema de evaluación del impacto de la infraestructura de conocimiento espacial	Análisis y diseño de un sistema de evaluación de impacto para desarrollar a Ideca como una infraestructura de conocimiento espacial.	Documento de análisis y diseño de un sistema de evaluación de impacto para avanzar hacia una infraestructura de conocimiento espacial.
LA 1.2 Fortalecer el marco institucional o normativo para el desarrollo de una infraestructura de conocimiento espacial	Análisis del marco normativo para avanzar hacia una infraestructura de conocimiento espacial con ruta de desarrollo de temas claves	Documento de análisis y propuesta del marco normativo para avanzar hacia una infraestructura de conocimiento espacial.
LA 1.3 Incentivar los mecanismos de participación y colaboración de diferentes actores dentro del ecosistema geoespacial de Ideca	Integración del componente geoespacial dentro de los procesos institucionales de las entidades u organismos distritales (Cumplimiento implementación Acuerdo 001/2023 Comisión Distrital de Transformación Digital)	100% de las Entidades u organismos distritales con actividades o procedimientos de Gestión de Información Geográfica (GIG) en su cadena de valor de procesos institucionales
	Definición estrategia e instrumentos para vincular otros actores	Documento de actores y alternativas de instrumentos para vinculación, compartir o colaborar
	Diseño de módulo en la plataforma Ideca para promover la participación ciudadana	Módulo diseñado para promover la participación y colaboración de la ciudadanía.

Integrar la gestión de información geoespacial en el modelo de gobernanza de datos de la ciudad

LÍNEA DE ACCIÓN	INICIATIVA	META/PRODUCTO
LA 2.1 Desarrollar estrategias para implementar políticas o estándares que faciliten la interoperabilidad y el aprovechamiento de la gestión de la información geoespacial	Formulación de protocolos de producción, publicación(disposición) y reutilización de recursos de Información Geoespacial dispuestos en Ideca, garantizando criterios de estandarización e interoperabilidad bajo la iniciativa de Dato Abierto a nivel de todas las entidades y organizaciones del distrito (Política Bogotá Territorio Inteligente)	Protocolo de producción de recursos de Información Geoespacial
	Análisis y diseño del sistema integrado de políticas o estándares para la interoperabilidad y disposición de datos en tiempo real	Documento de análisis y diseño del sistema integrado de políticas o estándares para la interoperabilidad y disposición de datos en tiempo real
	Datos de referencia 3D	Piloto de capa 3D mapa de referencia
LA 2.2 Establecer y poner en operación un modelo de gobernanza de datos para la Infraestructura de Datos Espaciales de la ciudad	Diseño del modelo de gobernanza de datos para la Infraestructura de conocimiento espacial	Modelo de gobernanza de datos para la Infraestructura de conocimiento espacial diseñado
LA 2.3 Definir la estrategia para la ejecución del plan de priorización, producción y disposición de datos con contenido de valor para la ciudad	Identificación y priorización de necesidades de información geográfica a disponer	20 datos temáticos nuevos
		80 datos temáticos actualizados (PDD 2020-2024)
	Análisis y diseño de la cadena de abastecimiento de datos de la ciudad	Disponer el Centro de Gobierno Local en Datos Abiertos para llegar a más ciudadanía Plan de producción de datos diseñado



OE3 Generar valor a los usuarios con innovación, creatividad y uso de la tecnología

LÍNEA DE ACCIÓN	INICIATIVA	META/PRODUCTO
LA 3.1 Establecer un programa de incubación y aceleración de iniciativas que se enfoquen en el desarrollo de soluciones de valor basadas en la información geoespacial	Desarrollo del Gemelo digital para Bogotá	Documento de concepto del gemelo digital Desarrollo del nivel 2 del gemelo digital
	Subterranización de redes	Propuesta de Documento Técnico de Soporte del plan maestro de servicios públicos
	Formulación del Programa de Incubación y Aceleración de Soluciones Geoespaciales	Programa de incubación y aceleración de soluciones Geoespaciales.(Vinculación sector educación) Piloto de una solución.
LA 3.2 Promover la colaboración entre el sector público, el sector privado y la academia para impulsar la investigación y el desarrollo de tecnologías y aplicaciones basadas en la información geoespacial	Formulación del programa de Colaboración en Tecnologías Geoespaciales	Programa de Colaboración en Tecnologías Geoespaciales formulado y Piloto (Banco de ideas, iniciativas y prototipos).
LA 3.3 Implementar un sistema de evaluación de la adopción y uso de las soluciones tecnológicas basadas en la información geoespacial	Propuesta tecnológica y operativa para una arquitectura federada e interoperable	Arquitectura distribuida en ambiente de prueba
	Diseño de Sistema de Evaluación de Adopción y Uso de Soluciones Tecnológicas Geoespaciales	Sistema de evaluación de tecnología diseñado

OE4 Incrementar la participación de los usuarios en la creación y mantenimiento del valor de los datos

LÍNEA DE ACCIÓN	INICIATIVA	META/PRODUCTO
LA4.1.1 Implementar estrategias interactivas y colaborativas que permita a los miembros y usuarios contribuir en la recolección, actualización y validación de los datos geoespaciales	Diseño de Estrategias Interactivas y Colaborativas para la Gestión de Datos Geoespaciales	Estrategia de participación y colaboración diseñada. Plataforma tecnológica de soporte diseñada.
LA4.2. Establecer mecanismos de capacitación y formación para los miembros y usuarios, con el fin de aumentar su nivel de conocimiento y habilidades en el uso de la información geoespacial	Diseño de la Escuela de formación para una cultura geográfica y geoespacial	Documento del diseño de la escuela. Programa de Capacitación en Información Geoespacial.
LA4.3. Fortalecer las estrategias de comunicación, interacción y marketing para los usuarios de Ideca	Diseño plan de comunicación, interacción y marketing para los Usuarios de Ideca	Plan de comunicación y marketing (a mediano plazo) 2024-2028 diseñado y puesta en marcha

OE5 Proteger los derechos de los usuarios con ética y responsabilidad en la gestión de la información geoespacial

LÍNEA DE ACCIÓN	INICIATIVA	META/PRODUCTO
LA 5.1 Adoptar e implementar políticas y lineamientos de seguridad y privacidad en la gestión de información geoespacial en los miembros de Ideca	Aplicación de las Políticas de Seguridad y Privacidad en la Gestión de Información Geoespacial	Análisis de impacto de la aplicación e instrumentos de propuestas de adopción.
LA 5.2 Fomentar los derechos y responsabilidades de los productores y usuarios de la información geoespacial, basándose en los principios rectores de Ideca	Formulación del Programa de ética y responsabilidad en la gestión de la información geoespacial de la ciudad	Programa de ética y responsabilidad formulado
LA 5.3 Promover el uso de herramientas tecnológicas que garanticen la seguridad y privacidad de los datos de los usuarios en la gestión de la información geoespacial	Lineamientos para la apropiación de herramientas Tecnológicas para Seguridad y Privacidad en la Gestión de Información Geoespacial	Documento de buenas prácticas para la apropiación de herramientas tecnológicas en seguridad y privacidad en la gestión de información geoespacial..

5

Comentarios, Observaciones

6 Instrumentos Técnicos y Jurídicos

7 Varios, Compromisos y conclusiones

Cuarta Sesión Ordinaria Mesas de Trabajo Comisión Ideca

- Miércoles 6 de diciembre de 2023.

Dados los procesos de cierre y empalme de la nueva administración, se revisará la fecha para realizar la cuarta sesión de las mesas para los días 28 y 29 de noviembre de 2023, lo cual se confirmará de acuerdo con los tiempos establecidos en el reglamento interno para convocatoria a estas sesiones de trabajo.

Gracias.

ideca@catastrobogota.gov.co



<https://www.ideca.gov.co/>

<https://mapas.bogota.gov.co/>

<https://www.catastrobogota.gov.co>