

Proyecto de apoyo

Gestión del cambio climático

Fase 2

proyectoapoyocambioclimatico.pe

Consultoría para la identificación de una cartera de proyectos públicos alineadas con la NDC en Ucayali

Presentación de resultados

Daniel E. Abanto Quino
Miércoles 06 de mayo de 2020

Un proyecto de:



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Con el financiamiento de:



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Embajada de Suiza en el Perú

Agencia Suiza para el Desarrollo
y la Cooperación SDC/SDC

Implementado por:



libélula

Asesoría Técnica Cambio Climático

SOUTH
SOUTH
NORTH
FORWARD TOGETHER

Agenda



(1) Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC)



(2) Objetivos de la consultoría



(3) Metodología



(4) Información sobre Ucayali



(5.1) Medidas de mitigación – Ucayali
(5.2) Medidas de adaptación - Ucayali



(6.1) Resultados generales
(6.2) Conclusiones y recomendaciones

Contribuciones Nacionalmente Determinadas

Las NDC son las acciones de cada país para adaptarse al cambio climático y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero. De este modo, aportan a la meta global del Acuerdo de París.

Medidas de Mitigación

20% de reducción de emisiones de GEI en el **2030**, con respecto al BAU, y un **10% adicional** condicionado al **apoyo internacional**

Medidas de Adaptación

Reducir los niveles de **vulnerabilidad y riesgo** asociado al cambio climático y **aprovechar sus oportunidades**

Contribuciones Nacionalmente Determinadas

62 medidas de mitigación



Energía
38 medidas



**Procesos industriales
y uso de productos**
2 medidas



Agricultura
6 medidas



USCUSS
8 medidas



Desechos
8 medidas

91 medidas de adaptación



Agricultura
24 medidas



Bosques
12 medidas



Pesca y Acuicultura
18 medidas



Salud
14 medidas



Agua
30 medidas

Sectores

Áreas
temáticas

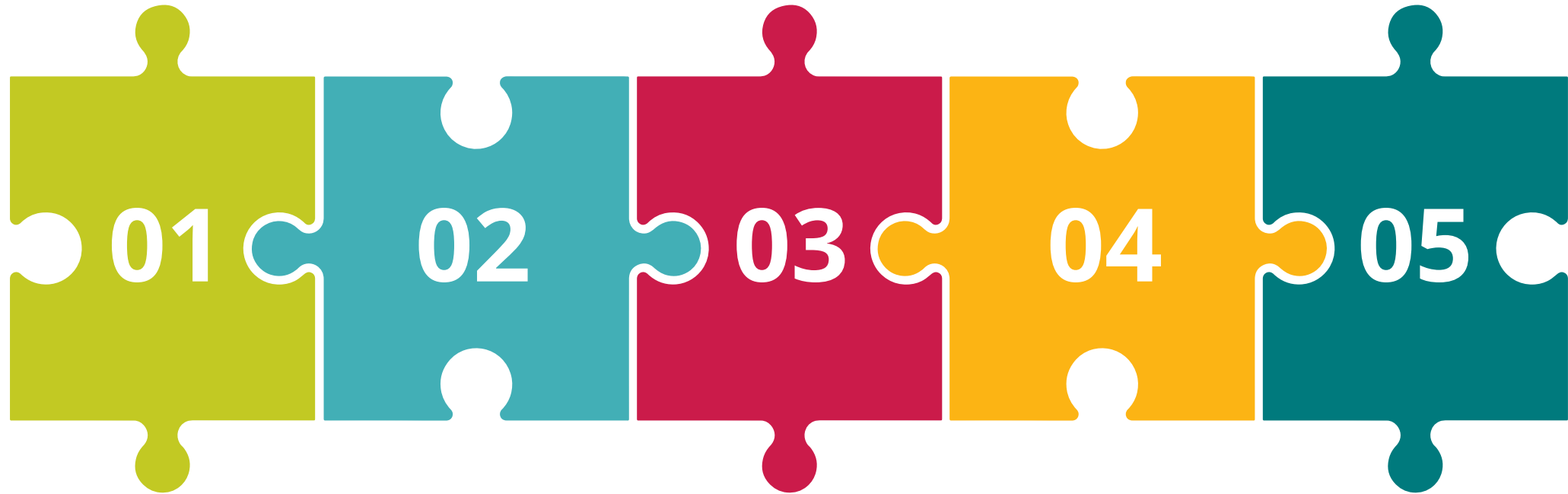
Objetivos de la consultoría



01 Mitigación de las NDC

02 Mitigación de las NDC

Metodología



Obtener y sistematizar información de Ucayali

Mapeo de actores clave

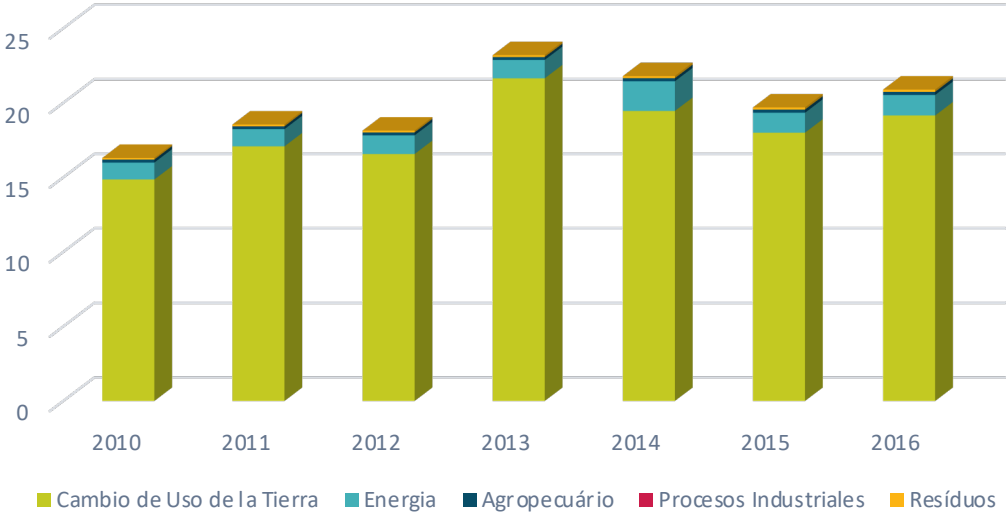
Entrevistas y recolección de información directa sobre PI

Sistematizar información de PI de fuentes oficiales (SIAF)

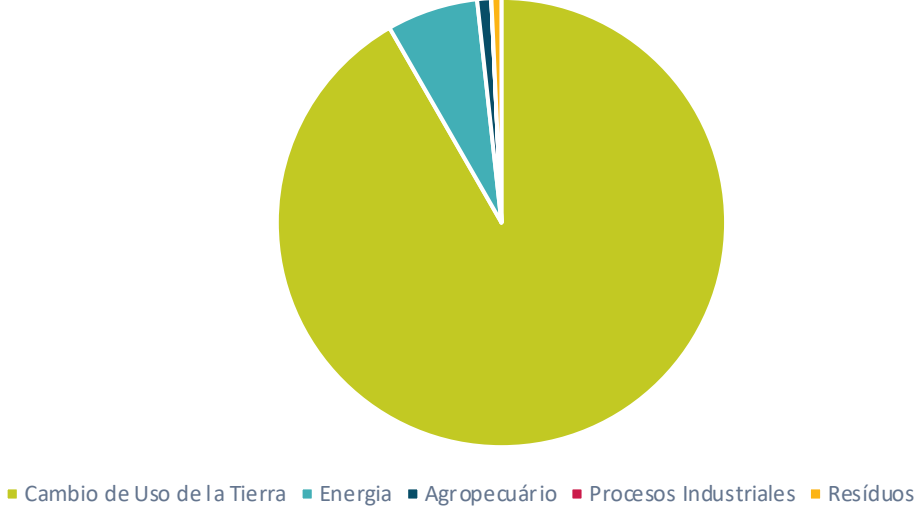
Alinear y sistematizar los PI mapeados con las NDC

Información sobre Ucayali

Emisiones de CO2e (Tn) 2010-2016



Participación por sector de CO2e (Tn) en 2016



ENERGIA	USO DA TERRA	AGRO PECUÁRIA	RESÍDUOS	INDÚSTRIA
47,2% Transporte	93,3% Cambios en el uso de la tierra	31,6% Fermentación Entérica	52,3% Residuos Sólidos dispuestos en rellenos sanitarios	88,0% Industria de minerales
31,8% Industrias de energía	6,7% Cambios en la biomasa forestal	30,0% Suelos Agrícolas	47,7% Manejo de aguas residuales	12,0% Industria química
13,2% Petróleo y gas natural		22,6% Manejo de Estiércol		0,0% Industria de metales
5,2% Industrias de manufactura y construcción		14,5% Cultivo de Arroz		
2,6% Otros sectores		0,9% Quema de Residuos Agrícolas		
0,0% Combustibles sólidos		0,5% Quema de Sabanas		

Información sobre Ucayali



29 K

DEFORESTACIÓN

Solo en 2016 perdió 29,611 hectáreas de bosque (18% de la pérdida del país en ese año).



10%

PBI

El sector forestal tiene una participación de casi 10% en su PBI. La producción de Ucayali supera los US\$ 2 mil millones (0,9% del PBI). Datos del 2018.



20 M

EMISIONES

20.9 M tCO₂e en el año 2016, siendo la 3ra region con más emisiones.



17

COMPETITIVIDAD

Puesto 17/25, una de las menos competitivas, en el puesto 17 (Instituto Peruano de Economía, 2019) a pesar de ser la 2da región más extensa (8% del país).



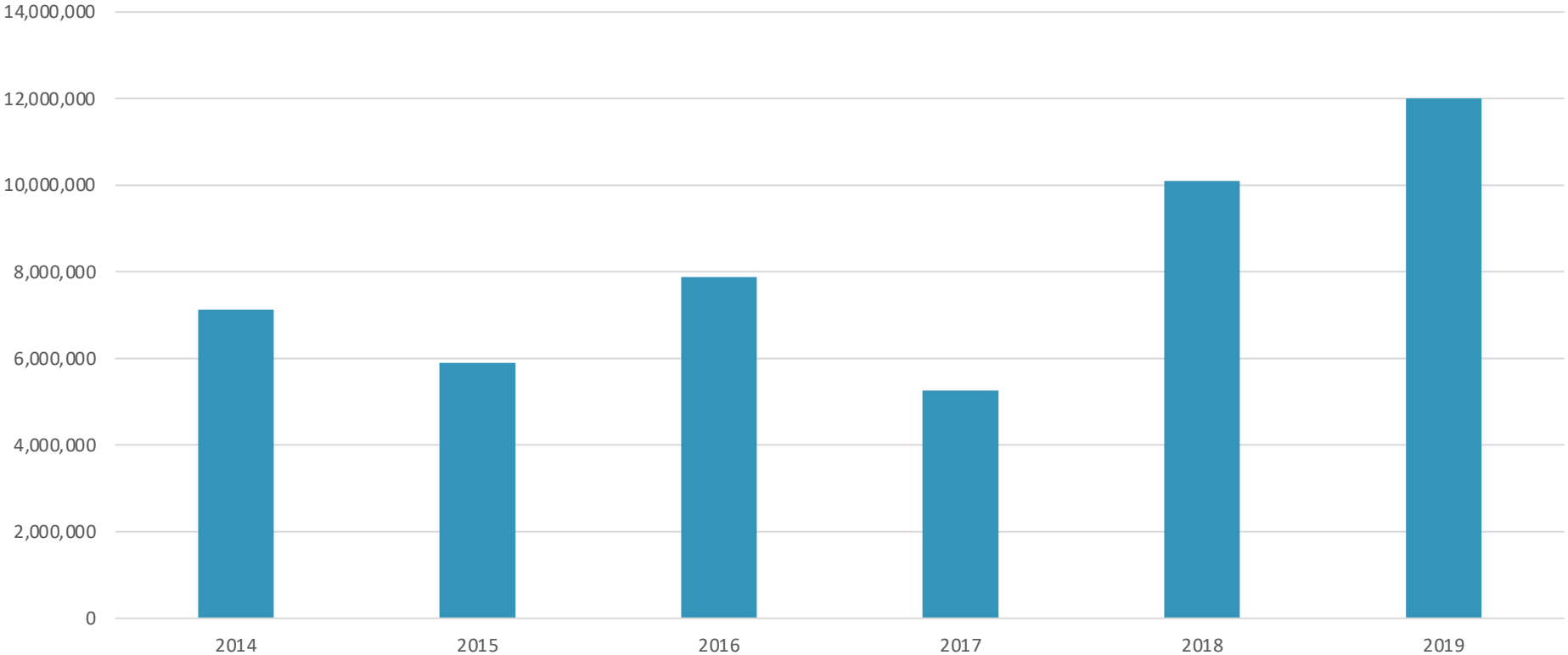
19

IDH

Puesto 19/25, uno de los más bajos Índices de Desarrollo Humano (IDH) (0,4835) al año 2019.

Información sobre Ucayali

Ejecución (devengado) en mitigación y adaptación ante el Cambio Climático en la Región Ucayali
2014-2019



Medidas de mitigación en Ucayali

62 medidas de mitigación

Sectores



Energía

25/38 medidas



**Procesos industriales
y uso de productos**

1/2 medidas



Agricultura

1/6 medidas



USCUS

8/8 medidas



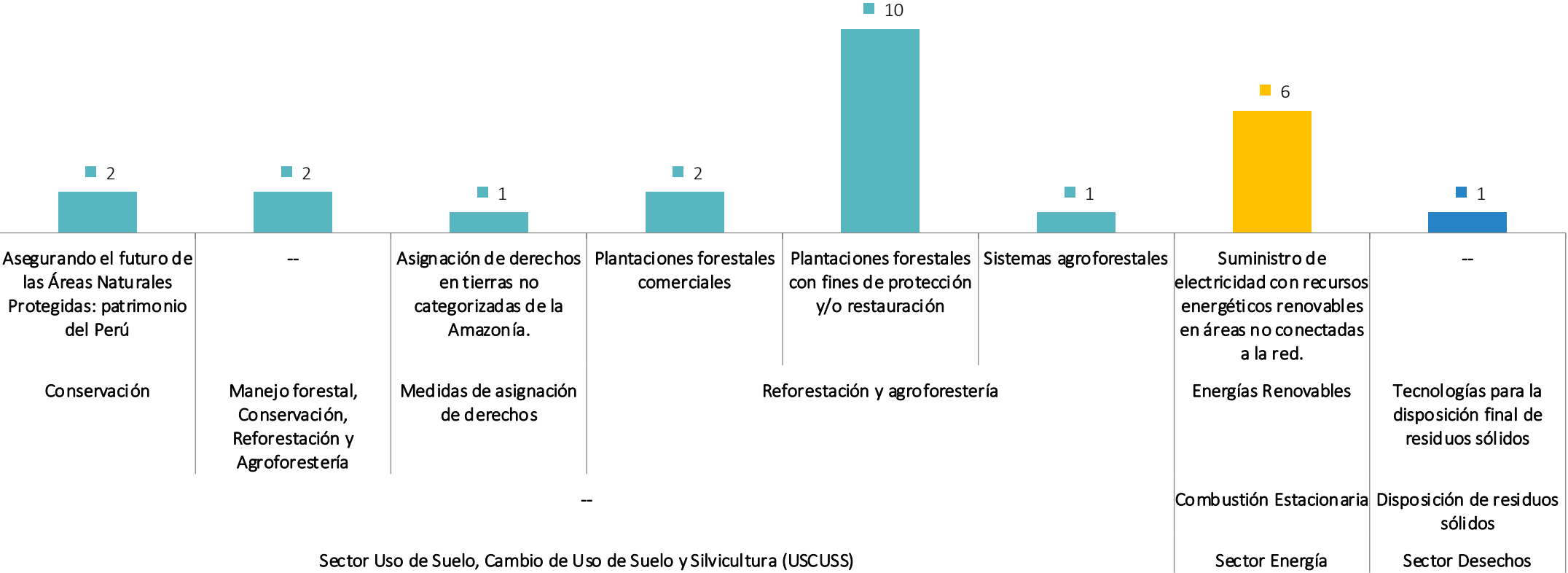
Desechos

2/8 medidas

Según GTM, 38 de las 62 medidas de mitigación se implementarían en la Región Ucayali

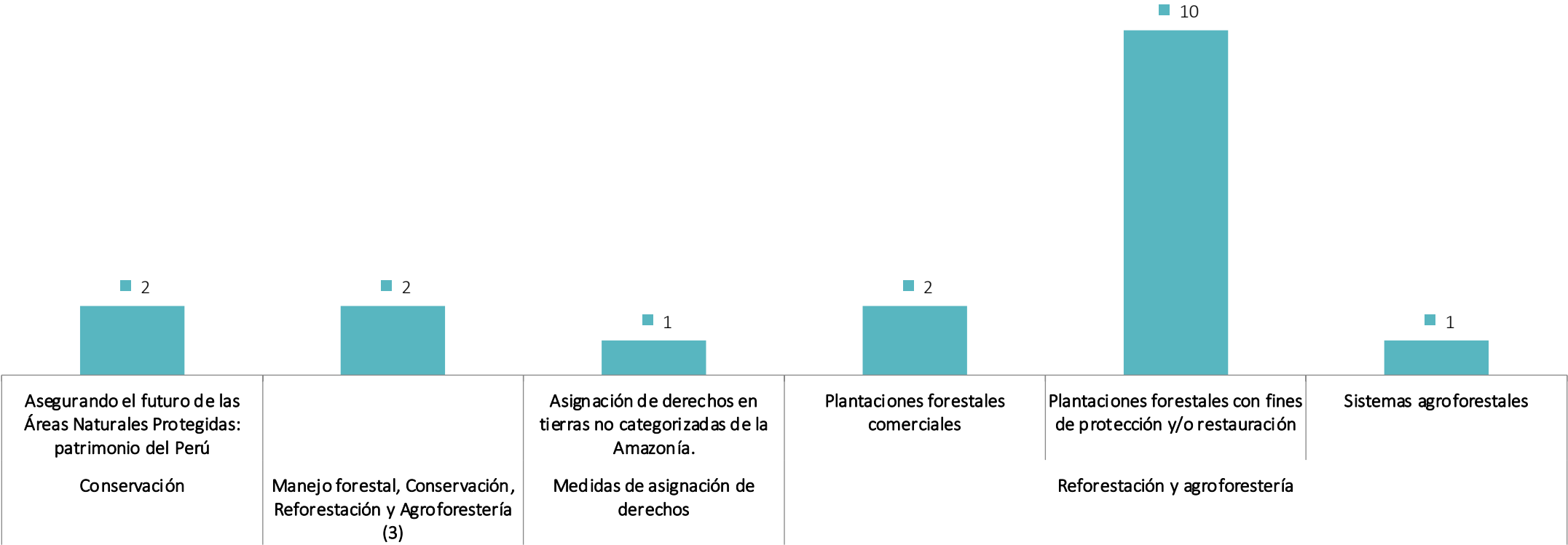
Medidas de mitigación en Ucayali

Proyectos de Inversión Pública de Ucayali alineados a medidas de mitigación de la NDC



Medidas de mitigación en Ucayali

Proyectos de Inversión Pública de Ucayali alineados al Sector Uso de Suelo, Cambio de Suelo y Silvicultura (USCUSS)



Medidas de adaptación en Ucayali

91 medidas de adaptación

Áreas
temáticas



Agricultura

24 medidas



Bosques

12 medidas



Pesca y Acuicultura

18 medidas



Salud

14 medidas

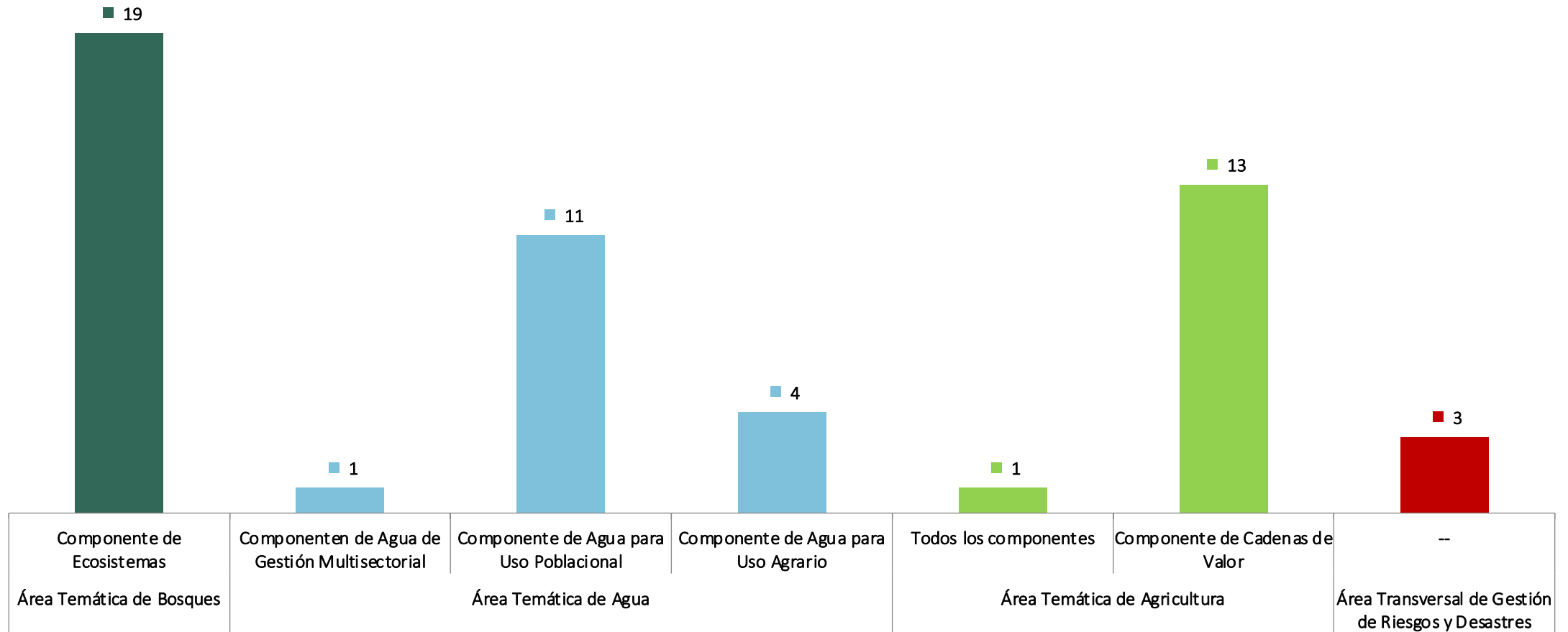


Agua

30 medidas

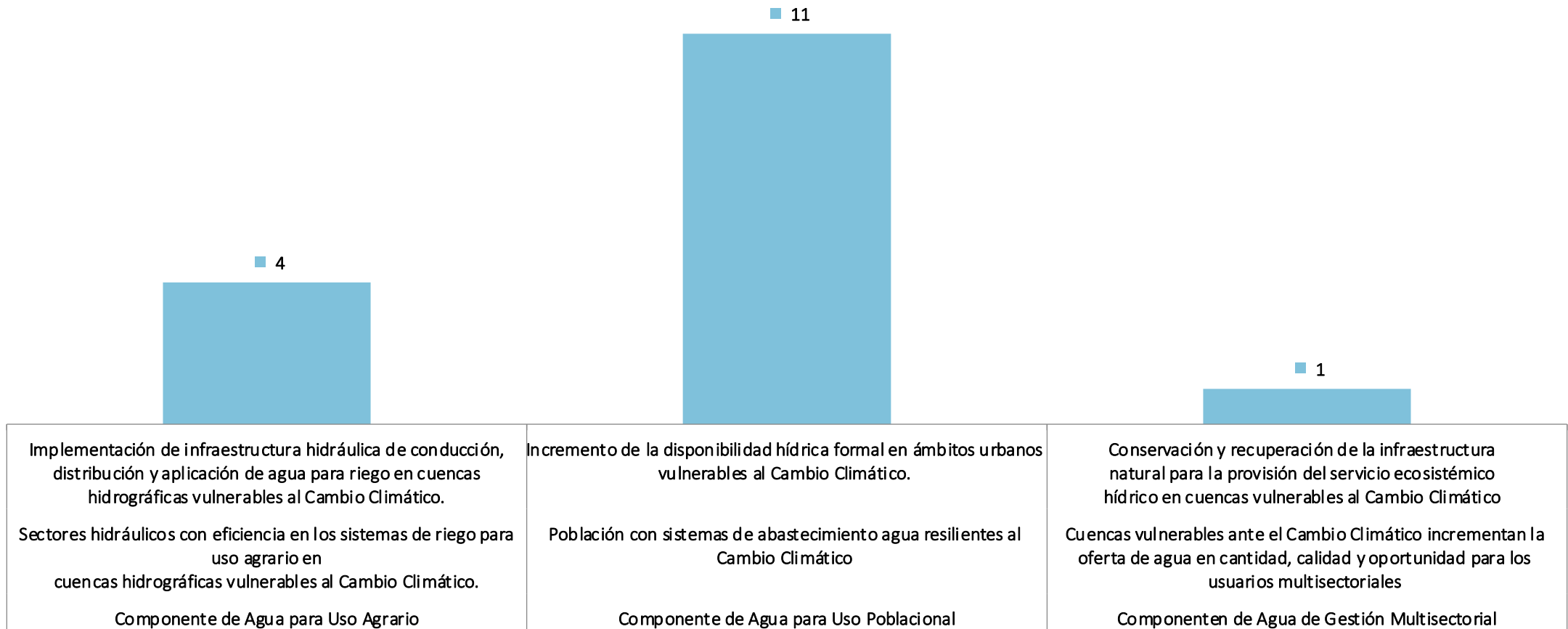
Medidas de adaptación en Ucayali

Proyectos de Inversión Pública de Ucayali alineados a medidas de adaptación de la NDC



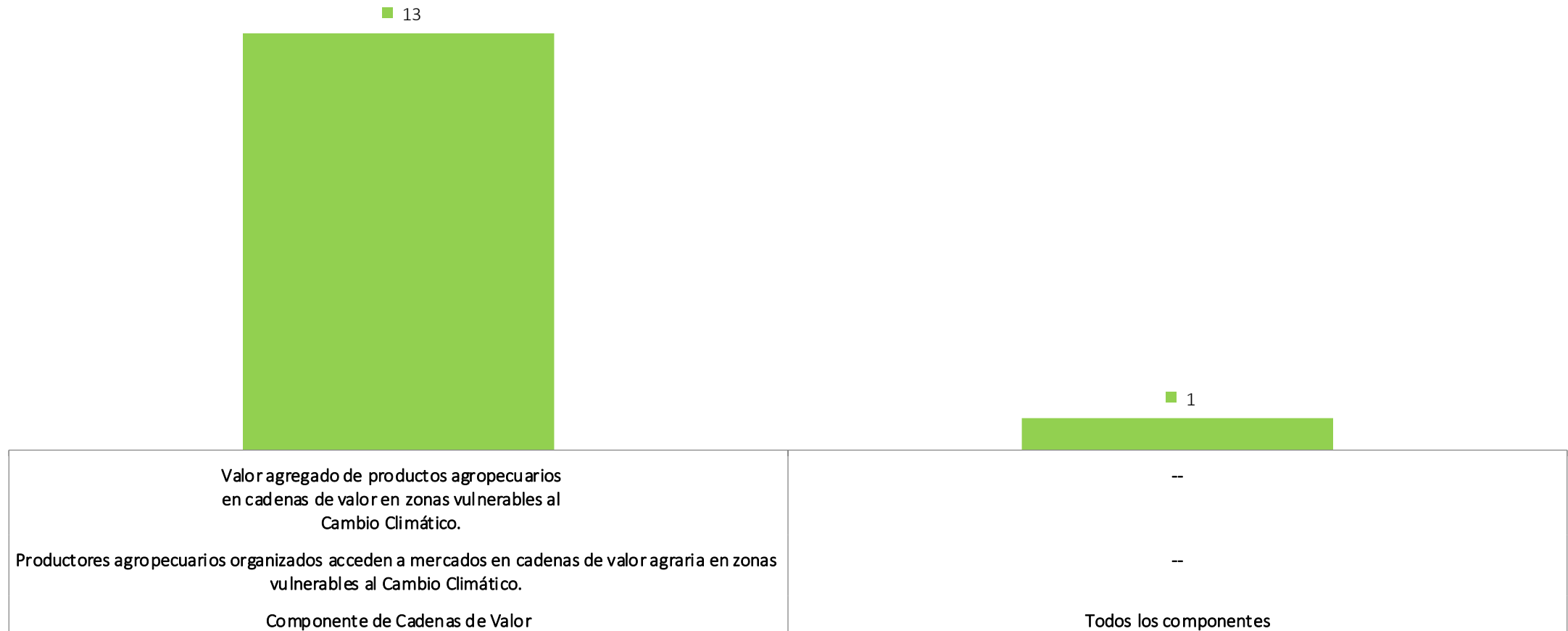
Medidas de adaptación en Ucayali

Proyectos de Inversión Pública de Ucayali alineados al Área Temática de Agua



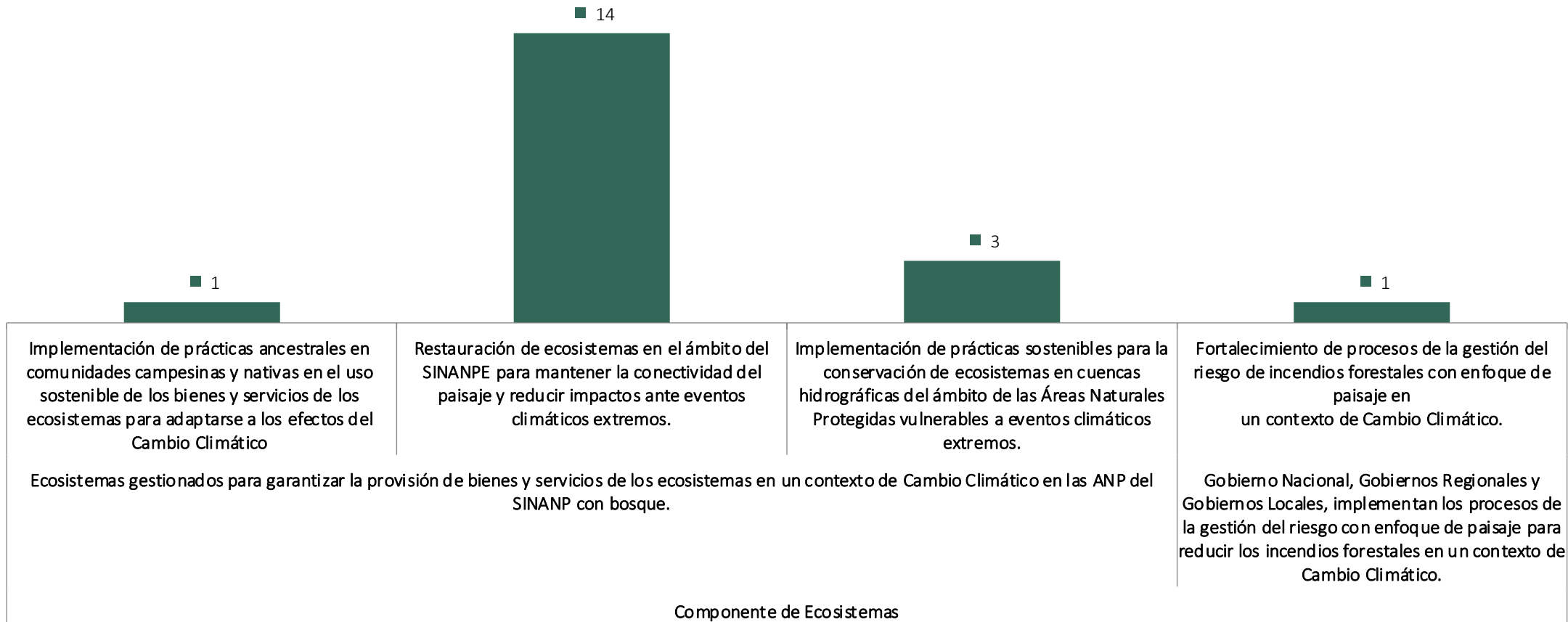
Medidas de adaptación en Ucayali

Proyectos de Inversión Pública de Ucayali alineados al Área Temática de Agricultura



Medidas de adaptación en Ucayali

Proyectos de Inversión Pública de Ucayali alineados al Área Temática de Bosques



Implementación de prácticas ancestrales en comunidades campesinas y nativas en el uso sostenible de los bienes y servicios de los ecosistemas para adaptarse a los efectos del Cambio Climático

Restauración de ecosistemas en el ámbito del SINANPE para mantener la conectividad del paisaje y reducir impactos ante eventos climáticos extremos.

Implementación de prácticas sostenibles para la conservación de ecosistemas en cuencas hidrográficas del ámbito de las Áreas Naturales Protegidas vulnerables a eventos climáticos extremos.

Fortalecimiento de procesos de la gestión del riesgo de incendios forestales con enfoque de paisaje en un contexto de Cambio Climático.

Ecosistemas gestionados para garantizar la provisión de bienes y servicios de los ecosistemas en un contexto de Cambio Climático en las ANP del SINANP con bosque.

Gobierno Nacional, Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales, implementan los procesos de la gestión del riesgo con enfoque de paisaje para reducir los incendios forestales en un contexto de Cambio Climático.

Resultados Generales

N°	Nombre de Proyecto	Responsabilidad Funcional	Área temática	Componente	Producto de medida de adaptación	Nombre de la medida asociada	Estado del proyecto
PI1	Mejoramiento del Servicio de Apoyo al uso sostenible de la Especie Bambú (Guadua SP), en los Distritos de Masisea, Iparía e Yurúa - Provincias de Coronel Portillo y Atalaya - Departamento de Ucayali	Ministerio de Agricultura y Riego	Área Temática de Agricultura	Componente de Cadenas de Valor	Productores agropecuarios organizados acceden a mercados en cadenas de valor agraria en zonas vulnerables al Cambio Climático.	Valor agregado de productos agropecuarios en cadenas de valor en zonas vulnerables al Cambio Climático.	Idea
PI2	Mejoramiento de los Servicios de Apoyo al Uso Sostenible del Aguaje (Mauritia Flexuosa) y Ungurahui (Oenocarpus Bataua Mart.) En los Distritos de Curimaná, Nueva Requena, Yarinacocha, Campo Verde y Callería en las Provincias de Padre Abad y Coronel Portillo en el Departamento de Ucayali	Ministerio de Agricultura y Riego	Área Temática de Agricultura	Componente de Cadenas de Valor	Productores agropecuarios organizados acceden a mercados en cadenas de valor agraria en zonas vulnerables al Cambio Climático.	Valor agregado de productos agropecuarios en cadenas de valor en zonas vulnerables al Cambio Climático.	Idea
PI3	Mejoramiento de los Servicios de Apoyo al Desarrollo de la Cadena Productiva del Plátano en la Cuenca del Ucayali, Distritos de Callería, Masisea, Iparía y Raymondí en las Provincias de Coronel Portillo y Atalaya del Departamento de Ucayali	Ministerio de Agricultura y Riego	Área Temática de Agricultura	Componente de Cadenas de Valor	Productores agropecuarios organizados acceden a mercados en cadenas de valor agraria en zonas vulnerables al Cambio Climático.	Valor agregado de productos agropecuarios en cadenas de valor en zonas vulnerables al Cambio Climático.	Idea
PI4	Mejoramiento de los Servicios de Apoyo a la Cadena Productiva del Pijuayo para la Producción del Palmito en los Distritos de Padre Abad, Irazola, Alexander Von Humboldt, Nueva Requena y Campo Verde, Provincias de Padre Abad y Coronel Portillo, Departamento de Ucayali.	Ministerio de Agricultura y Riego	Área Temática de Agricultura	Componente de Cadenas de Valor	Productores agropecuarios organizados acceden a mercados en cadenas de valor agraria en zonas vulnerables al Cambio Climático.	Valor agregado de productos agropecuarios en cadenas de valor en zonas vulnerables al Cambio Climático.	Idea
PI5	Mejoramiento de los Servicios de Apoyo a la Cadena Productiva de Camu Camu en la Productividad y Gestión de Mercado en los Productores de la Provincia de Coronel Portillo, Departamento de Ucayali	Ministerio de Agricultura y Riego	Área Temática de Agricultura	Componente de Cadenas de Valor	Productores agropecuarios organizados acceden a mercados en cadenas de valor agraria en zonas vulnerables al Cambio Climático.	Valor agregado de productos agropecuarios en cadenas de valor en zonas vulnerables al Cambio Climático.	Ejecución

Conclusiones y recomendaciones



$$35 + 17 = 52$$

$$8 + 17 = 25$$

Conclusiones y recomendaciones

01

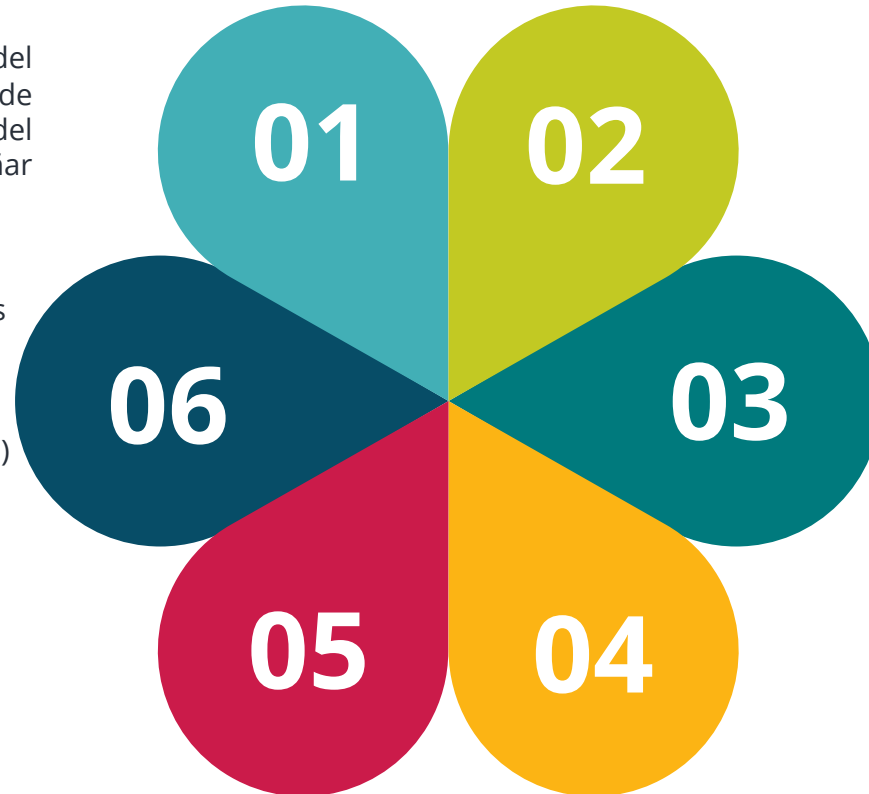
Establecer una línea base del nivel de implementación de las NDC por parte del Gobierno Regional y diseñar mecanismos de monitoreo.

02

Realizar estudios posteriores que puedan enlazar los proyectos mapeados a las metas de las NDC de mitigación (reducción de GEI) y adaptación (indicadores físicos).

03

Cuantificar la brecha de financiamiento necesaria para la implementación de proyectos que contribuyan a las NDC en la región Ucayali



04

Visibilizar los aportes de los proyectos de inversión pública a las NDC con el fin de fomentar y replicar en la región Ucayali.

05

Mapear iniciativas privadas en la región que contribuyan a la implementación de las NDC

06

Fomentar la participación del sector privado en el cumplimiento de las NDC en la región Ucayali.

¡MUCHAS GRACIAS!