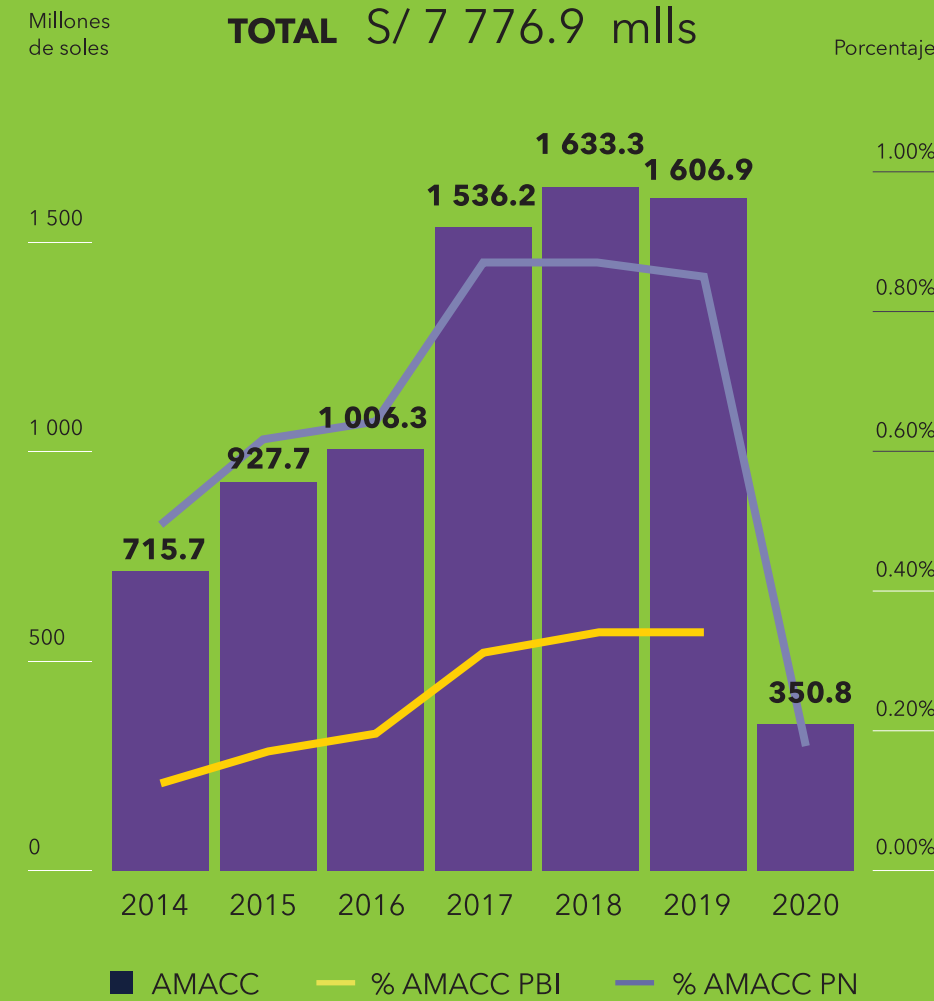


# ANÁLISIS ECONÓMICO DE LAS NDC EN EL PERÚ: UNA MIRADA AMBIENTAL A NUESTRA ECONOMÍA

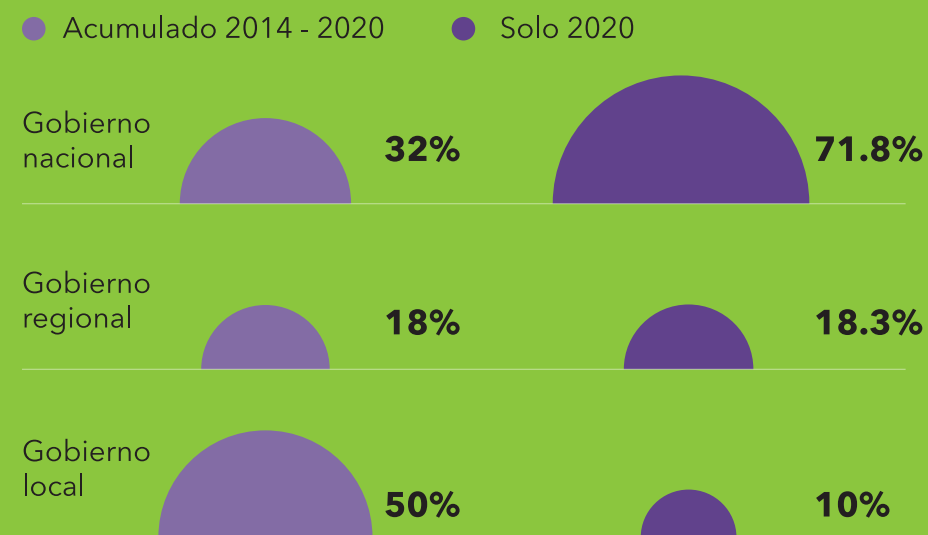
Desde el año 2014 en el presupuesto público del Perú se registra la partida presupuestal: adaptación y mitigación ante el cambio climático (AMACC). El estado asigna a la economía del cambio climático un presupuesto que no llega ni al 0.9% de su PN y ni al 0.5% del PBI.

## PRESUPUESTO ASIGNADO PARA AMACC 2014-2020

Considerando el año base del 2014, el presupuesto AMACC presentó un crecimiento sostenido hasta el año 2018 (228.2% mayor al del año 2014) y descendiendo ligeramente en el año 2019 para caer el menor presupuesto histórico en los últimos 7 años este 2020 (49.0% del presupuesto asignado en el año 2014).

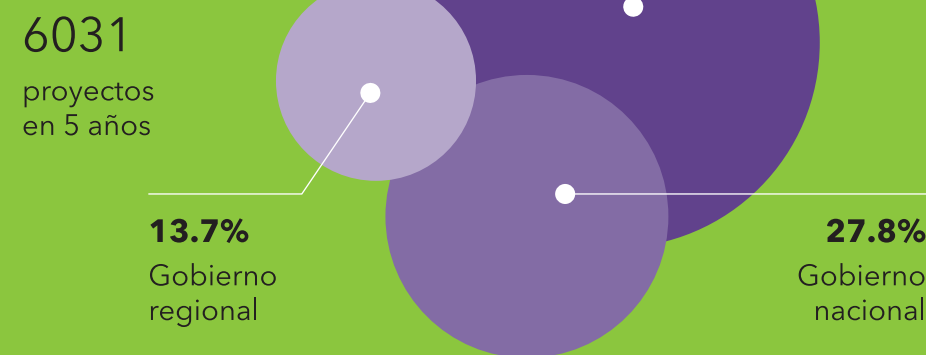


## PRESUPUESTO POR NIVEL DE GOBIERNO



## PROYECTOS DESTINADOS PARA NDC 2014-2020

El año 2020 hay una reducción tanto de presupuesto como de proyectos siendo esta solo el 5.8% del total en los últimos 5 años.



## PRESUPUESTO PARA ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN (2016-2020)

| Categorías NDC             | ADAPTACIÓN 91 medidas |         |       |             |                     | % PIM / Total PAMACC | MITIGACIÓN 62 medidas |                   |                   |             |                           |                    | % PIM / Total PAMACC |                       |
|----------------------------|-----------------------|---------|-------|-------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------|---------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|
|                            | Agua                  | Bosques | Salud | Agricultura | Pesca y Acuicultura |                      | USCUSS                | Aguas residuales* | Residuos sólidos* | Agricultura | Combustión estacionaria** | Combustión móvil** |                      | Procesos industriales |
| % de medidas por categoría | 33%                   | 13%     | 15%   | 19%         | 20%                 |                      | 13%                   | 6%                | 6%                | 10%         | 39%                       | 23%                | 3%                   |                       |
| Presupuesto total AMACC    | 53.5%                 | 16.5%   | 7.5%  | 6.2%        | 0.4%                | 84.1%                | 23.9%                 | 12.9%             | 4.6%              | 0.1%        | 0.2%                      | --                 | --                   | 41.8%                 |
| Ejecución                  | 56%                   | 76%     | 96%   | 89%         | 95%                 |                      | 78%                   | 52%               | 80%               | 61%         | 60%                       | --                 | --                   |                       |

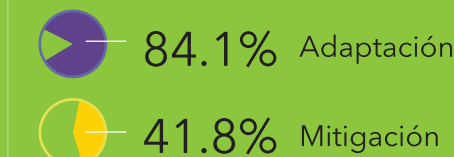
### DATOS REVELADORES

Considerando todos los proyectos sobre energía el 99.3% del presupuesto va hacia proyectos energéticos mediante hidroeléctricas con 61% de ejecución y el 0.3% a energías eco sostenibles con 0% de ejecución. Es importante resaltar que no se evidencia un cambio en la matriz energética o proyectos que se orienten hacia ello.

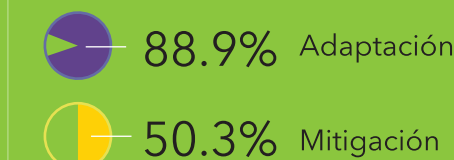
De los 6031 proyectos analizados solo 20 mencionaba explícitamente (en su ficha de proyecto) el enfoque de género; es decir el 0.3% aproximadamente.

El 0.4% considera explícitamente el enfoque intercultural, el 0.5% promueve explícitamente la participación de comunidades nativas y el 0.2% son participativas (en general).

### % PRESUPUESTO TOTAL



### % PROYECTOS



Existen proyectos que son de adaptación y mitigación por ello la suma no es 100%

## USCUSS: PROYECTOS, PROGRAMAS Y PRESUPUESTO

El uso y cambio de uso de suelo (USCUSS) es el principal impacto de los GEI (44.9% del total) en nuestro país; supone el 13% del total de las medidas de mitigación y el 57.3% del total de presupuesto acumulado en mitigación de los últimos 5 años.

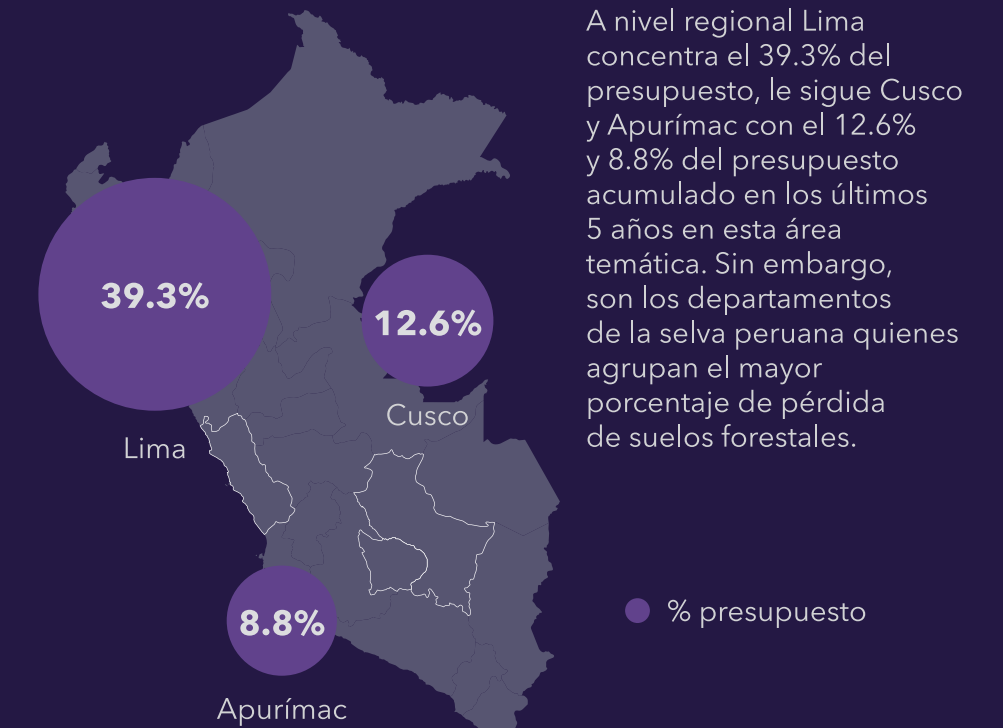
### ◆ Proyectos y Programas (2016-2020)

|                         | Nº           | %           |
|-------------------------|--------------|-------------|
| Conservación            | 618          | 33.2%       |
| Manejo forestal         | 517          | 27.7%       |
| Reforestación           | 674          | 36.2%       |
| Sistemas agroforestales | 55           | 3.0%        |
| <b>TOTAL</b>            | <b>1 864</b> | <b>100%</b> |

### ◆ Presupuesto (2016-2020)

|                         | PIM             | %PIM Total  |
|-------------------------|-----------------|-------------|
| Conservación            | S/ 680.0        | 46.2%       |
| Manejo forestal         | S/ 226.2        | 15.4%       |
| Reforestación           | S/ 524.4        | 35.6%       |
| Sistemas agroforestales | S/ 41.4         | 2.8%        |
| <b>TOTAL</b>            | <b>S/ 1 472</b> | <b>100%</b> |

### ◆ Pérdida de suelos forestales



A nivel regional Lima concentra el 39.3% del presupuesto, le sigue Cusco y Apurímac con el 12.6% y 8.8% del presupuesto acumulado en los últimos 5 años en esta área temática. Sin embargo, son los departamentos de la selva peruana quienes agrupan el mayor porcentaje de pérdida de suelos forestales.

(\*) Deshechos (\*\*) Energía

NOTA: El gobierno peruano no cuenta con data oficial para el seguimiento presupuestal vinculado a cambio climático. La data aquí presentada, corresponde al estudio "La respuesta del estado al cambio climático: evaluación económica a las NDC en el Perú" realizado por la economista Kely Alfaro Montoya para el MOCICC en octubre de 2020.

# EL PERÚ EN CIFRAS: UNA MIRADA AMBIENTAL A NUESTRA ECONOMÍA

El Perú es uno de los 10 países con mayor diversidad en el planeta.



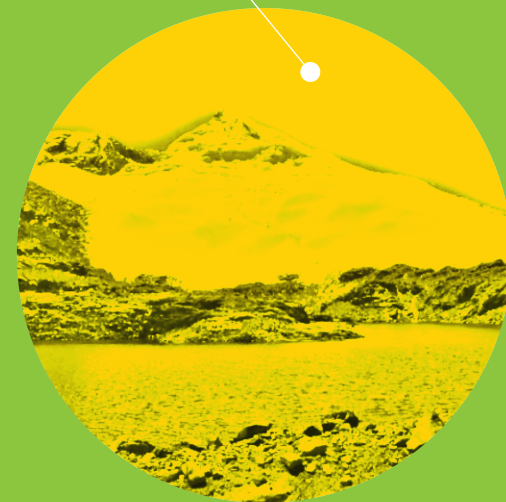
## CIFRAS DE DIVERSIDAD

- Sobre riqueza ambiental-ecológica
- Sobre pluriculturalidad

70% de la biodiversidad de la Tierra



71% de los glaciares tropicales en el mundo



Noveno país con mayor superficie boscosa del mundo



6% Comunidad blanca



84 zonas de vida y 17 zonas transicionales

4% Comunidad negra, mulata y afroperuana



60% Comunidad mestiza



26% Comunidad nativa



60% del territorio nacional se encuentra titulado por comunidades nativas y comunidades campesinas.

7 282 comunidades campesinas originarias



73% debidamente tituladas

2 703 comunidades nativas



68% se encuentran tituladas



## EL MANEJO AMBIENTAL Y LA ECONOMÍA

### Microeconomía

- ◆ Cerca del 59% del consumo mensual de comunidades nativas de la Amazonía peruana tienen fuente no monetaria (recolección, caza, pesca, entre otras actividades).
- ◆ Los servicios ecosistémicos son fundamentales para su seguridad alimentaria y bienestar.

### Macroeconomía

- ◆ PBI relacionado directamente con los recursos naturales.
- ◆ El sector primario (agricultura, minería e hidrocarburos, pesca, manufactura de recursos primarios) y sector electricidad y agua suponen entre el 25% al 21% del total del PBI en los últimos 10 años.



## ECONOMÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO

1

La CEPAL estimó que de no haber acciones de mitigación al cambio climático a nivel mundial, esto tendrá efectos adversos significativos en Latinoamérica que podrían reducir en el caso de Perú su PBI per cápita en un 2.5% al 2030 y 10.7% al 2050.

2

El Ministerio de Economía y Finanzas del Perú reconoce posibles pérdidas del PBI global de entre 9% al 20% en los próximos 50 años de no realizar acciones de mitigación y adaptación frente al cambio climático.

3

El Estado peruano se comprometió el 2016 a reducir 30% de sus emisiones de GEI para el 2030. Este año, el gobierno anunció que aumentaría su compromiso climático (NDC) a 35% de reducción de sus emisiones.