

Avances y Desafíos en Materia de Datos para el Desarrollo Sostenible

Congreso Andino de Datos para ODS
Bogotá, Marzo 22 de 2017

www.dane.gov.co



DANE
Para tomar decisiones



1. Marco institucional: Sistema Estadístico Nacional.
2. El DANE en los procesos de definición de los marcos de monitoreo de ODS a nivel global, regional y nacional.
3. Avances en la definición del marco de monitoreo nacional.
4. Implementación del marco de monitoreo global:
 - i. Diagnóstico de disponibilidad de información
 - ii. Principales retos
 - iii. Principales estrategias

SEN SISTEMA ESTADÍSTICO NACIONAL



SE DESIGNA AL

DANE

Como el ente rector del SEN
**responsable de la
regulación y coordinación
del Sistema.**

GARANTIZA

PRODUCCIÓN Y DIFUSIÓN
de las estadísticas
OFICIALES

INSTRUMENTOS DE COORDINACIÓN



PLANEACIÓN ESTADÍSTICA

Establece **prioridades y estrategias** para mejorar la **producción y difusión** de estadísticas oficiales



ACCESO A REGISTROS ADMINISTRATIVOS E INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN

Los miembros del SEN deben proveer al DANE **acceso a RRAA** para la producción de estadísticas oficiales y se permite el **intercambio de información con propósitos estadísticos entre los miembros del SEN.**



REGULACIÓN ESTADÍSTICA

Adopta estándares, normas técnicas y buenas prácticas para la **producción y difusión** de estadísticas oficiales y el uso de **registros administrativos**



ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD



PROCESO ESTADÍSTICO CERTIFICADO

Evalúa la calidad de los procesos estadísticos y los certifica, para productores de estadísticas oficiales.

Marcos de Monitoreo ODS



Global

Grupo Inter-Agencial de Expertos sobre indicadores ODS
IAEG-SDGs



Ecuador, Perú, Bolivia,
Guyana y Surinam



Proceso Global

Regional

Grupo de Coordinación Estadística para la Agenda 2030 en América Latina y el Caribe



Proceso regional

Nacional

Comisión Interinstitucional de Alto Nivel para la implementación de la Agenda 2030



Grupo de Trabajo sobre indicadores ODS



Proceso sub-nacional

Proceso Nacional

Indicadores ODS

Definición e Implementación



Definición Indicadores Globales



Definición de Indicadores Nacionales:

- Identificación de prioridades, situaciones y necesidades particulares



Implementación:

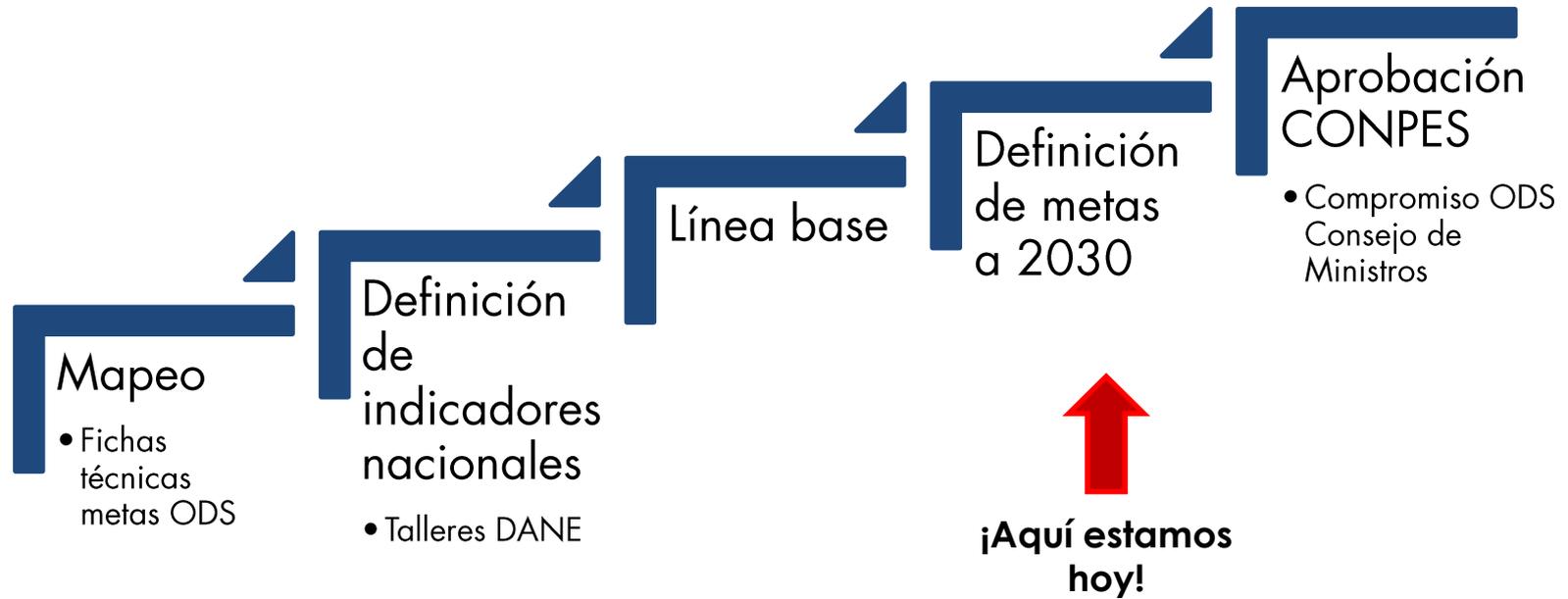
- Identificación de fuentes
 - Diagnóstico sobre disponibilidad de información
- Planes de mejoramiento y generación de nueva información

Definición Indicadores Nacionales: Talleres con entidades

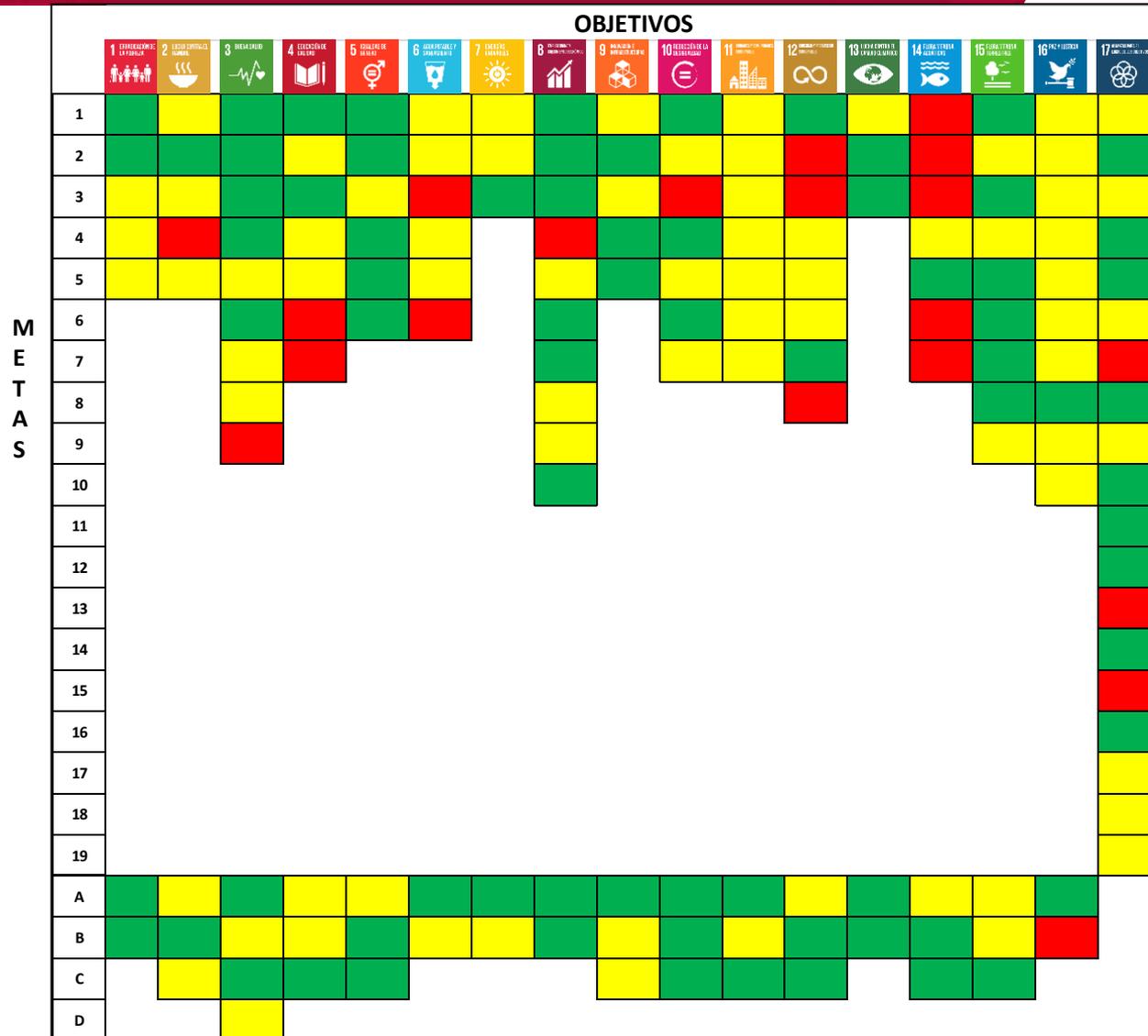


- Se convocaron cerca de **60** entidades.
- Se programaron **15 talleres** entre **abril** y **junio de 2016**, por áreas temáticas, sin perder enfoque transversal.

Marco de monitoreo nacional



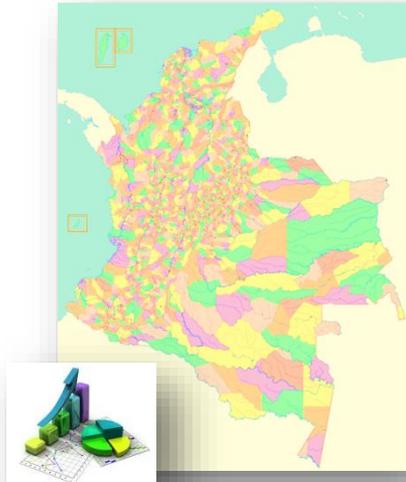
Implementación indicadores globales: Diagnóstico de disponibilidad de información



- **Frecuencia:** 12,4% de los indicadores no se producen todos los años.
- **Desagregación:** Información para 55% de los indicadores que incluyen explícitamente una desagregación.

- Medición de nuevas áreas temáticas: Medio ambiente (océanos, cambio climático, consumo y producción sostenibles), calidad de los servicios, justicia, paz e instituciones.
- Desagregación de la información (“No dejar a nadie atrás”).
- Fortalecimiento de registros administrativos.
- Acceso a nuevas fuentes de información.
- Arreglos institucionales y fortalecimiento de capacidades a nivel nacional y local.
- Alianzas con otros actores (sector privado, academia, sociedad civil).
- Fortalecimiento del rol coordinador del DANE.

Principales Estrategias



Estrategia de Fortalecimiento Estadístico Territorial (EFET)



Estrategia Smart Data



Grupo de Trabajo DANE-SNU

Alianzas Estratégicas



DANE
Para tomar decisiones



MARCO del PND «2014-2018»

La **Estrategia de Fortalecimiento Estadístico Territorial**, es uno de los componentes de la Política Nacional sobre Estadísticas Territoriales, contenida en el **Plan Nacional de Desarrollo**, “*Todos por un Nuevo País 2014 – 2018*”, que en su capítulo correspondiente concibe entre otras, **las siguientes líneas de política:**

- 1 **Producción de nuevas estadísticas territoriales**
- 2 **Fortalecimiento de operaciones estadísticas actuales en el ámbito territorial,**

Estrategia de Fortalecimiento Estadístico Territorial



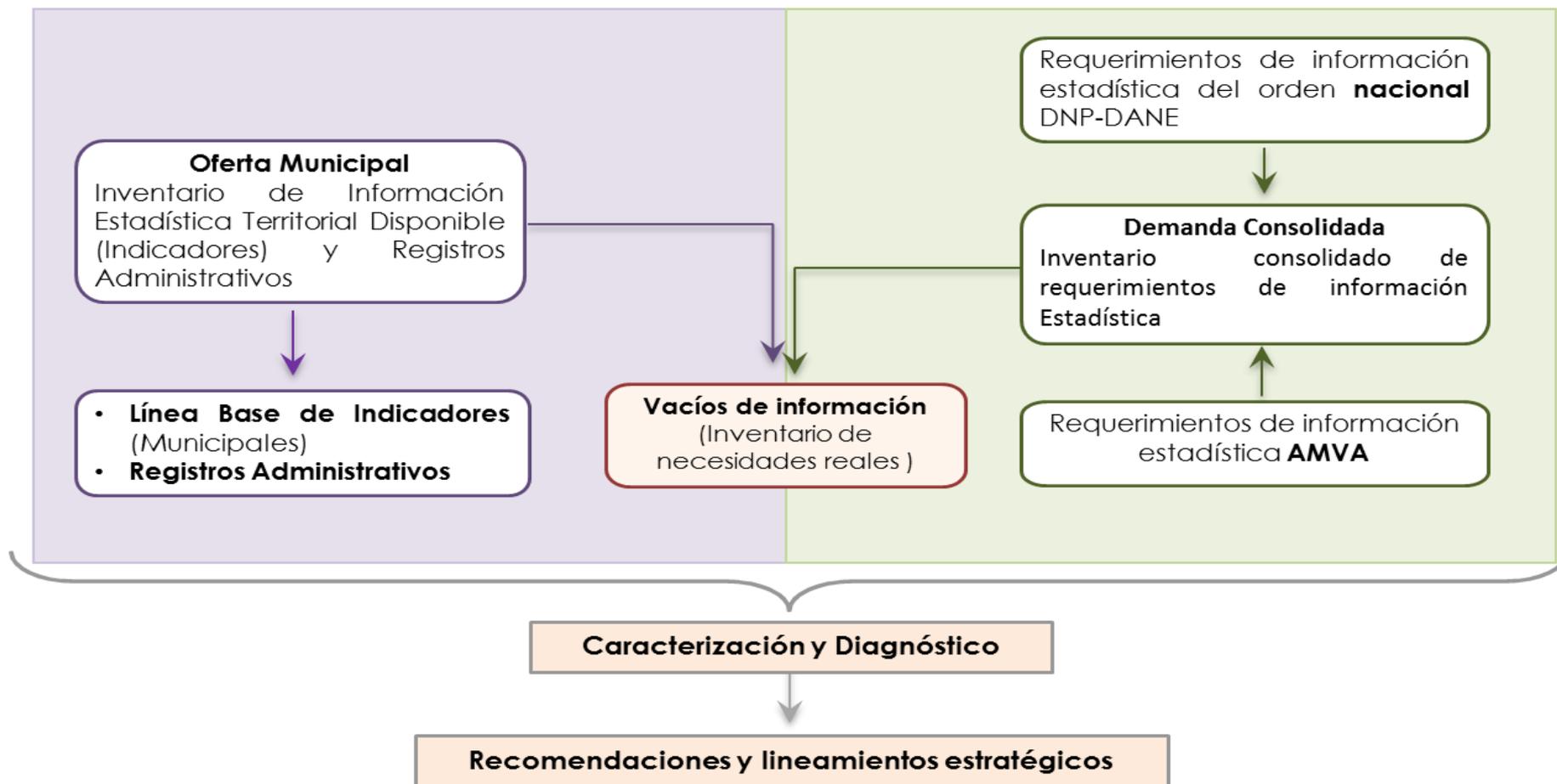
DANE
Para tomar decisiones



METODOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN Información Estadística Territorial disponible

REQUERIMIENTOS de Información Nacional y Territorial



Estrategia de Fortalecimiento Estadístico Territorial



DANE
Para tomar decisiones



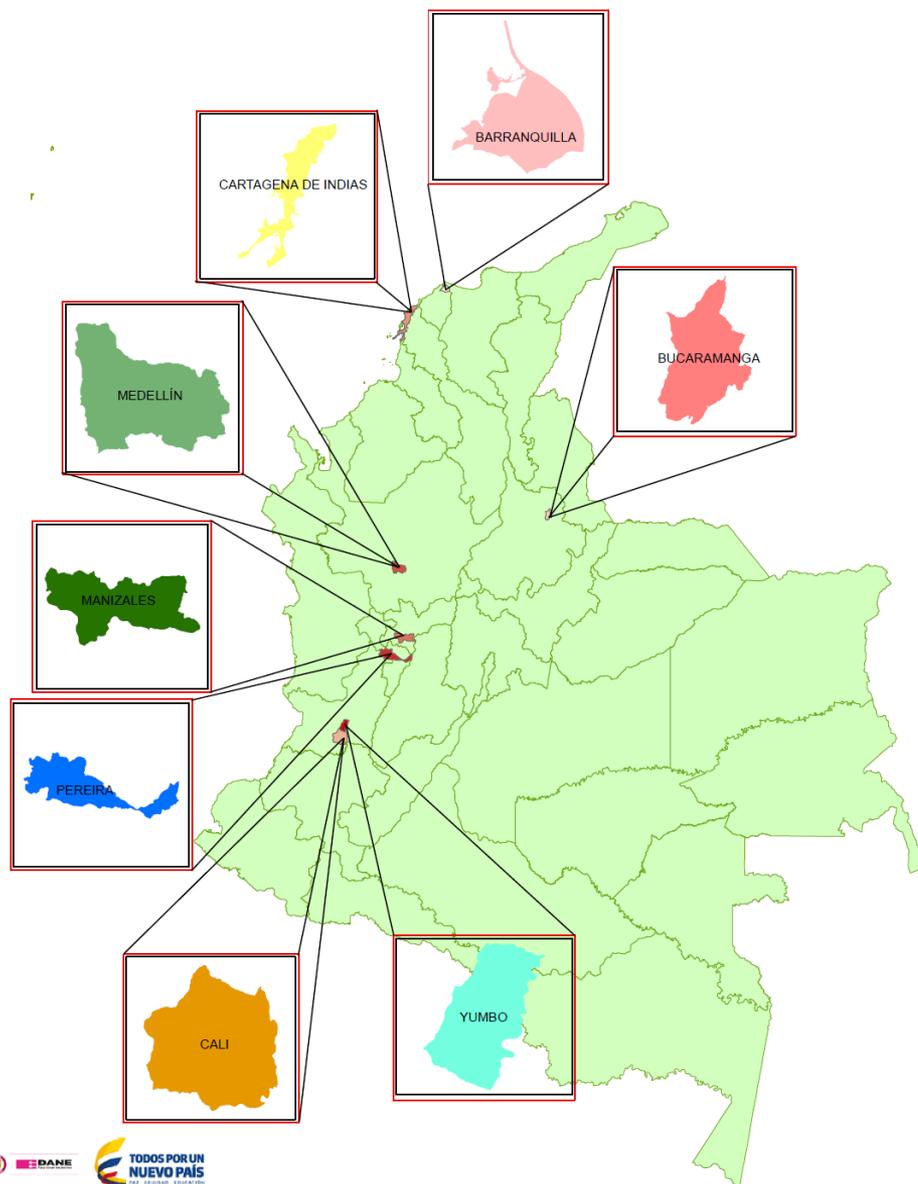
Fundación corona



RED DE CIUDADES 
cómo vamos



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

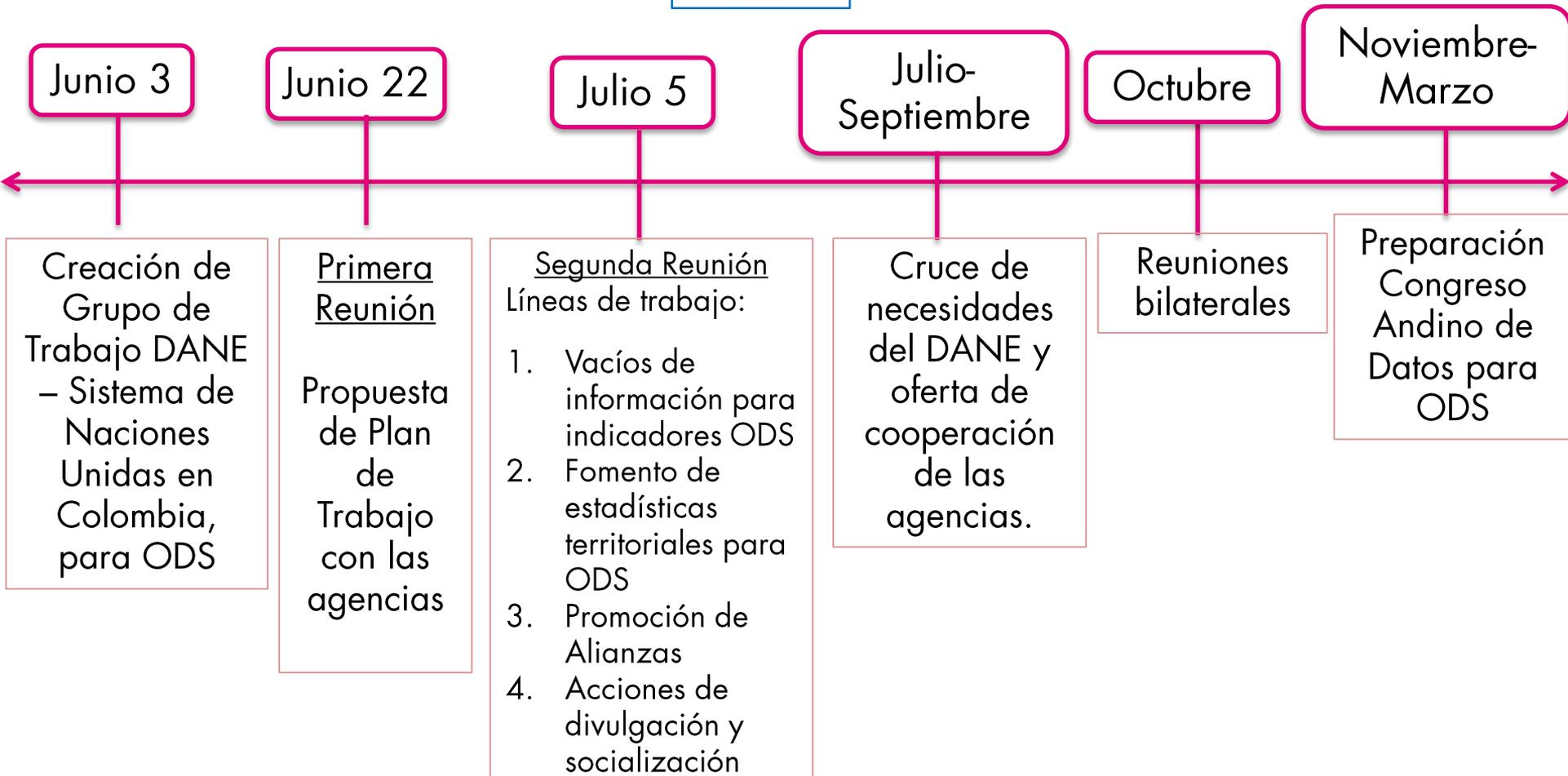


- Proyecto piloto de la Estrategia de Fortalecimiento Estadístico Territorial en Valle de Aburrá (Avances incorporando ODS en Envigado y Sabaneta).
- Participación en Foros Temáticos sobre seguimiento a los ODS a nivel local en alianza con la Fundación Corona, la Red Ciudades Cómo Vamos, PNUD y DNP.
- Contactos para avanzar en la Estrategia de Fortalecimiento Estadístico Territorial en las ciudades visitadas.

Grupo de Trabajo DANE - SNU

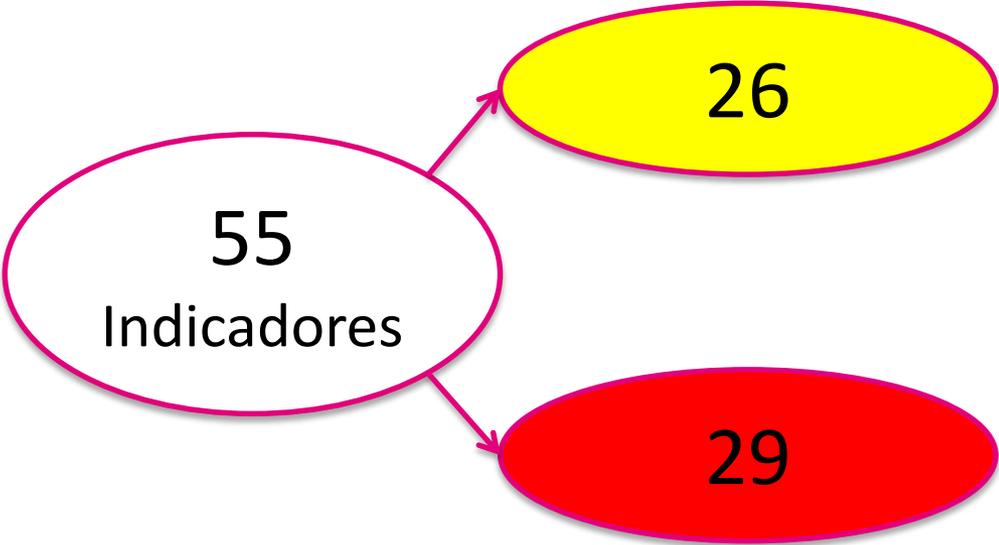


DANE
Para tomar decisiones

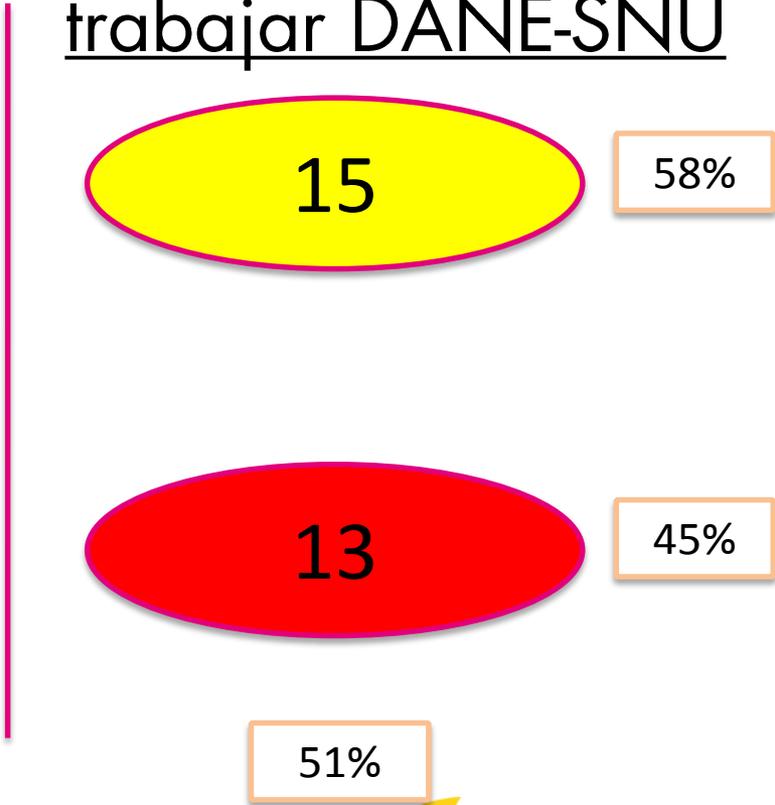




Indicadores con potencial de trabajo conjunto DANE - SNU



Indicadores a trabajar DANE-SNU



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



Estrategia Smart Data: Objetivo



DANE
Para tomar decisiones

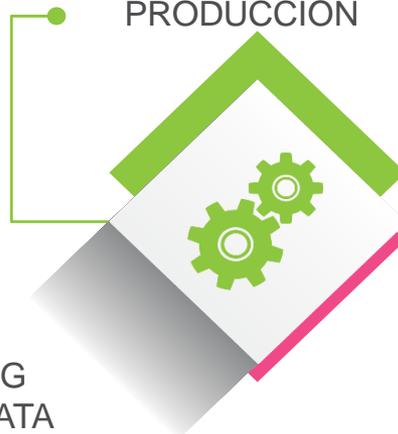


FORTALECER

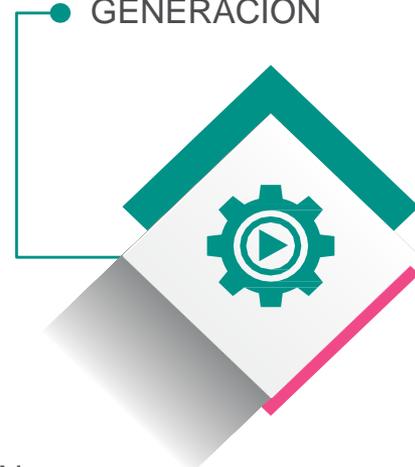
REGISTROS
ADMINISTRATIVOS



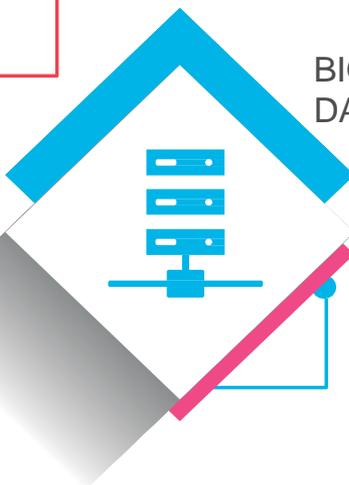
PRODUCCIÓN



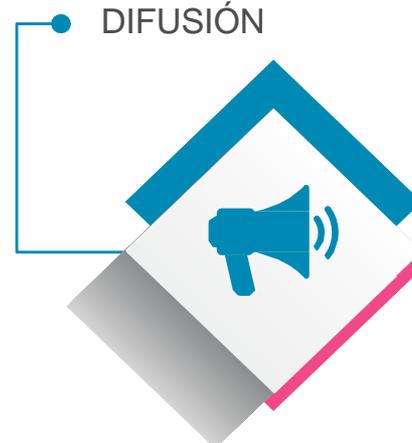
GENERACIÓN



BIG
DATA



DIFUSIÓN



**Consolidación del
Sistema Estadístico
Nacional – SEN.**

**FUENTES
ALTERNATIVAS
/ MÉTODOS NO
TRADICIONALES**

Estrategia Smart Data: Líneas de trabajo prioritarias



DANE
Para tomar decisiones



Objetivos de Desarrollo Sostenible



Censo Nacional de Población y Vivienda



Otras operaciones estadísticas



Integración de fuentes



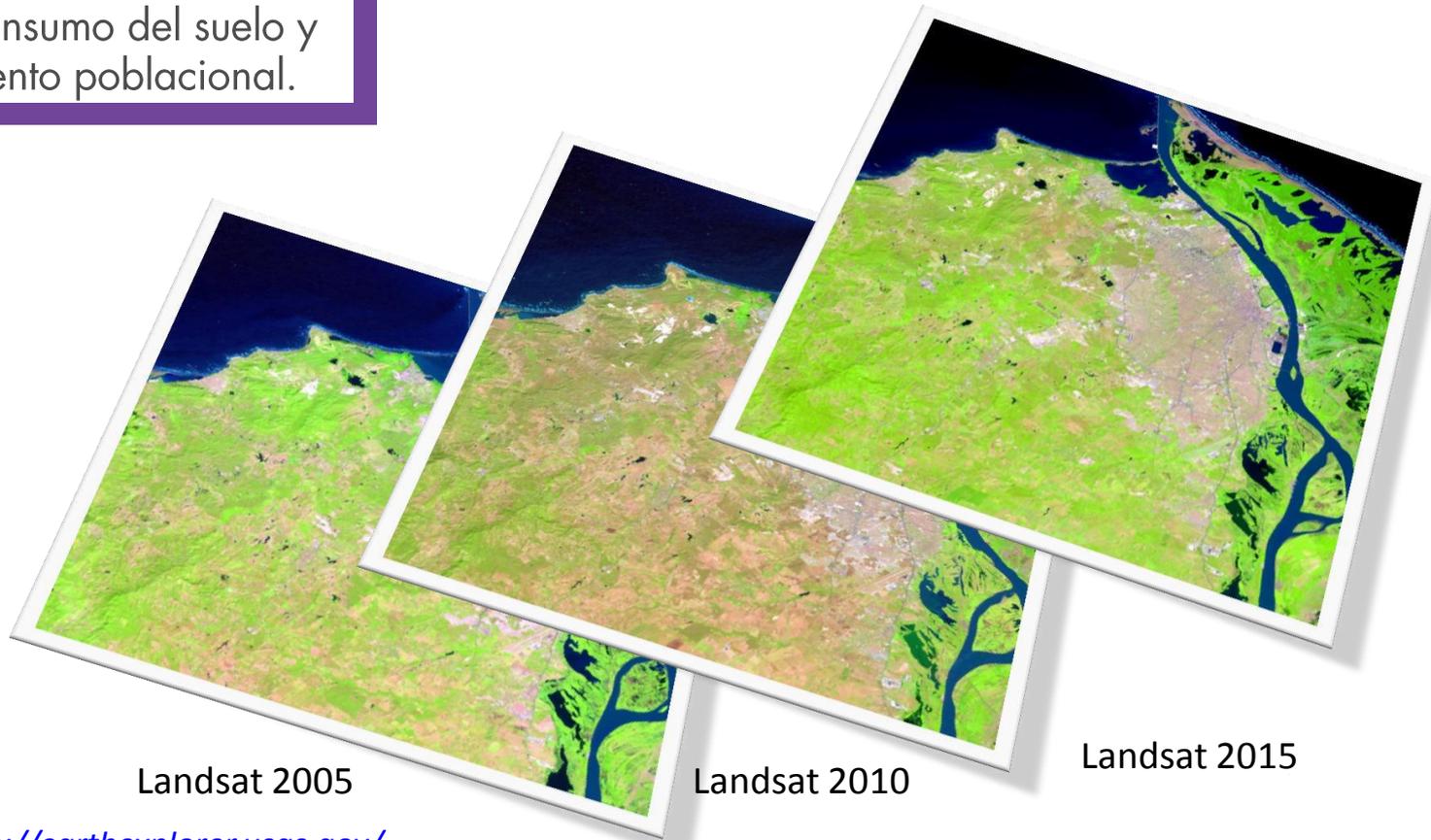
Estrategia Smart Data: Proyectos de innovación ODS



DANE
Para tomar decisiones



Uso de imágenes de satélite para calcular el indicador 11.3.1: Razón entre la tasa de consumo del suelo y la tasa de crecimiento poblacional.



Landsat 2005

Landsat 2010

Landsat 2015

<http://earthexplorer.usgs.gov/>

Estrategia Smart Data: Proyectos de Innovación ODS



DANE
Para tomar decisiones



STATRONES



Indicador 6.6.1:
Cambio en la extensión de los ecosistemas relacionados con el agua.

Indicador 15.4.2:
Índice de cobertura verde de las montañas

Insight
20-30

Visualización,
difusión



Indicador 9.1.1:
Proporción de la población rural que vive a máximo 2 km de una vía transitada todo el año.

Indicador 11.7.1:
Participación promedio del área construida de las ciudades que es espacio abierto para uso público para todos.



DANE
Para tomar decisiones



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN



@DANEColombia



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANEColombia