

Última actualización: 2024-03-28

Información del indicador

Objetivo 17: Fortalecer los medios de implementación y revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible

Meta 17.18: De aquí a 2020, mejorar el apoyo a la creación de capacidad prestado a los países en desarrollo, incluidos los países menos adelantados y los pequeños Estados insulares en desarrollo, para aumentar significativamente la disponibilidad de datos oportunos, fiables y de gran calidad, desglosados por ingresos, sexo, edad, raza, origen étnico, estatus migratorio, discapacidad, ubicación geográfica y otras características pertinentes en los contextos nacionales

Indicador 17.18.1: Indicadores de capacidad estadística

Serie

- Índice de cobertura del Inventario de Datos Abiertos (ODIN) [17.18.1]

Indicadores relacionados

17.18.2, 17.18.3

Organización(es) internacional(es) responsable(s) de la vigilancia mundial

Vigilancia de Datos Abiertos (ODW)

Informador de datos

Vigilancia de Datos Abiertos (ODW)

Definición, conceptos y clasificaciones

Definiciones:

El Inventario de Datos Abiertos (ODIN, por sus siglas en inglés) es una evaluación de la cobertura y apertura de los datos proporcionados en los sitios web mantenidos por las oficinas nacionales de estadística (ONE) y cualquier sitio web oficial del gobierno al que se pueda acceder desde el sitio de la ONE, así como desde el portal oficial de los ODS de un país.

Capacidad para producir un conjunto de estadísticas oficiales a partir de bases de datos nacionales para apoyar los ODS: El Índice de Cobertura ODIN se refiere a la disponibilidad de indicadores estadísticos importantes en [22 categorías de estadísticas sociales, económicas y ambientales](#). Cada categoría de datos se evalúa en función de cinco elementos de cobertura (véase más adelante) que miden el grado de exhaustividad de la oferta de datos del país.

La información sobre todos los elementos se recopila para cada conjunto de datos evaluado en ODIN, excepto los elementos 4 y 5 (véase más adelante) que no se incluyen para algunas categorías de datos o para países pequeños.

Los cinco elementos de cobertura (descritos con más detalle en el punto 4.c) son los siguientes:

1. Disponibilidad de indicadores y desagregaciones
2. Disponibilidad de datos en los últimos cinco años
3. Disponibilidad de datos en los últimos diez años
4. Disponibilidad de datos en el primer nivel geográfico administrativo
5. Disponibilidad de datos en el segundo nivel geográfico administrativo

Las puntuaciones se asignan a cada elemento de cada categoría de datos, no al indicador. Además, cada categoría de datos no puede obtener una puntuación más alta en los elementos de cobertura 2 a 5 que en el elemento de cobertura 1. Las puntuaciones agregadas se calculan en todas las categorías y elementos.

Unidad de medida

La disponibilidad de estadísticas oficiales se expresa como un índice de 0 a 100: 0 indica que no hay disponibilidad y 100 que expresa la disponibilidad completa.

Clasificaciones

No aplicable

Tipo de fuente de datos y método de recopilación de datos

Fuentes de datos

Evaluaciones realizadas por los evaluadores de Open Data Watch de los sitios web de la Oficina Nacional de Estadística (ONE) (y cualquier sitio o portal oficial del gobierno que esté vinculado al sitio web de la ONE).

Método de recogida de datos

Primera etapa: Evaluación inicial

Los evaluadores evalúan el sitio web de la OSN (y cualquier sitio o portal oficial del gobierno que esté a un clic del sitio web de la OSN o de los portales de los ODS) para obtener datos sobre los [65 indicadores del Inventario de Datos Abiertos \(ODIN\)](#).

Segunda Etapa: Primera Ronda de Revisión Interna

Durante esta etapa, los revisores internos revisan meticulosamente toda la información proporcionada por los evaluadores. Descargan y visualizan todos los conjuntos de datos registrados para confirmar la información proporcionada por el evaluador y realizar los ajustes necesarios.

Tercera etapa: Revisión de la OSN (segunda ronda)

Las OSN son contactadas al menos tres veces por correo electrónico invitándolas a participar en el proceso de revisión de las OSN. Si aceptan, se les envían los resultados de su evaluación (excluyendo las puntuaciones). A continuación, se concede a las ONE un mes para que proporcionen comentarios sobre su evaluación, incluidos comentarios sobre los conjuntos de datos utilizados. Pueden sugerir nuevos conjuntos de datos, fuentes o proporcionar otra información relevante para la evaluación. Durante esta etapa, se completan los ajustes a la evaluación que resulten de los comentarios recibidos.

Cuarta Etapa: Tercera Ronda de Revisión Interna

Durante esta etapa, se lleva a cabo una revisión final que se centra principalmente en las puntuaciones. Las puntuaciones de cada país se revisan para verificar su precisión y adherencia a la metodología ODIN.



Quinta etapa: Análisis y publicación de resultados

Durante esta etapa, se analizan los resultados, se publican las puntuaciones en el sitio web de ODIN y se publica el informe anual de ODIN.

Calendario de recogida de datos

De junio a septiembre cada dos años. El último período de recopilación de datos fue de junio a octubre de 2022 y la próxima recopilación de datos comenzará en junio de 2024.

Calendario de publicación de datos

La última publicación de datos es de julio de 2023 y la próxima publicación de datos será el primer trimestre de 2025.

Proveedores de datos

Sitios web de las Oficinas Nacionales de Estadística (ONE) y sitios web vinculados del Sistema Estadístico Nacional (SEN)

Compiladores de datos

Vigilancia de Datos Abiertos (ODW)

Mandato institucional

No aplicable

Otras consideraciones metodológicas

Justificación

El Índice de Cobertura del Inventario de Datos Abiertos (ODIN, por sus siglas en inglés) es un indicador de la capacidad de un país para producir un conjunto de estadísticas oficiales en 22 categorías a partir de bases de datos nacionales para apoyar los ODS. El cálculo del índice total a través de los cinco elementos para cada una de las 22 categorías de datos permite una evaluación de la capacidad revelada del país para producir datos que son importantes para la esfuerzos de desarrollo regional y mundial.

Comentarios y limitaciones

Limitaciones:

Los datos producidos por entidades supranacionales, como las organizaciones multilaterales, pueden contener datos a nivel nacional, pero no pueden ser publicados

por las oficinas nacionales de estadística. Dependiendo de la gobernanza del sistema estadístico nacional de un país, el sitio web de la oficina nacional de estadística puede no ser el repositorio central de conjuntos de datos o no estar necesariamente vinculado a portales de datos.

Método de cálculo

Criterios de los elementos de cobertura

Disponibilidad de indicadores y desagregaciones (elemento de cobertura 1)

Este elemento mide si los indicadores están disponibles en cada categoría de datos y qué desagregaciones están disponibles.

Debido a que hay un número único de indicadores en cada categoría de datos, el número de indicadores y desagregaciones necesarios para recibir el crédito completo por este elemento varía según la categoría de datos. Consulte la sección de la metodología oficial de ODIN, [Categorías e indicadores de datos](#), para conocer los criterios requeridos en cada categoría para el crédito total o parcial en este elemento.

Disponibilidad de datos en los últimos 5 años (elemento de cobertura 2)

Este elemento mide si los datos identificados en el elemento de cobertura 1 están disponibles en los últimos cinco años. ODIN 2022/23 incluye los años 2017-2021 (o 2016/2017-2020/2021 para años no naturales).

Si los datos se presentan trimestral o mensualmente, la mayoría de los trimestres o meses de un año determinado deben tener datos disponibles para recibir crédito para ese año. Por ejemplo, al menos 3 de los 4 trimestres o 7 de los 12 meses de un año en particular deben estar presentes para otorgar crédito para ese año.

En la tabla siguiente se muestra cómo se puntúa cada categoría de datos para este elemento. El crédito completo solo requiere la publicación de datos de 3 de los últimos 5 años, ya que no todos los indicadores tienen suficiente variabilidad de un año a otro para justificar una recopilación de datos más frecuente en muchos países.

Puntuación	
Puntuación	Criterios mínimos
1 punto	Todos los indicadores disponibles en la categoría deben tener datos nacionales de al menos 3 de los últimos 5 años para todas las desagregaciones disponibles.
.5 puntos	Un indicador de la categoría tiene datos nacionales de al menos 1 año de los últimos 5 años para cualquier número de desagregaciones.
0 puntos	Ningún indicador de la categoría tiene datos nacionales para ninguno de los últimos 5 años.
<p>Nota: El elemento de cobertura 2 no puede obtener una puntuación superior a la del elemento de cobertura 1. Esto es para evitar puntajes de cobertura inflados basados en la publicación de solo unos pocos indicadores.</p>	

Disponibilidad de datos en los últimos 10 años (elemento de cobertura 3)

Este elemento mide si los datos identificados en el elemento de cobertura 1 están disponibles en los últimos diez años. En el caso de la ODIN 2022/23, esto incluye los años 2012-2021 (o 2011/2012-2020/2021 para los años no naturales)

Si los datos se presentan trimestral o mensualmente, la mayoría de los trimestres o meses de un año determinado deben tener datos disponibles para recibir crédito para ese año. Por ejemplo, al menos 3 de los 4 trimestres o 7 de los 12 meses de un año en particular deben estar presentes para otorgar crédito para ese año.

En la tabla siguiente se muestra cómo se puntúa cada categoría de datos para este elemento. El crédito completo solo requiere la publicación de datos de 6 de los últimos 10 años, ya que no todos los indicadores tienen suficiente variabilidad de un año a otro para justificar una recopilación de datos más frecuente en muchos países.

Elemento de cobertura 3: Cómo recibir crédito	
Puntuación	Criterios mínimos
1 punto	Todos los indicadores disponibles en la categoría deben tener datos nacionales de al menos 6 de los últimos 10 años para todas las desagregaciones disponibles.
.5 puntos	Un indicador de la categoría tiene datos nacionales de al menos 3 años de los últimos 10 años para cualquier número de desagregaciones.
0 puntos	Ningún indicador de la categoría tiene datos nacionales de al menos 2 de los últimos 10 años.
Nota: El elemento de cobertura 3 no puede obtener una puntuación superior a la del elemento de cobertura 1.	

Disponibilidad de datos en el primer nivel geográfico administrativo (elemento de cobertura 4)

Este elemento registra si los datos identificados en el elemento de cobertura 1 también están disponibles a nivel subnacional definido como el primer nivel geográfico administrativo. Para identificar los primeros niveles administrativos, ODIN se basa en gran medida en la norma ISO 3166-2. Para obtener una lista completa de los primeros niveles administrativos utilizados en ODIN, consulte [este archivo](#).

Si los datos se presentan en el primer nivel administrativo, la mayoría de las divisiones del primer nivel administrativo deben tener datos disponibles para recibir crédito para ese año. Solo se dará crédito a menos de la mayoría de las primeras divisiones administrativas si existen razones metodológicas para que no existan (el tamaño de la muestra es demasiado pequeño, el indicador no es relevante para esas divisiones u otras razones) y esto se indica en los metadatos del conjunto de datos.

En ciertas categorías de datos, no todos los indicadores de la categoría se puntúan para los datos en el primer nivel administrativo porque la forma en que se calculan estos indicadores a menudo permite ahora el desglose geográfico en la mayoría de los países. Estas categorías son Dinero y Banca, Comercio Internacional, Balanza de Pagos y Energía.

En la tabla siguiente se muestra cómo se puntúa cada categoría de datos para este elemento.

Elemento de cobertura 4: Cómo recibir crédito	
Puntuación	Criterios mínimos
1 punto	Todos los indicadores disponibles en la categoría deben tener datos de primer nivel administrativo para todas las desagregaciones disponibles.
.5 puntos	Un indicador de la categoría tiene los primeros datos administrativos para cualquier número de desagregaciones.
0 puntos	Ningún indicador de la categoría dispone de datos en el primer nivel administrativo.

Nota: El elemento de cobertura 4 no puede obtener una puntuación superior a la del elemento de cobertura 1. Además, ODIN designa a ciertos países como "[países pequeños](#)" que no están calificados para publicar datos en el primer nivel administrativo para los indicadores 2.3, 4.3, 6.1, 6.2, 7.3, 7.4, 7.5, 8.2, 9.3, 10.2 y 18.2.

Disponibilidad de datos en el segundo nivel geográfico administrativo (elemento de cobertura 5)

Este elemento mide si los datos identificados en el elemento de cobertura 1 también están disponibles a nivel subnacional, definido como el segundo nivel geográfico administrativo. Los segundos niveles administrativos son definidos por el país, pero debe ser una división adicional de sus primeros niveles administrativos. Para obtener

una lista completa de los posibles segundos niveles administrativos utilizados en ODIN, consulte [este archivo](#).

Si los datos se presentan en el segundo nivel administrativo, la mayoría de las divisiones del segundo nivel administrativo deben tener datos disponibles para otorgar créditos para ese año. Solo se dará crédito a menos de la mayoría de las segundas divisiones administrativas si existen razones metodológicas para que no existan (el tamaño de la muestra es demasiado pequeño, el indicador no es relevante para esas divisiones u otras razones) y esto se indica en los metadatos del conjunto de datos.

En ciertas categorías de datos, todos los indicadores de la categoría no se puntúan en el segundo nivel administrativo porque las unidades administrativas responsables de producir estos datos no existen en muchos países o los indicadores no suelen definirse para unidades administrativas pequeñas. Estas categorías son Dinero y Banca, Comercio Internacional, Balanza de Pagos, Cuentas Nacionales, Finanzas Gubernamentales, Contaminación, Energía, Índices de Precios y Uso de Recursos.

Además, los siguientes indicadores en otras categorías no se puntúan en el segundo nivel administrativo por las mismas razones. Entre ellas se encuentran:

(2.3) Gastos en educación

(4.3) Gastos sanitarios

(6.1) Tasa de mortalidad materna

(6.2) Tasa de mortalidad infantil o tasa de mortalidad neonatal

(7.3) Prevalencia de obesidad

(7.4) Prevalencia del retraso en el crecimiento

(7.5) Prevalencia de emaciación

(8.2) Proporción de mujeres en el gobierno

(9.3) Datos sobre la población carcelaria

(10.2) Distribución del ingreso por deciles o coeficiente de Gini

(18.2) Datos sobre tierras protegidas

En la tabla siguiente se muestra cómo se puntúa cada categoría de datos para este elemento.

Elemento de cobertura 5: Cómo recibir crédito	
Puntuación	Criterios mínimos
1 punto	Todos los indicadores disponibles en la categoría deben tener datos de segundo nivel administrativo para todas las desagregaciones disponibles.
.5 puntos	Un indicador de la categoría tiene datos administrativos secundarios para cualquier número de desagregaciones o años.
0 puntos	Ningún indicador de la categoría dispone de datos en el segundo nivel administrativo.
<p>Nota: El elemento de cobertura 5 no puede obtener una puntuación superior a la del elemento de cobertura 1. Además, ODIN designa a ciertos países como "países pequeños" que no están calificados para publicar datos en el segundo nivel administrativo para ninguna categoría.</p>	

Las puntuaciones de cobertura son las puntuaciones medias de los cinco elementos de cobertura. Cada elemento recibe una puntuación de 0, .5 o 1. Algunas puntuaciones de cobertura de categorías se basarán en 3 o 4 elementos, si no se requieren datos de primer o segundo nivel administrativo. Puedes leer más sobre los elementos de cobertura y cómo puntuarlos [aquí](#).

Los elementos de cobertura 2 a 5 no pueden obtener una puntuación superior a la del elemento de cobertura 1 dentro de una categoría determinada.

Validación

Open Data Watch lleva a cabo tres rondas de revisión:

Después de la evaluación inicial, los revisores internos revisan toda la información proporcionada por los evaluadores. Descargan y visualizan todos los conjuntos de datos

registrados para confirmar la información proporcionada por el evaluador y realizar los ajustes necesarios.

Las OSN son contactadas al menos tres veces por correo electrónico invitándolas a participar en el proceso de revisión de las OSN. Si aceptan, se les envían los resultados de su evaluación (excluyendo las puntuaciones). A continuación, se concede a las OSN un mes para que proporcionen comentarios sobre su evaluación, incluidos comentarios sobre los conjuntos de datos utilizados. Pueden sugerir nuevos conjuntos de datos, fuentes o proporcionar otra información relevante para la evaluación. Durante esta etapa, se completan los ajustes a la evaluación que resulten de los comentarios recibidos.

Después de las dos rondas anteriores de revisión, se lleva a cabo una revisión final que se centra principalmente en las puntuaciones. Las puntuaciones de cada país se revisan para verificar su precisión y adherencia a la metodología ODIN.

Ajustes

Ver cambios metodológicos a lo largo del tiempo en [la metodología oficial de ODIN](#).

Tratamiento de los valores perdidos (i) a nivel nacional y (ii) a nivel regional

No se realizan imputaciones por valores faltantes a nivel de país.

Agregaciones regionales

La puntuación de cobertura de ODIN se evalúa a nivel nacional. Los agregados regionales representan los valores medianos de todos los países de una región con valores.

Métodos y orientaciones de que disponen los países para la recopilación de datos a nivel nacional

La metodología ODIN puede utilizarse para recopilar datos a nivel nacional: https://docs.google.com/document/d/1q1h0_z0TUGayO-qN9o3ablmo_qVdSGgPgU_Ptq5xrdU

Gestión de la calidad

Capacitación rigurosa de los evaluadores a través de múltiples talleres, guía detallada del evaluador y disponibilidad de múltiples empleados a tiempo completo dedicados a responder preguntas y revisar problemas.



Aseguramiento de la calidad

Revisión con los países de los conjuntos de datos que se incluyen en las evaluaciones.

Múltiples rondas de revisión interna sobre la puntuación y los conjuntos de datos.

Revisión de reseñas.

Evaluación de la calidad

No dispone datos

Disponibilidad y desagregación de datos

Disponibilidad de datos:

Desde 2016, se han incluido 165 países en las seis evaluaciones. ODIN 2022/23 evaluó a 195 países.

Series temporales:

2016-2018 anualmente, y cada dos años a partir de entonces a partir de 2020.

Comparabilidad / desviación de las normas internacionales

No aplicable

Referencias y documentación

[Sitio web de ODIN](#)

[Metodología ODIN](#)