

FICHA METODOLÓGICA PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2024-2025

1. NOMBRE DEL INDICADOR

Índice Nacional del Entorno para Asociaciones Público-Privadas (INEAPP)

2. DEFINICIÓN

Evalúa la capacidad del país para implementar proyectos de Asociaciones Público-Privadas (APP) sostenibles y eficientes, estructurado en cinco¹ áreas clave, de consideración para el desarrollo de APP de infraestructura, en términos porcentuales.

3. FÓRMULA DE CÁLCULO

$$INEAPP = \frac{C1 + C2 + C3 + C4 + C5}{5}$$

Donde:

INEAPP: Índice Nacional del Entorno para Asociaciones Público-Privadas²

C1 = Componente de normativa e instituciones.

C2 = Componente de preparación de proyectos y sostenibilidad.

C3 = Componente de financiación.

C4 = Componente de gestión de riesgos y monitoreo de contratos.

C5 = Componente de evaluación de desempeño e impacto (ex-post).

4. DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS

Componente de normativa e instituciones: Analiza los marcos normativos e institucionales de un país para la participación privada en infraestructuras (Economist Impact, 2022)

Componente de preparación de proyectos y sostenibilidad: Analiza los procesos que guían la preparación de proyectos y la incorporación de consideraciones de sostenibilidad ambiental y social (Economist Impact, 2022).

Componente de financiación: Analiza los marcos y facilidades financieras que apoyan el desarrollo de infraestructuras, la financiación de los proyectos y la madurez del sector financiero (Economist Impact, 2022).

Componente de gestión de riesgos y monitoreo de contratos: Analiza la asignación de riesgos (incluido el riesgo de catástrofes), supervisión e información de los contratos y riesgos derivados de la acción gubernamental (Economist Impact, 2022).

Componente de evaluación de desempeño e impacto (ex-post): Seguimiento, evaluación ex post y reporte de operaciones de los proyectos APP; madurez y calidad de los resultados de las APP de infraestructuras e impacto en los resultados medioambientales y sociales (Economist Impact, 2022).

¹ 1. Regulaciones e instituciones, 2. Preparación de proyectos y sostenibilidad, 3. Financiación, 4. Gestión de Riesgos y Seguimiento de Contratos, y 5. Evaluación de Desempeño e Impacto (Ex-post).

² Promedio de los componentes.

5. METODOLOGÍA DE CÁLCULO

Actualmente, el presente indicador realiza una adaptación de la metodología de cálculo del indicador del INEAPP desarrollada por el Economic Intelligence Unit, que es el responsable de generar el cálculo metodológico para el presente indicador, a través del índice de infrascopio, que mide el entorno propicio para las asociaciones público-privadas en infraestructura, con el fin de ayudar a los formuladores de políticas a identificar los desafíos a la participación del sector privado en infraestructura que, de superarse, podrían desbloquear el poder de las APP y respaldar la agenda de desarrollo más amplia³.

Para el levantamiento de la información se cuenta con el cuestionario “Anexo 1_Componentes y subindicadores INEAPP.xlsx”, para la medición del INEAPP, elaborado por la Dirección de Asesoría para la Gestión de Riesgos, el mismo que está compuesto por preguntas, que responden a un indicador de nivel 4⁴.

El intervalo de calificación de cada pregunta se establece como un porcentaje entre 0% y 100%, dependiendo del número de respuesta de cada pregunta.

A partir de los indicadores de nivel 4, se construyen los indicadores de nivel 3⁵, con un promedio simple de los resultados obtenidos de los de nivel 4.

Lo mismo se repite para los indicadores de nivel 2⁶, los cuales son los promedios simples, de los resultados obtenidos de los indicadores de nivel 3, conforme a lo realizado en el apartado anterior.

La calificación del INEAPP se obtiene de los promedios simples de los resultados obtenidos de los indicadores de nivel 2, que vendrían a ser los indicadores de nivel 1⁷, cuyos indicadores son definidos como componentes de acuerdo al siguiente detalle:

- C1 = Componente de normativa e instituciones.
- C2 = Componente de preparación de proyectos y sostenibilidad.
- C3 = Componente de financiación.
- C4 = Componente de gestión de riesgos y monitoreo de contratos.
- C5 = Componente de evaluación de desempeño e impacto (ex-post).

6. LIMITACIONES TÉCNICAS

Al ser un estudio internacional, su actualización depende de que se realicen los levantamientos de las fuentes primarias periódicamente, por ejemplo, existen indicadores que son levantados por instituciones externas en un periodo comprendido entre 2 a 4 años (Anexo 1); por lo que estos indicadores se mantendrán constantes conforme al periodo de análisis.

7. UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR

Porcentaje (%)

³ Información que se la puede obtener en el siguiente link: <https://impact.economist.com/projects/infrascopio>.

⁴ Corresponde a los indicadores enumerados con cuatro dígitos, clasificados en función de su componente principal.

⁵ Corresponde a los indicadores enumerados con tres dígitos, clasificados en función de su componente principal.

⁶ Corresponde a los indicadores enumerados con dos dígitos, clasificados en función de su componente principal.

⁷ Corresponde a los indicadores enumerados con un dígito, clasificados en función de su componente principal.

8. INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR		En el año XX, la capacidad para el desarrollo de Asociaciones Público-Privadas fue de XX% para el país.
9. FUENTE DE DATOS		Registro Oficial – Leyes, reglamentos, guías, normativas secundarias. Otras fuentes primarias y secundarias oficiales – SIPP y otras instituciones Gubernamentales.
10. PERIODICIDAD DEL INDICADOR		Anual
11. DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS		2022
12. INSTITUCIÓN RESPONSABLE DE LA TRANSFERENCIA DE LA INFORMACIÓN		Secretaría de Inversiones Público-Privadas.
13. FECHAS DE TRANSFERENCIA DE LA INFORMACIÓN		Hasta el 30 de julio de cada año.
14. NIVEL DE DESAGREGACIÓN	GEOGRÁFICO	Nacional
	GENERAL	No aplica
	OTROS ÁMBITOS	No aplica
15. INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA		No aplica
16. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL		Plan Nacional de Desarrollo 2024-2025 Eje: Desarrollo Económico Objetivo 6. Estimular el sistema económico y de finanzas públicas para dinamizar la inversión y las relaciones comerciales.
17. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR		Economist Impact (2022). The 2021/22 infrascopes.pdf. Economist Impact (2017). Previous Infrascopes Studies.
18. FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA		Enero, 2024
19. FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA		Enero, 2024
20. CLASIFICADOR TEMÁTICO ESTADÍSTICO		2.1. Estadísticas Macroeconómicas
21. HOMOLOGACIÓN DEL INDICADOR		Homologado
22. FECHA DE HOMOLOGACIÓN DEL INDICADOR		29 de enero de 2024

23. RESEÑA DEL INDICADOR	No aplica
24. ELABORADO POR	Comité Especial de información: • Secretaría Nacional de Planificación • Instituto Nacional de Estadísticas y Censos • Secretaría de Inversiones Público-Privadas

25. SINTAXIS DEL INDICADOR
No aplica

26. SERIE HISTÓRICA DEL INDICADOR

Año	Índice Nacional del Entorno para Asociaciones Público-Privadas
2022	48,66%

Fuente: Economist Impact

Elaboración: Dirección de Asesoría para la Gestión de Riesgos - Secretaría de Inversiones Público-Privadas

ANEXOS
Anexo1: Indicadores resultantes de fuentes externas
• 1.1.4.d Efectividad política - EIU Operational Risk Model. • 2.3.1.a Cierre financiero - IJ Global. • 3.1.1.a Estructura financiera - IJ Global • 3.1.3.a Bonos de proyecto - IJ Global • 3.1.5.a Bancos multilaterales - IJ Global • 3.1.6.a Inversores institucionales - IJ Global, national sources • 3.2.3.a Portabilidad del capital - EIU data • 3.2.4.a Desempeño de la deuda - World Bank Global Financial Development database; national sources • 3.3.1.a Riesgo soberano - EIU Country Risk Service • 3.3.1.b Riesgo cambiario - EIU Country Risk Service • 3.3.1.c Riesgo del sector bancario - EIU Country Risk Service • 3.3.1.d Riesgo político - EIU Country Risk Service • 3.3.1.e Riesgo de estructura económica - EIU Country Risk Service

- 3.3.1.f Riesgo de tipo de interés - EIU Country Risk Service
- 3.3.2.a Deuda negociable - EIU Operational Risk Model
- 3.3.2.b Entorno de mercado - EIU Business Environment Rankings and EIU Operational Risk Model
- 3.3.2.c Salud de los bancos locales - Indicator 8.06 of the World Economic Forum's (WEF) Global Competitiveness Index (GCI)
- 4.1.4.a Garantías gubernamentales - World Bank PPI; national sources
- 4.1.5.a Normas de información y auditoría financiera - 1.18 of the World Economic Forum's (WEF) Global Competitiveness Index (GCI)
- 4.4.3.a Riesgo regulatorio (exigibilidad de contratos - EIU Operational Risk Model
- 4.4.3.b Riesgo regulatorio (efectividad burocrática) - EIU Operational Risk Model
- 5.2.1.a Tasa de mortalidad del proyectoIJ Global
- 5.2.2.a Valor de la inversión en APP-IJ Global, Infralatam, EIU
- 5.2.3.a Calidad de la infraestructura - World Economic Forum Global Competitiveness Index

Carlos Velasco DELEGADO OFICIAL DE LA SECRETARÍA NACIONAL DE PLANIFICACIÓN	
Andrea Viteri DELEGADO TÉCNICO DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS	
Karla Córdova DELEGADO OFICIAL DE LA SECRETARÍA DE INVERSIONES PÚBLICO-PRIVADAS	