



Porcentaje del Producto Interno Bruto (PIB) del valor de la producción de los bienes y servicios ambientales y ecosistémicos 2023.

PIB: El producto interno bruto (PIB) es un indicador económico que refleja el valor monetario de todos los bienes y servicios finales producidos por un territorio en un determinado periodo de tiempo. Se utiliza para medir la riqueza que genera un país, estado o región.

El PIB mide la producción total de bienes y servicios de un país, por lo que su cálculo es bastante complejo. Tenemos que conocer todos los bienes y servicios finales que ha producido el país y sumarlos.

Porcentaje del PIB estatal del valor de la producción de los bienes y servicios ambientales y ecosistémicos, tiene por objetivo generar el cálculo de los bienes ambientales, los cuales se consideran como productos de la naturaleza directamente aprovechables para el uso o consumo de agua, recursos pesqueros, madera, productos no maderables del bosque, plantas medicinales, etc.).

Los servicios ambientales son aquellas funciones de los ecosistemas que generan beneficios y bienestar para las personas y las comunidades (HUETING et al. 1998). La definición general de 'servicios ambientales', por lo tanto, se refiere a los beneficios que el mundo natural suministra a las personas. Estos beneficios son numerosos y variados, e incluyen servicios que mejoran la calidad de la tierra, el aire y el agua.

Alineación en relación al objetivo del PED Desarrollo Sostenible y Cambio Climático.

Ejes	Objetivo Estratégico	Estrategia	Línea de acción
Desarrollo Sostenible y Cambio Climático	Impulsar una adecuada gestión del medio ambiente con enfoque sostenible que permita mitigar las causas de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero y adaptarse al cambio climático en las comunidades del Estado.	E.T.D.S.1.1.2	Fomentar la sensibilización, concientización y educación ambiental como herramientas que generen bienestar, desarrollo y oportunidades en las comunidades rurales y urbanas.



Factores a considerar para el cálculo del indicador estratégico de Producto Interno Bruto (PIB) del valor de la producción de los bienes y servicios ambientales y ecosistémicos.

Objetivo:	Medir el porcentaje del PIB de los bienes y servicios ambientales y ecosistémicos respecto al PIB estatal.
Tipo:	Impacto
Dimensión:	Eficiencia
Método de cálculo:	Porcentaje
Fórmula:	(Valor de los bienes y servicios ambientales y ecosistémicos /PIB estatal) *100
Unidad de medida:	Porcentaje
Interpretación:	A mayor valor del indicador, mayor proporción de la población cuenta con servicios ecosistémicos de calidad.
Frecuencia:	Anual
Sentido:	Ascendente
Desagregación:	Estatal
Año de línea base:	2016

Nota: El valor de los bienes y servicios ambientales y ecosistémicos se calcula en Moneda Nacional M/N , y se hace conforme a la sumatoria de montos (para obtener un total de inversión en pesos M/N, de manera anual) de proyectos de inversión, programación anual y gasto corriente, para ello se consideran los diversos programas Federales, Estatales, Municipales y de iniciativa privada que conlleven a acciones de conservación restauración y mejoramiento ambiental en el Estado de Oaxaca, el total de dicha sumatoria se divide entre el PIB estatal (obtenido en la base de datos del INEGI), multiplicando el resultado por 100, obteniendo con ello el valor **del PIB de los bienes y servicios ambientales y ecosistémicos respecto al PIB estatal.**

Formula: (Valor de los bienes y servicios ambientales y ecosistémicos /PIB estatal) *100.



OAXACA

PIB DE LOS BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALES Y ECOSISTÉMICOS 2023.		
Instancia	Monto ejercido	Enlace sujeto a modificación
SEMARNAT- CONAFOR: Número de beneficiarios, superficie en conservación y monto de recursos ejercidos del Fondo Patrimonial de Biodiversidad en el programa de pago por servicios ambientales del bosque 2023	\$29,660,750.00 PSA CONAFOR	https://www.gob.mx/conafor/acciones-y-programas/apoyos-conafor
Pago por servicios ambientales a través de fondos concurrentes SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE- CONAFOR (2023)	\$4,998,944.00	https://www.gob.mx/conafor/acciones-y-programas/apoyos-conafor
Pib estatal (fuente INEGI) / valor de la producción de los bienes y servicios ambientales y ecosistémicos.***	\$ <u>500,698,144.10</u>	https://www.inegi.org.mx/contenidos/sala-deprensa/boletines/2023/PIBEF/PIBEF2022.pdf Anexo 1
PIB 2023: % 6.92		

Formula: (VBSE) Valor de los bienes y servicios ambientales y ecosistémicos /PIB estatal) *100

VBSE= \$34,659,694.00

PIB Estatal = \$500,698,144.10**

$(\$34,659,694 / \$500,698,144.10) * 100 = \%0.6922$

** Monto proyectado en billones de pesos.

*** Para este cálculo se tomaron valores del PIB anual 2022, toda vez que el PIB anual 2023, será publicado por el INEGI en diciembre 2024.

INFORMACIÓN ELABORADA POR:

MVZ. MANELIK OLIVERA MARTINEZ, JEFE DE DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE, BIODIVERSIDAD, ENERGÍAS Y SOSTENIBILIDAD

MARZO DE 2024.



Anexo 1

**DISTRIBUCIÓN DEL PIBE
EN 2022**
(estructura porcentual)

