

No nos queda más tiempo



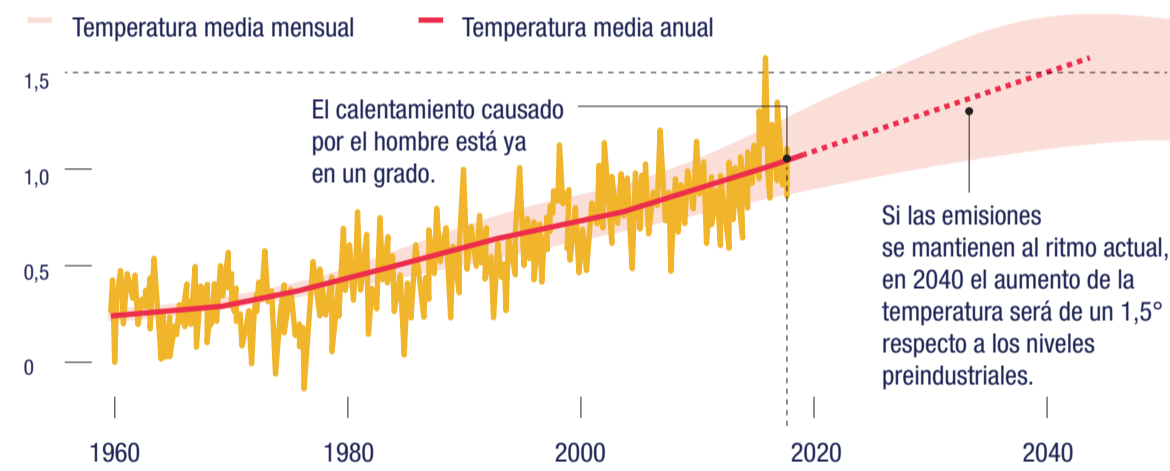
FUENTE: Cambio climático en el Perú: contribuciones nacionales, su definición y estado de avance - Ernesto F. Raelz Luna / IPCC / Diario 'El País'

Sobre el Acuerdo de París

Busca mantener el aumento de la temperatura media mundial muy por debajo de 2°C y proseguir los esfuerzos para limitar ese aumento de la temperatura a 1,5 °C.

En el Acuerdo de París se estableció que los Estados deben generar compromisos para reducir el Cambio climático conocidos como Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC).

EVOLUCION DE LAS TEMPERATURAS (VARIACION RESPECTO A LAS TEMPERATURAS DE 1850)



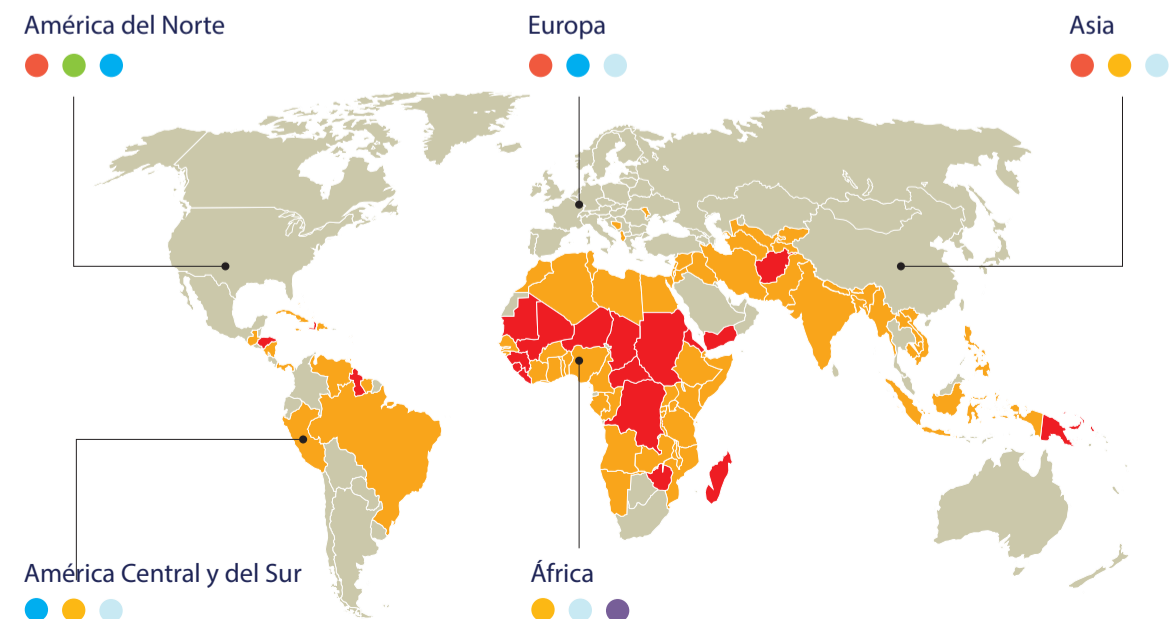
Futuros riesgos por continente

De no realizarse esfuerzos de mitigación para mantener un nivel de calentamiento menor a los 2 °C nos enfrentaríamos a algunos de los siguientes desafíos:

Índice de vulnerabilidad y adaptación a posibles escenarios

Positivo (verde) Negativo (rojo)

- Calor extremo
- Incendios forestales
- Inundaciones
- Escasez de alimentos
- Sequías y falta de agua
- Expansión de enfermedades



Situación actual

TEMPERATURAS GLOBALES ANUALES DESDE 1850-2017

La escala de color representa el cambio en las temperaturas globales que cubren 1,35 ° C.



La temperatura media superficial ha aumentado entre 0,8° y 1,2° respecto al período 1850 - 1900.

PRINCIPALES EMISORES Y PROYECCIONES DEL IPCC



Medidas planteadas



Situación en el Perú



#NoTenemosMásTiempo

El Perú se ha comprometido a **reducir el 30% de sus emisiones de gases de efecto Invernadero** para el 2030.

INFORMATE EN: WWW.MOCICC.ORG

#NoTenemosMásTiempo

El Perú se ha comprometido a **reducir el 30% de sus emisiones de gases de efecto Invernadero** para el 2030.

INFORMATE EN: WWW.MOCICC.ORG

#NoTenemosMásTiempo

El Perú se ha comprometido a **reducir el 30% de sus emisiones de gases de efecto Invernadero** para el 2030.

INFORMATE EN: WWW.MOCICC.ORG

#NoTenemosMásTiempo

El Perú se ha comprometido a **reducir el 30% de sus emisiones de gases de efecto Invernadero** para el 2030.

INFORMATE EN: WWW.MOCICC.ORG

#NoTenemosMásTiempo

El Perú se ha comprometido a **reducir el 30% de sus emisiones de gases de efecto Invernadero** para el 2030.

INFORMATE EN: WWW.MOCICC.ORG

#NoTenemosMásTiempo

El Perú se ha comprometido a **reducir el 30% de sus emisiones de gases de efecto Invernadero** para el 2030.

INFORMATE EN: WWW.MOCICC.ORG

#NoTenemosMásTiempo

El Perú se ha comprometido a **reducir el 30% de sus emisiones de gases de efecto Invernadero** para el 2030.

INFORMATE EN: WWW.MOCICC.ORG

#NoTenemosMásTiempo

El Perú se ha comprometido a **reducir el 30% de sus emisiones de gases de efecto Invernadero** para el 2030.

INFORMATE EN: WWW.MOCICC.ORG

#NoTenemosMásTiempo

El Perú se ha comprometido a **reducir el 30% de sus emisiones de gases de efecto Invernadero** para el 2030.

INFORMATE EN: WWW.MOCICC.ORG

#NoTenemosMásTiempo

El Perú se ha comprometido a **reducir el 30% de sus emisiones de gases de efecto Invernadero** para el 2030.

INFORMATE EN: WWW.MOCICC.ORG

Las contribuciones peruanas (NDC)

El Perú frente al Cambio Climático



Sobre las Emisiones de Gases de Efecto Invernadero

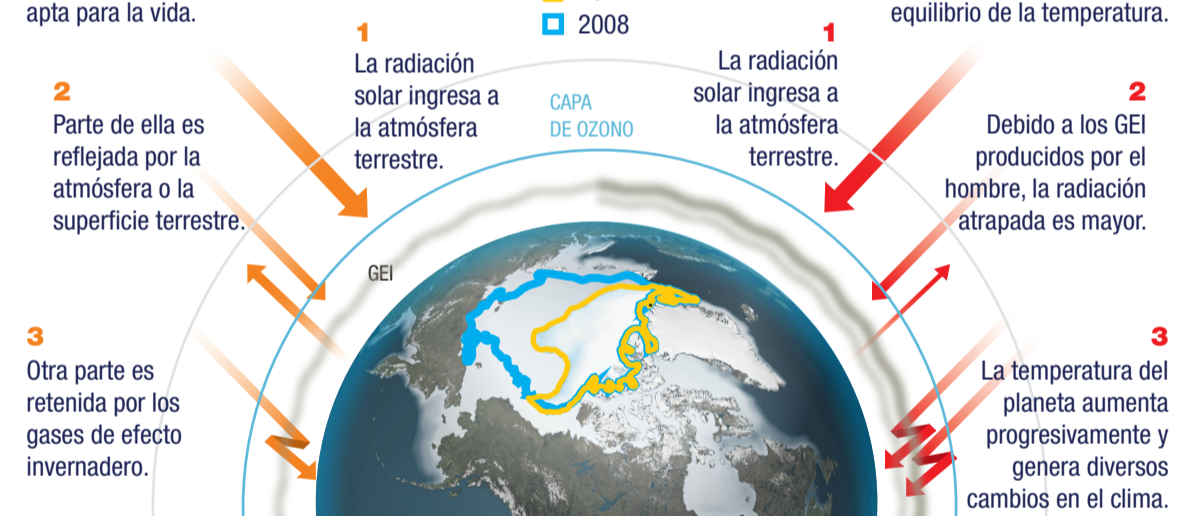
Un gas de efecto invernadero (GEI) es un gas atmosférico que absorbe y emite radiación dentro del rango infrarrojo. Este proceso es la fundamental causa del efecto invernadero.

Efecto invernadero

Es la propiedad natural que tiene la atmósfera de retener parte del calor solar que refleja la superficie de la Tierra y mantener así una temperatura apta para la vida.

Calentamiento global

Es el efecto invernadero acrecentado por la contaminación global. Una mayor cantidad de radiación solar permanece dentro de la Tierra, rompiendo el equilibrio de la temperatura.



GEI en el Perú

- Uso del suelo y deforestación
- Agricultura

Sectores con más medidas de mitigación

- Desechos
 - Energía
- 2/3 de las emisiones nacionales de GEI corresponden a deforestación (USCUUS) y agricultura.

Las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC)

Las Contribuciones Nacionalmente determinadas (NDC) son los compromisos que cada país asumió en el Acuerdo de París para reducir la emisión de Gases de Efecto Invernadero - GEI.

Al suscribir el Acuerdo de París, el Perú está obligado a anunciar y emprender acciones de mitigación y adaptación ante el Cambio Climático en su territorio, y reportar periódicamente sobre sus logros.

Hitos de los NDC en el Perú



El compromiso del Perú ante el Cambio Climático

El Estado peruano se comprometió a reducir en 30% sus emisiones de GEI para el 2030.

Sin embargo, es probable que hacia el 2030 el Perú emita una cantidad mucho mayor de GEI que el calculado debido a eventos extremos no previstos.



El compromiso del Perú consiste en implementar 62 medidas de mitigación, de las cuales 8 se destinan a reducir la deforestación.



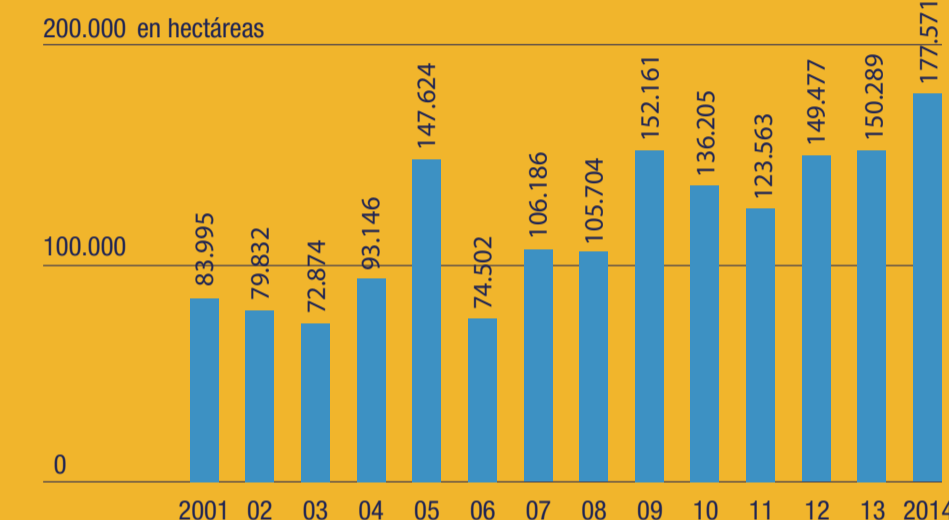
será implementado a través de inversiones y gastos con recursos internos, públicos y privados (propuesta no condicionada).



estará supeditado a la disponibilidad de financiamiento externo internacional y a las condiciones favorables (propuesta condicionada).

¿Que se necesita para el compromiso?

AVANCE DE LA DEFORESTACIÓN EN EL PERÚ



Revisar la meta de deforestación cero como el más importante compromiso del país, con énfasis en la erradicación de actividades ilegales que destruyen el bosque.

Se necesitan presupuestos, indicadores y mecanismos de monitoreo. Solo 16 de las 62 medidas de mitigación cuentan con una evaluación económica completa, para saber cómo implementarse, y entre ellas no se encuentran las principales ni las más urgentes.

Un posible escenario



Incremento de pasivos ambientales de la Minería y del Petróleo en ecosistemas que capturan y acumulan carbono.

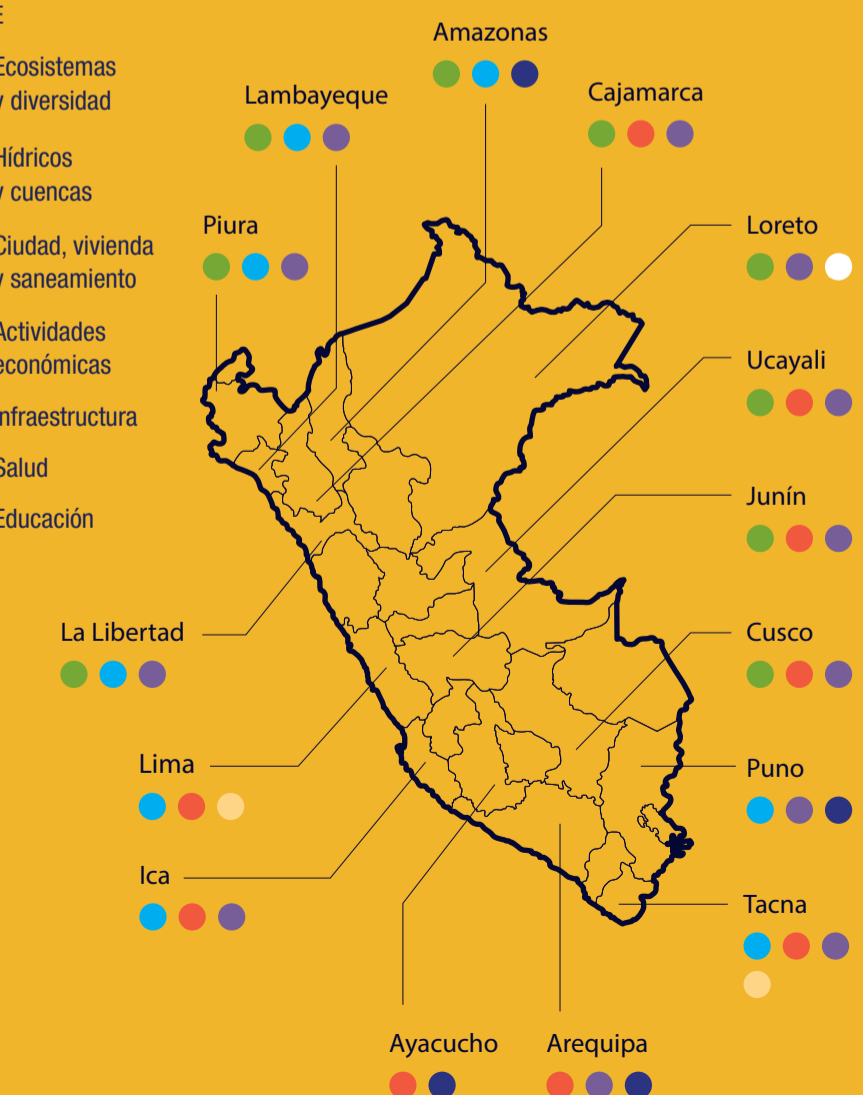
7 de 9

condiciones de vulnerabilidad identificadas por el IPCC presenta el Perú.

REGIONES MÁS VULNERABLES

CLAVE

- Ecosistemas y diversidad
- Hídricos y cuencas
- Ciudad, vivienda y saneamiento
- Actividades económicas
- Infraestructura
- Salud
- Educación



FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO

- Abrir espacios para la participación genuina de la sociedad civil organizada.
- Impulsar la participación activa de los pueblos impactados por el cambio climático.
- Promover debates para establecer fuentes sostenibles de energías limpias.

FUENTE: Cambio climático en el Perú: contribuciones nacionales, su definición y estado de avance - Ernesto F. Rael Luna / Minam 2016