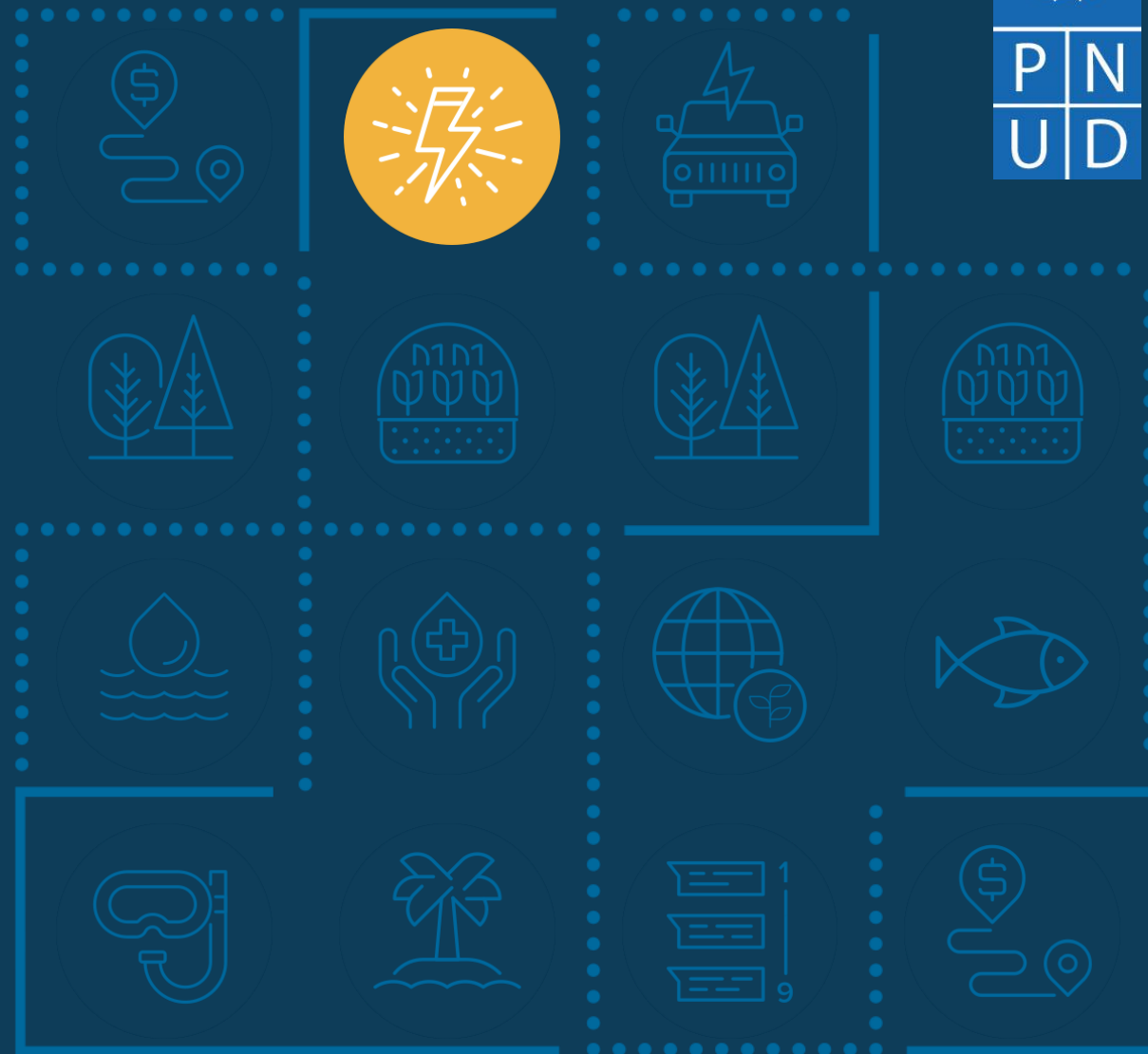


GUÍA

Metodología de evaluación financiera del PNUD

EVALUACIÓN FINANCIERA PARA HACER FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SECTOR ENERGÍA





Importancia del sector energía

- Principal fuente de emisiones mundiales de gases de efecto invernadero (GEI)
- Las emisiones de este sector han crecido más rápido que las de cualquier otro desde 1970, y seguirán siendo la mayor fuente de emisiones mundiales de GEI
- El sector energético es clave para el desarrollo: las emisiones de GEI relacionadas con la energía crecen rápidamente en la mayoría de los países en desarrollo muy dinámicos (de alto crecimiento)
- **Algunas opciones de mitigación aportan importantes beneficios secundarios locales:** seguridad energética, opciones energéticas de bajo coste, mejora de las condiciones medioambientales y sanitarias locales, etc.

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



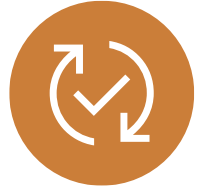
Paso 5. Definir el escenario objetivo



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 coincida con el horizonte temporal del objetivo nacional que se evalúa
- Especificar el año de referencia (último año con datos disponibles)
- Basarse en el modelo/análisis/sistema de seguimiento existente, según 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	Rango
Generación a partir de combustibles fósiles						
Electricidad total						
Suministro de petróleo						
Suministro de gas						
Suministro de carbón						
Refinado de petróleo						
Distribución de electricidad y gas y suministro de agua						
Distribución de gas						
Generación nuclear						
Transmisión y distribución						
Energías renovables, incluidos grandes y pequeñas centrales hidroeléctricas						



Seleccionar el enfoque analítico

- Elaboración de hojas de cálculo sencillas basadas en las hojas de Excel proporcionadas por esta metodología de evaluación financiera
- Aprovechamiento de los modelos energéticos existentes, sistema de seguimiento, etiquetado presupuestario, según proceda
- Uso de las proyecciones/tendencias del sector para determinar la demanda y la oferta previstas en el sector

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



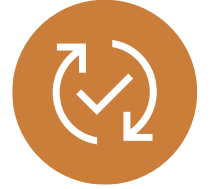
Paso 5. Definir el escenario objetivo



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 (por ejemplo, instalaciones de energía eólica, centrales eléctricas alimentadas con biomasa, etc.), entidades de inversión y fuentes de financiación de 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.homerenergy.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
...

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



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 desarrollo 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)	Inversión 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 del escenario de referencia para cada subsector pertinente de suministro energético y uso final de la energía 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

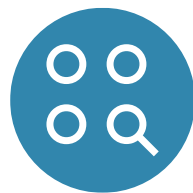


Definir la base física del escenario de referencia

- La información debe desglosarse por:
 - Año (comenzando 10 años antes del año de referencia)
 - 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



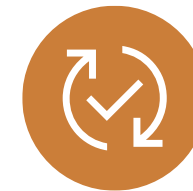
Paso 5. Definir el escenario objetivo



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 (prestamos)		
	Ayuda exterior (AOD)		
Total			

* Motores industriales de alta eficiencia, calentadores de agua solares pasivos y activos, cocinas de alta eficiencia, servicios...

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



Definir y proyectar los FI y FF anuales

Subsector del sector energético: suministro de energía
Millones de USD en 2025 (dólar constante en 2025)

Año	Centrales eólicas				
	FI	FF	OyM	FI	FF	OyM
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)					
Entidad de inversión	Fuente de FI y FF		Suministro eléctrico			Eficiencia energética		
			FI	FF	OyM	FI	FF	OyM
Hogares	Nacional	Capital y deuda						
Empresas		Capital propio						
	Nacional	Capital nacional			64			
		IED						
		Préstamos exteriores						
	Extranjera	Ayuda externa	182					
	Total de fondos de empresas							
Gobierno	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)		

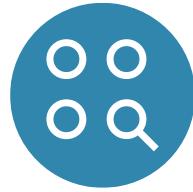


Dos enfoques para definir el escenario objetivo

- Enfoque n.º 1: establecer un punto final para las emisiones del suministro energético:
 - Por ejemplo, fijar un objetivo en 2030 para las emisiones del sector del suministro energético
- Enfoque n.º 2: establecer un conjunto de tecnologías para el suministro de energía:
 - Por ejemplo, articular un conjunto de opciones tecnológicas, como las energías renovables y otras opciones que reduzcan las emisiones de carbono, 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.



Obtener los FI y FF del escenario objetivo

Instalación/tecnología	Infraestructura (acumulada para 2025-2050)	Costo unitario
Instalación de energía eólica	(n.º de unidades)	(dólares en 2025/unidad)
Bombillas de bajo consumo	(n.º de piezas)	(dólares en 2025/pieza)
Aislamiento de edificios públicos	(n.º de m2)	(dólares en 2025/m2)
Total		

6. Obtener los FI y FF para el escenario objetivo.

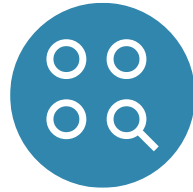


Definir y proyectar los FI y FF anuales

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

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



Determinar los cambios en los FI y 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 para implementar el objetivo nacional evaluado

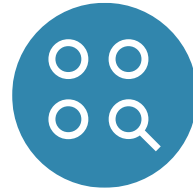
7. Determinar el cambio necesario en los FI & FF para alcanzar el escenario objetivo



Calcular los FI y FF incrementales

		Inversión (miles de millones de USD en 2025)		
Categoría de entidad financiadora	Fuente de los fondos	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

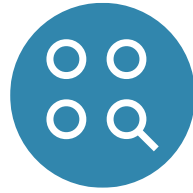
8. Determinar las implicaciones políticas



Ejemplos de opciones políticas

Medida de mitigación	Instrumento económico	Normativa	Provisión de información	Otros instrumentos
Mejora de la eficiencia energética	Impuesto energético Permisos comercializables Incentivos fiscales para aparatos eficientes	Normas de rendimiento para aparatos eléctricos	Campañas de información Etiquetado de equipos energéticamente eficientes	Acuerdos voluntarios Programa de I+D (para desarrollar tecnologías más eficientes)
Variación de fuentes de energía (por ejemplo, sustitución de combustibles fósiles por biomasa)	Impuestos sobre GEI Permisos comercializables	Normas sobre la cartera de combustibles para centrales eléctricas	Provisión de información/ campañas	Programa de I+D (por ejemplo, para desarrollar el hidrógeno)
Aumento de la capacidad de las energías renovables	Subvenciones de capital Tarifas de alimentación Permisos comercializables	Objetivos renovables	Validación de la electricidad ecológica	Acuerdos voluntarios

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



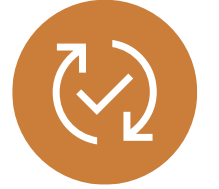
Paso 5. Definir el escenario objetivo



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





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



Federal Ministry
for Economic Cooperation
and Development

Supported by:



Federal Ministry
for Economic Affairs
and Climate Action

on the basis of a decision
by the German Bundestag



INTERNATIONAL
CLIMATE INITIATIVE



UK Government



Sverige



Belgium
partner in development



aecid
Spanish Agency
for International
Development
Cooperation



Government of Iceland
Ministry for Foreign Affairs



Ministry of Infrastructure
and Water Management
of the Netherlands



CAMÕES
COOPERAÇÃO
PORTUGUESA
PORTUGAL
MINISTÉRIO DOS NEGÓCIOS ESTRANGEIROS

+ UNDP's
Core Donors