Ficha Descriptiva – Recepción de retos – Subgerencias de Analítica de Datos		
Información de la Entidad		
Entidad/ Organización	ETB	
Dependencia/área	Subdirección analítica de red	
Enlace	**Correo electrónico**	**Nivel ocupacional/cargo**
Gelver Nicolás Sierra González	gelver.sierrag@etb.com.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.	Como generar un modelo dinámico y efectivo que permita correlacionar variables exógenas a ETB con el mantenimiento de su red e infraestructura	
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.	Cantidad de eventos generados por afectaciones externas (por ejemplo, obras distritales)	
¿Por qué es importante para usted este reto y para qué necesita o quiere resolverlo?	La infraestructura de servicios de telecomunicaciones es un activo de valor para la ciudad y como tal es objeto de revisión y protección, las incidencias sobre la infraestructura y red son de una afectación mayor tanto para los servicios de primer nivel entregados a nuestros usuarios como para el valor en sí mismo del activo	
¿Considera que la solución a su reto puede apoyarse con analítica de	Si, al tener analítica descriptiva y predictiva para tomar acciones efectivas de forma conjunta entre entidades	

datos? Responda sí, no, depende o supongo y explique su respuesta.	
¿Qué tipo de analítica de datos considera se debe desarrollar en la solución de su reto?	Predictiva - ¿Qué va a pasar?
¿La solución, resultado o entregable tendría algún impacto para la ciudad? Justifique su respuesta.	Si porque protegería activos de la ciudad
¿A qué objetivo estratégico, programa o artículo de su entidad u organización y/o del Plan Distrital de Desarrollo está relacionado su reto?	Protección de ingresos
¿Quién(es) serán los beneficiarios de la solución? Puede haber varios usuarios y beneficiarios. Descríbalos brevemente.	Usuarios de servicios de telecomunicaciones
¿Cuáles son las causas del reto (necesidad, problemáticas o deseos)?	Afectación a infraestructura, obras civiles, movimientos de red, vandalismo
¿Cuáles son las consecuencias del reto?	Protección de ingresos, disminución de costos
¿Qué información sugiere o puede compartir para profundizar en el entendimiento del reto?	Documentos, manuales, procedimientos, instructivos institucionales
¿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?	Incidencias
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.	Equipo analítico de red
¿Qué datos o información dispone actualmente en su organización que sean importantes y se puedan usar para dar respuesta al reto identificado para generar la solución que se	Datos estructurados y no estructurados

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.	Si, parcial
¿Tiene disponibilidad de recursos económicos para apoyar las actividades necesarias para llevar a cabo el desarrollo de la solución esperada?	No tengo recursos económicos
Actualmente en qué estado de avance o implementación tiene su idea o solución internamente en su entidad	Tengo una idea plasmada en dibujo, gráfico o formato con algunos detalles.
La solución imaginada	
¿Existe alguna solución o prototipo para resolver este reto que usted conozca o sea un referente?	No
¿Qué producto final necesitaría recibir por parte de la Subgerencia de Analítica de Datos para solucionar su reto?	Asesoría para desarrollar internamente la solución.
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.	Tablero y acceso a información que a hoy se encuentra cerrado o indisponible
¿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 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-**	Si autorizo

de-seguridad-privacidad-condiciones-de-uso-y-proteccion-de-datos-personales	