



RESTRUCTURACIÓN DEL ESPACIO AÉREO

PLAN DE NAVEGACIÓN AÉREA

COLOMBIA

METODOLOGÍA REINGENERÍA DEL ESPACIO AÉREO

HOJA DE RUTA PARA LA MEJORA DE LOS SNA

REINGENIERÍA DEL ESPACIO AÉREO COLOMBIANO



PLAN DE NAVEGACIÓN AÉREA PARA COLOMBIA (PNACOL)

PLANIFICA



Volumen I

Nivel estratégico 2026

 Publicado

- Define la visión, objetivos, alcance y principios del sistema.
- Alinea la evolución nacional con OACI, el GANP y las metas institucionales.
- Orienta prioridades de corto, mediano y largo plazo.

 **Propósito:** establecer el marco estratégico nacional de navegación aérea.

IMPLEMENTA



Volumen II

Nivel técnico-operacional 2026

 En desarrollo

- Construye el diagnóstico con encuestas, datos históricos, visitas regionales y mesas de trabajo por servicio.
- Convierte necesidades operacionales en KPI, ASBU, proyectos e intervenciones priorizadas.
- Define la hoja de ruta técnica, inversiones y habilitadores para ATM, CNS, AIM, MET, SAR y nuevas operaciones.

**ASBU**
Marco OACI para adoptar mejoras operacionales y tecnologías de forma gradual.

**KPI**
Indicadores que convierten el desempeño en evidencia para decidir.

 **Propósito:** traducir el diagnóstico en planificación técnica y proyectos concretos.

MIDE



Volumen III

Monitoreo y análisis del desempeño

 Primera publicación nacional en preparación

- Medirá trimestralmente el avance de implantación del PNACOL.
- Consolidará la línea base histórica y los KPI para mostrar mejoras al país y ante OACI.
- Permitirá seguimiento, ajuste de decisiones y mejora continua.

 Incluye dashboard interactivo y documento metodológico de soporte.

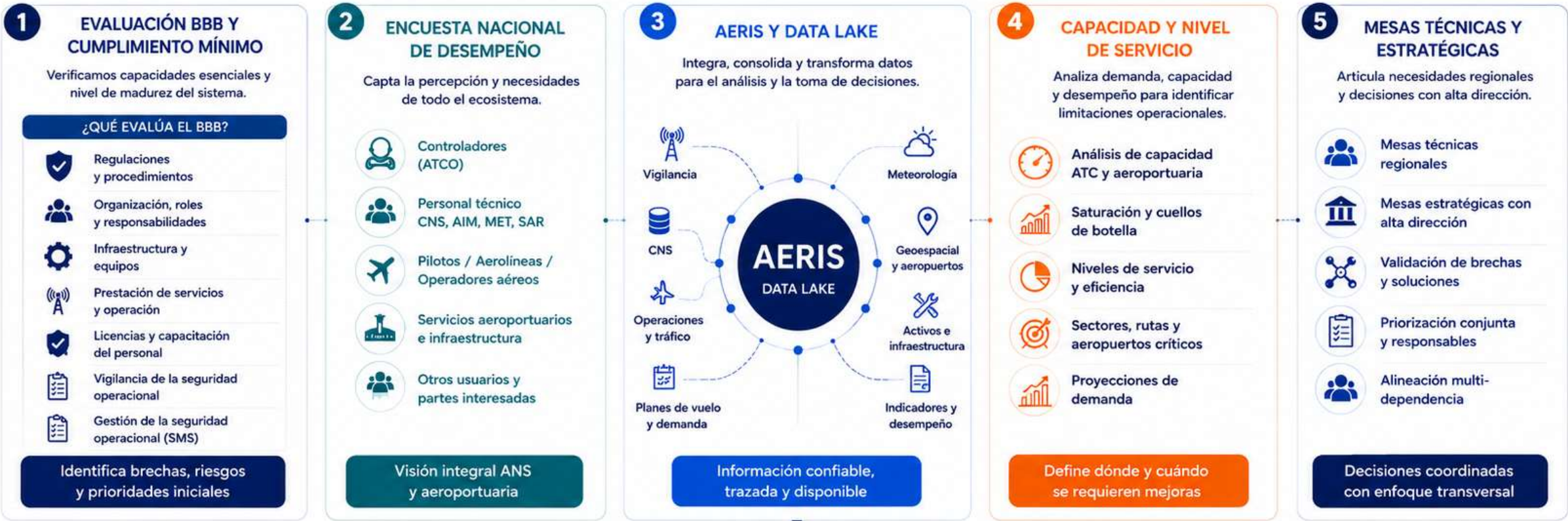
 **Propósito:** medir resultados y sostener la mejora continua del sistema.

 Colombia aterriza las necesidades del diagnóstico del Estado y las articula con el marco OACI para **planificar, implementar y medir** la evolución de los Servicios de Navegación Aérea.



DIAGNÓSTICO SISTEMA DE NAVEGACIÓN AÉREA

Volumen II. Herramientas para la toma de decisiones





De la proyección conjunta a decisiones coordinadas e inversiones alineadas







Transporte



AERONÁUTICA CIVIL[®]
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL