

DESARROLLO DEL MARCO NACIONAL DE INDICADORES ODS

Seminario Regional Implementación del Marco de Indicadores ODS

Santiago, Chile

Abril, 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



INSTRUMENTOS DE COORDINACIÓN



PLANEACIÓN ESTADÍSTICA

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



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.



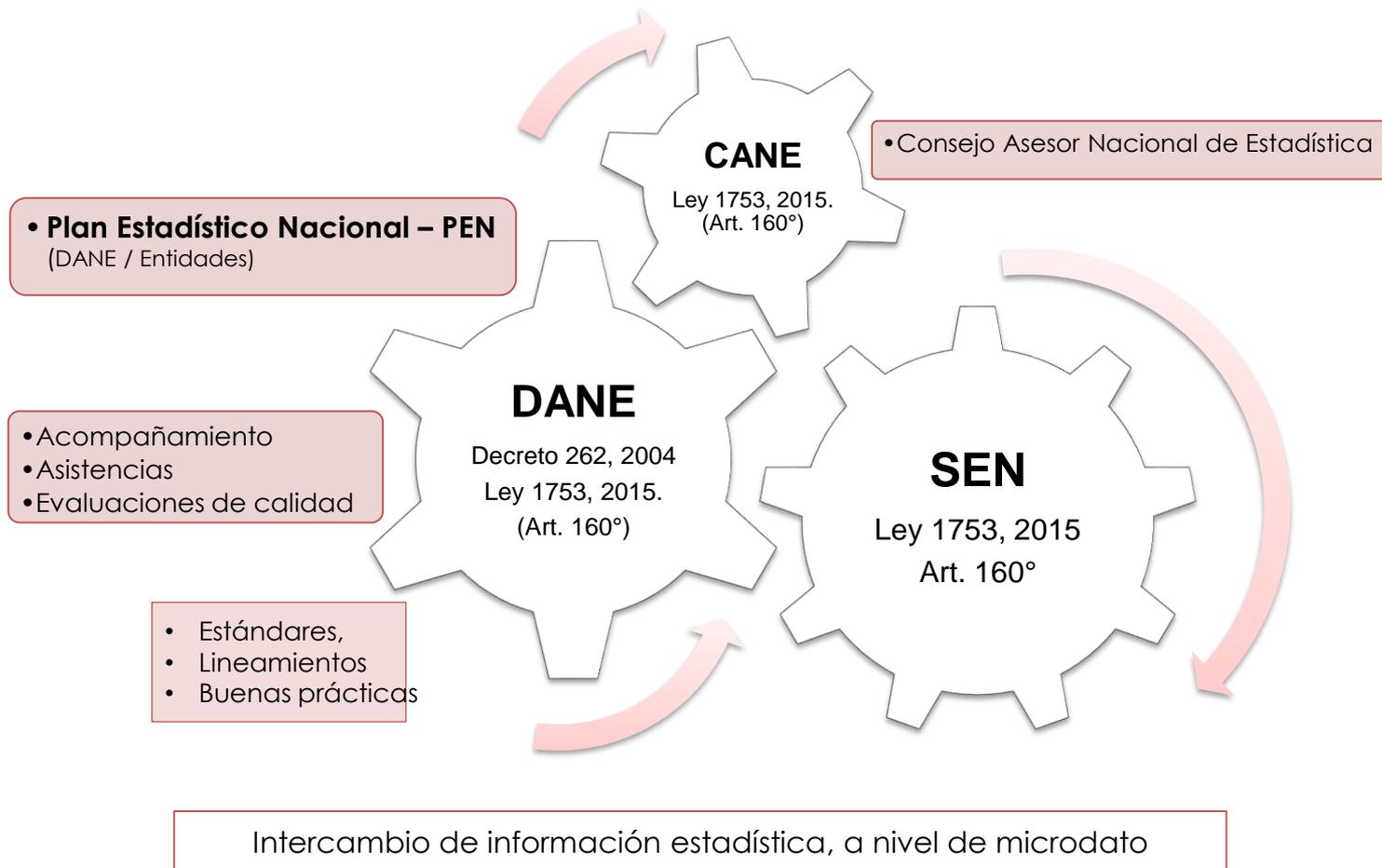
ACCESO A REGISTROS ADMINISTRATIVOS E INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN

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.**

MARCO INSTITUCIONAL



DANE
Para tomar decisiones



MARCOS DE MONITOREO AGENDA 2030



Global:

Objetivo

Proveer una **evaluación global** del progreso hacia el cumplimiento de los ODS

Audiencia

- Foro Político de Alto Nivel/Asamblea General /Delegados de los países
- Comunidad Internacional
- Público en general
- Medios de comunicación
- Hacedores de política

Nacional:

Objetivo

Enfocar el debate de **desarrollo nacional** en prioridades específicas y generar conciencia sobre las necesidades de desarrollo

Audiencia

- Hacedores de política nacionales
- Sociedad civil
- Aliados para el desarrollo
- Público en general
- Medios de comunicación

ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL MONITOREO AGENDA 2030



DANE
Para tomar decisiones



Global

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

Regional

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

Nacional

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



Ecuador, Perú, Bolivia,
Guyana y Surinam

Grupo de Trabajo sobre
indicadores ODS



Proceso Global

Proceso regional

Proceso
sub-nacional

Proceso Nacional

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 realizaron 15 talleres interinstitucionales entre abril y junio de 2016.
- Por áreas temáticas, sin perder enfoque transversal.
- Basados en insumos recibidos y organizados previamente.

Temática	No. de Metas	No. de Sesiones
Inclusión social	35	3
Salud	14	1
Infraestructura y vivienda	11	1
Ciencia, tecnología y comunicaciones	8	1
Educación	11	1
Agricultura	9	1
Economía	7	1
Justicia, paz e instituciones	10	1
Medio ambiente	41	4
Mobilización de recursos	13	1

DEFINICIÓN INDICADORES NACIONALES: TALLERES CON ENTIDADES - INSUMOS



No. Meta
Meta
Indicadores Globales
ODM
PND
Programas/planes/políticas/estrategias que se adelanten actualmente que estén directamente relacionados con la meta
Indicadores que emplean para hacer seguimiento a esos Programas/planes/políticas/estrategias
Iniciativas internacionales directamente relacionadas con la meta para las que se reporta información
Indicadores reportados a esas iniciativas internacionales
Propuestas adicionales de indicadores nacionales que midan directamente la meta
Propuesta Final Indicadores Nacionales
Fuente
Periodicidad
Desagregaciones
Información disponible (Sí/No/Parcialmente)
Periodos Disponibles
Sitio Web en donde se encuentra disponible la información
Plan de mejora/implementación

DEFINICIÓN INDICADORES NACIONALES: TALLERES CON ENTIDADES - BALANCE



DANE
Para tomar decisiones



- Participaron más de **250** personas de **57** entidades.
- Se concluyó que **18** metas no aplican para seguimiento en el contexto nacional.
- Posterior a la realización de los talleres, se consolidó la propuesta y se llevó a cabo un proceso de **validación** con las entidades (julio-septiembre).



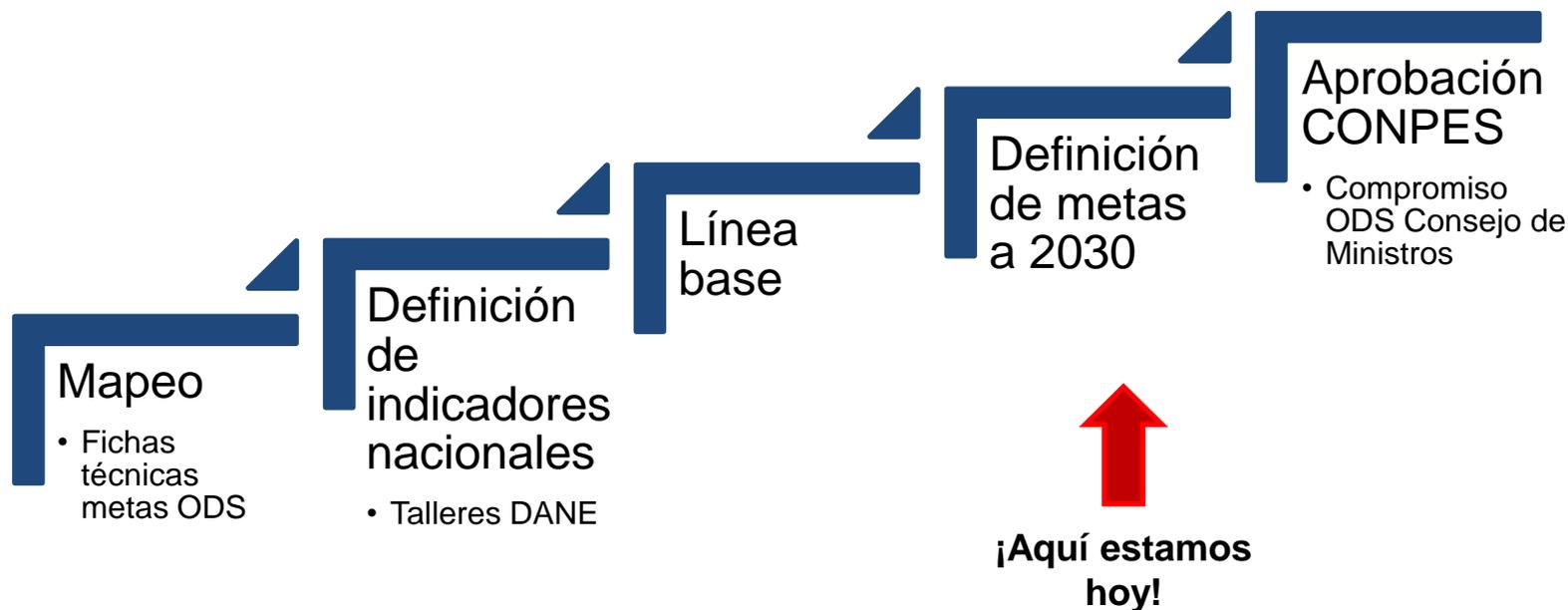
400 indicadores nacionales: 160 de nivel global y 84 incluidos en el Plan Nacional de Desarrollo.



MARCO DE MONITOREO NACIONAL



DANE
Para tomar decisiones



Para la definición de metas se está priorizando un número reducido de indicadores sobre la batería total, con enfoque en resultados y según disponibilidad de información de línea base.

IMPLEMENTACIÓN INDICADORES GLOBALES: DIAGNÓSTICO DE DISPONIBILIDAD DE INFORMACIÓN



DANE
Para tomar decisiones



OBJETIVOS

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Green	Yellow	Green	Green	Green	Yellow	Yellow	Green	Yellow	Green	Yellow	Green	Yellow	Red	Green	Yellow	Yellow
2	Green	Green	Green	Yellow	Green	Yellow	Yellow	Green	Yellow	Green	Yellow	Green	Yellow	Red	Green	Yellow	Green
3	Yellow	Green	Green	Yellow	Yellow	Red	Green	Green	Yellow	Red	Yellow	Green	Yellow	Red	Green	Yellow	Yellow
4	Yellow	Red	Green	Green	Yellow	Yellow	Green	Red	Green	Yellow	Yellow	Green	Yellow	Yellow	Green	Yellow	Green
5	Yellow	Yellow	Yellow	Green	Green	Yellow	Green	Green	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Green	Green	Green	Green
6			Green	Red	Green	Red	Green	Green	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Red	Green	Yellow	Yellow
7			Yellow	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	Yellow	Green	Green	Red	Green	Yellow	Red
8			Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	Yellow	Green	Green	Green	Green	Yellow	Green
9			Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	Yellow	Green	Green	Green	Green	Yellow	Green
10				Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	Green
11				Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	Green
12				Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	Green
13				Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	Green
14				Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	Green
15				Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	Green
16				Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	Green
17				Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	Green
18				Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	Green
19				Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	Green
A	Green	Yellow	Green	Yellow	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	Green	Yellow	Yellow	Green	Yellow	Green
B	Green	Green	Yellow	Yellow	Green	Yellow	Yellow	Green	Yellow	Green	Yellow	Green	Green	Yellow	Yellow	Red	Green
C		Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
D			Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green

M
E
T
A
S

 Información disponible: 54%

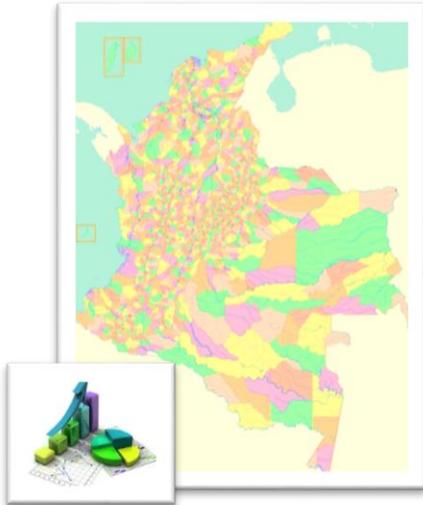
 Información parcial, necesidad de mejoras: 30%

 Sin información o sin metodología: 16%

- **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)

Alianzas



Estrategia Smart Data



Grupo de Trabajo DANE-SNU

ALIANZAS ESTRATÉGICAS



DANE
Para tomar decisiones

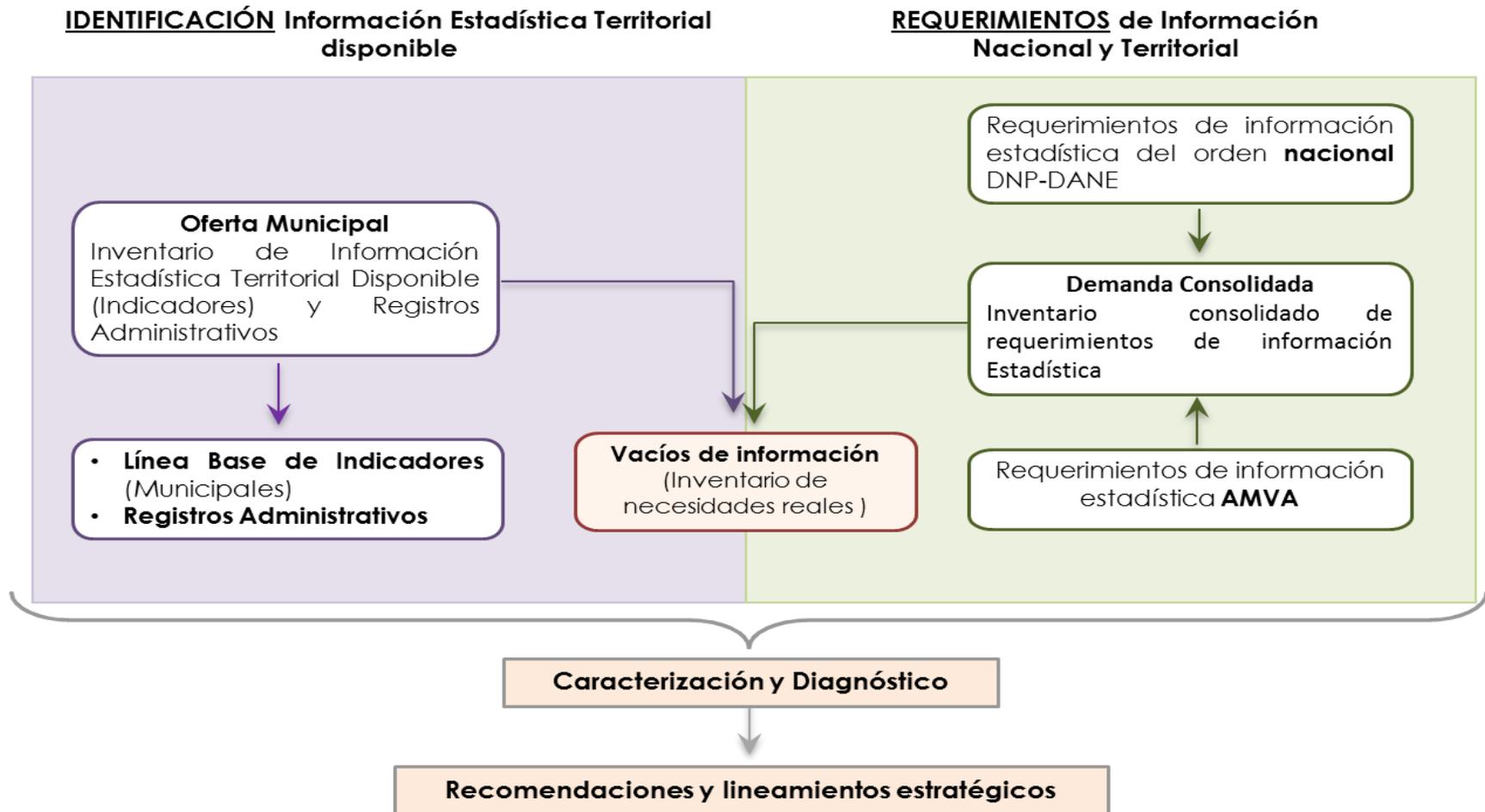


MARCO del PND «2014-2018»

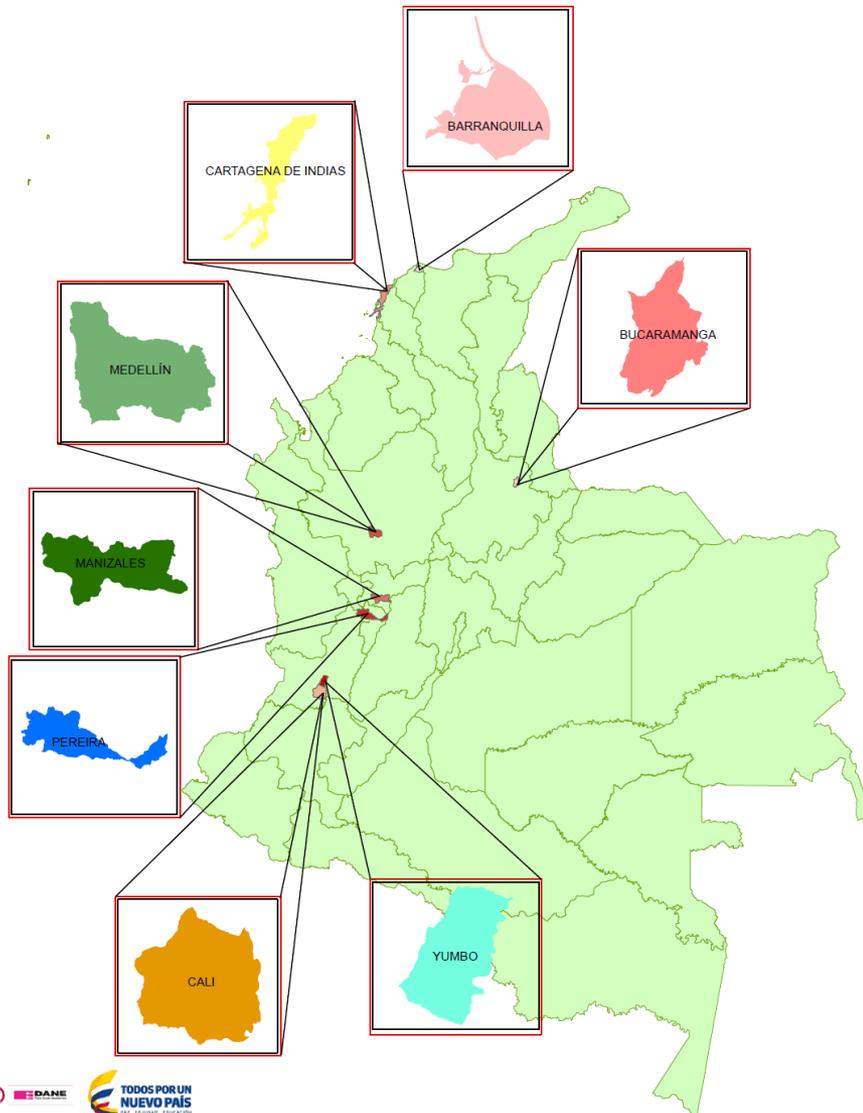
La **Estrategia de Fortalecimiento Estadístico Territorial**, es uno de los componentes de la Política Nacional sobre Estadísticas Territoriales, contenida en el **Plan Nacional de Desarrollo**, “*Todos por un Nuevo País 2014 – 2018*”, que en su capítulo correspondiente concibe entre otras, **las siguientes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

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

METODOLOGÍA



ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO ESTADÍSTICO TERRITORIAL



Fundación corona

RED DE CIUDADES 
cómo vamos



DNP Departamento Nacional de Planeación

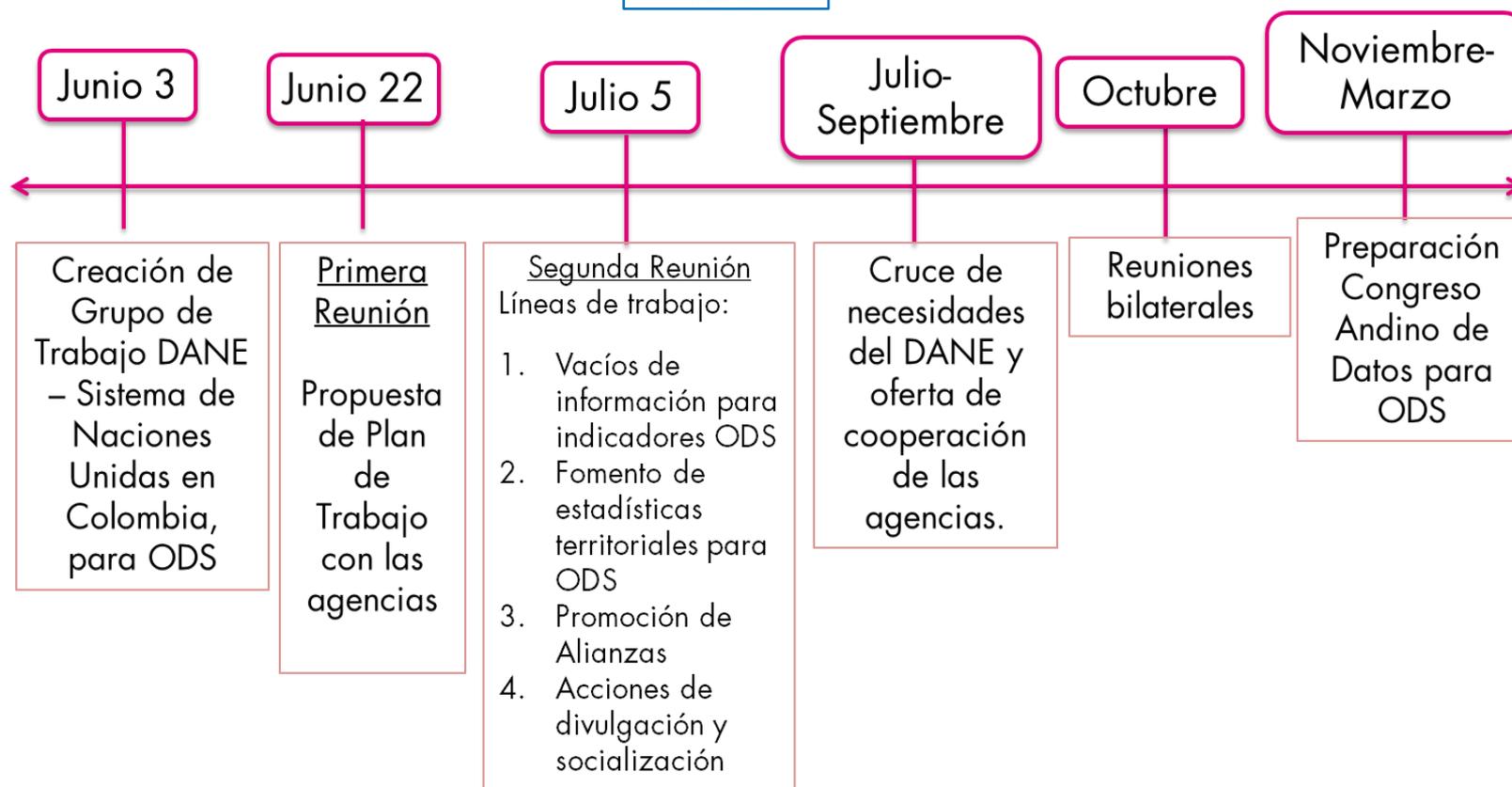


- Proyecto piloto de la Estrategia de Fortalecimiento Estadístico Territorial en Valle de Aburrá (Avances incorporando ODS en Envigado y Sabaneta).
- Participación en Foros Temáticos sobre seguimiento a los ODS a nivel local en alianza con la Fundación Corona, la Red Ciudades Cómo Vamos, PNUD y DNP.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

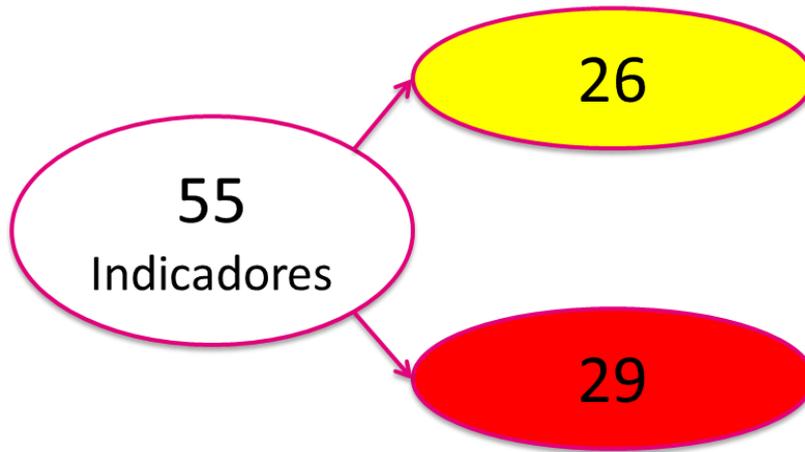
GRUPO DE TRABAJO DANE - SNU



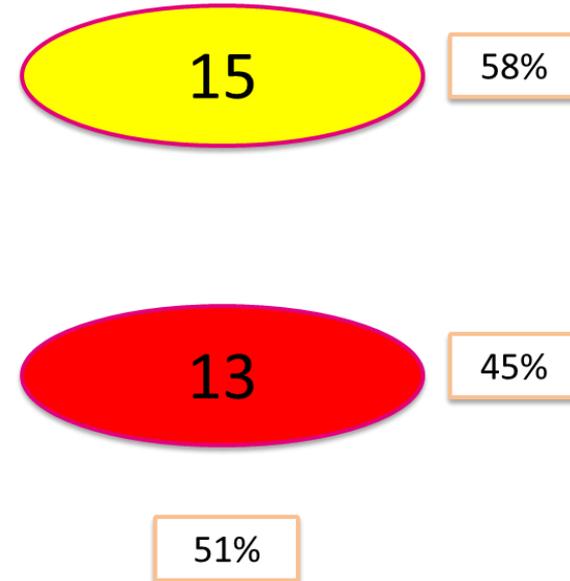
DANE
Para tomar decisiones



Indicadores con potencial de trabajo conjunto DANE - SNU



Indicadores a trabajar DANE-SNU



PRIMER Congreso Andino de Datos para ODS

- Realizado entre Marzo 22-24, 2017 en Bogotá.
- Objetivo: **fortalecimiento de capacidades** de los SEN de la subregión Andina para seguimiento a los ODS.
- Cerca de **30** expertos internacionales.
- **240** participantes de **47** instituciones (INEs, gobierno, agencias de Naciones Unidas, academia, organizaciones de sociedad civil).
- **18** mesas técnicas alrededor de **31** indicadores que representan retos de medición para la región.
- Definición de **planes de trabajo interinstitucional**.



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANE
Para tomar decisiones

ESTRATEGIA SMART DATA: OBJETIVO



DANE
Para tomar decisiones



FORTALECER

REGISTROS
ADMINISTRATIVOS



PRODUCCIÓN

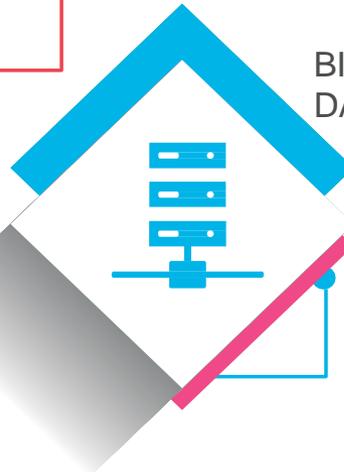


GENERACIÓN

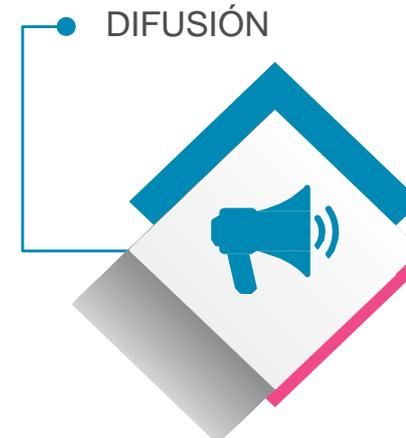


Consolidación del
Sistema Estadístico
Nacional – SEN.

BIG
DATA



DIFUSIÓN



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

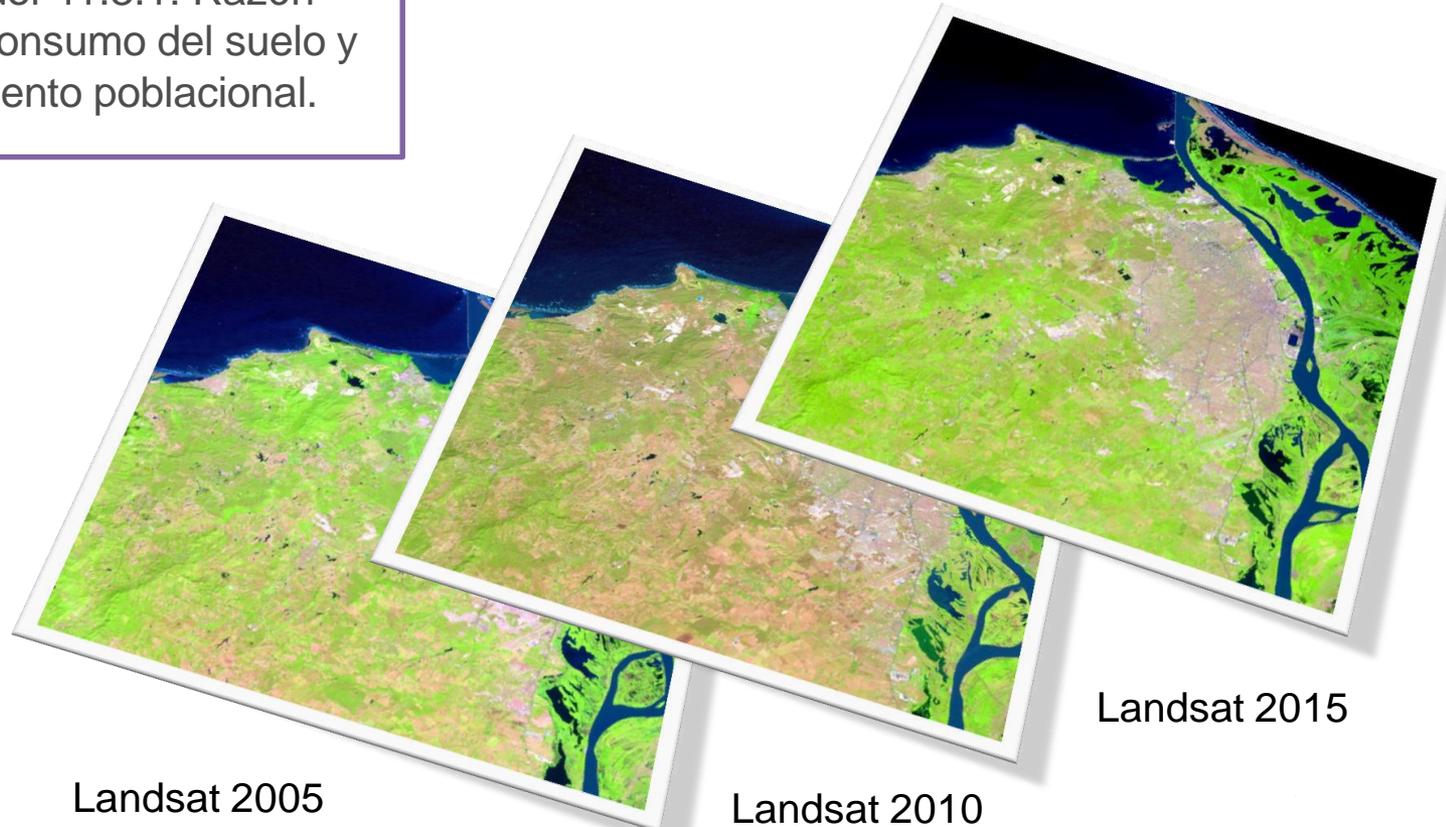


Integración de fuentes

ESTRATEGIA SMART DATA: PROYECTOS DE INNOVACIÓN ODS



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



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

Visualización,
difusión

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