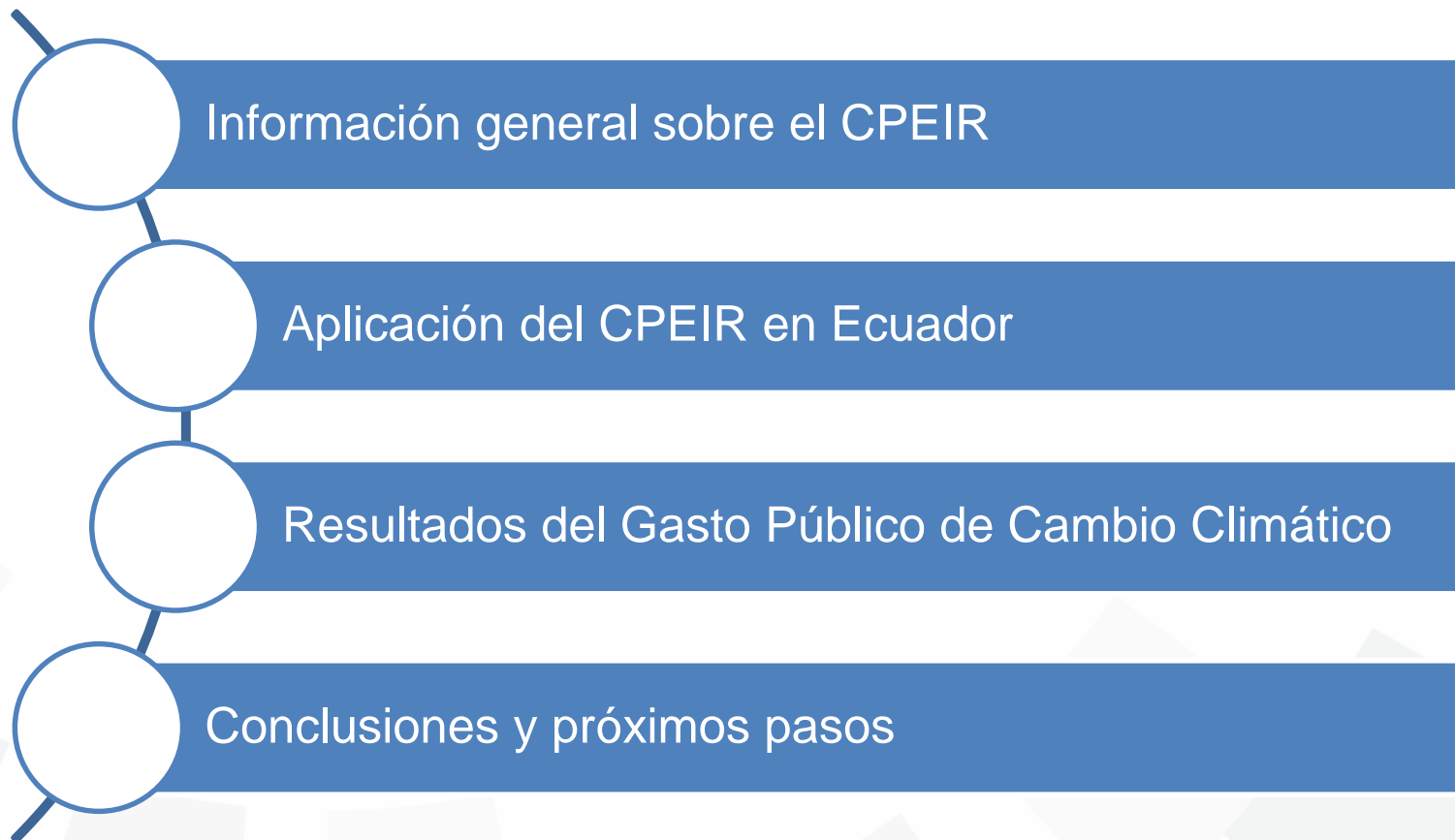


# **Análisis del Gasto Público e Institucionalidad para el Cambio Climático (CPEIR) en Ecuador**

**Ministerio del Ambiente  
Subsecretaría de Cambio Climático**

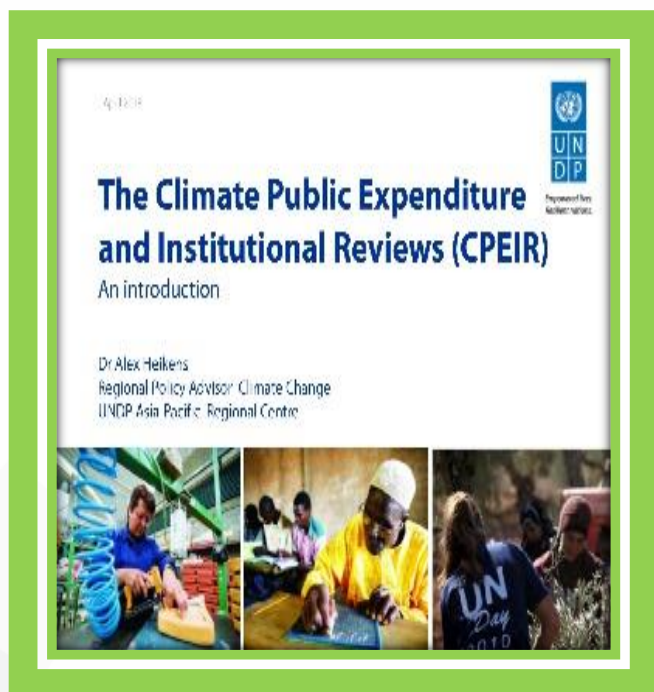
**Septiembre 2017 – Costa Rica**

# Contenido



# **Información general sobre la metodología CPEIR**

# ¿Qué es CPEIR?



La metodología CPEIR es una herramienta de diagnóstico que evalúa las oportunidades y limitaciones para incorporar los problemas del cambio climático en el proceso de asignación y ejecución del gasto presupuestario nacional y sub-nacional.

# Ejes fundamentales de la metodología CPEIR

Análisis de  
Políticas

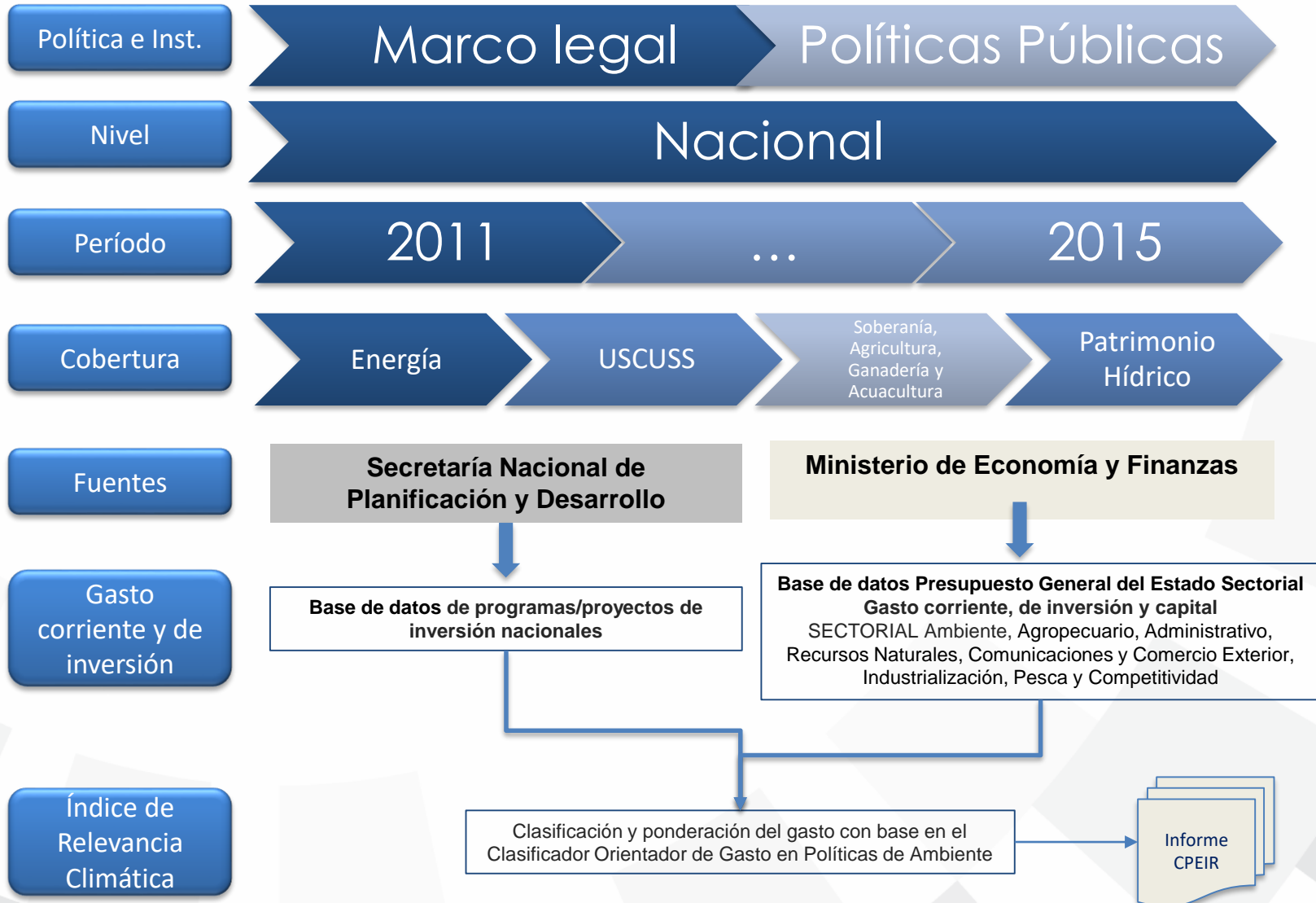
Estos pilares  
enfocados a enfrentar  
al cambio climático

Análisis de  
Gastos Públicos

Análisis  
Institucional

# Aplicación de la metodología CPEIR en Ecuador

# Metodología CPEIR - Ecuador



# Selección de áreas/sectores a través de matriz multicriterio

## MESAS DE TRABAJO

- Soberanía, Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca
- Sectores Productivos y Estratégicos
- Salud
- Patrimonio Hídrico
- Patrimonio Natural
- Grupos de Atención Prioritaria
- Asentamientos Humanos
- Gestión de Riesgos

### ADAPTACIÓN

- Agricultura
- USCUS
- Energía
- Manejo de Desechos sólidos y líquidos
- Procesos Industriales

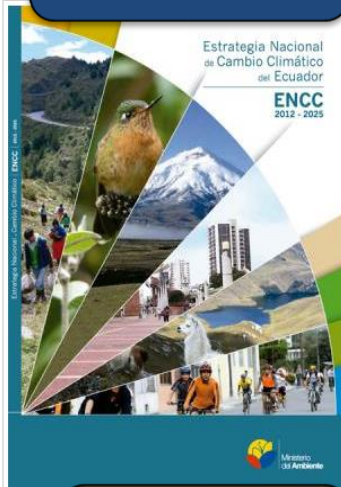
Áreas con mayor importancia dentro del trabajo en cambio climático en el Ecuador

Emisiones de Gases Efecto Invernadero en relación al inventario 2010

Políticas explícitas relacionadas con Cambio Climático que han sido en efecto aplicadas

Disponibilidad de información de gasto climático

Organización e institucionalidad



### MITIGACIÓN



# Sectores de mitigación seleccionados

CRITERIOS DE MITIGACIÓN					
SECTORES	Emisiones de Gases de Efecto Invernadero en relación al inventario 2010	Políticas explícitas relacionadas con cambio climático que han sido en efecto aplicadas	Disponibilidad de información de gasto climático	Organización e institucionalidad	X
	X	X	X	X	
Agricultura	1,12	0,54	0,51	0,54	2,7
USCUSS	1,12	0,64	0,49	0,77	3,0
Energía	1,86	0,84	0,59	0,75	4,0
Desechos	0,37	0,54	0,49	0,70	2,1
Procesos Industriales	0,37	0,47	0,33	0,52	1,7



SECTORES SELECCIONADOS

# Sectores de adaptación seleccionados

ÁREAS	CRITERIOS DE ADAPTACIÓN				X
	Áreas con mayor importancia dentro del trabajo en cambio climático en el Ecuador	Políticas explícitas relacionadas con cambio climático que han sido en efecto aplicadas	Disponibilidad de información de gasto climático	Organización e institucionalidad	
	X	X	X	X	
Agricultura / Soberanía Alimentaria, Ganadería, Acuicultura y Pesca	1,42	0,75	0,56	0,74	3,5
Patrimonio Natural	1,28	0,73	0,54	0,81	3,3
Patrimonio Hídrico	1,47	0,75	0,47	0,76	3,5
Sectores Productivos y Estratégicos	1,08	0,68	0,49	0,78	3,0
Salud	0,88	0,59	0,41	0,53	2,4
Gestión de Riesgos	0,91	0,75	0,50	0,69	2,9
Asentamientos Humanos	0,91	0,55	0,47	0,51	2,4
Grupos de Atención Prioritaria	0,68	0,46	0,43	0,48	2,0

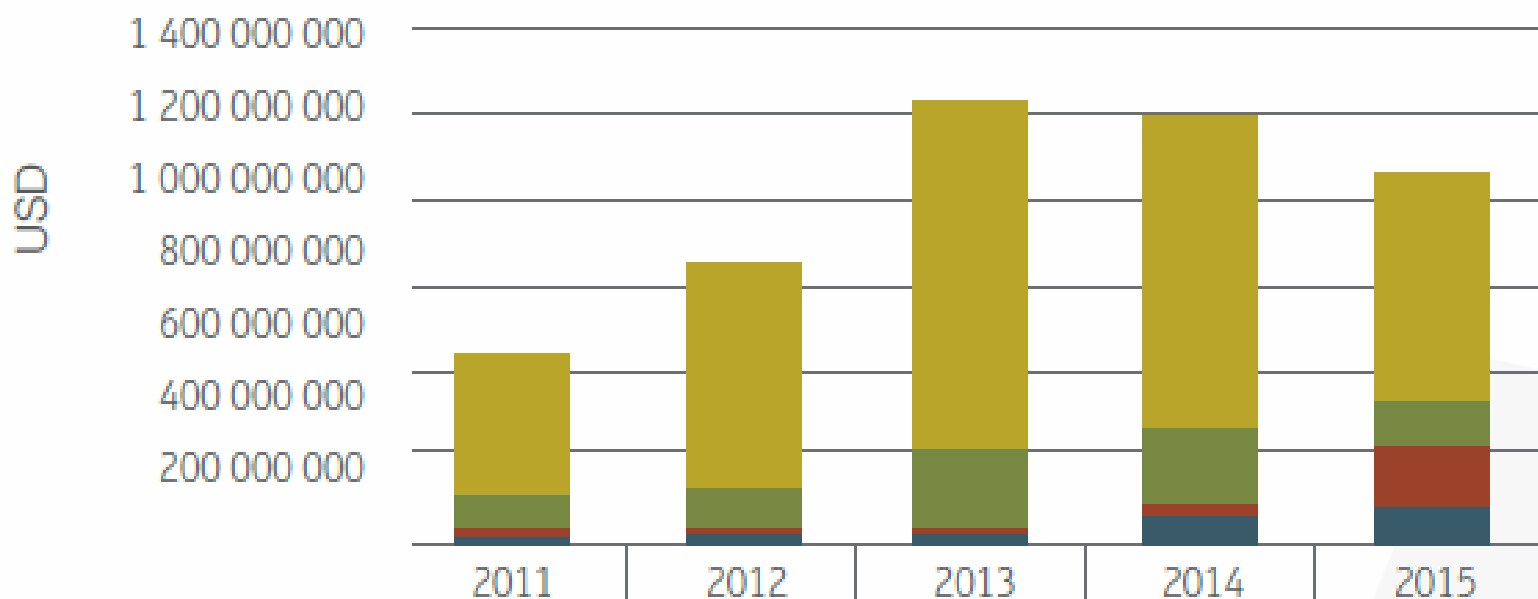
SECTORES SELECCIONADOS





# Resultados del Gasto Público de Cambio Climático

# Gasto público de cambio climático

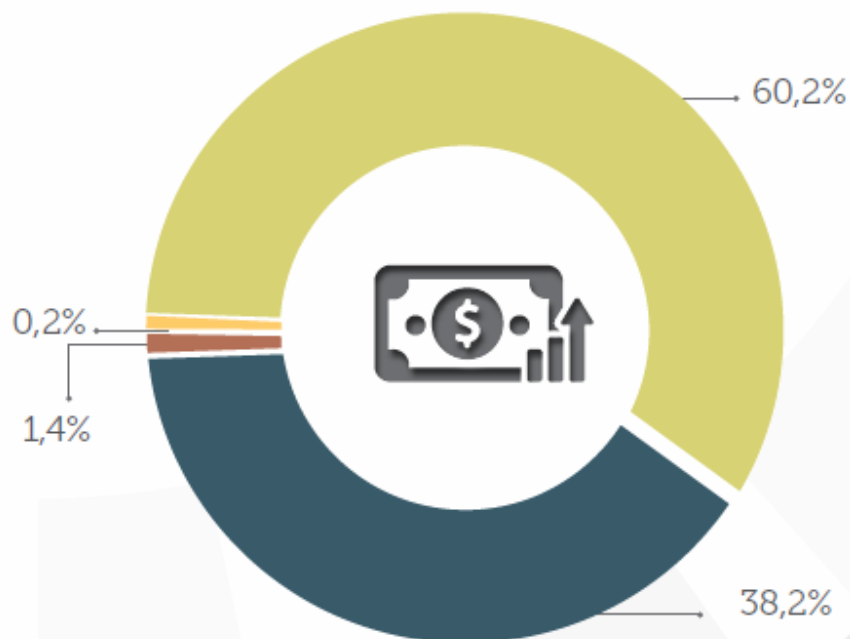
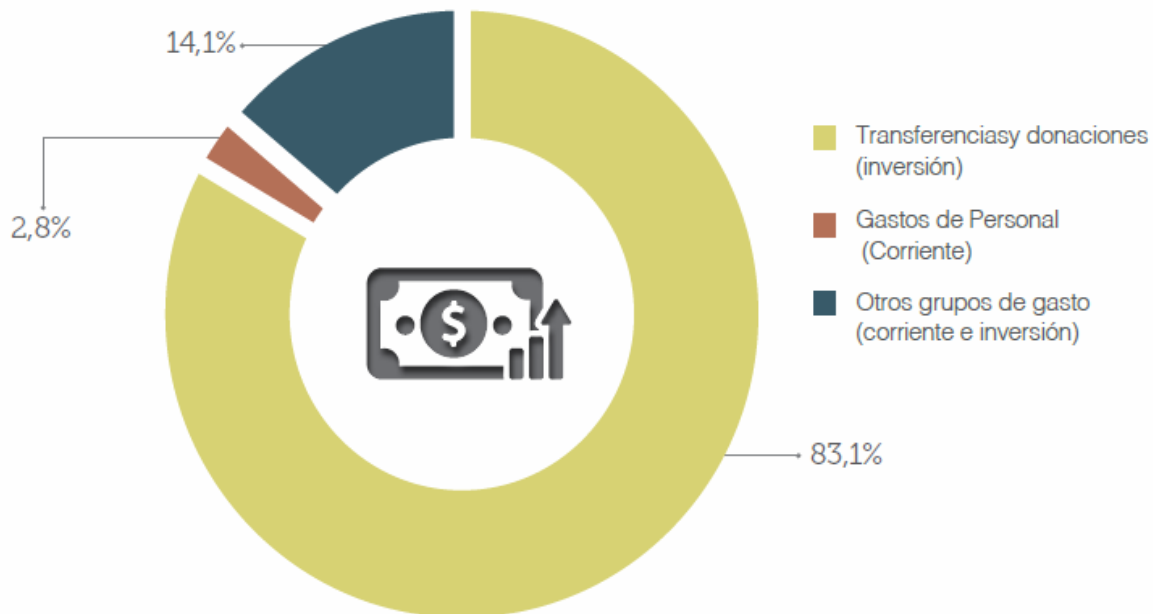
	2011	2012	2013	2014	2015
Gasto público climático total (dólares)	688 498 019	1 016 359 586	1 618 445 755	1 549 241 244	1 269 434 237
Gasto público climático relevante (dólares)	520 729 898	762 112 502	1 208 570 841	1 171 143 346	1 003 440 136
Gasto público climático relevante del PGE	2,22%	2,93%	3,74%	3,30%	3,06%
Gasto público climático relevante del PIB	0,85%	1,18%	1,80%	1,68%	1,43%

# Gasto público de Cambio Climático principal y significativo



	2011	2012	2013	2014	2015
 Gasto significativo para mitigación	383 742 879	612 822 555	957 070 324	861 604 390	621 647 185
 Gasto significativo para adaptación	93 926 727	105 463 226	207 326 962	204 267 047	119 989 410
 Gasto principal para mitigación	30 332 945	17 287 696	15 077 834	27 226 363	160 111 759
 Gasto principal para adaptación	12 727 347	26 539 025	29 095 721	78 045 547	101 691 782

## Gasto climático público por naturaleza del gasto



## Fuentes de financiamiento del gasto público climático

# Gasto público climático por sectores de la ENCC (en dólares)

Sectores ENCC	2011	2012	2013	2014	2015
Energía	400 005 568	625 557 827	960 658 170	868 241 604	752 785 665
Patrimonio hídrico	64 811 904	69 390 103	138 620 516	116 833 480	32 115 895
Agricultura / Soberanía alimentaria, ganadería, acuicultura y pesca	31 196 906	35 912 599	63 632 473	139 655 719	177 396 439
USCUSS	18 237 572	26 257 890	30 795 948	38 143 044	35 326 003
Otros sectores <sup>14</sup>	6 477 947	4 994 083	14 863 734	8 269 500	5 816 134
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>520 729 898</b>	<b>762 112 502</b>	<b>1 208 570 841</b>	<b>1 171 143 346</b>	<b>1 003 440 136</b>

# Conclusiones y próximos pasos



# Conclusiones de CPIER en Ecuador

- ✓ El **sector energía** es el que registra mayor gasto público climático (77,5%) explicado, entre otras cosas, por el compromiso del país para concretar el cambio de la matriz energética.
- ✓ Se evidenció la necesidad de efectuar una **revisión integral de los diversos instrumentos de planificación** sobre cambio climático para evitar la creación descoordinada de políticas, planes y estrategias.
- ✓ Necesidad de generar la información desagregada necesaria para el uso de la metodología CPEIR.


# Próximos pasos



Extensión del Análisis CPEIR a todos los sectores priorizados de la ENCC.



Profundizar en los sectores propuestos en la NDC del país.



Análisis CPEIR sub-nacional (niveles de gobierno local).

# MRV financiero?

- Monitoreo de los recursos utilizados/invertidos en la implementación de acciones NDC.
- Buscar el uso eficiente de recursos para la implementación de acciones.
- Análisis de los costos de las medidas implementadas para alcanzar las metas de la NDC.

**GRACIAS**



Ministerio  
del **Ambiente**