



Primera Sesión

Mesa de Trabajo Comisión Ideca

Infraestructura de Datos espaciales del Distrito Capital



UAECD
Catastro Bogotá



10/03/2022 - ideca@catastrobogota.gov.co

01

Llamado a lista y verificación de quorum – Aprobación orden del día

02

Apertura de la sesión

03

Seguimiento a compromisos

04

Plan de trabajo Ideca 2022

05

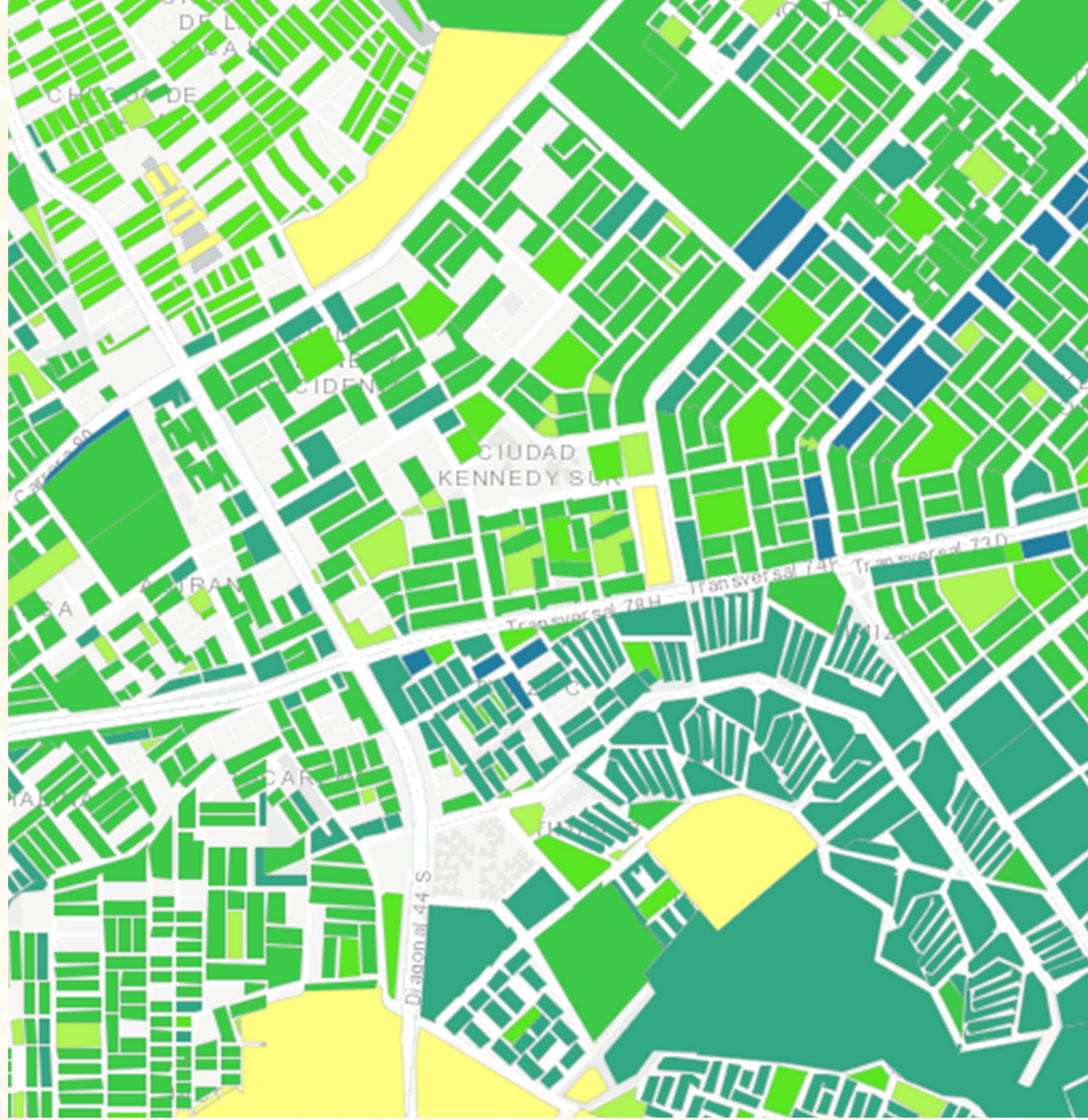
Elección líder de la mesa

06

Varios, compromisos y conclusiones

01

Llamado a lista y verificación de quorum – Aprobación orden del día

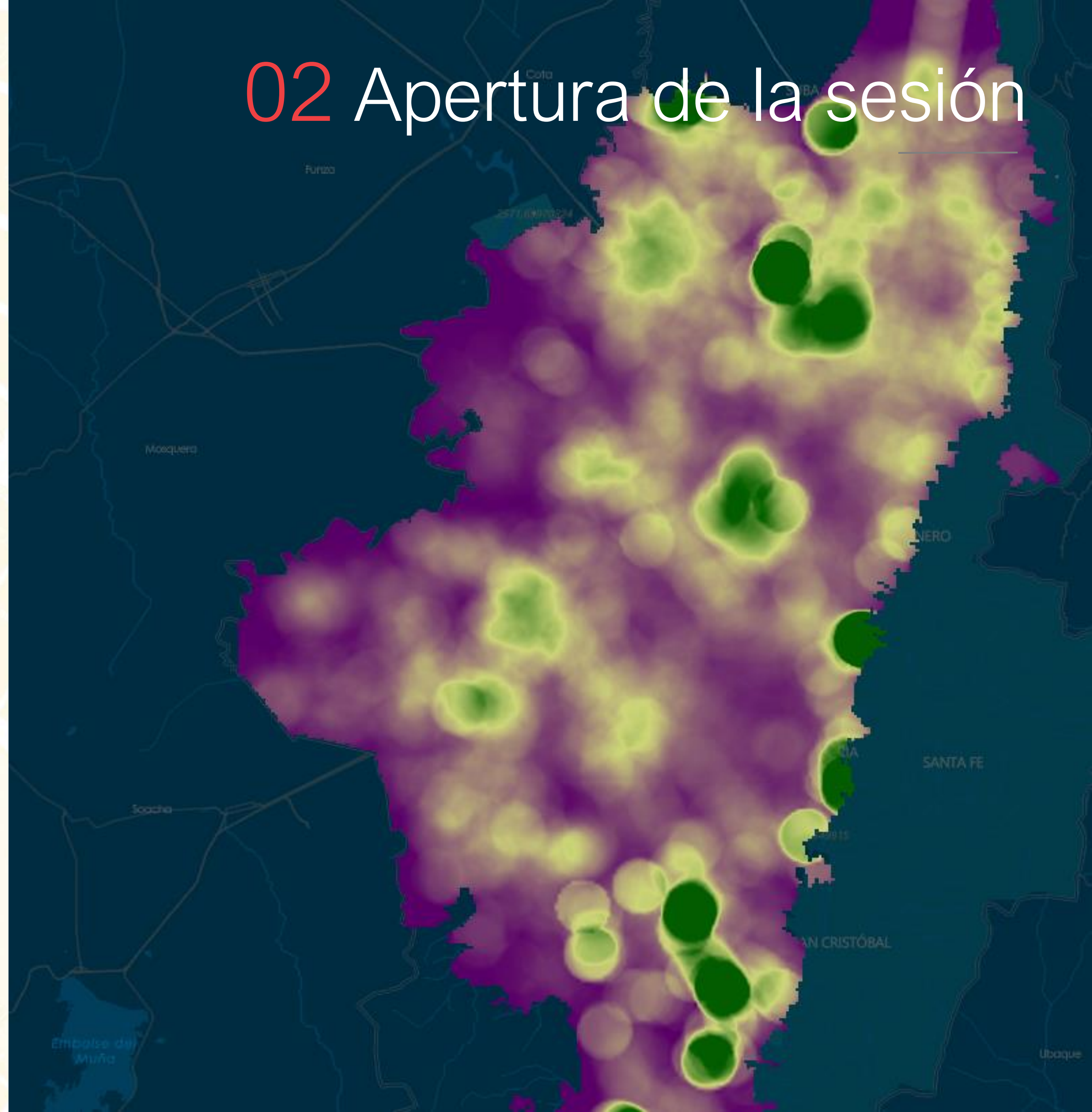




Ángela Rocío Díaz Pinzón

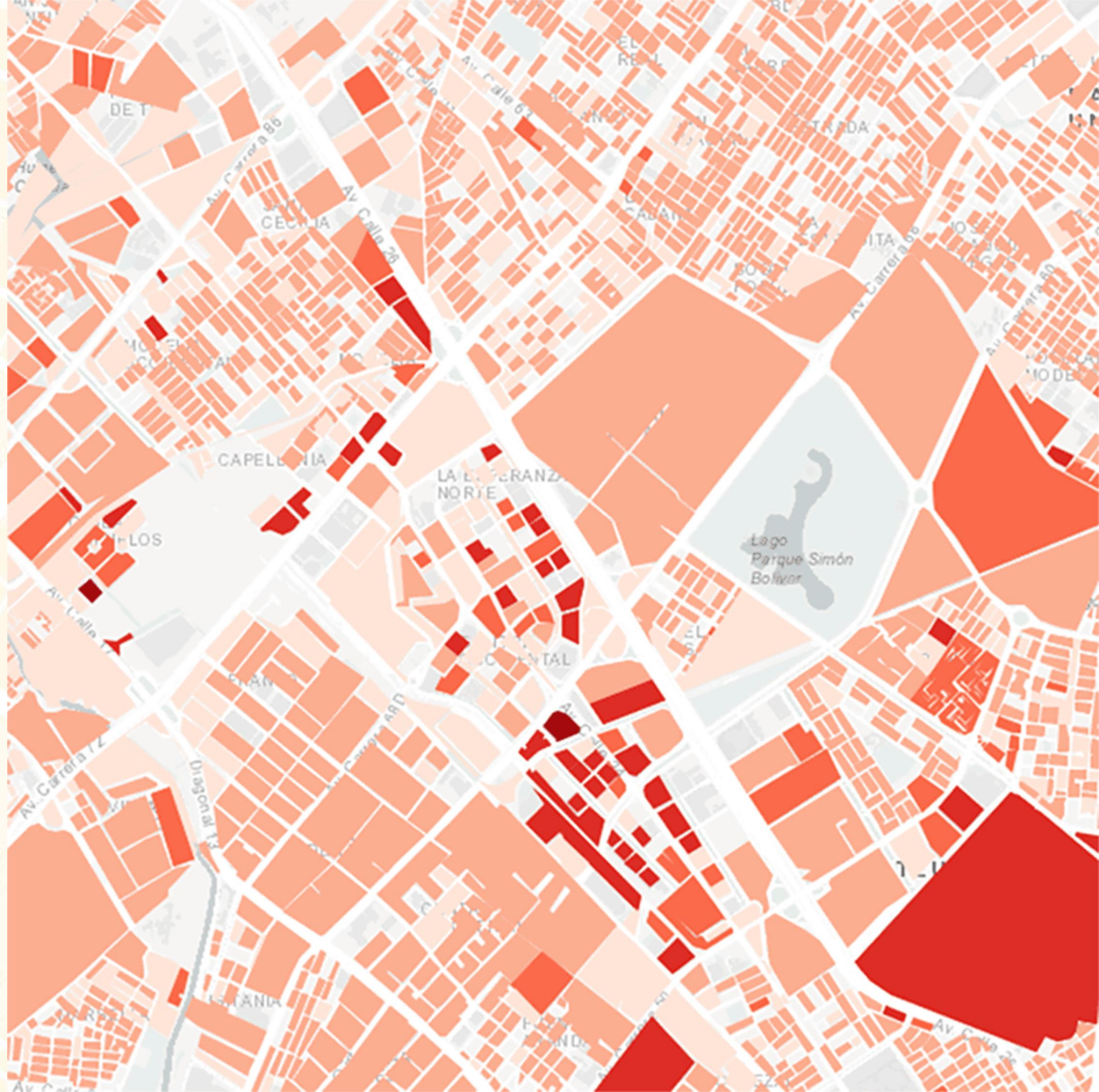
Subdirectora de Registro Inmobiliario
Departamento Administrativo de la Defensoría
del Espacio Público

02 Apertura de la sesión

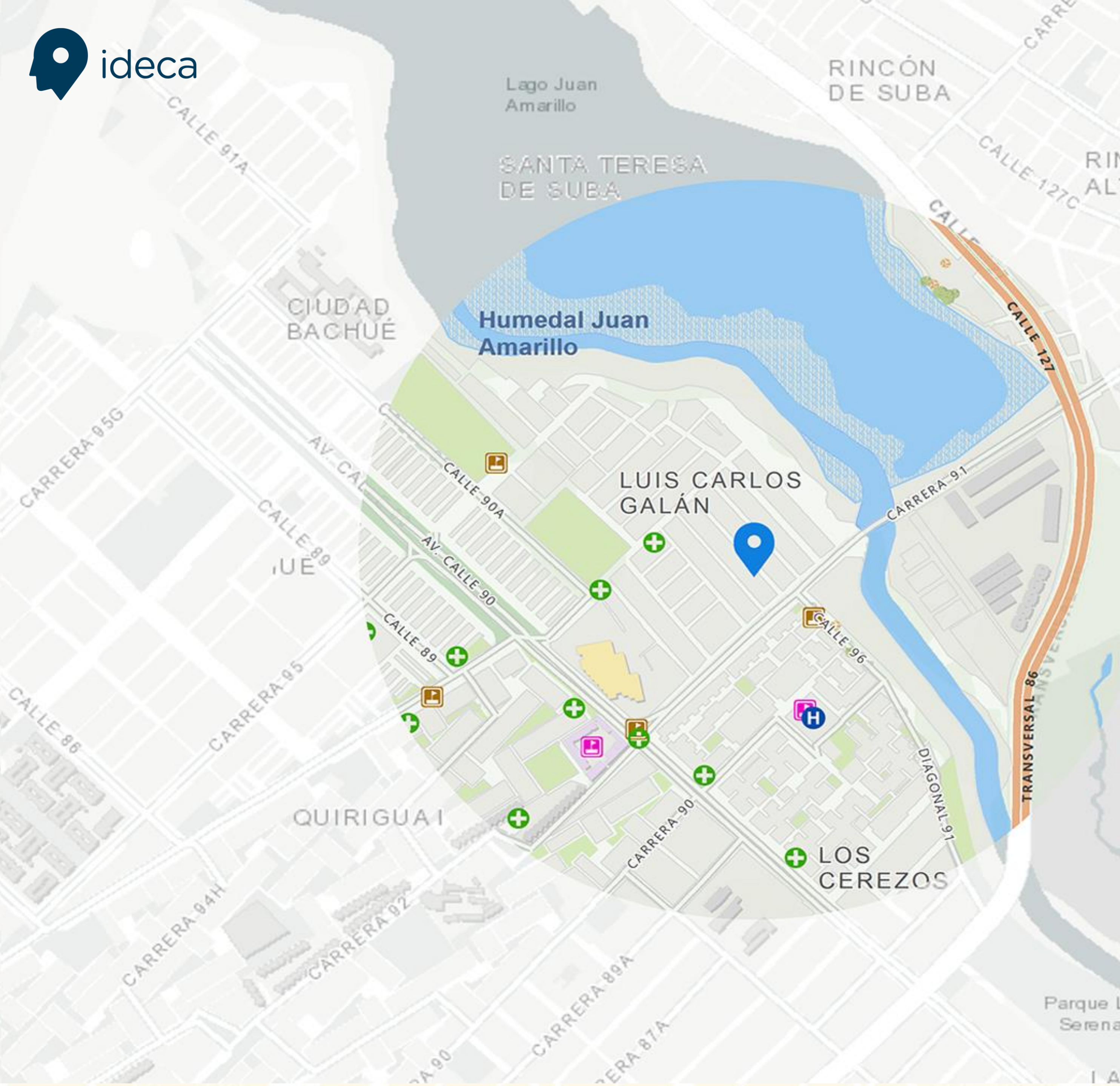


03

Seguimiento a compromisos



- Proceso de actualización de la capa asociada con el inventario de predios públicos del Distrito- DADEP
- Diligenciar el formato sobre la implementación del Acuerdo CDTDigital 002/2021
- Publicar acta y demás documentos soporte de la cuarta sesión de la Mesa de los Sectores de Gobierno y Gestión Pública Comisión Ideca en el Portal web institucional de la UAECD



04

Socialización Plan de trabajo
Ideca 2022

OE1 Fortalecer el gobierno de los recursos geográficos de cara a los retos de desarrollo de la ciudad

OE2 Aumentar el interés, visibilidad y uso de los recursos geográficos

OE3 Innovar a partir de los datos

OE4 Descentralizar la gestión de los datos

LÍNEA DE ACCIÓN	INICIATIVA	META/PRODUCTO 1	META/PRODUCTO 2
LA1.1. Fortalecimiento del marco institucional o normativo de Ideca para el logro de objetivos comunes	Fortalecimiento normativo para avanzar hacia una infraestructura de conocimiento espacial que apoye la integración regional (Región Metropolitana Bogotá-Cundinamarca)	Ajuste normativo de Ideca para avanzar hacia una infraestructura de conocimiento espacial con enfoque regional	Actualización política de información geográfica con nuevos Conpes relacionados con Analíticas de Datos
		Diseño e implementación de estrategia de disposición de recursos geográficos para el fortalecimiento de la Región Metropolitana Bogotá- Cundinamarca (22 municipios)	
	Formulación instrumentos que permitan la articulación interinstitucional para el desarrollo de una infraestructura de conocimiento espacial	Un (1) plan de acción implementado para el componente geográfico en los procesos institucionales de las entidades en el marco del Acuerdo 002/2021	Desarrollo de piloto con 4 entidades cabeza de sector (replicadores de la estrategia)
		Una (1) propuesta de análisis de implementación de estándares para integración de datos Una (1) propuesta de análisis de implementación de estándares para operación gestión de datos en tiempo real	Desarrollo de piloto con la aplicación de estándar para gestión de datos en tiempo real
		Guía de implementación de estándares 3D y 4D	
		Implementación en la UAECD del estándar SDMX para la publicación e intercambio de datos en la plataforma de Datos abiertos	
		Plan de acción para la adopción del modelo LADM (modelo básico - predio) en el marco de catastro multipropósito	

04 Plan de trabajo Ideca 2022

OE1 Fortalecer el gobierno de los recursos geográficos de cara a los retos de desarrollo de la ciudad

OE2 Aumentar el interés, visibilidad y uso de los recursos geográficos

OE3 Innovar a partir de los datos

OE4 Descentralizar la gestión de los datos

LÍNEA DE ACCIÓN	INICIATIVA	META/PRODUCTO 1
LA1.2. Formulación y desarrollo de la estrategia para el gobierno de los recursos geográficos	Implementación Modelo de gobierno de recursos geográficos	Tres dominios del modelo implementados (alineación con Gerencia de Tecnología UAECD)
	LA1.3. Medición del impacto o valor generado a partir de los recursos geográficos disponibles en el marco de Ideca	Modelo para evaluar el impacto en términos de uso, aprovechamiento y disposición de IG en el marco de Ideca
Implementación y seguimiento del modelo de evaluación del nivel de madurez de las entidades		Fortalecimiento del instrumento de medición de impacto y un (1) informes de medición de impacto y recomendaciones para la mejora
		Versión 2.0 del modelo de madurez (Rediseño medición cuantitativa de cada componente - Eliminar escala de likert)
		Aplicación del modelo de evaluación de madurez al 100% (42 faltantes de 2021) de las entidades miembro de Ideca más informe de recomendaciones a seguir semestral

OE2 Aumentar el interés, visibilidad y uso de los recursos geográficos

OE1 Fortalecer el gobierno de los recursos geográficos de cara a los retos de desarrollo de la ciudad

OE3 Innovar a partir de los datos

OE4 Descentralizar la gestión de los datos

LÍNEA DE ACCIÓN	INICIATIVA	METAPRODUCTO 1
	Nueva versión plataformas tecnológicas administradas por Ideca	Nueva funcionalidad para disponer información en tiempo real) + visualización origen único nacional en Mapas Bogotá
		Una propuesta de viabilidad, impacto y plan de implementación del rediseño de la plataforma datos abiertos de Bogotá
		Actualización Mapas Bogotá BICI
		Ajuste de la plataforma de información geográfica (según lineamientos de MinTIC)
LA2.1. Promoción o masificación de la disponibilidad de datos de la ciudad.	Uso y aprovechamiento de recursos geográficos para la transparencia y la participación ciudadana	Un desarrollo colaborativo que utilice el servicio de geocodificador orientado a la mejora del servicio al ciudadano
		Acompañamiento técnico iniciativas CoST, GiFT
		Implementar una (1) herramienta de generación de mapas a partir de datos alfanuméricos adoptando estándar OGC - TJS Table Joining Service
	Administración y aprovechamiento de imágenes de sensores remotos	Dos (2) productos derivados de información proveniente de sensores remotos
	Gobierno abierto para la promoción y uso de los datos abiertos	Diagnóstico datos alfanuméricos publicados en la plataforma de datos abiertos susceptibles de georreferenciar. Desarrollo de un piloto a partir de los datos identificados
		Seis (6) nuevas entidades publicando información en la plataforma de datos abiertos y mínimo tres (3) con componente geográfico.

OE2 Aumentar el interés, visibilidad y uso de los recursos geográficos

OE1 Fortalecer el gobierno de los recursos geográficos de cara a los retos de desarrollo de la ciudad

OE3 Innovar a partir de los datos

OE4 Descentralizar la gestión de los datos

LÍNEA DE ACCIÓN	INICIATIVA	META/PRODUCTO 1
LA2.2. Diseño y desarrollo de estrategia para generar valor a partir de los datos geográficos mediante la especialización y personalización de productos	Oferta de productos derivados del uso y aprovechamiento de los recursos geográficos	Segunda iteración modelo de negocio (validación con actores, usuarios, usuales y potenciales)
		Catastro de redes y usuarios de servicios públicos del distrito capital
		Propuesta de l portafolio de productos y servicios que permitan su monetización (analítica de datos como unidad estratégica de Catastro e integrar resultado a Resolución precios de la UAECD)
LA2.3. Diseño e implementación de una estrategia de generación de demanda	Estrategia para posicionamiento y recordación de marca	Promoción y acceso a fuentes de información para el posicionamiento de Ideca como referente de ciudad. (Waze)
		Una (1) estrategia de redes sociales definida e implementada- Marketing digital
		Diseño y desarrollo de 4 escenarios para la promoción y uso de los recursos geográficos dispuestos por Ideca
	Diseño e implementación de estrategia para incentivar la cultura geográfica en los niños	Una (1) Estrategia diseñada e implementada

OE3 Innovar a partir de los datos

OE1 Fortalecer el gobierno de los recursos geográficos de cara a los retos de desarrollo de la ciudad

OE2 Aumentar el interés, visibilidad y uso de los recursos geográficos

OE4 Descentralizar la gestión de los datos

LÍNEA DE ACCIÓN	INICIATIVA	METAPRODUCTO 1
LA3.1. Aplicación de analítica de datos en la solución de problemáticas de ciudad	Desarrollo de técnicas de analítica para la explotación de datos en colaboración con entidades miembro	Caso de uso con DASCD
		Caso uso Jardín Botánico
		Caso de uso Lotería de Bogotá Venta de chance
		Caso uso SDH (aporte voluntario)
		Caso de uso Defensoría del ciudadano
		Caso de uso SDDE
		Caso de uso SDIS
		Caso de uso DIB-SDH (solución de analítica Dirección de Impuestos)
		Una (1) funcionalidad, aplicación o servicio en operación para aprovechamiento de datos en tiempo real (Waze)

OE3 Innovar a partir de los datos

OE1 Fortalecer el gobierno de los recursos geográficos de cara a los retos de desarrollo de la ciudad

OE2 Aumentar el interés, visibilidad y uso de los recursos geográficos

OE4 Descentralizar la gestión de los datos

LÍNEA DE ACCIÓN	INICIATIVA	META/PRODUCTO 1
LA3.2. Desarrollo de proyectos colaborativos de I+D+i con grupos de interés	Estructuración de proyectos colaborativos de I+D+i para la construcción de una Bogotá inteligente	Proyectos Universidad UECI
		Proyectos Universidad La Gran Colombia (Caracterización de la Infraestructura vial para ciclistas en la ciudad de Bogotá mediante una herramienta SIG)
LA3.3. Reutilización y apropiación de recursos geográficos generados en el distrito	Identificación, depuración y reorganización de los datos dispuestos en Ideca teniendo en cuenta su uso y actualización	Un (1) plan de acción para gestionar actualización de datos con vigencia anterior a 2019
		Cinco (5%) de los recursos geográficos disponibles reutilizados por las entidades miembro de Ideca en servicios y aplicaciones

OE4 Descentralizar la gestión de los datos

Fortalecer el gobierno de los recursos geográficos de cara a los retos de desarrollo de la ciudad

OE1

Aumentar el interés, visibilidad y uso de los recursos geográficos

OE2

Innovar a partir de los datos

OE3

LÍNEA DE ACCIÓN	INICIATIVA	META/PRODUCTO 1	META PRODUCTO 2
LA4.1. Aumento de capacidades y habilidades de los miembros de la Ideca de acuerdo con su nivel de madurez	Desarrollo de la ruta de intervención para las entidades evaluadas en la vigencia anterior	Cien (100%) de actividades de intervención socializadas para implementación a partir de la ruta definida más el desarrollo de material didáctico para cada actividad de intervención	
	Fortalecimiento de capacidades 4.0	Una (1) estrategia para capacidades 4,0 diseñada e implementada (analítica de datos)	
	Mantenimiento y divulgación catálogo de recursos geográficos	Una (1) Publicación trimestral de dashboard con informe trimestral de análisis y recomendaciones	
LA4.2. Gestión de la calidad, oportunidad y desagregación de los datos	Implementación del índice de calidad de servicios y aplicaciones	Adopción instrumento de medición de calidad de servicios y aplicaciones	Piloto de medición de recursos geográficos (servicios y aplicaciones)
		Treinta (30%) de los datos nuevos y actualizados en la vigencia 2022 publicados con el resultado de medición del índice de calidad de datos (de referencia y temáticos)	Informe de evaluación índice de calidad de datos de referencia y temáticos
	Mejoramiento de la calidad de los datos geográficos del distrito	Generación de instrumento guía de implementación del Origen Único Nacional para las entidades miembro	
		Promoción de mesas y la articulación sectorial para el mejoramiento de los recursos geográficos dispuestos (IDRD-DADEP)	
		Formulación de una herramienta integral para la administración de estándares y actualización del catálogo de recursos geográficos	
	Identificación y análisis de herramienta(s) para la documentación de estándares		Plan de implementación herramienta de gestión de metadatos

OE4 Descentralizar la gestión de los datos

OE1

Fortalecer el gobierno de los recursos geográficos de cara a los retos de desarrollo de la ciudad

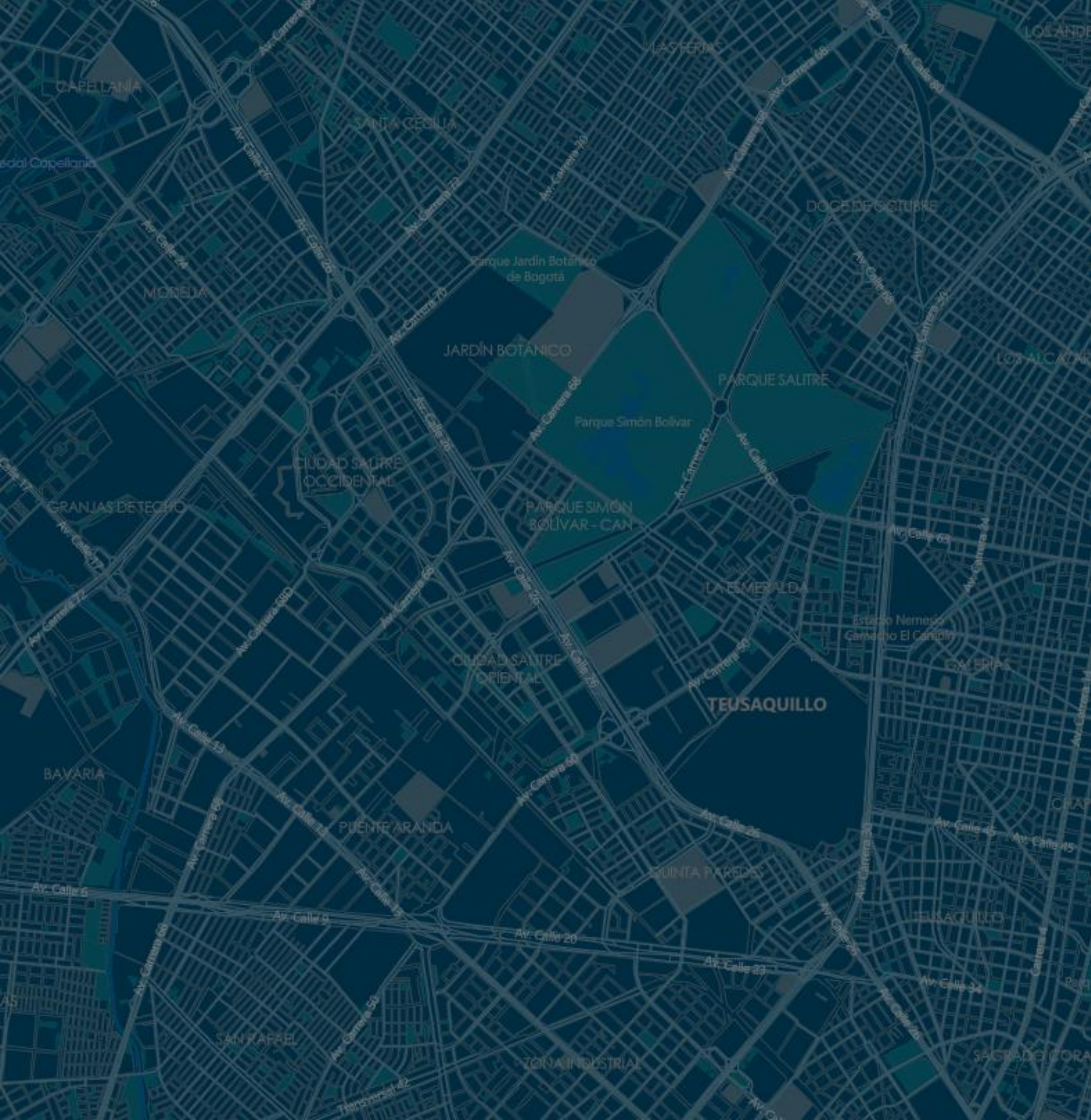
OE2

Aumentar el interés, visibilidad y uso de los recursos geográficos

OE3

Innovar a partir de los datos

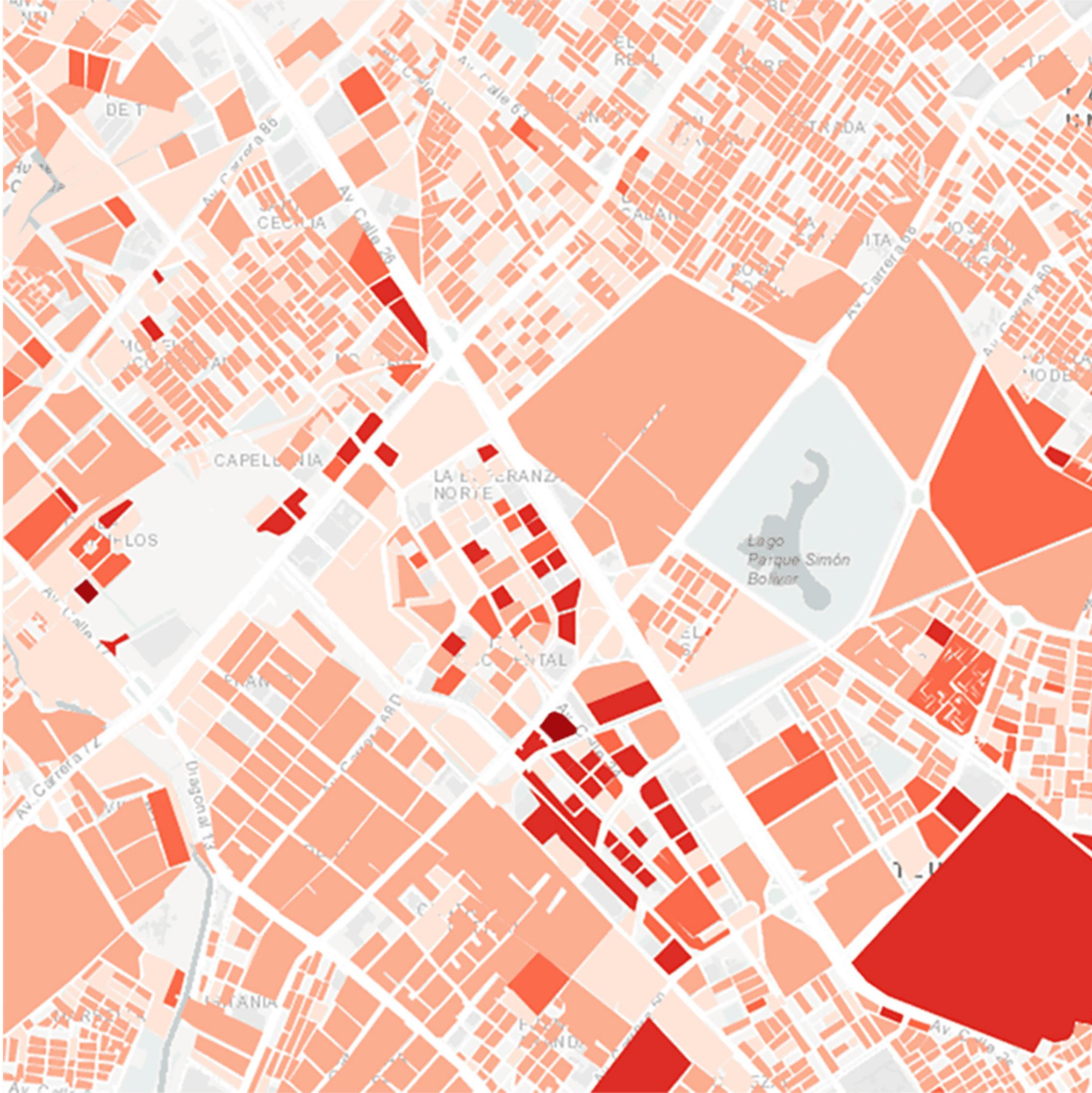
LÍNEA DE ACCIÓN	INICIATIVA	META/PRODUCTO 1	META PRODUCTO 2
LA4.3. Ampliación o mantenimiento de los recursos geográficos dispuestos por IDECA	Desarrollo plan de acción para actualización y disposición de la malla vial integral	Gestión para la implementación del plan de acción para Malla vial integral actualizada (UMV: incluye cicloinfraestructura y andenes; y sitios de interés)	
	Mejoramiento de la calidad de los datos fundamentales de la ciudad	Disposición del conjunto de datos del Plan de Ordenamiento Territorial con su correspondiente documentación técnica en las plataformas tecnológicas administradas por Ideca	
		Cuatro (4) versiones dispuestas de mapa de referencia con mejora del índice de calidad en cada versión	Certificación Sello Excelencia MinTic
	Identificación y priorización necesidades de información geográfica a disponer	30 datos temáticos nuevos (no incluye alcaldías locales) 75 datos temáticos actualizados	Cinco (5) nuevos datos generados por las alcaldías locales
	Ampliación de la cobertura de información de localidades y área rural.	10% de los datos actualizados a una unidad geográfica más desagregada.	



Orden del día

05

Elección Líder de Mesa



Orden del día

06

Varios, compromisos y conclusiones

Programación Sesiones Mesas Técnicas

01

Marzo 10 y 11 de 2022

02

Junio 29 y 30 de 2022

03

Septiembre 29 y 30 de 2022

04

Diciembre 01 y 02 de 2022

Gracias.

ideca@catastrobogota.gov.co

Alcaldía de Bogotá

<https://www.ideca.gov.co/>
<https://mapas.bogota.gov.co/>
<https://www.catastrobogota.gov.co>