

Última actualización: 2020-09-01

## Información del indicador

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

**Meta 17.17:** Alentar y promover alianzas públicas, público-privadas y de la sociedad civil eficaces, aprovechando la experiencia y las estrategias de obtención de recursos de las alianzas

**Indicador 17.17.1:** Monto en dólares estadounidenses comprometido en asociaciones público-privadas para infraestructura

## Indicadores relacionados

Vínculos con otros objetivos y metas: No

## Organizaciones internacionales responsables del seguimiento global

Banco Mundial

## Definición, conceptos y clasificaciones

### Definición:

Indicador basado en datos del GBM: *“Cantidad de dólares estadounidenses comprometidos para asociaciones público-privadas en infraestructura”*.

El indicador del Grupo del Banco Mundial define el término Asociación Público-Privada (APP) como *“cualquier acuerdo contractual entre una entidad o autoridad pública y una entidad privada, para proporcionar un activo o servicio público, en el que la parte privada asume un riesgo significativo y responsabilidad de gestión”*.

El término infraestructura se refiere a:

Energía: generación, transmisión y distribución de electricidad, y tuberías de transmisión y distribución de gas natural.

Tecnología de la información y las comunicaciones (TIC): infraestructura troncal de las TIC

Transporte: Aeropuertos, ferrocarriles, puertos y carreteras.

Agua: tratamiento y distribución de agua potable, y recogida y tratamiento de alcantarillado.

### Conceptos:

Las APP se definen como “cualquier acuerdo contractual entre una entidad o autoridad pública y una entidad privada, para proporcionar un activo o servicio público, en el que la parte privada asume un riesgo significativo y una responsabilidad de gestión”.

El término infraestructura se refiere a:

- Energía: generación, transmisión y distribución de electricidad, y ductos de transmisión y distribución de gas natural.
- Tecnología de la información y las comunicaciones (TIC): infraestructura troncal de las TIC
- Transporte: Aeropuertos, ferrocarriles, puertos y carreteras.
- Agua: tratamiento y distribución de agua potable, y recogida y tratamiento de alcantarillado.

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

#### Fuentes de datos

El indicador cuenta con una metodología establecida que está disponible en el sitio web <http://ppi.worldbank.org/methodology/ppi-methodology> y el proceso de recolección de datos es el siguiente:

El equipo de investigadores recopila datos para cada una de las regiones utilizando fuentes públicas; bases de datos de noticias comerciales, así como publicaciones/suscripciones comerciales especializadas y de la industria, portales especializados, información de patrocinadores y agencias de desarrollo multilaterales.

Los datos se cargan en un sitio web administrativo a través de una plantilla para garantizar que estén estandarizados.

Los datos son validados primero por un grupo de expertos en Singapur (equipo PPI) y luego por los colegas de los puntos focales del Grupo del Banco Mundial.

Posteriormente, los datos se cargan en el sitio web público ([www.ppi.worldbank.org](http://www.ppi.worldbank.org)) y se ponen a disposición de forma gratuita.

El conjunto de datos se conoce como base de datos de Participación Privada en Infraestructura (PPI). Las actualizaciones se proporcionan cada seis meses (generalmente abril y octubre) y los datos están disponibles públicamente en [www.ppi.worldbank.org](http://www.ppi.worldbank.org). Este

indicador también está disponible en Indicadores de Desarrollo Mundial en <http://databank.worldbank.org/data/reports.aspx?source=world-development-indicators>

### **Método de recopilación de datos**

Un equipo de investigadores recopila datos para cada una de las regiones utilizando fuentes públicas (de sitios web del gobierno y de los BMD); bases de datos de noticias comerciales (como Factiva, Business News America, ISI Emerging Markets y las bases de datos de Economist Intelligence Unit), así como de publicaciones/suscripciones comerciales especializadas y de la industria (Project Finance International de Thomson Financial, Project Finance de Euromoney, Global Water de Media Analytics). Intelligence, Pisent Masons' Water Yearbooks y Platt's Power in Asia, etc.), portales especializados (como Privatization, IPAnet y Privatization Barometer), recursos de Internet (como sitios web de empresas de proyectos, agencias de privatización o de APP, y agencias regulatorias). agencias) patrocinan información (principalmente a través de sus sitios web, informes anuales, comunicados de prensa e informes financieros como los formularios 10K y 20F presentados a la Bolsa de Nueva York) y agencias de desarrollo multilaterales principalmente a través de información en sus sitios web, informes anuales y otros estudios.

Los datos se cargan en un sitio web administrativo a través de una plantilla para garantizar que estén estandarizados.

Los datos son validados primero por un grupo de expertos en Singapur (equipo PPI) y luego por los colegas de los puntos focales del Grupo del Banco Mundial.

Posteriormente, los datos se cargan en el sitio web público ([www.ppi.worldbank.org](http://www.ppi.worldbank.org)) y se ponen a disposición de forma gratuita. El sitio web tiene un mecanismo para cuestionar los datos y da la bienvenida a todas las unidades de APP para cuestionar la información sobre cualquier proyecto.

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

Los datos se recopilan de forma continua. Las actualizaciones se proporcionan cada seis meses (normalmente abril y octubre).

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

Los datos de la primera mitad del año calendario se publican en octubre y los del año completo generalmente se publican alrededor de abril.

### **Proveedores de datos**

Si bien actualmente el Grupo del Banco Mundial recopila los datos, las unidades de APP a nivel nacional y sub nacional se identifican como proveedores de datos nacionales que

podrían proporcionar directamente datos sobre proyectos financieramente cerrados cada año o podrían validar activamente los datos recopilados por el Grupo del Banco Mundial.

### **Compiladores de datos**

El grupo del Banco Mundial

### **Otras consideraciones metodológicas**

#### **Justificación**

Las brechas de infraestructura son significativas y requeriría aumentar el financiamiento del sector privado. La razón detrás del indicador es medir los cambios en el volumen de asociaciones público-privadas en infraestructura y evaluar tendencias e identificar limitaciones para la participación del sector privado.

#### **Comentario y limitaciones**

La limitación del indicador propuesto es que no tiene en cuenta otros sectores, como la educación y la salud, que pueden representar una parte importante de las APP, pero no son capturados por la base de datos.

La base de datos sólo cubre países de ingresos bajos y medios (clasificación del Banco Mundial) y no recopila el indicador de países de ingresos altos. Ampliar los datos para incluir países de altos ingresos, así como APP en otros sectores más allá de la infraestructura, es algo que el Banco Mundial está considerando, pero actualmente está limitado por restricciones presupuestarias.

Desafortunadamente, la base de datos de PPI no recopila datos sobre asociaciones de la sociedad civil y esto no se ajusta a la metodología actual de recopilación de datos y está fuera del alcance del presente trabajo.

#### **Método de cálculo**

El indicador cuenta con una metodología establecida que está disponible en el sitio web <http://ppi.worldbank.org/methodology/ppi-methodology> y el proceso de recolección de datos es el siguiente:

El equipo de investigadores recopila datos para cada una de las regiones utilizando fuentes públicas (de sitios web del gobierno y de los BMD); bases de datos de noticias comerciales

(como Factiva, Business News America, ISI Emerging Markets y las bases de datos de Economist Intelligence Unit), así como de publicaciones/suscripciones comerciales especializadas y de la industria (Project Finance International de Thomson Financial, Project Finance de Euromoney, Global Water de Media Analytics ) . Intelligence, Pisent Masons' Water Yearbooks y Platt's Power in Asia, etc.), portales especializados (como Privatization, IPAnet y Privatization Barometer), recursos de Internet (como sitios web de empresas de proyectos, agencias de privatización o de APP, y agencias regulatorias). agencias) patrocinan información (principalmente a través de sus sitios web, informes anuales, comunicados de prensa e informes financieros como los formularios 10K y 20F presentados a la Bolsa de Nueva York) y agencias de desarrollo multilaterales principalmente a través de información en sus sitios web, informes anuales y otros estudios.

Los datos se cargan en un sitio web administrativo a través de una plantilla para garantizar que estén estandarizados.

Los datos son validados por un grupo de expertos en Singapur.

Posteriormente, los datos se cargan en el sitio web público ([www.ppi.worldbank.org](http://www.ppi.worldbank.org)) y se ponen a disposición de forma gratuita.

La limitación del indicador propuesto es que no tiene en cuenta otros sectores, como la educación y la salud, que pueden representar una parte importante de las APP, pero no son capturados por la base de datos. Ampliar los datos para incluir APP en otros sectores más allá de la infraestructura es algo que el Banco Mundial está considerando, pero actualmente está limitado por restricciones presupuestarias.

Desafortunadamente, la base de datos de PPI no recopila datos sobre asociaciones de la sociedad civil y esto no se ajusta a la metodología actual de recopilación de datos y está fuera del alcance del presente trabajo.

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

#### **• A nivel de país**

Los datos se recopilan semestralmente para todos los mercados emergentes y economías en desarrollo. Cuando no hay proyectos de APP en un país, los datos muestran un valor de cero inversiones. Si hay información de un proyecto en un país pero no está disponible la información de inversiones, entonces se reporta como valor faltante. No se realizan imputaciones para los valores faltantes.

#### **• A nivel regional y global**

No se realizan imputaciones por valores faltantes en la base de datos.

### **Agregaciones regionales**

Los agregados regionales y globales se calculan sumando los valores de inversión de todos los países de esa región o globalmente sin ningún peso asignado. El único ajuste que hacen los datos es contabilizar una sola vez los proyectos transfronterizos, es decir, proyectos que involucran a más de un país y, por lo tanto, tienen un valor de inversión de proyecto único. Los proyectos transfronterizos se cuentan para cada país cuando los datos se presentan a nivel nacional, pero solo una vez cuando los datos se agregan a nivel regional o global.

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

- Actualmente los países no compilan este indicador. Sin embargo, cualquier país puede utilizar la metodología de la base de datos del PPI para proporcionar información sobre los proyectos de APP que alcanzaron el cierre financiero en un año determinado, o podrían validar la lista de proyectos proporcionada por la base de datos del PPI.

### **Garantía de calidad**

La lista semestral de proyectos pasa por un extenso proceso de control de calidad, primero por parte del equipo de la base de datos de PPI, luego por el grupo de Infraestructura, APP y Garantías del Banco Mundial y finalmente se comparte para comentarios a todo el Grupo del Banco Mundial, incluidos los puntos focales en CFI y MIGA. Además, cuando los datos se hacen públicos, cualquier proyecto puede ser cuestionado en el sitio web y, por lo tanto, los datos serán reevaluados y corregidos si es necesario.

No está en marcha ningún proyecto de consulta con los países sobre los datos nacionales, pero la base de datos del PPI agradece los comentarios y los contribuyentes de datos en el sitio web.

### **Disponibilidad y desagregación de datos**

#### **Disponibilidad de datos:**

La base de datos PPI existente incluye datos sobre 6.400 proyectos durante 28 años (1990-2019), con más de 50 variables por proyecto. Cubre proyectos en 139 países de ingresos bajos y medios según la clasificación del Banco Mundial. La lista de países se revisa cada cinco años para mantener la continuidad en los datos.

#### **Series de tiempo:**

El indicador está disponible desde 1990 y los datos pueden desglosarse mensualmente (es decir, inversiones totales en proyectos de APP de infraestructura que alcanzaron el cierre financiero en un mes particular desde 1990).

**Desagregación:**

La unidad de análisis es el proyecto APP; por lo tanto, los datos pueden desglosarse a nivel de proyecto. Se cuenta con datos de sector y subsector así como de ubicación geográfica del proyecto a nivel sub nacional y por lo tanto se puede agregar posteriormente por municipio, provincia, país o región.

**Comparabilidad/desviación de los estándares internacionales**

**Fuentes de discrepancias:**

Hasta donde sabemos, los países no producen estimaciones de este indicador. Algunas unidades de APP en muy pocos países tienen datos disponibles en su sitio web, pero no se presentan en un enfoque comparable entre países ni se informan anualmente.

**Referencias y documentación**

Los datos están disponibles públicamente en [www.ppi.worldbank.org](http://www.ppi.worldbank.org). Este indicador también está disponible en Indicadores de Desarrollo Mundial en <http://databank.worldbank.org/data/reports.aspx?source=world-development-indicators>