

Última actualización: 2022-03-31

### Información del indicador

**Objetivo 4:** Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje permanente para todos

**Meta 4.2:** De aquí a 2030, garantizar que todas las niñas y los niños tengan acceso a servicios de desarrollo, cuidados y educación preescolar de calidad en la primera infancia, a fin de que estén preparados para la educación primaria.

**Indicador 4.2.1:** Proporción de niños de 24 a 59 meses con un desarrollo adecuado en salud, aprendizaje y bienestar psicosocial, por sexo

### Serie

Proporción de niños cuyo desarrollo está bien encaminado en al menos tres de los siguientes dominios: alfabetización y aritmética, desarrollo físico, desarrollo socioemocional y aprendizaje.

### Indicadores relacionados

Indicador 4.2.2: Tasa de participación en el aprendizaje organizado (un año antes de la edad oficial de ingreso a la primaria), por sexo

### Organizaciones internacionales responsables del seguimiento global

Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF)

### Reportero de datos

Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF)

## Definición, conceptos y clasificaciones

### Definición:

La proporción de niños de 24 a 59 meses que tienen un desarrollo adecuado en salud, aprendizaje y bienestar psicosocial.

### Conceptos:

Los dominios incluidos en el indicador 4.2.1 de los ODS incluyen los siguientes conceptos:

**Salud:** desarrollo motor grueso, desarrollo motor fino y autocuidado.

**Aprendizaje:** lenguaje expresivo, alfabetización, aritmética, pre escritura y funcionamiento ejecutivo.

**Bienestar psicosocial:** habilidades emocionales, habilidades sociales, conducta internalizante y conducta externalizante.

La medida recomendada para el ODS 4.2.1 es el Índice de Desarrollo de la Primera Infancia 2030 (ECDI2030), que es un instrumento de 20 ítems para medir los resultados del desarrollo entre niños de 24 a 59 meses en encuestas poblacionales. El indicador derivado del ECDI2030 es la proporción de niños de 24 a 59 meses que han alcanzado el número mínimo de hitos esperados para su grupo de edad, definido de la siguiente manera:

Los niños de 24 a 29 meses se clasifican como en desarrollo bien encaminado si han alcanzado al menos 7 hitos;

Los niños de 30 a 35 meses se clasifican como en desarrollo bien encaminado si han alcanzado al menos 9 hitos;

Los niños de 36 a 41 meses se clasifican como en desarrollo bien encaminado si han alcanzado al menos 11 hitos;

Los niños de 42 a 47 meses se clasifican como en desarrollo bien encaminado si han alcanzado al menos 13 hitos;

Los niños de 48 a 59 meses se clasifican como en desarrollo bien encaminado si han alcanzado al menos 15 hitos.

### Unidad de medida

Porcentaje (%)

## **Tipo de fuente de datos y método de recopilación de datos**

En 2015, UNICEF inició un proceso de desarrollo metodológico que implicó amplias consultas con expertos, agencias asociadas y autoridades estadísticas nacionales. Durante los siguientes cinco años, se ejecutó una secuencia de pasos técnicos cuidadosamente planificados, incorporando métodos tanto cualitativos como cuantitativos para identificar los mejores elementos para medir el indicador 4.2.1. Este proceso condujo al desarrollo del ECDI2030.

El ECDI2030 aborda la necesidad de contar con datos representativos a nivel nacional y comparable a nivel internacional sobre el desarrollo de la primera infancia, recopilados de forma estandarizada. Capta el logro de hitos clave del desarrollo por parte de niños de entre 24 y 59 meses. A las madres o cuidadores principales se les formulan 20 preguntas sobre la forma en que sus hijos se comportan en determinadas situaciones cotidianas y las habilidades y conocimientos que han adquirido.

El ECDI2030 se puede integrar en los esfuerzos nacionales de recopilación de datos existentes, incluidos los programas internacionales de encuestas de hogares, como las Encuestas de Indicadores Múltiples por Conglomerados (MICS) y las Encuestas Demográficas y de Salud (DHS) respaldadas por UNICEF.

El ECDI2030 está destinado a reemplazar el Índice de Desarrollo de la Primera Infancia (o ECDI), que recopila datos sobre el indicador indirecto del ODS 4.2.1 que se utiliza desde 2015. El antiguo ECDI y el nuevo ECDI2030 se dirigen a diferentes grupos de edad y miden ligeramente diferentes. Dominios de desarrollo. Por lo tanto, los indicadores generados por ambos instrumentos pueden no ser completamente comparables y se necesita cautela al interpretar las estimaciones producidas por las dos medidas.

## **Método de recopilación de datos**

UNICEF lleva a cabo un amplio proceso de consulta para recopilar y evaluar datos de fuentes nacionales con el fin de actualizar sus bases de datos mundiales sobre la situación de los niños. Hasta 2017, el mecanismo que UNICEF utilizaba para colaborar con las autoridades nacionales para garantizar la calidad de los datos y la comparabilidad internacional sobre indicadores clave relevantes para la infancia se conocía como Informe de datos nacionales sobre los indicadores de los objetivos (CRING).

A partir de 2018, UNICEF lanzó un nuevo proceso de consulta nacional con las autoridades nacionales sobre determinados indicadores mundiales de los ODS relacionados con la infancia de los que es custodio o cocustodio para cumplir con las normas y directrices emergentes sobre flujos de datos para la presentación de informes mundiales sobre los

indicadores de los ODS, que otorgan énfasis en el rigor técnico, la apropiación nacional y el uso de datos y estadísticas oficiales. El proceso de consulta solicita comentarios directamente de las Oficinas Nacionales de Estadística (ONE), así como de otras agencias gubernamentales responsables de las estadísticas oficiales, sobre la compilación de los indicadores, incluidas las fuentes de datos utilizadas, y la aplicación de definiciones, clasificaciones y metodologías acordadas internacionalmente para los datos de esa fuente. Una vez revisados, se ponen a disposición de los países comentarios sobre si se aceptan o no puntos de datos específicos y, en caso contrario, los motivos.

### **Calendario de recopilación de datos**

UNICEF llevará a cabo una consulta anual con el país probablemente entre diciembre y enero de cada año para permitir la revisión y el procesamiento de los comentarios recibidos con el fin de cumplir con los plazos globales de presentación de informes sobre los ODS.

### **Calendario de publicación de datos**

Los datos actualizados sobre 4.2.1 medidos por el ECDI2030 estarán disponibles en el período de informe de los ODS cada febrero/marzo.

### **Proveedores de datos**

Oficinas Nacionales de Estadística (en la mayoría de los casos)

### **Compiladores de datos**

Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF)

### **Mandato institucional**

UNICEF es responsable de monitorear e informar globalmente sobre el bienestar de los niños. Proporciona asistencia técnica y financiera a los Estados Miembros para apoyar sus esfuerzos por recopilar datos de calidad sobre el desarrollo de la primera infancia (DPI), incluso a través del programa de encuestas de hogares MICS, respaldado por UNICEF. UNICEF también compila estadísticas de DPI con el objetivo de poner a disposición del público conjuntos de datos comparables a nivel internacional, y analiza estadísticas de DPI que se incluyen en publicaciones relevantes basadas en datos, incluida su publicación principal, El estado mundial de la infancia.

## Otras consideraciones metodológicas

### Justificación (JUSTIFICACIÓN)

El desarrollo de la primera infancia (DPI) sienta las bases para el éxito a lo largo de toda la vida. Invertir en DPI es una de las inversiones más críticas y rentables que un país puede hacer para mejorar la salud, la educación y la productividad de los adultos con el fin de desarrollar capital humano y promover el desarrollo sostenible. El DPI es equidad desde el principio y proporciona una buena indicación del desarrollo nacional. Los esfuerzos por mejorar el DPI pueden generar mejoras humanas, sociales y económicas tanto para los individuos como para las sociedades.

### Comentario y limitaciones

El ODS 4.2.1 se clasificó inicialmente como Nivel 3 y se actualizó al Nivel 2 en 2019; Además, se realizaron cambios en el indicador durante la revisión integral de 2020. En vista de esto, y dado que el ECDI2030 se publicó oficialmente en marzo de 2020, tomará algún tiempo para que los países adopten e implementen la nueva medida y para que los datos estén disponibles de un número suficientemente grande de países. Por lo tanto, mientras tanto, se utilizará un indicador indirecto (niños de 36 a 59 meses de edad cuyo desarrollo está bien encaminado en al menos tres de los siguientes cuatro dominios: alfabetización y aritmética, físico, socioemocional y aprendizaje) para informar sobre 4.2.1, cuando sea relevante. Este indicador indirecto se ha utilizado para la presentación de informes mundiales sobre los ODS desde 2015, pero no está totalmente alineado con la definición y el grupo de edad cubiertos por la formulación del indicador de los ODS. Cuando el indicador indirecto se utiliza para la presentación de informes sobre los ODS en 4.2.1 para un país, aparecerá como tal en una nota a pie de página en la base de datos global de los ODS.

### Método de cálculo

El número de niños de 24 a 59 meses que tienen un desarrollo adecuado en salud, aprendizaje y bienestar psicosocial dividido por el número total de niños de 24 a 59 meses en la población multiplicado por 100.

### Validación

Se lleva a cabo un amplio proceso de consulta para compilar, evaluar y validar datos de fuentes nacionales.

El proceso de consulta solicita comentarios directamente de las Oficinas Nacionales de Estadística, así como de otros organismos gubernamentales responsables de las estadísticas oficiales, sobre la compilación de los indicadores, incluidas las fuentes de datos utilizadas, y la aplicación de definiciones, clasificaciones y metodologías acordadas internacionalmente a

los datos de esa fuente. Los resultados de esta consulta nacional son revisados por UNICEF como organismo custodio. Una vez revisados, se ponen a disposición de los países comentarios sobre si se aceptan o no puntos de datos específicos y, en caso contrario, los motivos.

### **Ajustes**

Las estimaciones compiladas y presentadas a nivel mundial provienen directamente de datos producidos a nivel nacional y no se ajustan ni se recalculan.

### **Tratamiento de los valores faltantes (i) a nivel de país y (ii) a nivel regional**

- **A nivel de país**

Cuando faltan por completo datos de un país, UNICEF no publica ninguna estimación a nivel de país.

- **A nivel regional y global**

El promedio regional se aplica a aquellos países dentro de la región con valores faltantes a los efectos de calcular los agregados regionales únicamente, pero no se publica como estimaciones a nivel de país. Los agregados regionales sólo se publican cuando al menos el 50 por ciento de la población regional para el grupo de edad relevante está cubierto por los datos disponibles.

### **Agregaciones regionales**

El agregado global es un promedio ponderado de todos los países con datos disponibles. Los agregados globales se publican independientemente de la cobertura demográfica, pero se indican claramente el número de países y la proporción del grupo de población relevante representado por los datos disponibles.

Los agregados regionales son promedios ponderados de todos los países de la región.

### **Métodos y orientaciones disponibles para los países para la recopilación de datos a nivel nacional**

Los países recopilan datos de prevalencia sobre el estado de desarrollo de los niños a través de encuestas de hogares como las MICS o las encuestas demográficas y de salud respaldadas por UNICEF.

## **Gestión de calidad**

El proceso detrás de la producción de estadísticas confiables sobre DPI está bien establecido dentro de UNICEF. La calidad y el proceso que conducen a la producción del indicador 4.2.1 de los ODS se garantizan trabajando en estrecha colaboración con las oficinas de estadística y otras partes interesadas relevantes a través de un proceso de consulta.

## **Garantía de calidad**

UNICEF mantiene la base de datos global sobre DPI que se utiliza para los ODS y otros informes oficiales. Antes de incluir cualquier punto de datos en la base de datos, los puntos focales técnicos en la sede de UNICEF lo revisan para verificar la coherencia y la calidad general de los datos. Esta revisión se basa en un conjunto de criterios objetivos para garantizar que solo se incluya en las bases de datos la información más reciente y confiable. Estos criterios incluyen lo siguiente: las fuentes de datos deben incluir la documentación adecuada; los valores de los datos deben ser representativos a nivel de población nacional; los datos se recopilan utilizando una metodología adecuada (por ejemplo, muestreo); los valores de los datos se basan en una muestra suficientemente grande; los datos se ajustan a la definición estándar del indicador, incluido el grupo de edad y los conceptos, en la medida de lo posible; los datos son plausibles en función de las tendencias y la coherencia con estimaciones previamente publicadas/informadas para el indicador.

A partir de 2018, UNICEF lleva a cabo una consulta anual con las autoridades gubernamentales sobre 10 de los indicadores de los ODS relacionados con la infancia en su función de custodio único o conjunto, y en consonancia con su mandato de seguimiento global y sus compromisos normativos para promover la Agenda 2030 para la infancia. Esto incluye el indicador 4.2.1.

## **Evaluación de calidad**

Se realizan periódicamente controles de calidad y coherencia de los datos para validarlos antes de su difusión.

## **Disponibilidad y desagregación de datos**

Se espera que los datos sobre el indicador recopilados mediante la implementación del ECDI2030 estén disponibles a partir de 2022. Actualmente se encuentran disponibles datos comparables recopilados por el ECDI para alrededor de 80 países. Los países con datos sobre el indicador proxy recopilados con el ECDI seguirán utilizándose para los informes globales de los ODS hasta que estén disponibles nuevos datos utilizando el ECDI2030.

## **Desagregación:**

Sexo

## **Comparabilidad/desviación de los estándares internacionales**

### **Fuentes de discrepancias:**

Las estimaciones compiladas y presentadas a nivel mundial provienen directamente de datos producidos a nivel nacional y no se ajustan ni se recalculan.

### **Referencias y documentación**

#### **URL:**

datos.unicef.org

#### **Referencias:**

<http://data.unicef.org/ecd/development-status.html>