

# Plan de Acción de la NDC de República Dominicana

Acciones contra el cambio climático, oportunidades de desarrollo sostenible



**MEPyD**  
MINISTERIO DE ECONOMÍA, PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO



*Presidencia de la República Dominicana*  
Consejo Nacional para el Cambio Climático  
y Mecanismo de Desarrollo Limpio

**NDC**   
PARTNERSHIP

# La Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC) de la República Dominicana

Periodo de aplicación **2010-2030**

**25 % al 2030  
condicionado**

**NDC-RD**

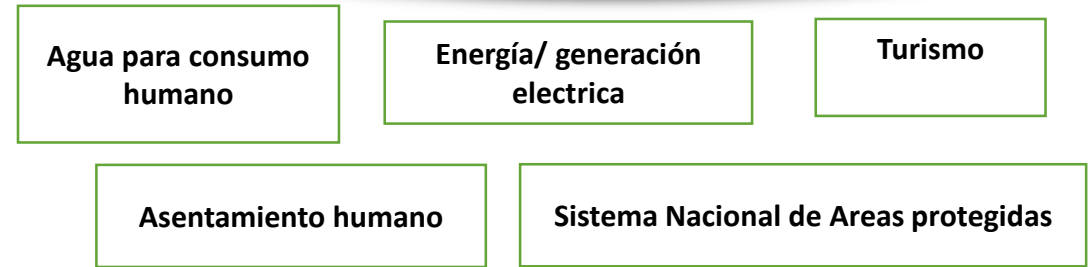
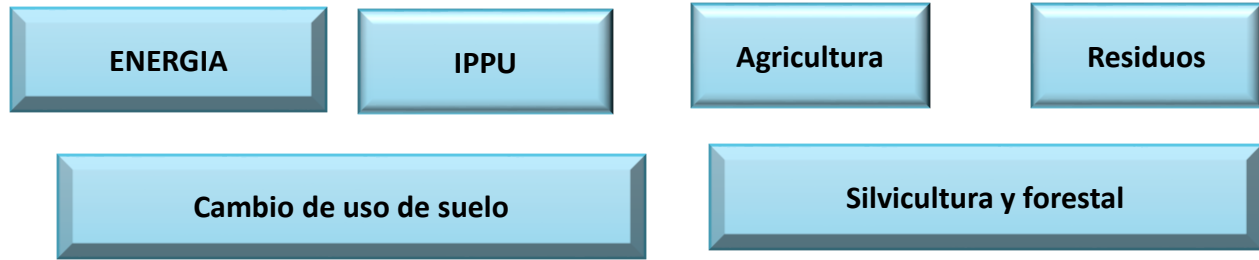
Constitución

END

DECCC/LEDS

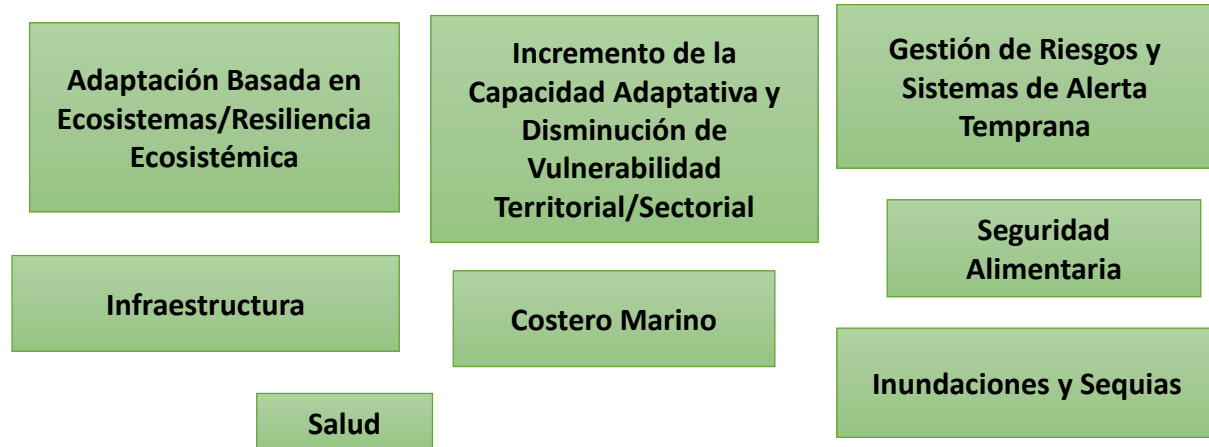
Mitigación Sectorial

Adaptación/ prioridad constitucional

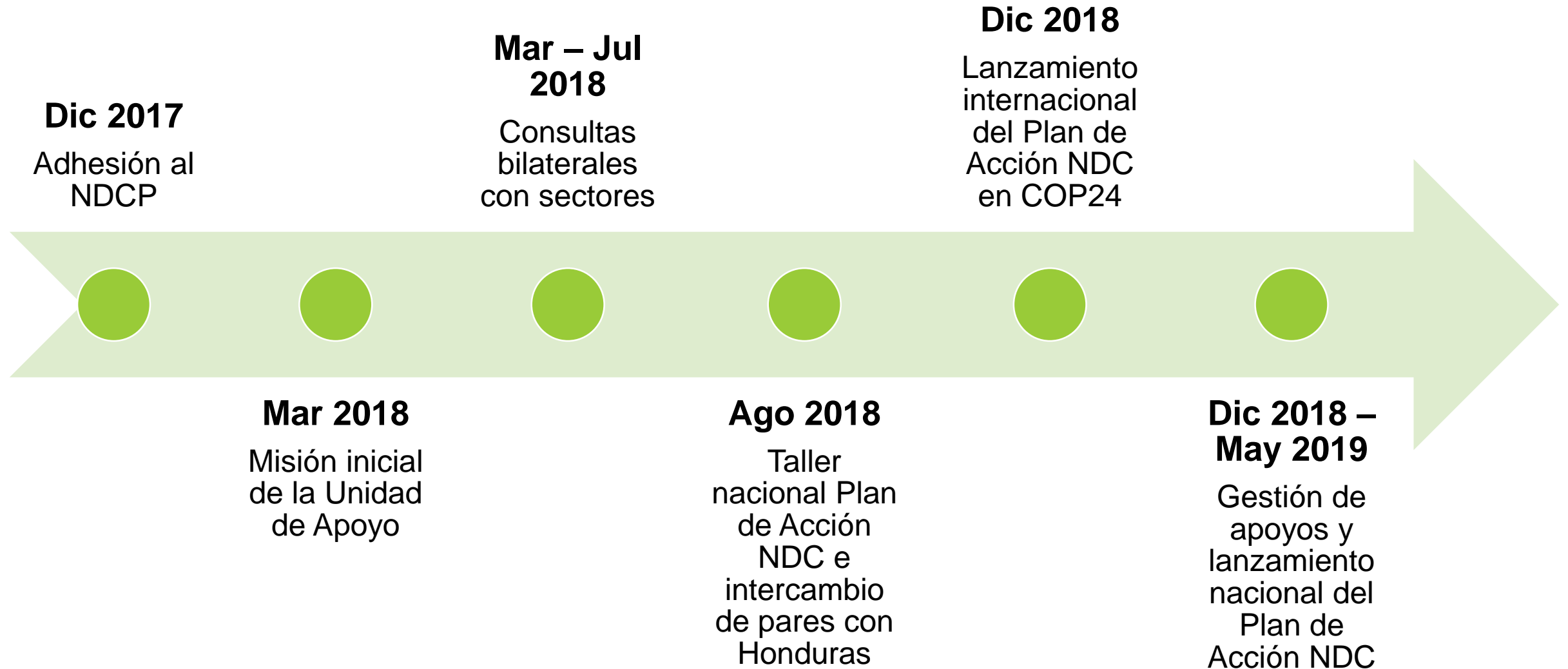


Elementos transversales:

- **Financiamiento**
- **Necesidades Tecnológicas**
- **Educación y Fomento de capacidades**
- **Género**
- **Juventud**



# República Dominicana en el NDC Partnership



# Plan de Acción NDC 2019 - 2021

## Propósito y valor agregado

- Identificar **necesidades** para implementar la NDC
- Visibilizar los apoyos requeridos y obtenidos ante una **amplia red de socios** nacionales e internacionales
- Fortalecer la **coordinación** entre donantes, implementadores y entidades nacionales
- Gestionar **nuevos apoyos** para fortalecer la acción climática y el desarrollo sostenible en todos los sectores



# Plan de Acción para la NDC de República Dominicana

2019 - 2021

## Objetivo 1

Crear condiciones  
habilitantes

## Objetivo 2

Impulsar portafolio de flujos de  
inversiones para la  
implementación

## Objetivo 3

Transparencia: monitorear,  
reportar y evaluar

## Objetivo 4

Transversalidad: Desarrollar  
y fortalecer capacidades

4 Objetivos Clave

27 Resultados

6 grupos de sectores NDC

Energía, Minas y  
Transporte

Industria,  
Infraestructura y  
asentamientos

Ecosistemas,  
forestal y REDD+

Turismo,  
recursos  
costero-marinos  
y salud

Agricultura,  
seguridad  
alimentaria y  
agua

Residuos

13 ACCIÓN  
POR EL CLIMA



6 AGUA LIMPIA  
Y SANEAMIENTO



15 VIDA  
DE ECOSISTEMAS  
TERRESTRES



11 CIUDADES Y  
COMUNIDADES  
SOSTENIBLES

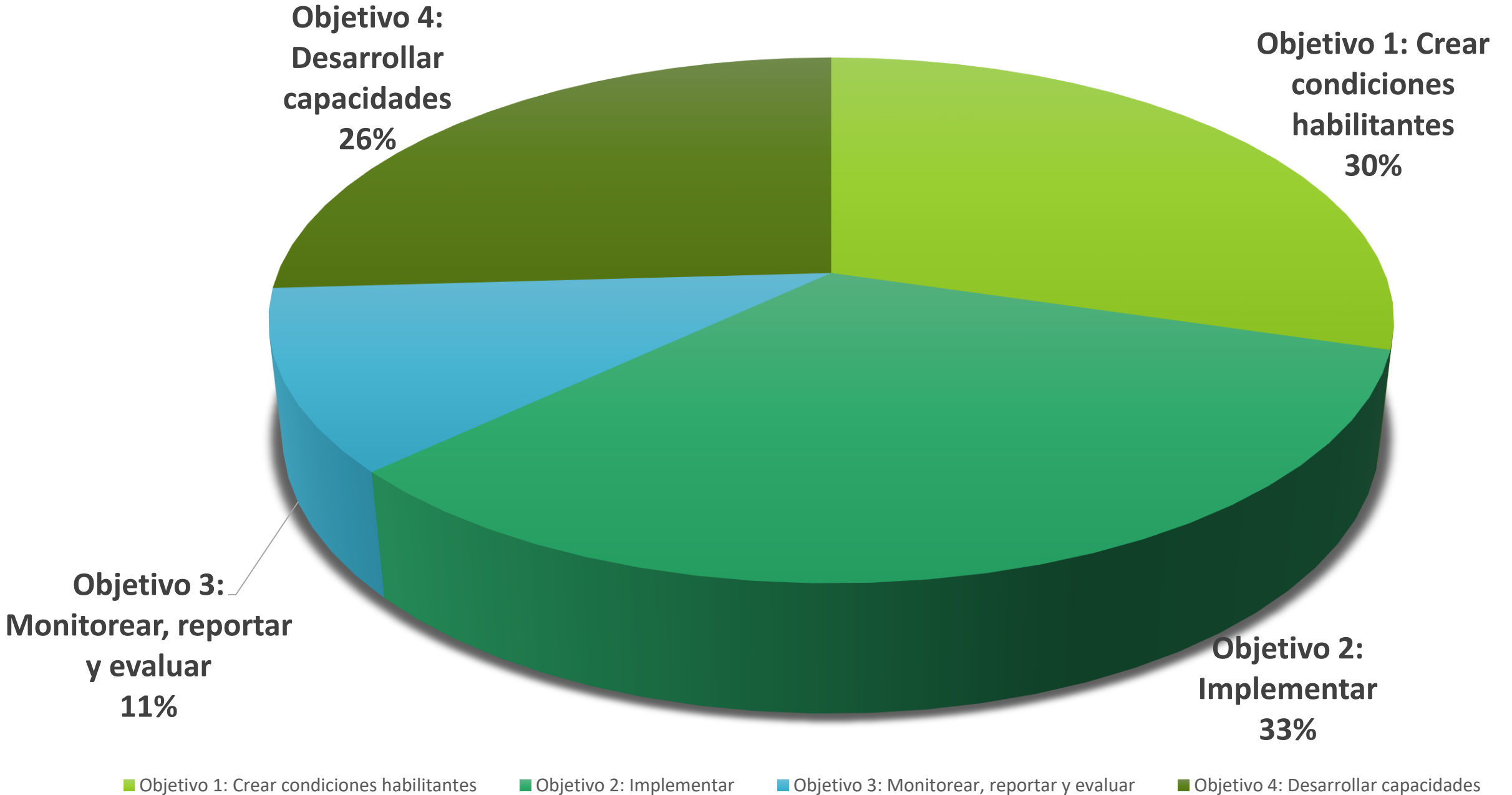


7 ENERGÍA ASEQUIBLE  
Y NO CONTAMINANTE



Resultados con alto  
impacto en 5 ODS

## Distribución de los 27 resultados clave por objetivo del Plan de Acción



# 1. Energía, Minas y Transporte

## Resultados clave

- Uso y producción de la energía más responsable y eficiente
- Transparencia en el sector minero
- Incremento de la participación de renovables no convencionales en matriz energética
- Renovación parque vehicular y combustibles más limpios
- Mejor información para toma de decisiones

## Contribución a ODS



# Energía, Minas y Transporte

## Metas Plan de Acción NDC



### Objetivo 1

Crear condiciones habilitantes

Proyecto de ley de eficiencia energética y uso racional de la energía aprobado

Plan estratégico de largo plazo para el consumo y eficiencia eléctrica diseñado

Al menos un instrumento tarifario/fiscal que considere huella GEI de energía

Piloto de reporte corporativo transparente en el sector minero

Análisis de vacíos y necesidades para producción local de combustibles alternativos

### Objetivo 2

Impulsar portafolio de flujos de inversiones para la implementación

Al menos dos proyectos de renovables diseñados y con cofinanciación

Programa y meta de chatarrización escalonada establecidos

Se implementa primer ciclo de inspecciones técnicas vehiculares

### Objetivo 3

Transparencia: monitorear, reportar y evaluar

Plataforma de sistematización de información sectorial de energía en operación

Programa de mejora de información sectorial para refinar estimaciones de emisiones

### Objetivo 4

Transversalidad: Desarrollar y fortalecer capacidades

Al menos dos ciclos de capacitación a funcionarios públicos en tecnologías de energías renovables, eficiencia energética y planificación energética de largo plazo

Un esquema de fortalecimiento de auditorías energéticas ambientales enfocadas en la gestión de la eficiencia

Estrategia de comunicaciones para incentivar uso de transporte masivo

Socios institucionales mapeados: GIZ, Banco Mundial, ONU Ambiente y DTU Partnership, JICA, OLADE, PNUD, Unión Europea (proyecto TAPSEC), AFD, AECID



# 2. Industria, infraestructura y asentamientos

## Resultados clave

- Producción más limpia en la industria
- Instrumentos de planificación territorial con consideraciones de cambio climático
- Se replican medidas de adaptación, resiliencia y gestión del riesgo en municipios
- Diagnóstico de Fondo PMR (desastres)
- Información mejorada sobre emisiones y vulnerabilidad en el sector industria y en los asentamientos
- Evaluaciones ambientales estratégicas

## Contribución a ODS



# Industria, infraestructura y asentamientos

## Metas Plan de Acción NDC



### Objetivo 1

Crear condiciones habilitantes

Política de producción más limpia actualizada y empresas vinculadas a programa de implementación

Al menos dos iniciativas de iluminación y refrigeración eficiente

Instrumentos para la aplicación de la evaluación ambiental estratégica desarrollados

Planes de adaptación en distritos municipales

Sensibilización y asistencia técnica para proyecto de ley de ordenamiento

### Objetivo 2

Impulsar portafolio de flujos de inversiones para la implementación

Programa de apoyo financiero al sector industria para la implementación de portafolios de mitigación y adaptación

Diagnóstico para el uso del Fondo de PMR desarrollado (mecanismos y financiación)

Municipios focalizados implementan medidas de adaptación, gestión del riesgo, resiliencia y planificación territorial identificadas

### Objetivo 3

Transparencia: monitorear, reportar y evaluar

Batería de indicadores para el monitoreo de vulnerabilidad, SE y otras variables de interés establecida

Primer reporte corporativo anual de emisiones sectoriales desarrollado (sector privado)

Programa de mejora de información sectorial para refinar estimaciones de emisiones (sector IPPU, sector AFOLU - asentamientos)

### Objetivo 4

Transversalidad: Desarrollar y fortalecer capacidades

Programa de sensibilización en el sector empresarial en materia de transporte limpio y uso de la energía

Socios institucionales mapeados: AECID, GIZ, AFD, ONU Ambiente y DTU Partnership, PNUD, AFD, IADB, ECORED

# 3. Ecosistemas, Forestal y REDD+

## Resultados clave

- Marco legal/normativo
- Deforestación en áreas protegidas y otras zonas de especial importancia se reduce
- Superficie nacional restaurada con uso de sistemas agroforestales
- Programa de sistemas productivos resilientes y bajos en carbono en cuencas hidrográficas
- Mejora de información sobre emisiones y remociones sector AFOLU
- Salvaguardas REDD+ y generación de conciencia

## Contribución a ODS



# Ecosistemas, forestal y REDD+

## Metas Plan de Acción NDC



### Objetivo 1

Crear condiciones habilitantes

Asistencia técnica en los instrumentos de aplicación de la ley Forestal

### Objetivo 2

Impulsar portafolio de flujos de inversiones para la implementación

Programa de agricultura sostenible con enfoque ecosistemático en cuencas focalizadas

Al menos tres pilotos de agroforestería en implementación

### Objetivo 3

Transparencia: monitorear, reportar y evaluar

Al menos un set de datos de cambio de coberturas forestales y no forestales o factores de emisión y otros parámetros generado

Sistema integrado de monitoreo satelital de AFOLU/Ecosistemas para la mitigación y adaptación establecido

Inventario de coberturas no forestales inicia su implementación

### Objetivo 4

Transversalidad: Desarrollar y fortalecer capacidades

Reporte de salvaguardas REDD+ incluido en comunicación nacional y encuentros con grupos u organizaciones locales

Al menos tres acuerdos voluntario involucrando al menos una causa, agente o cadena de valor asociado con la deforestación establecido

# 4. Turismo, recursos costero-marinos y salud

## Resultados clave

- Marco legal/normativo recursos costero – marinos
- Manejo de territorio costero-marino con enfoque de adaptación y gestión del riesgo
- Mejora de desempeño ambiental y reducción de huella de carbono de empresas del sector turismo
- Instrumentos e incentivos para la producción/negocios sostenibles
- Mejor información sectorial: gestión del agua
- Modelos turísticos complementarios en implementación
- Evaluación de tecnologías climáticamente apropiadas en sectores turismo, costero marino y salud

## Contribución a ODS



# Turismo, recursos costero-marinos y salud

## Metas Plan de Acción NDC



### Objetivo 1

Crear condiciones habilitantes

Marco legal y normativo recursos costero-marinos

Estudios de los impactos en los polos turísticos sobre ecosistemas costeros y marinos clave para la adaptación (ABE)

Al menos un piloto de actualización y uno de diseño de plan de ordenamiento turístico

Reglamentos de Ordenamiento Territorial en Zonas Costero Marinas con enfoque de adaptación y gestión de riesgo

Estudio de vulnerabilidad de los ecosistemas ante el cambio climático tomando en cuenta los manglares, zonas costeras y carbono azul.

### Objetivo 2

Impulsar portafolio de flujos de inversiones para la implementación

Al menos un grupo de empresas o gremio en el sector turismo en proceso de obtención de certificación ISO

Se financia e implementa un programa de modelos turísticos complementarios en RD

Portafolio de programas y proyectos sectoriales de ABE con enfoque de ordenamiento territorial costero-marino desarrollado

### Objetivo 3

Transparencia: monitorear, reportar y evaluar

Un estudio hidrológico en polos turísticos

Sistema integrado de monitoreo satelital de AFOLU/Ecosistemas para la mitigación y adaptación establecido

### Objetivo 4

Transversalidad: Desarrollar y fortalecer capacidades

Al menos un intercambio de conocimientos sobre tecnologías climáticamente apropiadas en el sector turístico, costero - marino y salud realizado

Al menos un piloto de renovación tecnológica en un sub-sector prioritario en implementación

# 5. Agricultura, seguridad alimentaria y agua

## Resultados clave

- Marco legal y normativo sobre recurso agua, agua potable y saneamiento
- Instrumentos de planificación y gestión para armonizar la productividad agrícola y del suelo con la conservación
- Mejor información sobre emisiones, remociones de GEI
- Mejor calidad y oportunidad de la información hidrometeorológica para la toma de decisiones. Alerta temprana.
- Desarrollo de capacidad y fortalecimiento institucional para implementación de las leyes general del agua y de agua potable y saneamiento

## Contribución a ODS



# Agricultura, seguridad alimentaria y agua

## Metas Plan de Acción NDC



### Objetivo 1

Crear condiciones habilitantes

Estrategia de sensibilización para el trámite de la ley General del Agua

Proyecto de Ley de Agua Potable y Saneamiento finalizado

Entre cinco y diez reglamentos y procedimientos de la Ley General del Agua

Al menos tres áreas protegidas crítica para la producción de agua cuentan con un plan de manejo

La estrategia nacional de pesca y acuicultura cuenta con programas y proyectos que incorporan la visión de cambio climático

Zonificación respondiendo a criterios de mitigación y adaptación al cambio climático

### Objetivo 2

Impulsar portafolio de flujos de inversiones para la implementación

Programa de agricultura sostenible con enfoque ecosistemático en cuencas focalizadas

Al menos tres pilotos de agroforestería en implementación

### Objetivo 3

Transparencia: monitorear, reportar y evaluar

Al menos un set de datos de cambio de coberturas forestales y no forestales o factores de emisión y otros parámetros

Sistema integrado de monitoreo satelital de AFOLU/Ecosistemas para la mitigación y adaptación

Inventario de coberturas no forestales inicia su implementación

Un sistema de alerta temprana ante la sequía y otros eventos meteorológicos para la agricultura en implementación

### Objetivo 4

Transversalidad: Desarrollar y fortalecer capacidades

Arreglo institucional e identificación de necesidades institucionales de mejora para la gestión del agua diseñadas, de acuerdo con las leyes de Gestión del Agua y de Agua Potable y Saneamiento

Capacitaciones institucionales para la gestión del agua implementadas

Al menos un programa de investigación en universidades sobre temas estratégicos para la gestión del agua en implementación



# 6. Residuos

## Resultados clave

- Marco legal y reglamentación de residuos
- Planes de manejo integral de residuos sólidos en implementación
- Incremento de la participación de renovables no convencionales en matriz energética
- Se reduce la huella de carbono de las empresas privadas a través de incentivos e instrumentos para la producción sostenible
- Se reduce la cantidad de residuos enviados a disposición final
- Valorización y el aprovechamiento energético en instalaciones públicas y privadas

## Contribución a ODS

13 ACCIÓN POR EL CLIMA



7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES



3 SALUD Y BIENESTAR



12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



# Residuos

## Metas Plan de Acción NDC

### Objetivo 1

Crear condiciones habilitantes

Programa de difusión y sensibilización desplegado a nivel nacional

Entre tres y cinco distritos municipales cuentan con acompañamiento en la elaboración y diseño de los planes de manejo integral de residuos sólidos urbanos

Un programa de incentivos para la gestión integral de residuos a nivel del sector privado

Planes de gestión integral de residuos en zonas focalizadas desarrollados

Instrumentos para la cofinanciación de operaciones de valorización de residuos por combustión directa y casificación diseñados

### Objetivo 2

Impulsar portafolio de flujos de inversiones para la implementación

Acuerdos de trabajo para la implementación de la NAMA ZACK suscritos entre ayuntamientos y otros actores relevantes

Pactos municipales para la gestión integral de residuos sólidos realizados en zonas focalizadas

358 vertederos a cielo abierto revertidos

Al menos un piloto de valorización de lodos residuales en implementación

Al menos un piloto de valorización de residuos por combustión y gasificación en implementación

El 100% de los puntos verdes previstos en la NAMA ZACK son establecidos

### Objetivo 3

Transparencia: monitorear, reportar y evaluar

Programa de mejora de información sectorial para refinar estimaciones de emisiones (sector residuos)

### Objetivo 4

Transversalidad: Desarrollar y fortalecer capacidades

Una campaña en gestión integral de los residuos por municipio focalizado o con cobertura de varios municipios focalizados en implementación

# Asuntos transversales

## Resultados clave

- Todos los proyectos nuevos de apoyo para las NDC vinculan efectivamente mujeres y jóvenes
- Estrategia para visibilización y seguimiento de los impactos en género y juventud de los programas existentes de cambio climático
- Primer análisis del gasto público en cambio climático de la República Dominicana generado
- Propuesta de lineamientos de banca verde desarrollada
- Programa piloto de instrumentos financieros verdes en implementación

## Contribución a ODS



# **Avances en la gestión de apoyos**

## **2018 - 2019**

# Avances en la gestión de apoyo



Resultado del Plan	Nuevos apoyos (interés y confirmados)
1. Marco legal y normativo	AECID
2. Ordenamiento costero-marino	UE, Insumos ONU Ambiente y DTU, AFD, Alemania (IKI)
4. Planes de manejo integral residuos	JICA
5. y 13. Energía eficiente y responsable	Banco Mundial
6. Transporte	Banco Mundial, AFD
7. Huella de carbono empresas	ECORED, Fundación popular
9. Financiamiento climático	BID y AFD
10. y 11. Reducción deforestación y restauración	Banco Mundial, GIZ
12. Sistemas agropecuarios sostenibles	UNFCCC, GIZ, CEPAL, Indocafé
13. Modelos turísticos complementarios	AFD
19. Sistema de Transparencia	AECID, AFD
23. Fomento a la equidad de género y la juventud	AFD
27. programa de capacitación y sensibilización para el sector de Energía y Transporte	AECID

# Resultados pendiente de apoyos

**8.** Transparencia sector minero

**14.** Replicación de medidas de adaptación, resiliencia, planificación territorial y gestión de riesgo

**16.** Renovación del parque vehicular en la RD

**17.** Combustibles alternativos

**20.** Reporte corporativo emisiones sector privado

**21.** Fortalecimiento de la calidad de la información hidrometeorológica para la toma de decisiones

**22.** Fortalecimiento de los recursos humanos, con énfasis en los más jóvenes y las futuras generaciones

**24.** Renovación tecnológica sector turismo y salud

**26.** Programa integral de desarrollo de capacidad y fortalecimiento institucional para la implementación de las leyes general del agua y de agua potable y saneamiento



**Mirando hacia adelante**

Próximos pasos

# Próximos pasos en la planificación establecida de la NDC-RD

- Fortalecimiento institucional y humano en las instituciones claves
- Fortalecimiento de la coordinación de las instituciones claves de la Política Nacional de Cambio Climático
- Revisión y actualización de la Contribución Nacional Determinada al 2020
- Estrategia nacional sobre cambio climático 2050 (Estrategia largo plazo)
- Mayor involucramiento de los gobiernos locales



# Gracias

Más información

[www.cambioclimatico.gob.do](http://www.cambioclimatico.gob.do) / [info@cambioclimatico.gob.do](mailto:info@cambioclimatico.gob.do)



**MEPyD**  
MINISTERIO DE ECONOMÍA, PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO



*Presidencia de la República Dominicana*  
Consejo Nacional para el Cambio Climático  
y Mecanismo de Desarrollo Limpio

**NDC**   
PARTNERSHIP

# Plan de Acción de la NDC y los ODS

Primer análisis de relaciones y potenciales contribuciones



# El Plan de Acción NDC y los ODS

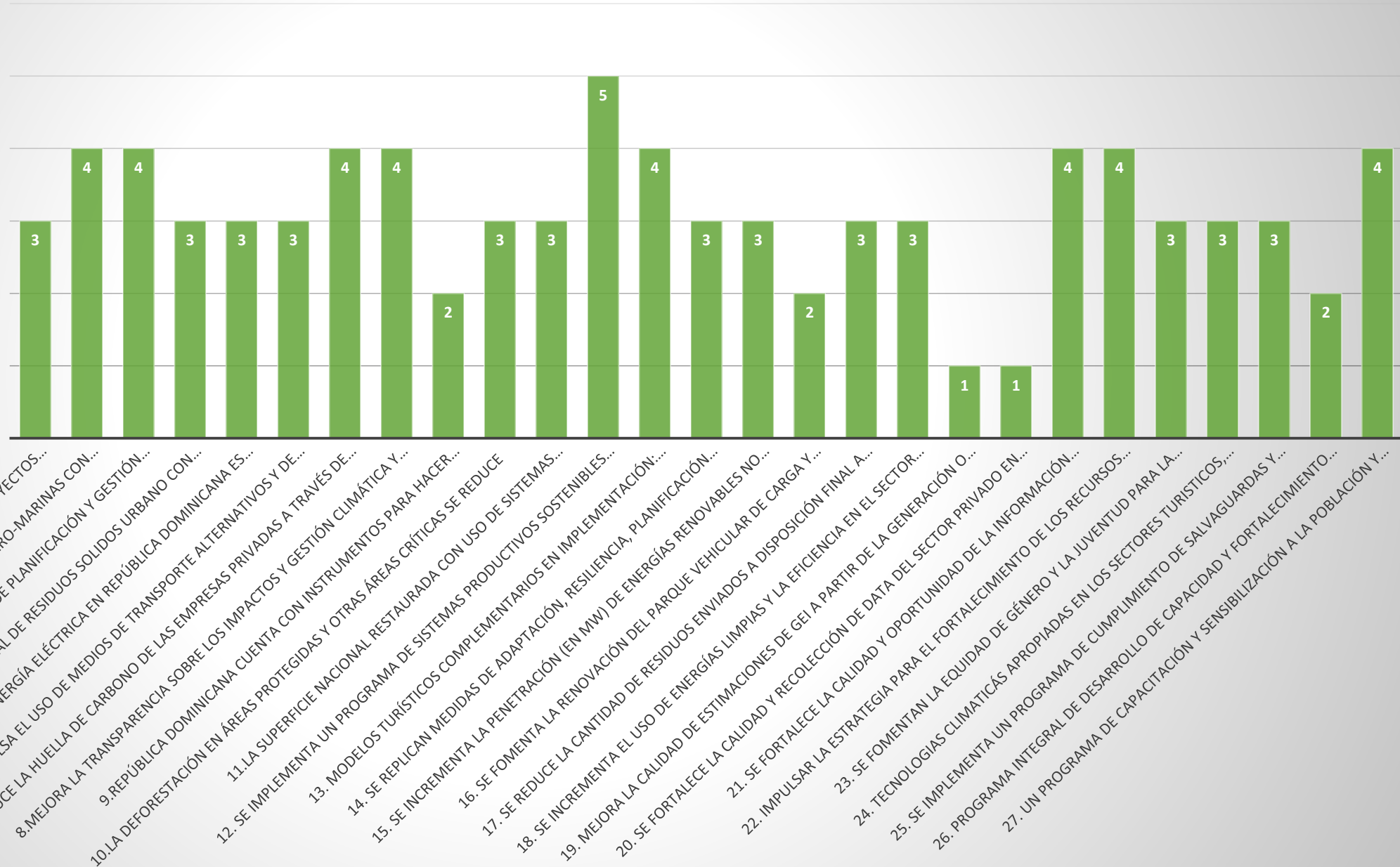
- Un primer ejercicio para entender la contribución del Plan de Acción NDC de la República Dominicana a los ODS
- Adaptación de metodología/herramienta de la CAF
- Se calificaron los 27 resultados clave del Plan de Acción en una escala **de 0 a 10 (cero = no contribuye, diez = contribución alta)** con respecto a un set de indicadores relacionados con mitigación, adaptación y los ODS.

## OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



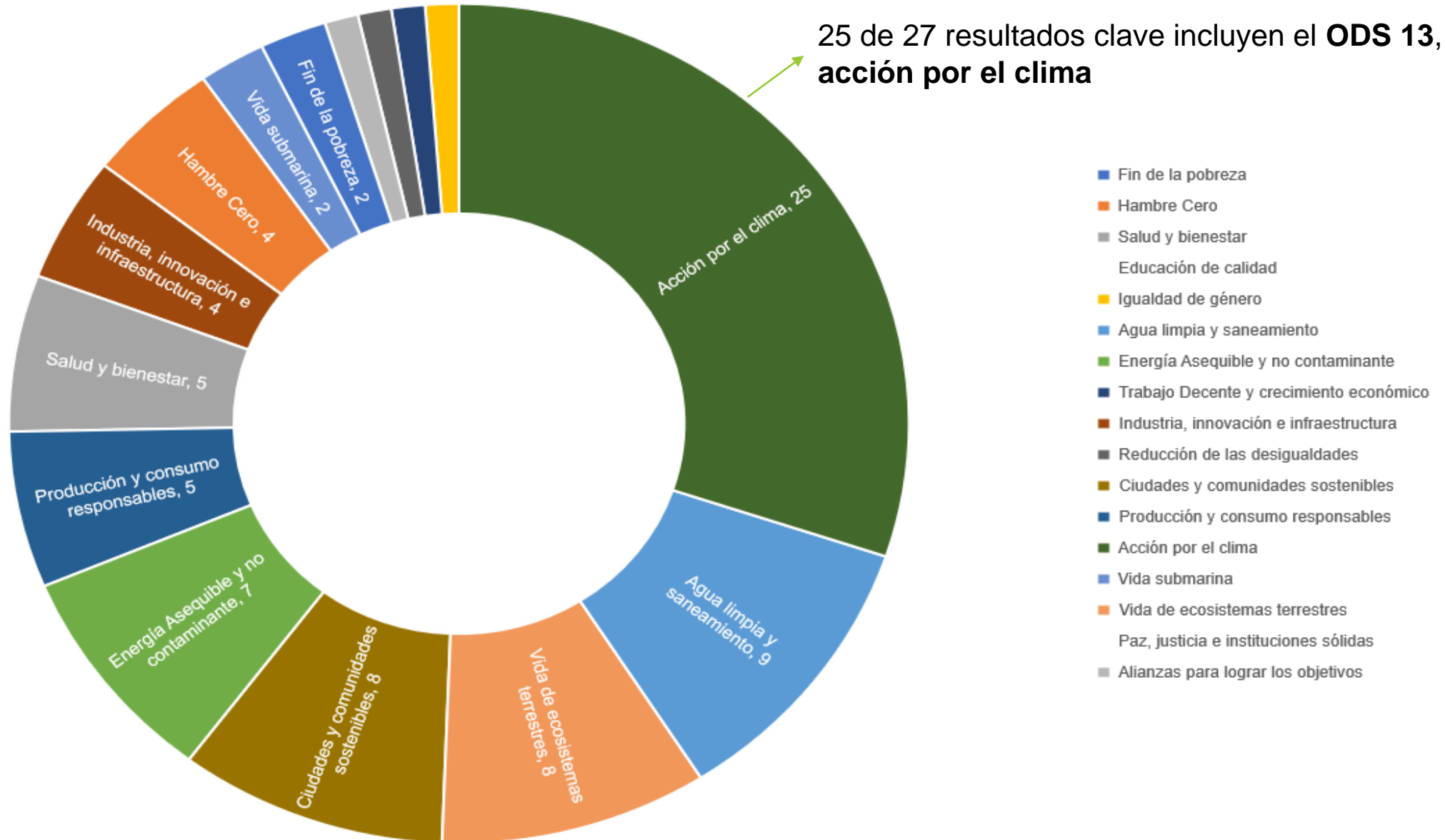
# Número de ODS abordados por cada resultado estratégico del Plan de Acción

- **Todos** los resultados estratégicos impactan positivamente **al menos a 1 ODS.**
- La mayoría impactan positivamente a **de 3 a 4 ODS.**

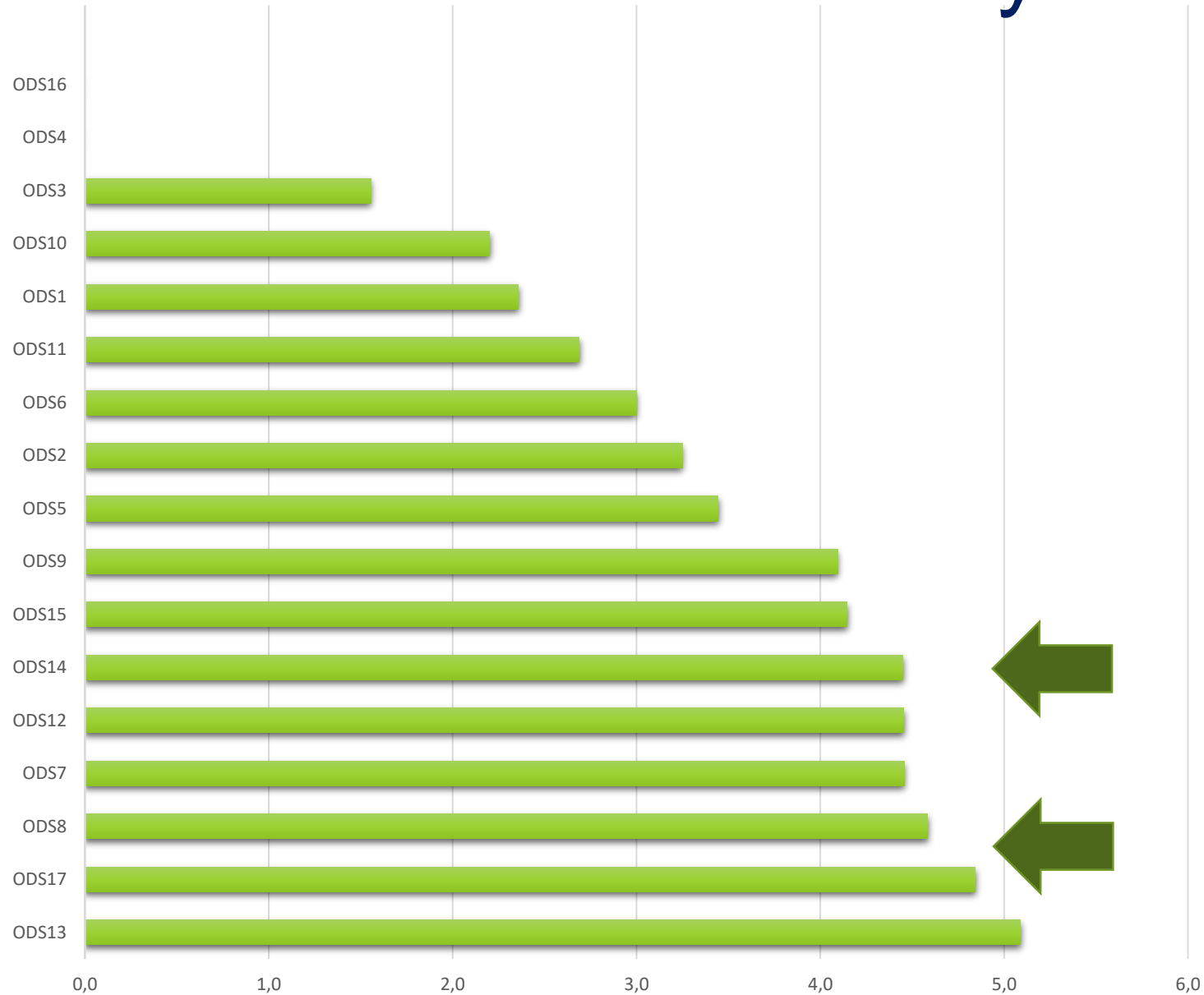


# El Plan de Acción NDC y los ODS

El Plan de Acción contribuye a la consecución 15 de 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible



# El Plan de Acción NDC y los ODS



- Aunque menos resultados del Plan de Acción NDC están relacionados con estos ODS, las intervenciones que este plantea generan contribuciones muy altas para la consecución de las metas asociadas:





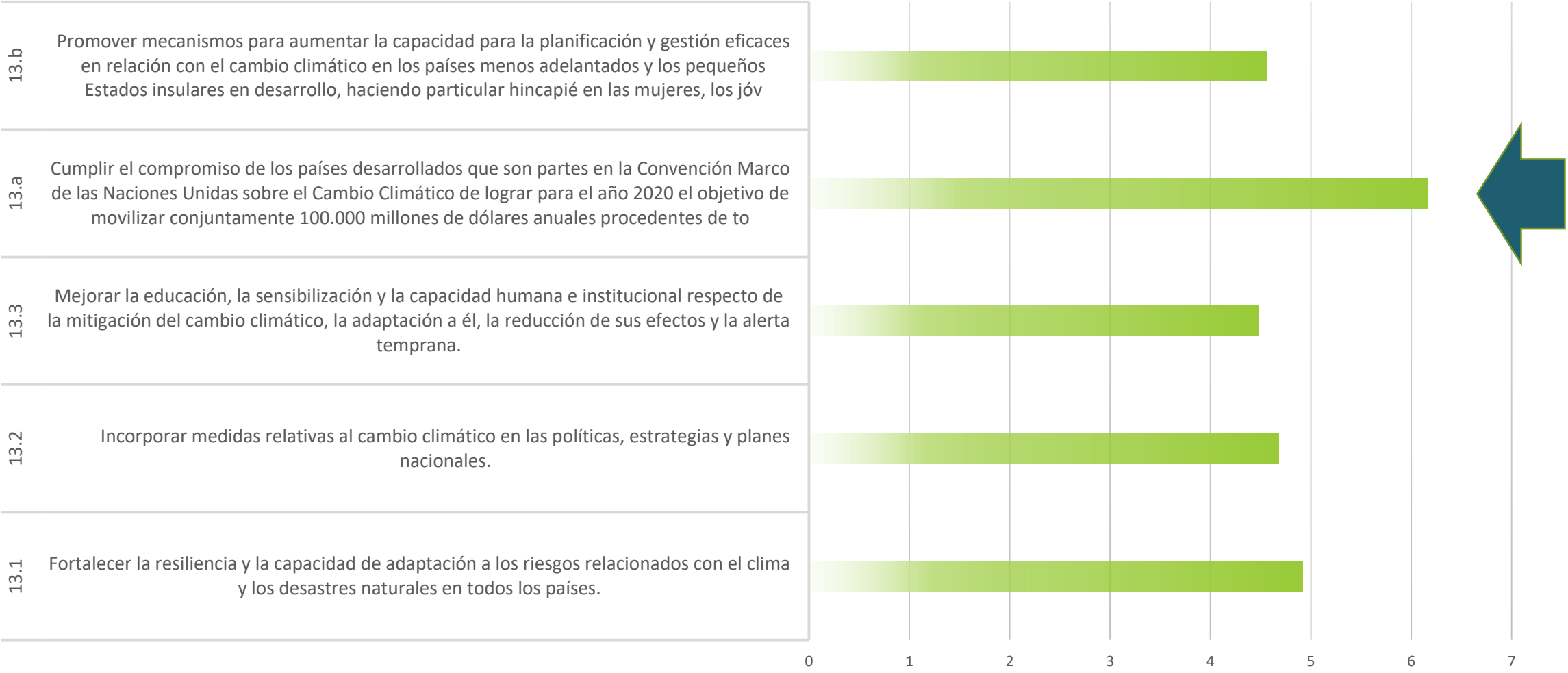
Los 5 ODS más impactados de manera positiva por el Plan de Acción de la NDC

---

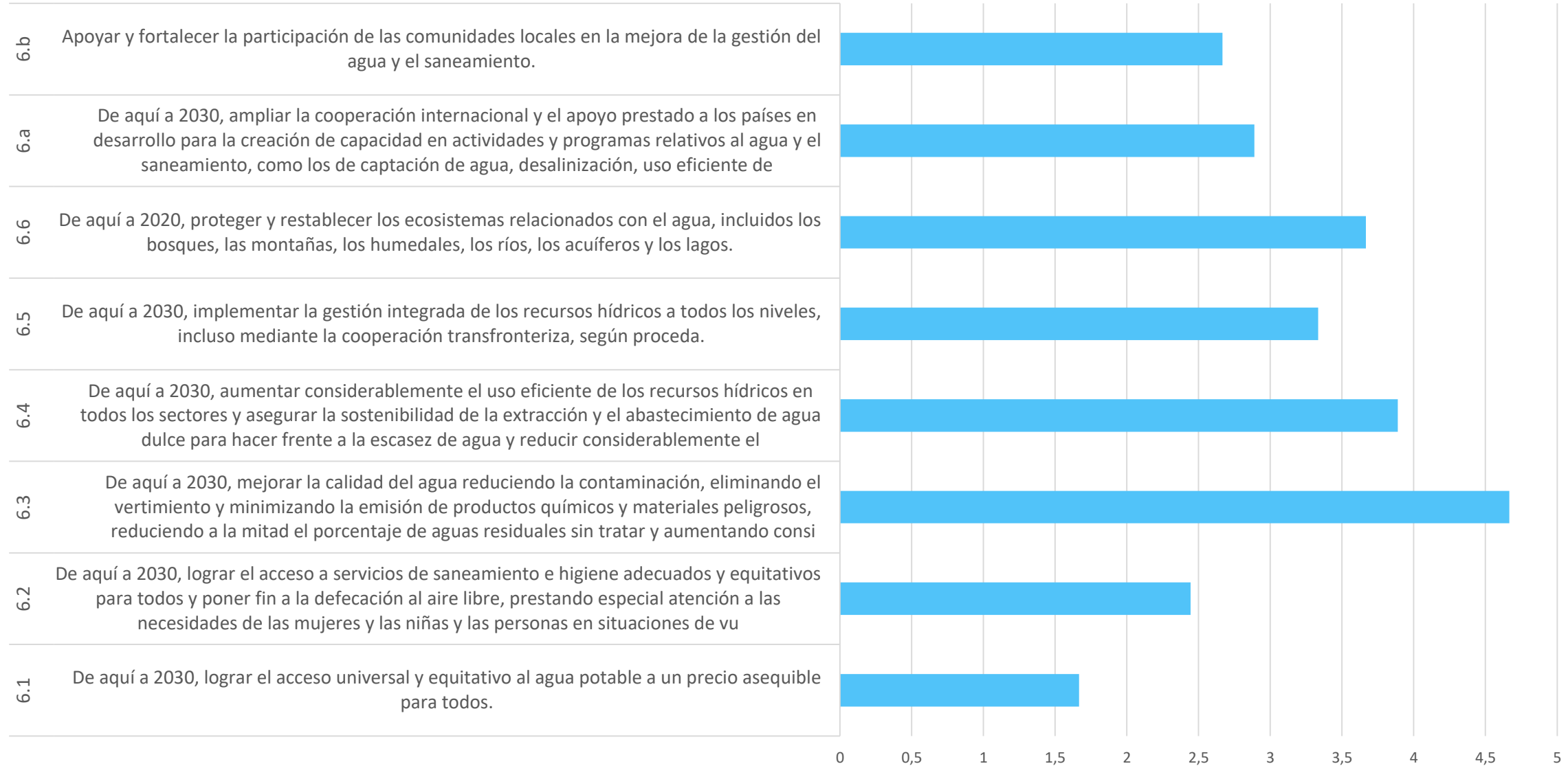
**Indicadores ODS a los que más  
contribuye el Plan de Acción de las  
NDC**



# Contribución del Plan de Acción a los indicadores ODS – ODS 13 (acción por el clima)



# Contribución del Plan de Acción a los indicadores ODS – ODS 6 (agua)



# Contribución del Plan de Acción a los indicadores ODS – ODS 11 (ciudades y comunidades sostenibles)



# Contribución del Plan de Acción a los indicadores ODS – ODS 15 (ecosistemas terrestres)



# Contribución del Plan de Acción a los indicadores ODS – ODS 7 (energía)



# Gracias

Más información

[www.cambioclimatico.gob.do](http://www.cambioclimatico.gob.do) / [info@cambioclimatico.gob.do](mailto:info@cambioclimatico.gob.do)



**MEPyD**  
MINISTERIO DE ECONOMÍA, PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO



*Presidencia de la República Dominicana*  
Consejo Nacional para el Cambio Climático  
y Mecanismo de Desarrollo Limpio

**NDC**   
PARTNERSHIP