



Aseguramiento de la calidad en registros administrativos y otras fuentes de datos.

República Dominicana



RESPUESTA A LA DEMANDA

PLANIFICACIÓN NACIONAL



END 2030

90 Indicadores



ODS

248 Indicadores



140 Indicadores



PNPSP

467 Indicadores

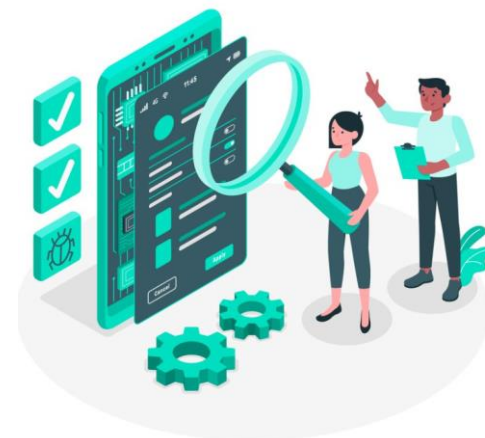
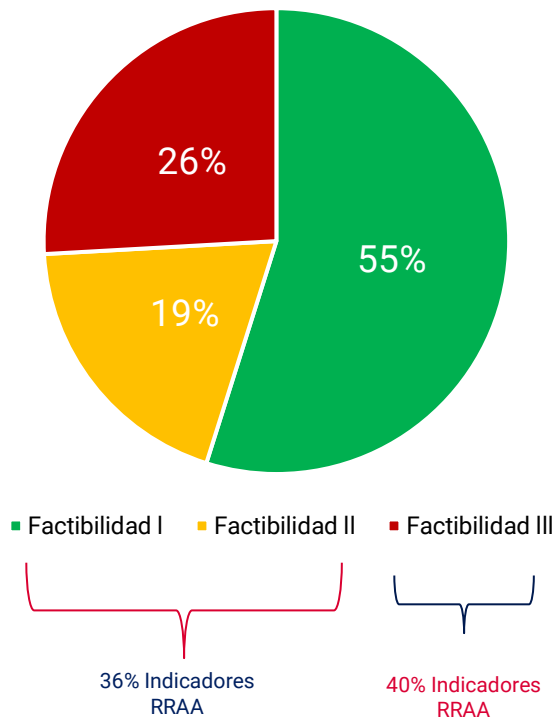


**Plan Estadístico
Nacional**

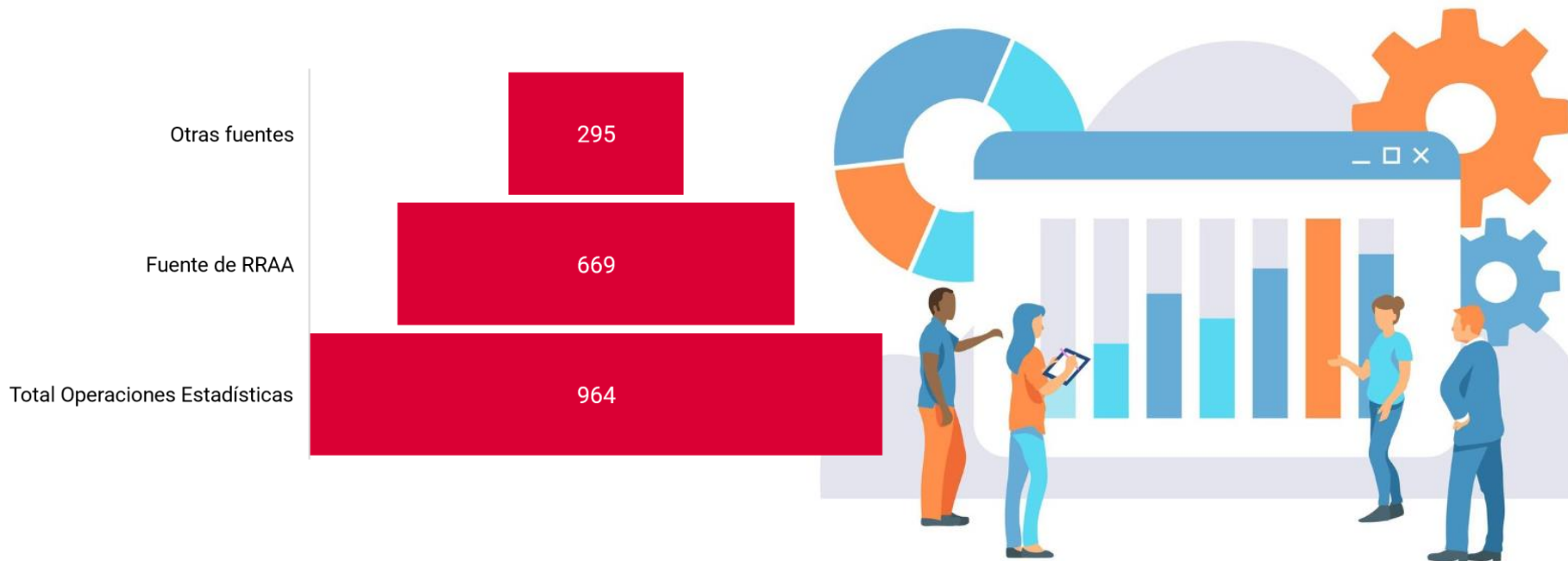
945 Indicadores

Instituciones
demandantes

FACTIBILIDAD DE MEDICIÓN DE INDICADORES DEMANDA OFICIAL



PRODUCCIÓN DE OPERACIONES ESTADÍSTICAS BASADAS EN REGISTROS ADMINISTRATIVOS EN EL SISTEMA ESTADISTICO NACIONAL



ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN REGISTROS ADMINISTRATIVOS



CARACTERÍSTICAS METODOLÓGICAS

Identificación de demanda, actores y fuentes potenciales

- Revisión de factibilidad de medición de indicadores de demanda
- Exploración de fuente potencial: estudia marco legal institucional, planificación estratégica y operativa.



Caracterización de los registros administrativos

Aplicación del instrumento para caracterización de registros administrativos para aprovechamiento estadístico.



Análisis de base de datos

- Consistencia y completitud de las variables y sus casos



Determinación del aprovechamiento estadístico de los RRAA

- Analizan 4 indicadores de calidad asociados a los RRAA: Relevancia, Utilidad, Coherencia, Accesibilidad



Elaboración del Plan de Mejora

- Atendiendo a los resultados obtenidos en la evaluación.

ANÁLISIS PARA EL APROVECHAMIENTO ESTADÍSTICO

Atributo de calidad	Criterio a ponderar	Ponderación
Relevancia 25%	Unidad(es) de observación del RRAA permite construir la de la estadística y/o el indicador	5%
	Debe ser reportada obligatoriamente a instituciones rectoras de carácter nacional o instituciones de control	5%
	Reviste importancia atendiendo a la misión institucional, permite crear estadísticas del Plan Estratégico Institucional	5%
	Permite generar estadísticas oficiales dentro del área temática de la institución	5%
	Formulación y seguimiento de planes, proyectos y políticas públicas	5%

ANÁLISIS PARA EL APROVECHAMIENTO ESTADÍSTICO

Atributo de calidad.	Criterio a ponderar	Ponderación
Utilidad 35%	Objetivo claramente definido.	3.50%
	Unidad(es) de observación.	3.50%
	Cobertura definida.	3.50%
	Variables temáticas para el cálculo de la estadística.	3.50%
	Variables con datos geográficos, dirección o coordenadas	3.50%
	Periodicidad de consolidación de los datos	3.50%
	Dispone de un software aplicativo para la captura, procesamiento y análisis de la información.	3.50%
	Atributos de calidad de la base de datos e indicadores de completitud y de consistencia de las variables con buena calificación.	3.50%
	Aplica técnicas para tratar datos inconsistentes o faltantes en la base de datos.	3.50%
	Variable llave que permite la interoperabilidad y la integración con otras bases de datos.	3.50%

ANÁLISIS PARA EL APROVECHAMIENTO ESTADÍSTICO

Atributo de calidad	Criterio a ponderar	Ponderación
Coherencia 20%	Clasificaciones o nomenclaturas útiles para el análisis según la necesidad identificada	10%
	Existencia de documentos donde se definan las variables y/o categorías del formulario.	10%

ANÁLISIS PARA EL APROVECHAMIENTO ESTADÍSTICO

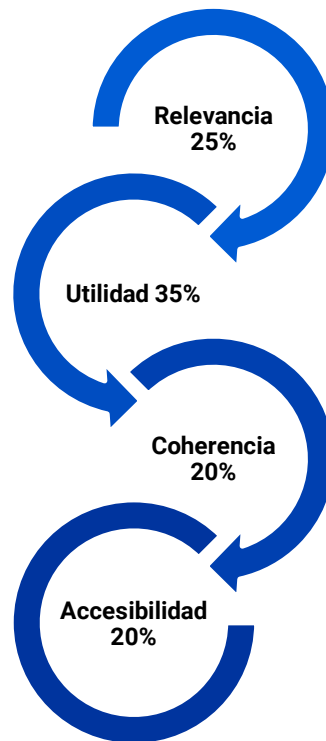
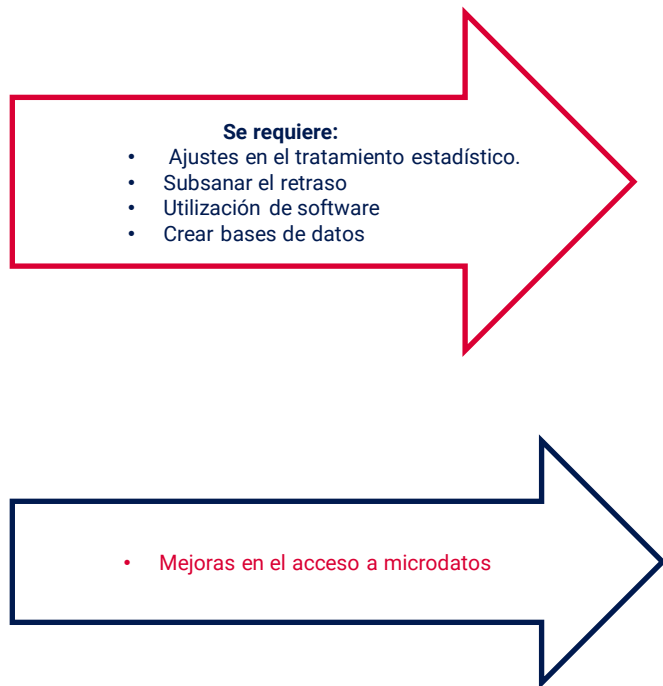
Atributo de calidad.	Criterio a ponderar	Ponderación
Accesibilidad 20%	Acceso a microdatos.	10%
	Documentación soporte.	10%

ANÁLISIS PARA EL APROVECHAMIENTO ESTADÍSTICO

Rango de aprovechamiento estadístico de los RRAA, según el promedio alcanzado.



RECOMENDACIONES POR ATRIBUTOS DE CALIDAD



Proyecto Desarrollo de Indicadores ODS usando registros administrativos. División de Estadística de Naciones Unidas

Desarrollo Cuestionario para Evaluar la Calidad de los Datos Administrativos para Producir Estadísticas Oficiales

Sistema estadístico y entorno institucional

- 1.1 Disposiciones legales
- 1.2 Memorando de Entendimiento
- 1.3 Confidencialidad y seguridad
- 1.4 Dotación de personal
- 1.5 Coordinación
- 1.6 Independencia e Imparcialidad

Calidad de los datos de entrada

- 2.1 Precisión
- 2.2 Validez
- 2.3 Identificador (ID) único
- 2.4 Puntualidad
- 2.5 Carga para el informante

Calidad del procesamiento de datos

- 3.1 Exactitud y completitud
- 3.2 Validez
- 3.3 Claridad
- 3.4 Coherencia y consistencia
- 3.5 Comprobaciones técnicas

Calidad de la producción estadística

- 4.1 Relevancia
- 4.2 Precisión y fiabilidad
- 4.3 Claridad
- 4.4 Comparabilidad y coherencia
- 4.5 Oportunidad y puntualidad
- 4.6 Accesibilidad

USO DE BIG DATA EN LA PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS OFICIALES



PRINCIPALES RETOS DEL USO DEL BIG DATA

El desarrollo de las estadísticas obtenidas a partir del uso de big data y el uso de fuentes de **datos no tradicionales, se identifican algunos retos :**

- **Retos técnicos :** La capacitación técnica necesaria para el procesamiento de esta información
- **Retos de confidencialidad:** licencias y términos de uso bajo los cuales se encuentran resguardados estos datos.





APRENDIZAJE

Permitió **identificar oportunidades del uso de los datos.**

Conectamos con un ecosistema de instituciones.

Existe la posibilidad y capacidad de intercambio y generación de información automatizada sin importar la modalidad.

Salvo la temática ambiental - No existe un interés marcado entre las instituciones del SEN en este tipo de iniciativa. A nivel de discurso hay voluntad política en la práctica no se refleja.

Las instituciones **requieren realizar un esfuerzo máximo en disponer la información requerida para transferencia.**

Buenos datos, buenas políticas

¡Únete!

Síguenos a través de las redes sociales,
y sé parte de la comunidad estadística



@ONERD_



Oficina Nacional
de Estadística RD - ONE



onerd_



@EstadisticasONE

#BuenosDatosBuenasPolíticas

www.one.gob.do