

Contrato Interadministrativo Nro. 3021063 de 2021
Suscrito Entre la Empresa de Telecomunicaciones de Bogotá y el Fondo Financiero
Distrital de Salud - Secretaría Distrital de Salud

Fase 3 – Vigencia 2023 del Proyecto
Grupo de Entregables E16 - Licenciamiento

Licenciamiento Plataforma Smart Helios - SISEM

Código:
SISEM-3-E16-3

Bogotá, 20 de enero 2023

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DEL DOCUMENTO

Título del Documento	“Licenciamiento Plataforma SMART HELIOS - SISEM”	
Resumen	Este entregable presenta el plan de licenciamiento para la plataforma Smart Helios - SISEM. El entregable forma parte de las actividades de licenciamiento, de la Fase 3 – Vigencia 2023 del proyecto.	
Código	SISEM-3-E16-1	
Autor	ETB	
Estado	V1 Versión inicial	20/01/2023
Revisado por		

CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Fecha del Cambio
V1	Versión inicial	Carlos Caicedo José Daniel Peña Adriana Calderón	20/01/2023

DERECHOS DE AUTOR

Derechos de autor
ETB. Todo el material de este entregable puede ser utilizado libremente por la SDS y las personas a quienes ésta asigne en el marco del convenio citado.

CRÉDITOS

Créditos
Grupos de Diseño de Arquitecturas de ETB.

**Proyecto SISEM Secretaria Distrital de Salud y/o Fondo Financiero Distrital de Salud
Bogotá, Colombia**

Elaborado Por:
ETB S.A SAS

Título:
Anexo – Descripción General Smart Helios - SISEM
Versión 3.0 01/01/2023

Preparó:
José Daniel Peña Meneses
jmeneses@skgtecnologia.com

Revisión:
Carlos Humberto Caicedo
ccaicedo@skgtecnologia.com

Anexo: Descripción General Smart Helios - SISEM

La Plataforma Base Smart Helios – SISEM, es una plataforma flexible e integral de transformación digital, para la operación inteligente y la gestión transversal de un territorio o ciudad, que a través del análisis avanzado de datos y el uso de modelos permite gestionar de manera eficiente los recursos disponibles, optimizar los tiempos de respuesta, hacer planeación estratégica y generar políticas públicas. Esta plataforma ofrece distintas herramientas y funcionalidades para operar eficientemente los retos de las entidades del sector público, pensando en los diferentes equipos y perfiles involucrados, aprovechando la información generada como apoyo a la toma de decisiones oportunas y estratégicas, la parametrización y desarrollos permitirán soportar la Gestión de Información Estratégica y Modelo de Inteligencia de Negocios, que permita la articulación Operativa y Administrativa de la Dirección de Urgencias y Emergencias en Salud, y brinde servicio a los usuarios e interesados en esta información, cumpliendo a cabalidad con las necesidades, la normatividad vigente y los lineamientos establecidos.

Smart Helios – SISEM incluye los siguientes módulos:

- Módulo de Gestión de Usuarios
- Módulo de Analítica General
- Módulo de Gestión de Casos
- Módulo de Gestión de Incidentes (Mesa de servicio). Soporte sobre la plataforma
- Módulo de Alarmas, Alertas o Eventos

- Módulo de Reportes e Indicadores
- Módulo de Imagen Corporativa
- Modulo del Servidor GIS
- Módulo Funcional de Cartografía
- Módulo de Autenticación y Seguridad de la Plataforma

A partir de los módulos base se parametrizan los módulos que hacen parte del alcance del contrato para la Plataforma SISEM:

- **Módulo Administración y Monitoreo:** Para este módulo todos los componentes tienen elementos de configuración inmerso, por lo que se generaliza este módulo como los parámetros de configuración de cada uno de las funcionalidades que se tienen, en general los siguientes son:
 - Módulo de Gestión de Usuarios
 - Módulo de Reportes e Indicadores
 - Módulo de Analítica General
 - Módulo de Imagen Corporativa
 - Módulo de Autenticación y Seguridad de la Plataforma
- **Módulo de Seguridad:** Este módulo es – equivalente:
 - Módulo de Autenticación y Seguridad de la Plataforma
- **Módulos Recepción de Incidentes:** Este módulo es – equivalente:
 - Módulo de Gestión de Casos
 - Módulo de Gestión de Incidentes (Mesa de servicio). Soporte sobre la plataforma
- **Módulos de Gestión de Despachos:** Este módulo es – equivalente
 - Módulo de Creación y gestión de dispositivos, ejemplo: Equipos ambientales, sensores, cámaras, GPS, App móviles entre otros
- Módulo de Gestión de Recursos
- **Módulo de Componente Sistema de Información Geográfica (SIG):** Este módulo es – equivalente
 - Modulo del Servidor GIS
 - Módulo Funcional de Cartografía
- **Módulo de Reportes e Indicadores:** Este módulo es – equivalente
 - Módulo de Reportes e indicadores

- **Módulo de BI:** Este módulo es – equivalente
 - Módulo de Analítica General
 - Módulo de Reportes e Indicadores
- **Módulo Acceso y Auditoría del Sistema de Información:** Este módulo es – equivalente
 - Módulo de Autenticación y Seguridad de la Plataforma
 - Módulo de Alarmas, Alertar o Eventos