Ficha Descriptiva – Recepción de retos – Subgerencias de Analítica de Datos		
Información de la Entidad		
Entidad/ Organización	Secretaría de Educación del Distrito	
Dependencia/área	Oficina Asesora de Planeación	
Enlace	**Correo electrónico**	**Nivel ocupacional/cargo**
Ana J. Fonseca G.	afonseca@educacionbogota.gov.co	Profesional
Información del reto		
Defina cuál es el reto (necesidad, problemática o deseo). Escriba su reto usando la siguiente estructura gramatical: cómo + verbo en infinitivo + complemento. Ejemplo: cómo identificar permanentemente las zonas con mayores casos o situaciones de violencia infantil en Bogotá.	Cómo identificar la distribución de cupos escolares por sede educativa	
Descripción detallada del reto. Cuéntenos más sobre éste, el contexto del mismo, indicadores actuales si los hay, cómo lo resuelve actualmente. Si es un deseo explique que le gustaría tener, cómo se imagina la solución ideal, otros.	A través de un visor poder saber la distribución de cupos escolares en tiempo casi real y su disponibilidad por sede	
¿Por qué es importante para usted este reto y para qué necesita o quiere resolverlo?	Para dar una respuesta más rápida a la ciudadanía y a la misma entidad	
¿Considera que la solución a su reto puede apoyarse con analítica de datos? Responda sí, no, depende o supongo y explique su respuesta.	Sí, porque pudiese entender a nivel espacial la distribución y movimiento de cupos escolares	

¿Qué tipo de analítica de datos considera se debe desarrollar en la solución de su reto?	Combinación de varias
¿La solución, resultado o entregable tendría algún impacto para la ciudad? Justifique su respuesta.	Disponibilidad de información, sin ir a la sede educativa
¿A qué objetivo estratégico, programa o artículo de su entidad u organización y/o del Plan Distrital de Desarrollo está relacionado su reto?	https://educacionbogota.edu.co/nota/resolucion-1587-de-2025-hoja-de-ruta-para-garantizar-el-acceso-educativo-en-bogota
¿Quién(es) serán los beneficiarios de la solución? Puede haber varios usuarios y beneficiarios. Descríbalos brevemente.	Usuarios, ciudadanos en general, estudiantes
¿Cuáles son las causas del reto (necesidad, problemáticas o deseos)?	Dar a conocer la oferta de cupos, distribución de cupos y selección de sed según la capacidad de oferta y la localización del estudiante
¿Cuáles son las consecuencias del reto?	Respuesta rápida de la SED
¿Qué información sugiere o puede compartir para profundizar en el entendimiento del reto?	Recursos digitales, audiovisuales, web
¿Cuéntenos más sobre los detalles de conceptos, temas, documentos, fuentes de información, instructivos o bibliografía que nos sugiere o puede remitirnos al correo electrónico jmonje@catastrobogota.gov.co, para profundizar en el entendimiento de su reto o expectativas de solución?	Desarrollar una mesa de trabajo con el área de Cobertura de SED para proponer el reto y la solución que podría salir
Capacidades actuales	
¿Cuál es el equipo de trabajo del proyecto que trabaja o trabajará conjuntamente en resolver el reto. Especifique para cada uno: 1. Rol principal, 2. Profesión 3. Si es interno o externo, 4. Si tiene conocimiento o no, en analítica de datos.	Liderado por OAP con la Dirección de Cobertura SED, los roles se deben definir con el área.
¿Qué datos o información dispone actualmente en su organización que sean importantes y se puedan usar	Oferta educativa, semiestructurado

para dar respuesta al reto identificado para generar la solución que se defina? Descríbalos brevemente: 1. Tipo de dato (estructurado, semiestructurado, no estructurado). 2. Tiene restricción o no para su acceso. 3. El origen y 4. Otros.	
¿Dispone de recursos tecnológicos (Hardware o Software) para usarse durante el proceso de generación de la solución? Descríbalos brevemente.	Contamos con licenciamiento ArcGIS
¿Tiene disponibilidad de recursos económicos para apoyar las actividades necesarias para llevar a cabo el desarrollo de la solución esperada?	No tengo recursos económicos; No puedo dar respuesta en este momento
Actualmente en qué estado de avance o implementación tiene su idea o solución internamente en su entidad	Tengo el reto y no tengo aun ideas.
La solución imaginada	
¿Existe alguna solución o prototipo para resolver este reto que usted conozca o sea un referente?	Similar al reporte que se generó de días de racionamiento del agua en Bogotá
¿Qué producto final necesitaría recibir por parte de la Subgerencia de Analítica de Datos para solucionar su reto?	Aplicación que permita navegar en un mapa, panel de control (indicadores).
Amplia tu respuesta anterior. Ejemplos: aplicación que permita navegar en un mapa, panel de control, indicador, información en tiempo real, modelo predictivo, datos con valor agregado entre otros.	Una aplicación que le permita al usuario consultar la disponibilidad de cupos y su cercanía con el establecimiento educativo respecto de su lugar de vivienda
¿Información adicional que usted quiera mencionar?	Ninguna
Autorización tratamiento de datos personales. Autorizo expresamente a la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital (UAECD) para almacenar los datos personales que yo voluntariamente	Si autorizo

diligencio en la presente encuesta. Entiendo que estos datos serán custodiados y tratados en los términos de la Ley de Protección de Datos Personales y demás disposiciones concordantes. Comprendo que para revocar o modificar esta autorización, debo dirigirme por escrito a la UAECD. La política para el tratamiento de datos personales se encuentra en el siguiente enlace: http://www.catastrobogota.gov.co/contacto/politicas-de-seguridad-privacidad-condiciones-de-uso-y-proteccion-de-datos-personales	