



Primera Sesión

Comisión

Infraestructura de Datos espaciales del Distrito Capital

Plan de Trabajo 2022



18/02/2022 - 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

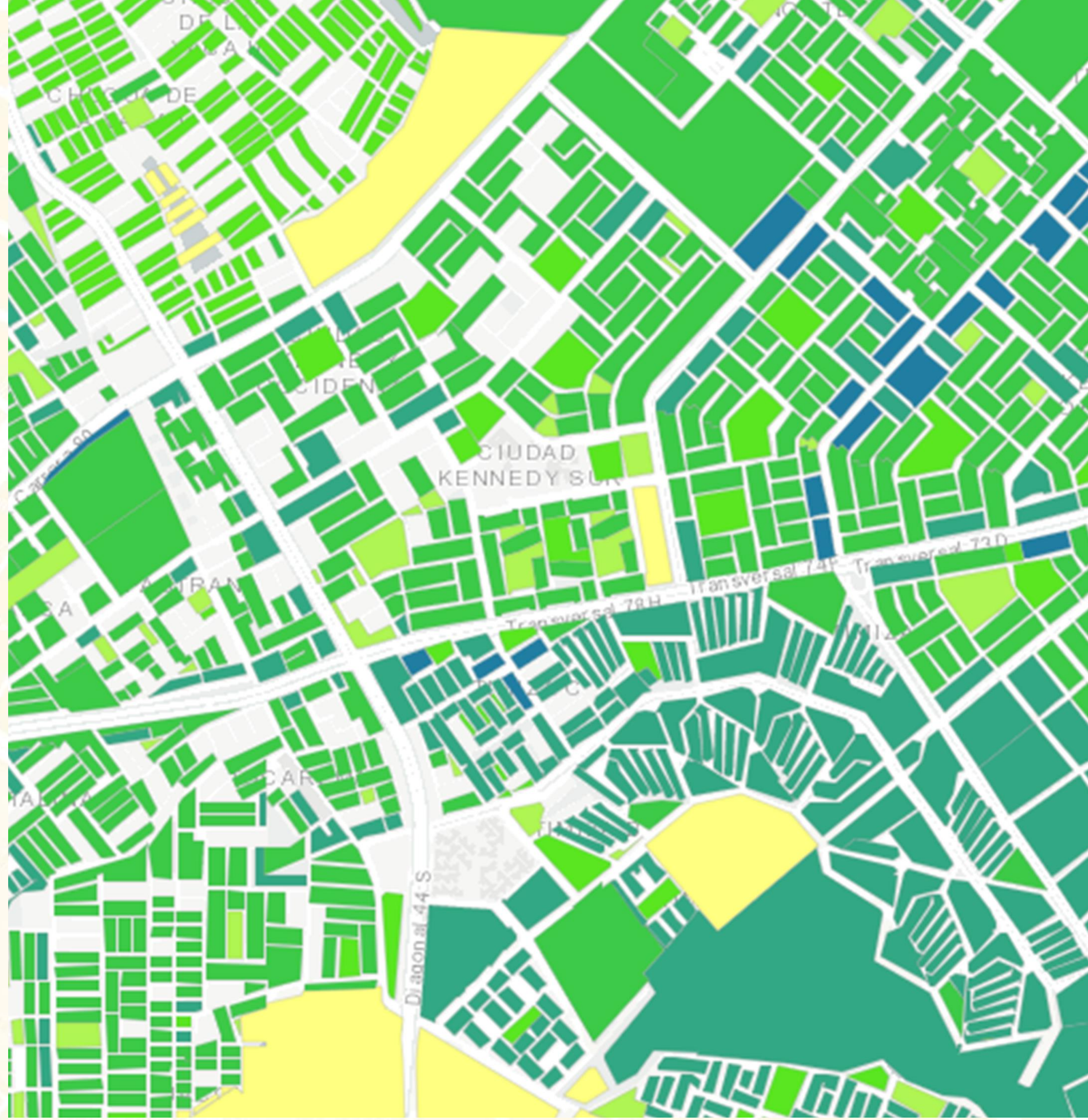
Propuesta reforma Decreto 653/2011

06

Varios, compromisos y conclusiones

01

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



Oscar Enrique Guzmán Silva

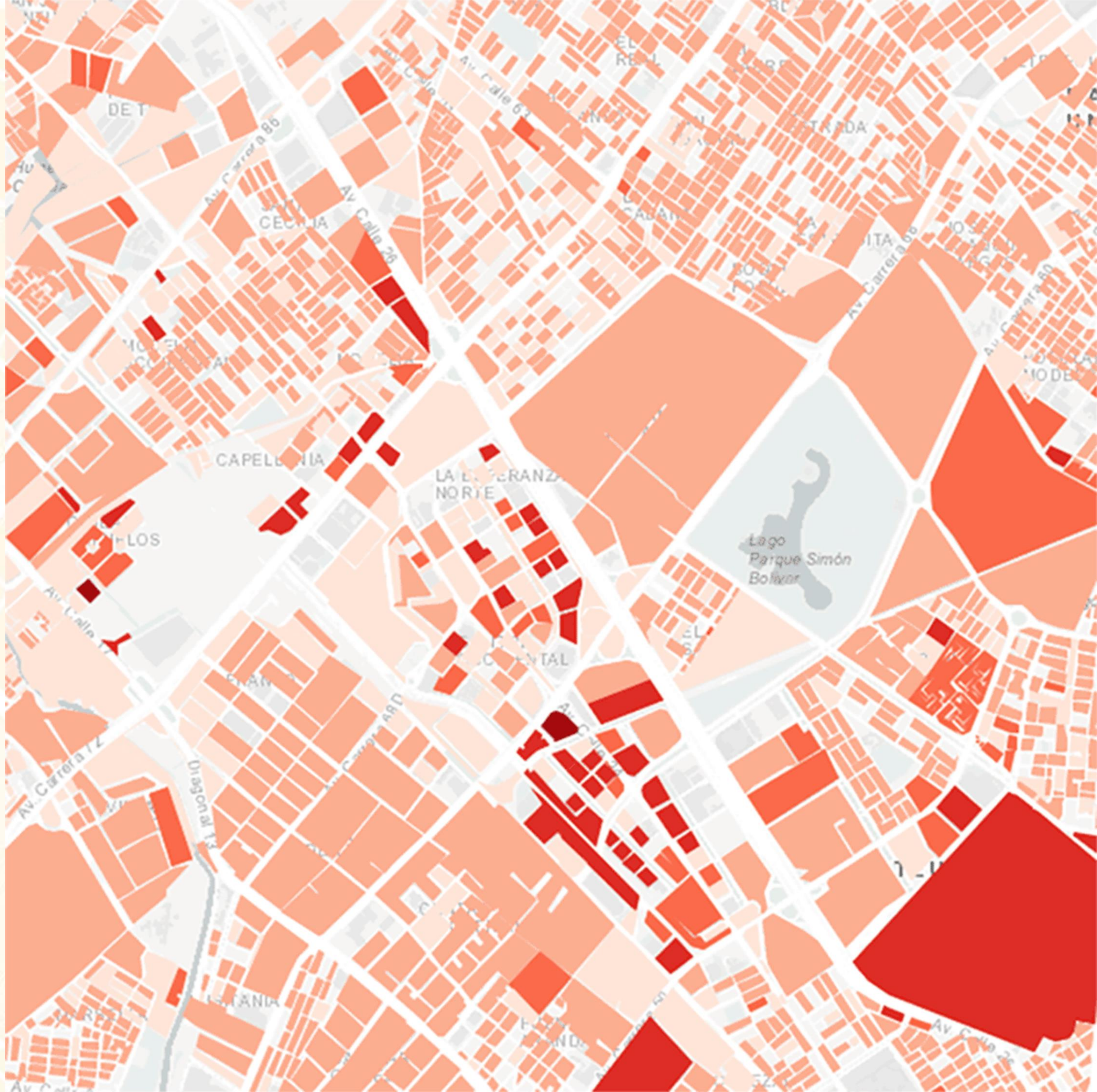
Director Estadísticas y Estudios Fiscales
Secretaría Distrital de Hacienda

Diego Fernando Carrero Barón

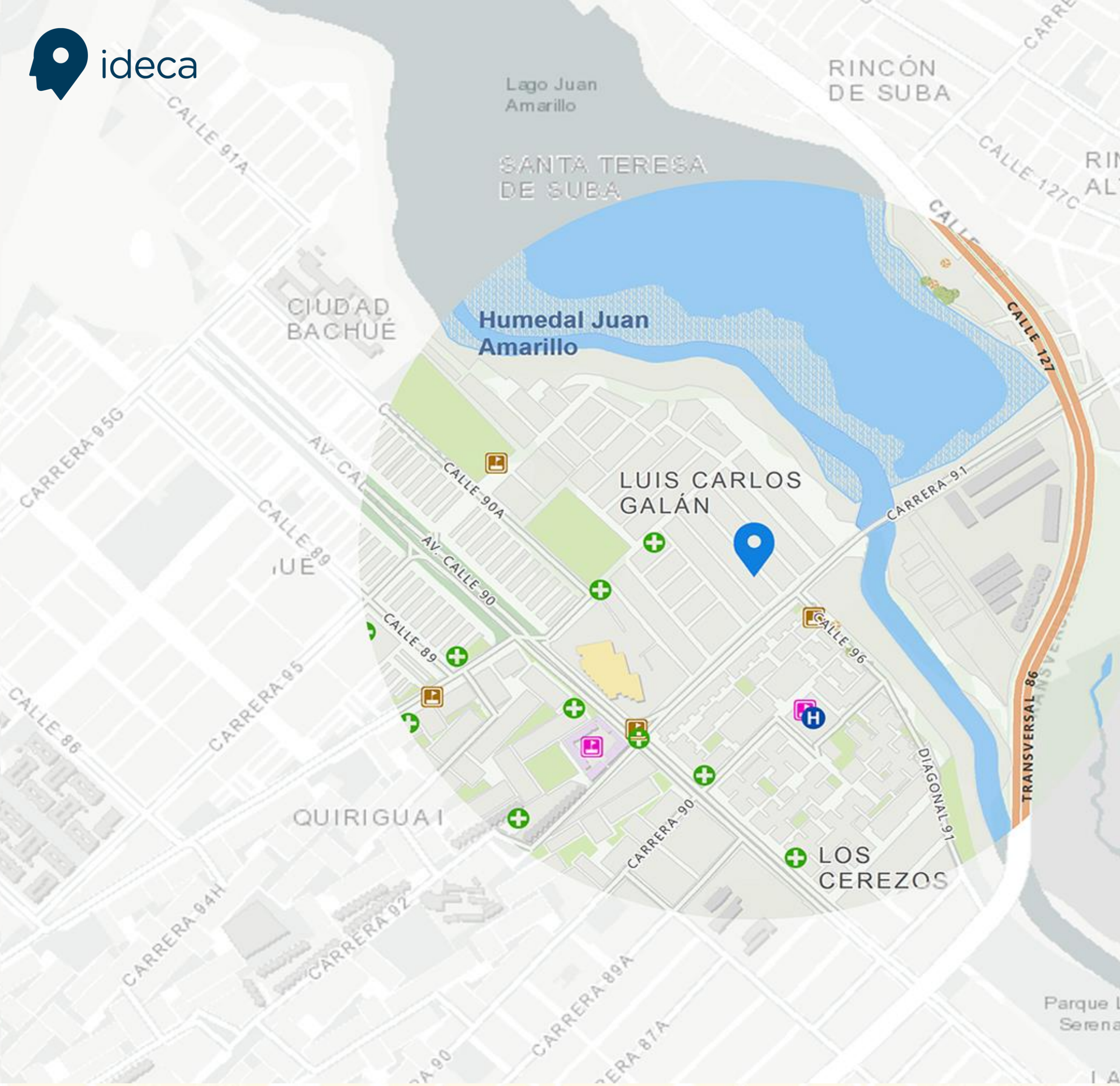
Delegado Dirección
Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

03

Seguimiento a compromisos



- Disponer la información de POT en la Plataforma de Datos Abiertos de Bogotá
- Gestionar la información requerida para la iniciativa CoST con las entidades involucradas
- Publicar acta y demás documentos soporte de la tercera sesión de la Comisión Ideca en el Portal web institucional de la UAECDC



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 | 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 | |

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 | Modelo de costo-beneficio ampliado para las entidades productoras de información |
| | | Fortalecimiento del instrumento de medición de impacto y un (1) informes de medición de impacto y recomendaciones para la mejora |
| | Implementación y seguimiento del modelo de evaluación del nivel de madurez de las entidades | 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 | METAPRODUCTO 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 UECCI |
| | | 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 | MET/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

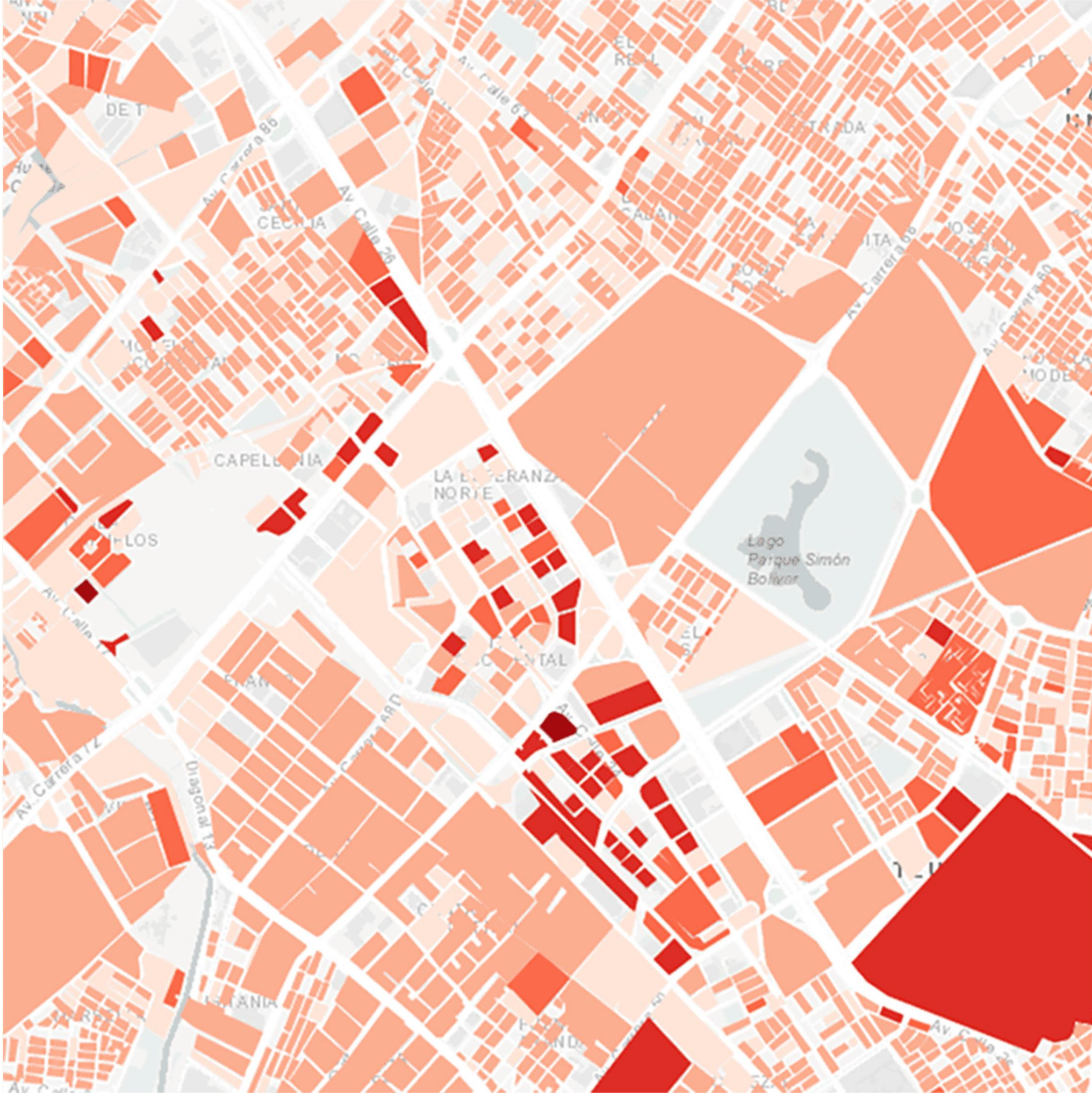
| LÍNEA DE ACCIÓN | INICIATIVA | META/PRODUCTO 1 | META PRODUCTO 2 |
|--|--|---|--|
| LA4.3. Ampliación o mantenimiento de los recursos geográficos dispuestos por IDECA | Desarrollo plan de acción para actualización y disposición de la malla vial integral | Gestión para la implementación del plan de 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

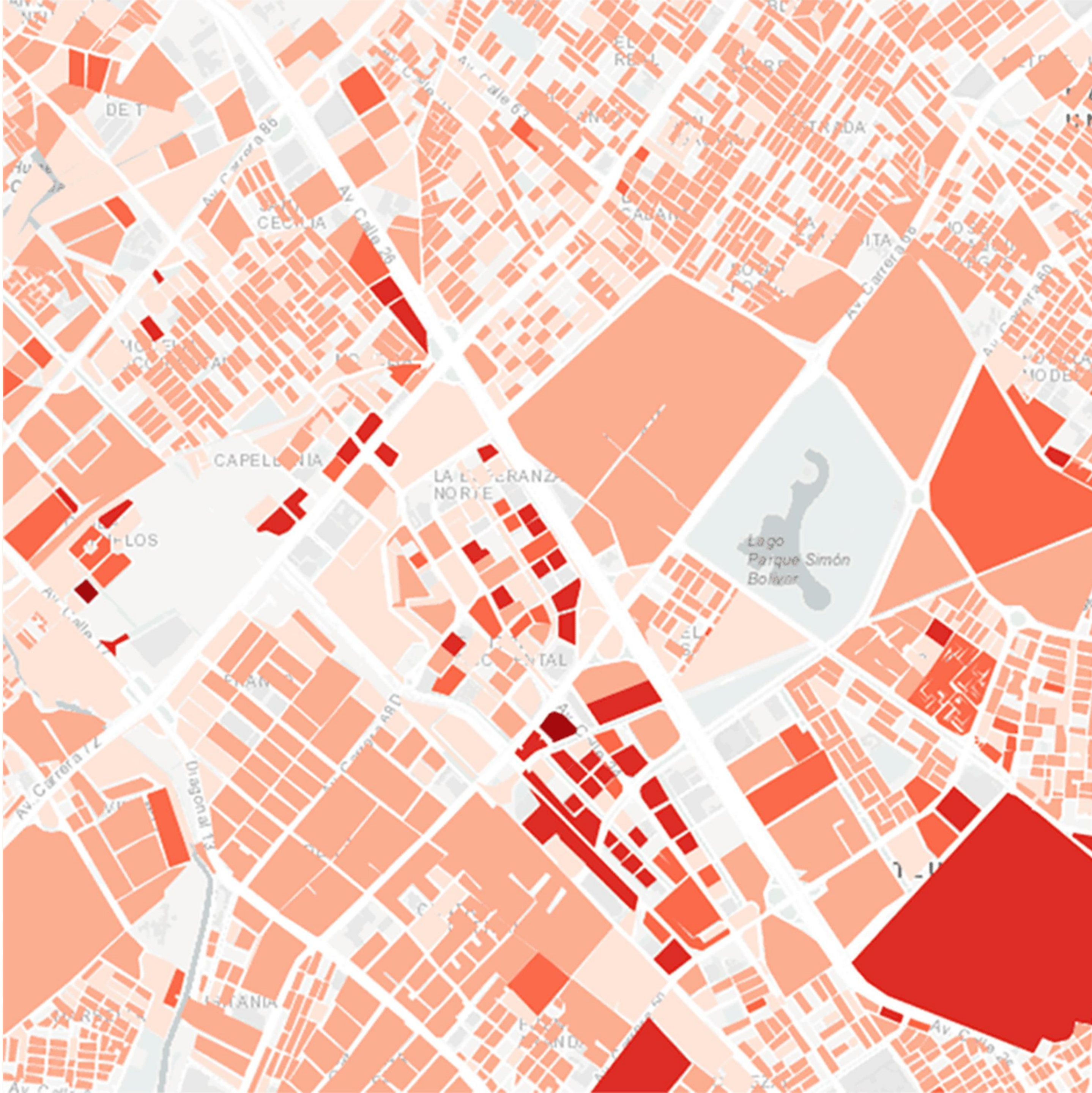
Propuesta reforma Decreto 653/2011



Orden del día

06

Varios, compromisos y conclusiones



Varios

Próxima sesión

Junio 29 de 2022, 08:00 am

Gracias.

ideca@catastrobogota.gov.co

Alcaldía de Bogotá

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