

# Hoja de ruta del Plan Nacional de Infraestructura de Datos



<p><b>Gobernanza de la infraestructura de datos del Estado</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Implementación del modelo de gobernanza de la infraestructura de datos</li> <li>Documento con revisión normativa y propuesta de ajustes en el marco normativo colombiano</li> <li>Diseño estrategia participativa de actores</li> <li>Documento caracterización ecosistemas de datos en Colombia</li> <li>Definición e implementación del Plan de trabajo de articulación entre el SEN y el PNID</li> <li>Diseñar un modelo de sostenibilidad financiera para la infraestructura de datos</li> </ul>
<p><b>Gestión y aprovechamiento de datos maestros, transaccionales y de referencia</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diseñar modelo integrado de gestión de datos maestros</li> <li>Implementar una solución de gestión y distribución de datos maestros</li> <li>Identificar y priorizar datos de referencia a nivel nacional y sectorial</li> <li>Solución de gestión y acceso de datos de referencia, acompañado de un diccionario de datos</li> <li>Identificar las principales fuentes principales de datos de transaccionales</li> <li>Piloto de analítica de datos o mercado de datos transaccionales</li> <li>Catálogo y diccionario de registros únicos de información</li> <li>Diseño del Modelo de gestión de registros administrativos</li> <li>Actualizar diccionario de datos del Estado colombiano</li> </ul>
<p><b>Aprovechamiento de datos en su ciclo de vida</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diseñar e implementar una estrategia para la reutilización de proyectos de analítica de datos</li> <li>Diseñar lineamientos y procesos de referencia para asegurar la calidad del dato</li> <li>Actualizar las guías del dominio de información del Modelo de AE</li> <li>Diseñar mapa de capacidades requeridas para implementar la ID</li> <li>Estrategía de acompañamiento para la adopción del Modelo de explotación de datos</li> <li>Actualización del Modelo de explotación de datos</li> <li>Definir el rol de Chief Data Officer</li> <li>Definir e implementar una estrategia de formación para el Chief Data Officer</li> <li>Definir e implementar una estrategia para fortalecer las capacidades de las entidades territoriales</li> </ul>
<p><b>Interoperabilidad de la infraestructura de datos</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estrategia de promoción y uso del modelo de madurez de interoperabilidad</li> <li>Diseñar e implementar un piloto de intercambio de información entre el sector público y privado a través de Xroad</li> </ul>
<p><b>Seguridad digital y privacidad de los datos que conforman la Infraestructura de datos del Estado</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diseñar una solución para la anonimización de conjuntos de datos</li> </ul>
<p><b>Herramientas técnicas y tecnologías - Guías, estándares y lineamientos</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estrategia de normalización y estandarización de normas técnicas internacionales y nacionales para la implementación de la infraestructura de datos</li> <li>Estrategia de divulgación de experiencias sobre modelos de intercambio de datos</li> </ul>
<p><b>Herramientas técnicas y tecnológicas - Espacios comunes de intercambios de datos</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Recomendaciones para la implementación de un mercado regional de datos</li> <li>Elaborar un piloto de intercambio de datos entre el sector público y privado</li> <li>Diseño de arquitecturas de referencia para modelos de intercambio de datos</li> </ul>
<p><b>Herramientas técnicas y tecnológicas - Portales de datos</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elaborar el landing page</li> </ul>