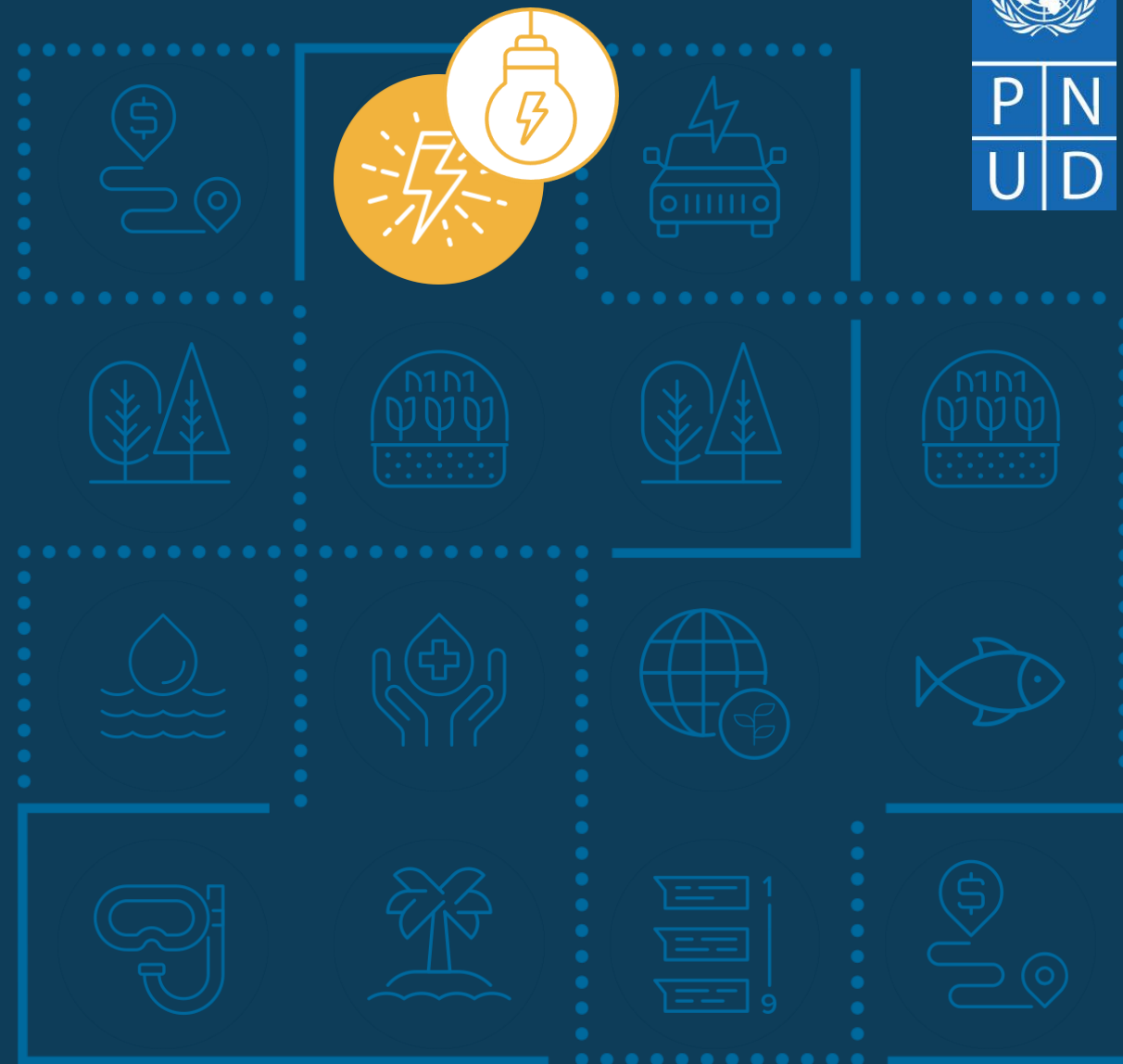
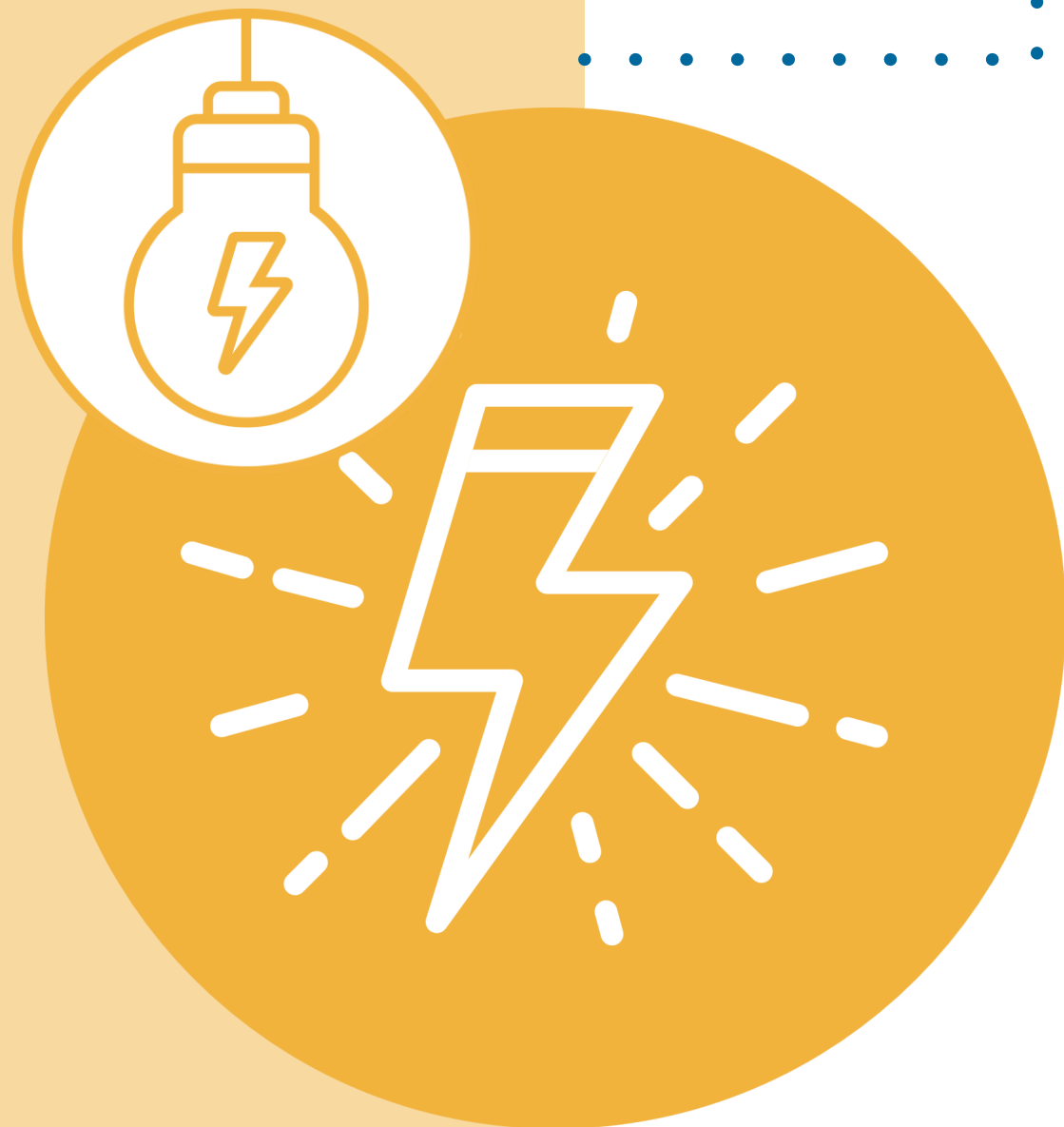


GUÍA

Metodología de evaluación financiera del PNUD

EVALUACIÓN DE LOS FLUJOS DE INVERSIÓN Y FINANCIEROS PARA LA MITIGACIÓN EN EL SECTOR ELÉCTRICO





Importancia del sector eléctrico

- La intensidad de las emisiones globales derivadas de la generación de electricidad muestra una marcada tendencia a la contracción, con una reducción récord del 3% en 2024, en comparación con el 1% en 2023 ([IEA, 2025](#))
- El sector energético incluye las emisiones de electricidad y calor, que representan el 29,7% de las emisiones del sector energético, la mayor parte de las emisiones de energía ([WRI, 2024](#))

Paso 1. Establecer los parámetros claves de la evaluación



Paso 2. Recopilar datos históricos de flujos de inversión y financiamiento y otros datos de entrada para los escenarios



Paso 3. Definir el escenario de referencia



Paso 4. Obtener los FI & FF para el escenario de referencia



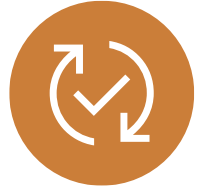
Paso 5. Definir el escenario objetivo



Paso 6. Obtener los FI & FF para el escenario objetivo



Paso 7. Determinar el cambio necesario en los FI & FF para alcanzar el escenario objetivo



Paso 8. Determinar las implicaciones políticas



Paso 9. Sintetizar los resultados y completar el informe



Paso 1.



Establecer los parámetros claves de la evaluación

- Definir el ámbito y los límites de la evaluación
- Definir el marco institucional
- Especificar el horizonte temporal de la evaluación, que debe coincidir con el objetivo nacional evaluado (por ejemplo, 2025-2050)
- Basarse en el modelo, las proyecciones o el seguimiento presupuestario existentes, cuando proceda



Definir los límites de la evaluación

Ejemplo de lista de subsectores para selección y priorización

Subsectores	Disponibilidad de datos	Inversión (10 años anteriores)	Nivel de prioridad en el escenario objetivo		
			Elevado	Medio	Bajo
Generación a partir de combustibles fósiles					
Electricidad total					
Energía hídrica					
Energía eólica					
Energía producida por biocombustibles					
Energía mareomotriz					
Energía nuclear					
Transmisión y distribución					
Otras energías renovables					



Definir los límites de la evaluación

Ámbito potencial de la evaluación:

- Generación de electricidad
 - Central eléctrica alimentada con gas
 - Alternativas bajas en carbono
 - Tecnologías de secuestro
- Transmisión de electricidad
- Distribución de electricidad
- Eficiencia de la demanda
 - ¿Industria, transporte, residencial/comercial?

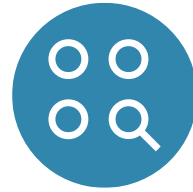


Seleccionar el enfoque analítico

Proyectar la demanda y la oferta del sector:

- Elaboración de hojas de cálculo sencillas
- Uso de los modelos energéticos existentes
- Proyecciones/tendencias sectoriales

Paso 1. Establecer los parámetros claves de la evaluación



Paso 2. Recopilar datos históricos de flujos de inversión y financiamiento y otros datos de entrada para los escenarios



Paso 3. Definir el escenario de referencia



Paso 4. Obtener los FI & FF para el escenario de referencia



Paso 5. Definir el escenario objetivo



Paso 6. Obtener los FI & FF para el escenario objetivo



Paso 7. Determinar el cambio necesario en los FI & FF para alcanzar el escenario objetivo



Paso 8. Determinar las implicaciones políticas



Paso 9. Sintetizar los resultados y completar el informe



Paso 2.



Recopilar datos históricos de flujos de inversión y financiamiento y otros datos de entrada para los escenarios

- Recopilar datos desglosados de FI y FF sobre tipos de inversión, entidades de inversión y fuentes de financiación para los últimos 3 a 10 años
- Recopilar información socioeconómica (evolución demográfica, desarrollo económico, etc.) de los últimos 3 a 10 años



Fuentes de datos

Fuentes de datos

- Planes sectoriales
- Planes de desarrollo
- Sector energético/modelos econométricos
- Mecanismos de etiquetado/seguimiento o transparencia del presupuesto nacional
- Informes del sector privado
- Inventarios de GEI, comunicaciones nacionales, etc.
- Sistema de Cuentas Nacionales (SCN), Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica Integrada (SCAEI)

2. Recopilar datos históricos de flujos de inversión y financiamiento y otros datos de entrada para los escenarios



Fuentes de datos

Nombre	Desarrollador	Plataforma	Metodología	Costo (USD)/ Licencia	Sitio Web/Contacto	Descripción
Herramienta de cálculo de costes de energía	PNUD	Excel	Contabilidad	Gratis	https://www.undp.org/asia-pacific/publications/energy-costing-tool-user-guide	Calcula las cantidades y tipos de inversiones energéticas necesarios para alcanzar los Objetivos de Desarrollo del Milenio
CREST: Herramienta de hoja de cálculo para el coste de las energías renovables	NREL	Excel	Modelos de flujo de caja económico	Gratis	https://www.nrel.gov/analysis/crest	Contiene modelos económicos de flujo de efectivo diseñados para evaluar la economía del proyecto, diseñar incentivos basados en costos y evaluar el impacto de las estructuras de apoyo estatales y federales en la energía renovable.
HOMER: Optimización híbrida de múltiples recursos energéticos	Energía renovable nacional	Windows	Optimización	Gratis	https://www.homereenergy.com/	Diseño de opciones de electrificación fuera y dentro de la red
LEAP: Sistema de planificación de alternativas energéticas a largo plazo	Instituto de Medio Ambiente de Estocolmo	Windows	Contabilidad física, simulación	Gratuito para usuarios cualificados de países en desarrollo.	https://leap.sei.org/	Análisis integrado de energía/medio ambiente
...



Datos históricos

Datos históricos (p. ej., 2015-2025)

- Producción de electricidad por combustible y tecnología
- Consumo de electricidad por sector y combustible
- Inventario de grandes infraestructuras de generación y transporte, que incluye la puesta en servicio y los plazos previstos de retirada/actualización
- Datos de inversión en infraestructuras de capital para 2015-2025
- Datos de FyM de infraestructuras clave
- Datos de subvenciones y precios de la electricidad
- Datos de emisiones de GEI del sector eléctrico
- Eficiencia de la generación de energía para 2015-2025
- Pérdidas de transporte y distribución para 2015-2025
- Evaluación de los recursos energéticos nacionales

Datos previstos (2025-2050)

- Previsiones de crecimiento socioeconómico (población/PIB)
- Modelos nacionales de previsión energética
- Previsiones de producción de electricidad
- Previsión de la demanda y la exportación de electricidad
- Evaluaciones de recursos nacionales por combustible
- Previsión de datos de inversión sectorial
- Previsión de mejoras para los equipos al final de su vida útil
- Previsiones de apoyo a los precios y subvenciones
- Previsiones de emisiones para el sector para 2025-2050
- Previsiones de costos de tecnologías nuevas y emergentes



Recopilación de datos

- Recopilar datos de FI y FF anuales desglosados:
 - Por tipo de inversión, por ejemplo.:
 - Cambio a fuentes de energía renovables
 - Mejora de la eficiencia de la producción de electricidad (p. ej., eficiencia de las turbinas de gas)
 - Por entidad de inversión:
 - Gobierno
 - Empresas
 - Hogares
 - Por fuente de financiación:
 - Nacional
 - Extranjera

2. Recopilar datos históricos de flujos de inversión y financiamiento y otros datos de entrada para los escenarios



Recopilación de datos

Ejemplos de desglose de datos de FI y FF en cada subsector

Categoría de la entidad de inversión

	Fuente de FI y FF	Tipo de inversión 1 (FI, FF y total)	Tipo de inversión 2 (FI, FF y total)	Tipo de inversión 3 (FI, FF y total)	Inversion Total
Hogares	Nacional				
Empresas	Nacional				
	Extranjera				
	Total de fondos corporativos				
Gobierno	Nacional				
	Extranjera				
	Total de fondos públicos				

Paso 1. Establecer los parámetros claves de la evaluación



Paso 2. Recopilar datos históricos de flujos de inversión y financiamiento y otros datos de entrada para los escenarios



Paso 3. Definir el escenario de referencia



Paso 4. Obtener los FI & FF para el escenario de referencia



Paso 5. Definir el escenario objetivo



Paso 6. Obtener los FI & FF para el escenario objetivo



Paso 7. Determinar el cambio necesario en los FI & FF para alcanzar el escenario objetivo



Paso 8. Determinar las implicaciones políticas



Paso 9. Sintetizar los resultados y completar el informe





Definir el escenario de referencia

- Definir la base física del escenario de referencia
- **Escenario de referencia:** descripción de lo que probablemente ocurrirá en ausencia de políticas ADICIONALES para hacer frente al cambio climático; tendencias socioeconómicas previstas (por ejemplo, crecimiento demográfico y migración, crecimiento económico), cambio tecnológico e inversiones previstas en el sector en condiciones sin introducción de cambios



Definir el escenario de referencia

- Caracterización de cada subsector pertinente de suministro eléctrico y uso final de la electricidad durante el período de evaluación
 - Suponiendo que no se apliquen nuevas políticas de cambio climático
- El escenario de referencia refleja:
 - Planes sectoriales y nacionales actuales
 - Tendencias socioeconómicas previstas
 - Inversiones previstas en los subsectores

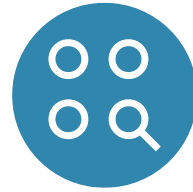


Definir la base física del escenario de referencia

- La información debe desglosarse por:
 - Año (comenzando 10 años antes del año de referencia de la evaluación)
 - Fuente (empresas y Gobierno)
 - Tipo (fondos nacionales, inversión extranjera directa, ayuda oficial al desarrollo)



Paso 1. Establecer los parámetros claves de la evaluación



Paso 2. Recopilar datos históricos de flujos de inversión y financiamiento y otros datos de entrada para los escenarios



Paso 3. Definir el escenario de referencia



Paso 4. Obtener los FI & FF para el escenario de referencia



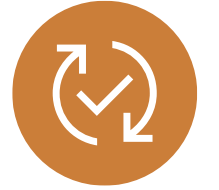
Paso 5. Definir el escenario objetivo



Paso 6. Obtener los FI & FF para el escenario objetivo



Paso 7. Determinar el cambio necesario en los FI & FF para alcanzar el escenario objetivo



Paso 8. Determinar las implicaciones políticas



Paso 9. Sintetizar los resultados y completar el informe



Paso 4.



Obtener los FI & FF para el escenario de referencia

- Recopilar datos anuales, desglosados por entidad de inversión, fuente de financiación, tipo de flujo de inversión y tipo de flujo financiero
- Calcular el **total de los FI y FF** en términos reales no anualizados durante el período de planificación
- Definir los **FI y FF anuales** del escenario de referencia

4. Obtener los FI y FF para el escenario de referencia



Definir y proyectar los FI y FF anuales

Categoría de entidad financiadora	Fuente de los fondos	FI y FF acumulados para 2025-2050 (miles de millones de dólares de 2025)	
		FI	FF
Hogares	Nacional		
	Renta variable nacional		
Empresas	Inversión extranjera		
	Deuda nacional		
	Deuda exterior		
	Ayuda publica		
	Ayuda exterior (AOD)		
Gobierno	Fondos nacionales (presupuestarios)		
	Deuda exterior (préstamos)		
	Ayuda exterior (AOD)		
Total			

* Planta hidráulica, panel solar, turbina eólica, instalación geotérmica, mano de obra...

4. Obtener los FI y FF para el escenario de referencia



Definir y proyectar los FI y FF anuales

Sector energético
Millones de USD en 2025 (dólar constante en 2025)

Año	Centrales eólicas				
	FI	FF	FyM	FI	FF	FyM
2025	32	-				
2026	150	-	2			
...			
2042	0	-	2			
2043	0	-	2			
2044	0	-	2			
2045	0	-	2			
2046	0	-	2			
2047	0	-	2			
2048	0	-	2			
2049	0	-	2			
2050	0	-	2			
Total	182	-	64			

4. Obtener los FI y FF para el escenario de referencia



Definir y proyectar los FI y FF anuales

		Sector energético (2025-2050)					
		Suministro eléctrico			...		
Entidad de inversión	Fuente de FI y FF	FI	FF	FyM	FI	FF	FyM
Hogares	Nacional	Capital y deuda					
		Capital propio					
Enterprises	Nacional	Capital nacional		64			
		IED					
		Préstamos exteriores					
	Extranjera	Ayuda externa	182				
		Total de fondos de empresas					
Government	Nacional	Fondos propios					
		Préstamos exteriores					
	Extranjera	Ayuda externa					
		Total de fondos públicos					
TOTAL							

Paso 1. Establecer los parámetros claves de la evaluación



Paso 2. Recopilar datos históricos de flujos de inversión y financiamiento y otros datos de entrada para los escenarios



Paso 3. Definir el escenario de referencia



Paso 4. Obtener los FI & FF para el escenario de referencia



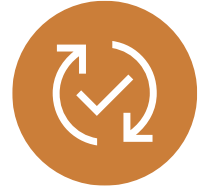
Paso 5. Definir el escenario objetivo



Paso 6. Obtener los FI & FF para el escenario objetivo



Paso 7. Determinar el cambio necesario en los FI & FF para alcanzar el escenario objetivo



Paso 8. Determinar las implicaciones políticas



Paso 9. Sintetizar los resultados y completar el informe



Paso 5.



Definir el escenario objetivo

- **Escenario objetivo:** incorpora medidas nuevas y ampliadas para hacer frente al cambio climático
- El escenario objetivo debe describir las tendencias socioeconómicas previstas, el cambio tecnológico, las medidas pertinentes para reducir las emisiones de GEI y las inversiones previstas en el sector energético (por ejemplo, subsectores de uso final y suministro) para aplicar esas medidas de mitigación

5. Definir el escenario objetivo



Medidas de mitigación en el sector energético

Categoría de medida de mitigación	Medidas de suministro energético		Medidas de uso final de la energía	
	Reducir las emisiones de combustión	Reducir las emisiones fugitivas	Reducir las emisiones de combustión	Reducir la demanda de energía
Mejorar la eficiencia del uso de la energía	Mejoras de la eficiencia de los procesos de suministro de energía		Mejoras de la eficiencia de las tecnologías de uso final de la energía	Medidas de conservación de la energía
Reducir las emisiones por unidad de producción o uso de energía	Cambiar a combustibles con menos carbono		Cambiar a combustibles con menos carbono	
	Cambiar a fuentes de energía alternativas		Cambiar a fuentes de energía alternativas	
		Reducir las pérdidas fugitivas (incluida la recuperación y el uso)		



Dos enfoques para definir el escenario objetivo

- Enfoque n.º 1: establecer un punto final para las emisiones del suministro de electricidad
 - Por ejemplo, fijar un objetivo en 2030 para las emisiones del sector eléctrico
- Enfoque n.º 2: establecer un conjunto de tecnologías para el suministro de electricidad:
 - Por ejemplo, articular un conjunto de opciones tecnológicas para satisfacer la futura demanda de energía

Paso 1. Establecer los parámetros claves de la evaluación



Paso 2. Recopilar datos históricos de flujos de inversión y financiamiento y otros datos de entrada para los escenarios



Paso 3. Definir el escenario de referencia



Paso 4. Obtener los FI & FF para el escenario de referencia



Paso 5. Definir el escenario objetivo



Paso 6. Obtener los FI & FF para el escenario objetivo



Paso 7. Determinar el cambio necesario en los FI & FF para alcanzar el escenario objetivo



Paso 8. Determinar las implicaciones políticas



Paso 9. Sintetizar los resultados y completar el informe



Paso 6.



Obtener los FI y FF para el escenario objetivo

- Recopilar datos anuales, desglosados por entidad de inversión, fuente de financiación, tipo de flujo de inversión y tipo de flujo financiero
- Calcular el **total de los FI y FF** en términos reales no anualizados durante el período de planificación
- Definir los **FI y FF anuales** del escenario objetivo

6. Obtener los FI y FF para el escenario objetivo



Proyectar los FI y FF del escenario objetivo

Instalación/Tecnología	Infraestructura acumulada (2025-2050)	Costo unitario
Planta de energía eólica	(n.º de unidades)	(dólares en 2025/unidad)
Bombillas de bajo consumo	(n.º de piezas)	(dólares en 2025/pieza)
...	(n.º de ...)	(dólares en 2025/...)
Total		

6. Obtener los FI y FF para el escenario objetivo



Definir y proyectar los FI y FF anuales

**FI y FF acumulados para
2025-2050 (miles de millones de
dólares de 2025)**

Categoría de entidad financiadora	Fuente de los fondos	FI y FF acumulados para 2025-2050 (miles de millones de dólares de 2025)	
		FI	FF
Hogares	Nacional		
	Renta variable nacional		
Empresas	Inversión extranjera		
	Deuda nacional		
	Deuda exterior		
	Ayuda pública		
	Ayuda exterior (AOD)		
Gobierno	Fondos nacionales (presupuestarios)		
	Deuda exterior (préstamos)		
	Ayuda exterior (AOD)		
	Total		

Paso 1. Establecer los parámetros claves de la evaluación



Paso 2. Recopilar datos históricos de flujos de inversión y financiamiento y otros datos de entrada para los escenarios



Paso 3. Definir el escenario de referencia



Paso 4. Obtener los FI & FF para el escenario de referencia



Paso 5. Definir el escenario objetivo



Paso 6. Obtener los FI & FF para el escenario objetivo



Paso 7. Determinar el cambio necesario en los FI & FF para alcanzar el escenario objetivo



Paso 8. Determinar las implicaciones políticas



Paso 9. Sintetizar los resultados y completar el informe



Paso 7.



Determinar el cambio necesario en los FI & FF para alcanzar el escenario objetivo

- Restar los FI y FF anuales del escenario de referencia, por entidad y fuente de financiación, a los FI y FF anuales del escenario objetivo, por entidad y fuente de financiación
- Sumar los importes incrementales de todos los años, por entidad y fuente de financiación

Determine changes in IF and FF

FI y FF del escenario objetivo
menos

FI y FF del escenario de referencia
= FI y FF adicionales

- Para cada opción de mitigación, la evaluación debe identificar los FI y FF adicionales por fuente (fondos nacionales, etc.) a lo largo del período de evaluación, que son necesarios para su aplicación.



Restar los FI y FF de referencia a los FI y FF objetivo

- Para cada opción de mitigación de la electricidad elegida, identificar los flujos de inversión y financieros incrementales por fuente de financiación (fondos nacionales, AOD, IED, etc.) a lo largo del período de evaluación para implementar el objetivo nacional evaluado



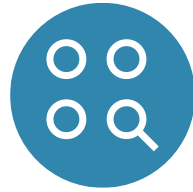
7. Determinar el cambio necesario en los FI & FF para alcanzar el escenario objetivo



Calcular los FI y FF incrementales

Categoría de entidad financiadora	Fuente de los fondos	Investment (billion 2025 \$)		
		Acumulados (2025-2050)		Incrementales
		Escenario de referencia	Escenario objetivo	
Hogares	Capital y deuda	Valor de referencia	Valor objetivo	Valor objetivo menos valor de referencia
Empresas	Renta variable nacional
	Inversión extranjera			
	Deuda nacional			
	Deuda exterior			
	Ayuda pública			
Gobierno	Ayuda exterior (AOD)			
	Fondos nacionales (presupuestarios)			
	Deuda exterior (préstamos)			
	Ayuda exterior (AOD)			
	Total	Suma (Referencia)	Suma (Objetivo)	Suma (Objetivo menos referencia)

Paso 1. Establecer los parámetros claves de la evaluación



Paso 2. Recopilar datos históricos de flujos de inversión y financiamiento y otros datos de entrada para los escenarios



Paso 3. Definir el escenario de referencia



Paso 4. Obtener los FI & FF para el escenario de referencia



Paso 5. Definir el escenario objetivo



Paso 6. Obtener los FI & FF para el escenario objetivo



Paso 7. Determinar el cambio necesario en los FI & FF para alcanzar el escenario objetivo



Paso 8. Determinar las implicaciones políticas



Paso 9. Sintetizar los resultados y completar el informe



Paso 8.



Determinar las implicaciones políticas

- Identificar las entidades responsables de los cambios incrementales significativos en los flujos de inversión y financieros
- Determinar las fuentes predominantes de sus fondos
- Determinar los instrumentos políticos y los incentivos para inducir los cambios necesarios en los flujos de inversión y financieros

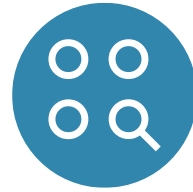
8. Determinar las implicaciones políticas



Evaluar las opciones de medidas políticas

Objetivos políticos	Instrumentos económicos	Instrumentos normativos	Procesos políticos		
			Acuerdos voluntarios	Información y planificación estratégica	I+D y despliegue tecnológicos
Eficiencia energética	<ul style="list-style-type: none"> • Mayores impuestos sobre la energía • Menos subvenciones a la energía • Impuestos sobre GEI a las centrales eléctricas • Incentivos fiscales • Permisos de emisión negociables 	<ul style="list-style-type: none"> • Normas mínimas de eficiencia de las centrales eléctricas • Prescripción de las mejores tecnologías disponibles 	<ul style="list-style-type: none"> • Compromisos voluntarios para mejorar la eficiencia de las centrales eléctricas 	<ul style="list-style-type: none"> • Campañas de información y educación 	<ul style="list-style-type: none"> • Generación de energía más limpia a partir de combustibles fósiles
Cambio de fuente de energía	<ul style="list-style-type: none"> • Impuestos sobre GEI • Permisos de emisión negociables • Incentivos fiscales 	<ul style="list-style-type: none"> • Normas sobre la cartera de combustibles para centrales eléctricas 	<ul style="list-style-type: none"> • Compromisos voluntarios para cambiar la cartera de combustibles 	<ul style="list-style-type: none"> • Campañas de información y educación 	<ul style="list-style-type: none"> • Aumento de la producción de energía renovable, nuclear y de hidrógeno
Energías renovables	<ul style="list-style-type: none"> • Subvenciones de capital • Tarifas de alimentación • Obligación de cuotas y comercio de permisos • Impuestos sobre GEI • Permisos de emisión negociables 	<ul style="list-style-type: none"> • Objetivos • Tarifas de transporte y acceso al transporte favorables 	<ul style="list-style-type: none"> • Acuerdos voluntarios para instalar capacidad de energía renovable 	<ul style="list-style-type: none"> • Campañas de información y educación • Validación de la electricidad ecológica 	<ul style="list-style-type: none"> • Aumento de la producción de electricidad a partir de fuentes de energía renovables

Paso 1. Establecer los parámetros claves de la evaluación



Paso 2. Recopilar datos históricos de flujos de inversión y financiamiento y otros datos de entrada para los escenarios



Paso 3. Definir el escenario de referencia



Paso 4. Obtener los FI & FF para el escenario de referencia



Paso 5. Definir el escenario objetivo



Paso 6. Obtener los FI & FF para el escenario objetivo



Paso 7. Determinar el cambio necesario en los FI & FF para alcanzar el escenario objetivo



Paso 8. Determinar las implicaciones políticas



Paso 9. Sintetizar los resultados y completar el informe



Paso 9.



Sintetizar los resultados y completar el informe

- La elaboración de informes tiene lugar a lo largo de la evaluación, no comienza al final de la misma
- Recopilar la información y los datos, las decisiones y los supuestos de forma completa y transparente
- Garantizar la credibilidad de la evaluación y permitir el seguimiento de sus resultados
- Las directrices de elaboración de informes contienen los cuadros clave necesarios. Existen hojas de cálculo de Excel para organizar y calcular los datos

Resolución de dudas



Acerca del PNUD

El PNUD es la principal organización de las Naciones Unidas que lucha para poner fin a la injusticia de la pobreza, la desigualdad y el cambio climático. Trabajando con nuestra amplia red de expertos y socios en 170 países, ayudamos a las naciones a construir soluciones integradas y duraderas para las personas y el planeta. Obtenga más información en undp.org o síganos en [@UNDP](https://twitter.com/UNDP).

Acerca de la iniciativa Climate Promise del PNUD

La iniciativa Climate Promise del PNUD es la mayor cartera de apoyo a la acción climática del sistema de las Naciones Unidas, a través de la cual el PNUD trabaja con más de 140 países y territorios y beneficia directamente a 37 millones de personas. Esta cartera ejecuta más de 2.450 millones de dólares de los Estados Unidos en financiación basada en subvenciones y aprovecha la experiencia del PNUD en materia de adaptación, mitigación, mercados de carbono, clima y bosques, riesgo y seguridad climáticos, y estrategias y políticas climáticas. Visita nuestro sitio web climatepromise.undp.org/es y síguenos en [@UNDPplanet](https://twitter.com/UNDPplanet).

Acerca de esta publicación

Esta metodología es una actualización de la primera metodología de evaluación financiera publicada en 2009. El objetivo de esta metodología es ayudar a los países a cumplir sus objetivos climáticos y a identificar, reasignar, movilizar y gestionar los recursos financieros necesarios, así como a crear un marco fiscal propicio para la acción climática.

La actualización de esta metodología se desarrolló en el marco de la Climate Promise del PNUD a través del programa *Pledge to Impact*. Ejecutada en colaboración con una amplia variedad de socios, la iniciativa ha ayudado a más de 120 países a mejorar y aplicar las contribuciones determinadas a nivel nacional (CDN) en el marco del Acuerdo de París. From Pledge to Impact cuenta con el generoso apoyo de los Gobiernos de Alemania, Japón, Reino Unido, Suecia, Bélgica, España, Islandia, Países Bajos, Portugal y otros contribuyentes básicos del PNUD. Este programa apoya la contribución del PNUD a la NDC Partnership.

Descargo de responsabilidad de la ONU

Las opiniones expresadas en esta publicación son las del autor o autores y no representan necesariamente las de las Naciones Unidas, incluido el PNUD, ni las de sus Estados miembros.

Copyright ©UNDP 2026. Todos los derechos reservados.
One United Nations Plaza, Nueva York, NY 10017, EE. UU.

CLIMATE
PROMISE



From
the People of Japan



Supported by:



on the basis of a decision
by the German Bundestag



UK Government



Sverige



Belgium
partner in development



Government of Iceland
Ministry for Foreign Affairs



Ministry of Infrastructure
and Water Management
of the Netherlands



+ UNDP's
Core Donors