



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

# BOSQUES

## *la ruta de la Vida*

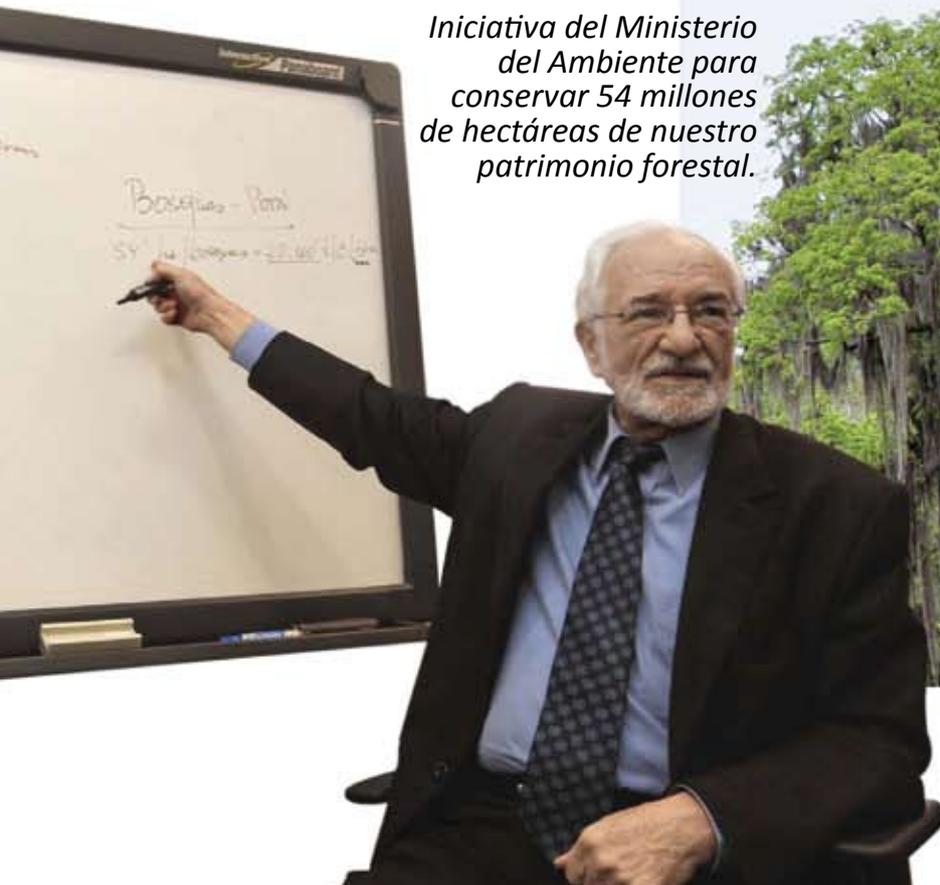


*“...expresamos nuestro compromiso presupuestal y humano para conservar 54 millones de hectáreas de bosques, controlando así los efectos del cambio climático ... y reitero la firme voluntad de mi país de fortalecer el desarrollo de una economía de crecimiento sostenible y baja en emisiones de carbono ...”*

*Presidente Alan García Pérez en la 65ª Asamblea General de la ONU. 22 de setiembre del 2010.*

# Vivan los Bosques

*Iniciativa del Ministerio del Ambiente para conservar 54 millones de hectáreas de nuestro patrimonio forestal.*



Los bosques secos en el Parque Nacional Cerros de Amotape también estarán protegidos gracias al Programa Nacional de Conservación de Bosques.

Partiendo de la raíz, reza sabiamente un proverbio hindú: “El que ha plantado un árbol antes de su muerte, no ha vivido inútilmente”. En el Perú, no obstante la abundante masa boscosa amazónica existente que es, a la par, tan frágil ante la mano del hombre, más que plantar, la palabra clave resulta conservar. Ante los 10 millones de hectáreas de bosques ya deforestadas en el territorio peruano a lo largo de nuestra historia,

el Ministerio del Ambiente (MINAM), bajo la batuta del Ministro Antonio Brack Egg, ha creado el Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático, iniciativa que propone la conservación de 54 millones de hectáreas (ha) de los 72 millones de ha de bosques tropicales amazónicos y secos que existen en el Perú y cuenta con el total respaldo del Gobierno Peruano.

“Este Programa de Conservación de Bosques es la propuesta peruana que presentamos en la 14ª Cumbre de Cambio Climático, en Poznan, Polonia, como nuestra contribución a la mitigación del cambio climático”, apunta el Ministro Brack Egg. La iniciativa, claro, es urgente. “Desde la primera cumbre hasta la 16ª, a realizarse en México entre noviembre y diciembre próximos, han pasado 16 años –prosigue Brack–. Y en ese tiempo el consumo de combustibles fósiles se ha incrementado, las emisiones de gases de efecto invernadero a la atmósfera han aumentado en 6,000 millones de toneladas y los bosques, que

**“Conservar 54 millones de hectáreas de bosques es retener en la biomasa 10,000 millones de toneladas de carbono”, sostiene el Ministro Brack.**

son los grandes recicladores de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), han disminuido”. Ante ello, y a la sombra del cambio climático que puede llegar a superar los 2º C de temperatura a fin de siglo, conservar 54 millones de ha de nuestros bosques primarios es “dejar de emitir gases de efecto invernadero y retener en la biomasa 10,000 millones de toneladas de



Extensión de algarrobales en la costa norte. Los bosques secos representan 3 millones de hectáreas en el compromiso de conservación.

### Un total de 10 millones de hectáreas de bosques ya han sido deforestadas en nuestro territorio en el siglo pasado.

carbono”, señala el Ministro Brack. Pero además, es conservar la biodiversidad, el agua de las cuencas, el hábitat de los pueblos indígenas y los múltiples servicios ambientales que los bosques secos y amazónicos brindan.

“El objetivo para el año 2021 es llevar la deforestación neta a cero, con lo que habremos reducido nuestras emisio-

nes de gases de efecto invernadero en 47.5%”, destaca el Ministro Brack, frente a la meta de la Unión Europea, que es de 20%. La cifra es amplia, y se logrará tan solo manteniendo en pie los bosques amazónicos y los bosques secos de nuestra costa norte.

#### Estructura Arborizada de los socios en la Conservación.

El objetivo de conservación podría ser visto como una buena intención pero de enorme dificultad en su cumplimiento. No obstante, el Ministerio del Ambiente



Pasallo (*Eriotheca ruizii*), árbol típico de los bosques secos en la costa norte del Perú

Protegidas por el Estado— SERNANP. El Programa Nacional de Conservación de Bosques se orienta, además, a apoyar la conservación de los bosques comunales presentes en las 10'653,709 ha de las tierras tituladas a las Comunidades Nativas que concentran alrededor de 252,768 habitantes<sup>1</sup>. Como apoyo directo a la conservación de estos bosques, el Programa Nacional iniciará acciones otorgando transferencias directas condicionadas de 10 soles por hectárea de bosque conservado a las Comunidades Nativas tituladas previo acuerdo de implementar un Plan de Inversiones enmarcado en su desarrollo sostenible. Esta es una herramienta de desarrollo que contribuye a reducir la pobreza de

### El objetivo para el año 2021 es llevar la deforestación neta a cero, con lo que habremos reducido nuestras emisiones de gases de efecto invernadero en 47.5%”

ya ha definido y mapeado 54 millones de hectáreas a conservar mediante el Programa Nacional, 16 millones pertenecen a las zonas boscosas en 61 Áreas Naturales Protegidas (de un total de 67 ANP con más de 19 millones de hectáreas de extensión). Esta primera cifra de resguardo incluye bosques húmedos tropicales de nuestra amazonia y los bosques secos tropicales de la costa norte, que son intangibles por ley y conservados, gracias a la permanente vigilancia y protección del Servicio Nacional de Áreas Naturales

Conservación sin distinción de diámetro.



Variada biodiversidad de flora y fauna, donde se incluye al simbólico oso de anteojos. Vida beneficiada con la conservación de bosques



<sup>1</sup>Instituto del Bien Común, 2009.

**Alemania donará más de 20 millones de euros para conservar bosques, mientras el Gobierno invierte US\$ 30 millones anuales.**

las comunidades sin dejar atrás sus ancestrales hábitos de vivir en armonía con su entorno. A la par, 17'971,768 hectáreas vendrán de los bosques de producción; destinados al manejo forestal mediante concesiones administradas por el Ministerio de Agricultura. "Ya tenemos concesionadas 8'474,876 hectáreas con fines maderables y



"Hemos aumentado guardaparques a más de 600".

para otros productos del bosque (castaña y shiringa)", apunta Brack Egg. A su vez, los bosques secos del norte sumarán

2'252,492 hectáreas más a la iniciativa, al igual que los humedales amazónicos. Mientras tanto, entre las organizaciones no gubernamentales y empresas privadas ya se cuenta con 700,000 hectáreas a manera de concesiones privadas para conservación, ecoturismo, entre otras.

Junto a algunas categorías más pequeñas de conservación, se llega a la cifra total de 54 millones de hectáreas de bosques, quedando así dibujado el mapa para la conservación de los mismos.

**Socios en el**



Las comunidades nativas podrán participar activamente en preservación con el Programa Nacional de Conservación de Bosques



Las Comunidades Nativas podrán seguir conservando activamente con el Programa Nacional de Conservación de Bosques Secos o tropicales, los 19 millones de hectáreas de las Áreas Naturales Protegidas que aglomeran más de 16 millones de ha de bosques.

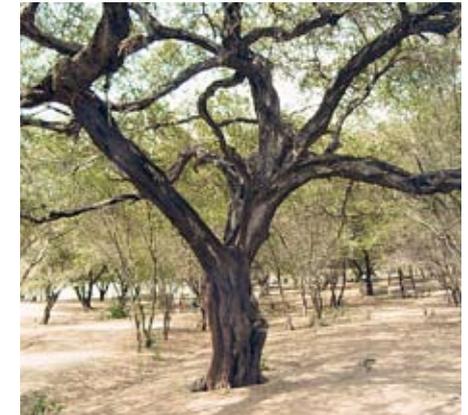
**El manejo de bosques para extraer productos como la castaña o la madera tropical implica US\$ 200 millones.**

**Financiamiento**

Ahora bien, una cosa es el planteamiento, otra la acción. Para ello, el financiamiento resulta primordial. "Ya estamos encaminados —indica el ministro—. Alemania se ha comprometido a aportar más de 20 millones de euros (aproximadamente US\$ 27'000,000 para los próximos 5 años), mientras que USAID donará US\$ 6 millones y el Banco Mundial ya nos ha escogido dentro de su programa FIP con una cifra que llega a los US\$ 70 millones".

A estas donaciones internacionales hay que sumarle un crédito de JICA ascendente a US\$ 40 millones, uno de cuyos beneficios radica en que la tasa de interés es sólo de 0.1% anual, con 10 años de gracia y pagadero a 30 años.

A la par de la cooperación internacional,



Entereza de algarrobal en la costa norte

el Gobierno del Perú ya viene invirtiendo US\$ 30 millones anuales, dejando constancia de su real interés y compromiso en la conservación. Una de las decisiones más significativas al respecto es la creación del Programa Nacional de Conservación de Bosques, que entró en operación en julio del presente año y tiene un presupuesto de alrededor de S/. 14 millones para el 2011 dedicados principalmente a la conservación de bosques primarios. Para muestra, un botón: mientras en enero de 2009

# Mapa de Bosques

## Distribución de los 54 millones de hectáreas de bosques que se va a conservar

Bosques en Áreas Naturales Protegidas  
16'291,565.47 ha

Bosques en tierras de Comunidades Campesinas (bosques secos: 63.7% y amazónicos: 36.3 %)  
2'252,492.96 ha  
1'283,602.74 ha

Bosques en concesiones forestales con fines maderables  
7'461,339.10 ha

Bosques en Áreas de Conservación Regional  
705,687.77 ha

Humedales en la Amazonía  
3'326,667.11 ha

Bosques en tierras de Comunidades Nativas tituladas  
10'653,709.76 ha

Bosques en concesiones para conservación  
650,194.05 ha

Bosques en concesiones para otros productos del bosque  
Castaña y Shiringa  
879,934.04 ha

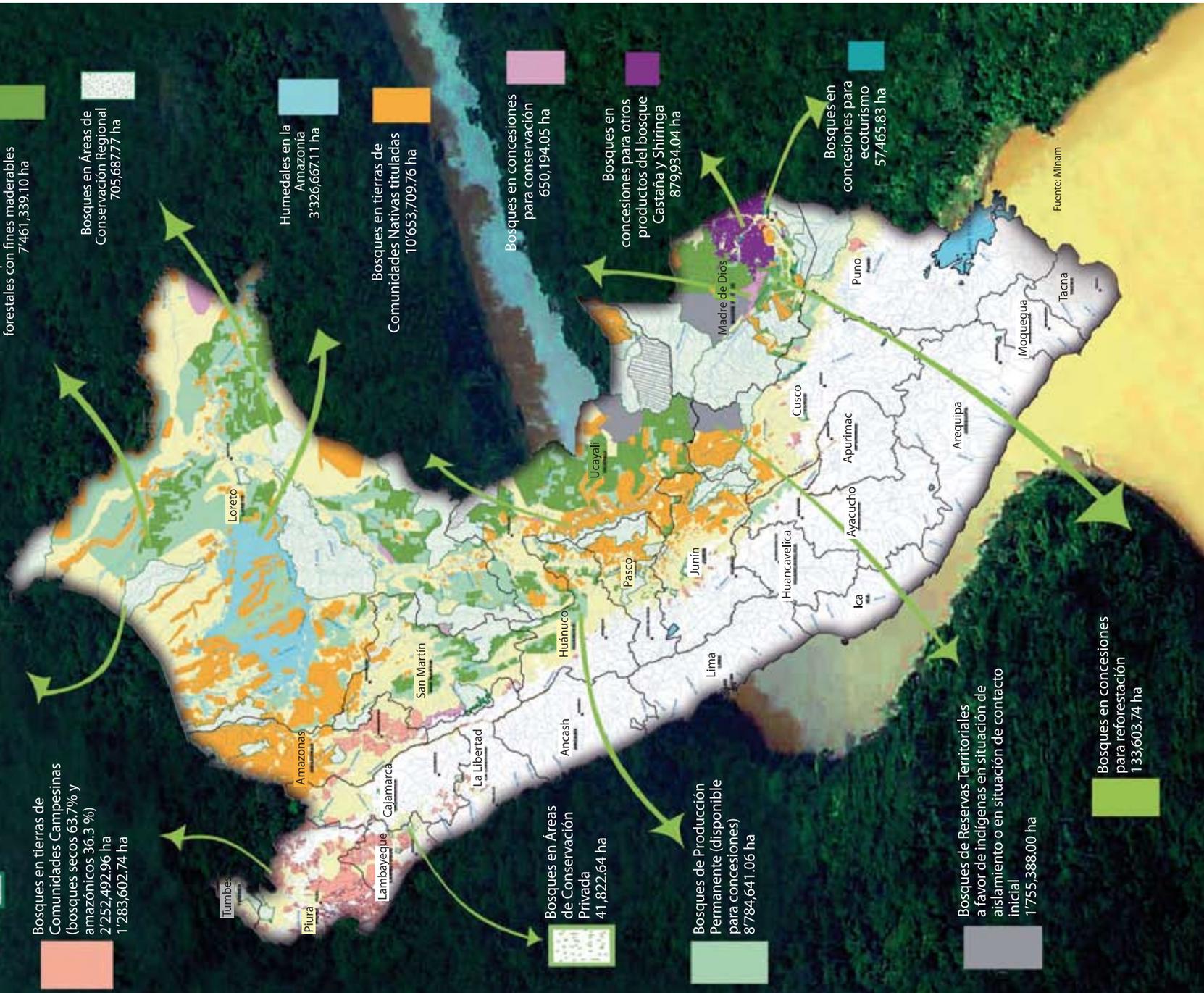
Bosques en concesiones para ecoturismo  
57,465.83 ha

Bosques en Áreas de Conservación Privada  
41,822.64 ha

Bosques de Producción Permanente (disponible para concesiones)  
8'784,641.06 ha

Bosques de Reservas Territoriales a favor de indígenas en situación de aislamiento o en situación de contacto inicial  
1'755,388.00 ha

Bosques en concesiones para reforestación  
133,603.74 ha



Fuente: Minam



Del tigrillo a la huangana, el Programa Nacional de Conservación de Bosques permitirá la protección de especies en peligro de extinción.



do de pobreza en la selva rural alcanzó al 55.3% de la población en el año 2007 la cual es más alta en relación al promedio nacional; por lo tanto, trabajar actividades productivas acordes con el manejo sostenible de los recursos forestales es un asunto crucial del MINAM. Así, se tiene en primer plano al ecoturismo, “que anualmente produce US\$ 150 millones –señala– y tiene un potencial de crecimiento enorme, generando empleo. Tan solo en la Reserva Nacional Pacaya Samiria en Loreto, el ecoturismo crece 25% anualmente”.



Igualmente, el manejo de bosques para la extracción de productos como la castaña o la madera implica alrededor de US\$ 200 millones. En Madre de Dios, por ejemplo, 750 familias tienen concesionadas 863,778 hectáreas de bosques de castaña y viven de la recolección. Y frente al próximo ingreso de la empresa Bosques Amazónicos, que instalará cerca de Puerto Maldonado una planta de procesamiento de la castaña, el futuro económico se vislumbra mejor. A su vez, con el próximo estreno de la Iniciativa de Reducción de Emisiones por la Deforestación y la Degradación de Bosques (REDD), que plantea un beneficio económico por deforestación evitada, el provecho ante la conservación será aún mayor.

Así, queda delineado el planteamiento de conservación y los beneficios, tanto ambientales como económicos por los que apuesta el Perú. Y, por supuesto, vale también plantar un árbol como aporte.

contábamos con 230 guardaparques a nivel nacional, hoy la cifra supera los 600. Se debe dejar en claro que la conservación de los bosques no es solo un romanticismo de ambientalistas. “El reto es conservar los bosques de la mano con el desarrollo de actividades productivas sostenibles para generar riqueza”, indica Brack Egg. Debemos señalar que según los datos del INEI la población en esta-

## El rol de los pueblos originarios

*Conservación de Bosques Comunes: solución ambiental y de pobreza para las comunidades nativas.*



Organizaciones indígenas como CONAP y AIDSESEP son socios claves para la conservación de bosques comunales.

**La Conservación de Bosques nos permite definir cuántas de nuestras hectáreas tituladas formarán parte del Programa Nacional.**

Dos cabezas piensan –y actúan– mejor que una. Es así que para lograr el objetivo de conservación que se ha impuesto el Programa Nacional, no basta la sola acción del Ministerio del Ambiente, o de los demás ministerios o autoridades regionales que se espera se sumen ac-

tivamente a la implementación de este Programa. Es importante también el concurso de las Comunidades Nativas, que cuentan con aproximadamente 10'653,709 hectáreas de bosques amazónicos tituladas, y en cuyas áreas se encuentran asentadas un total de 1,788 comunidades con una población de 252,768 habitantes.

Acostumbrados ancestralmente a la vida en armonía con el bosque, las Comunidades Nativas, representadas por sus



Las Comunidades Nativas tienen un rol fundamental en el Programa Nacional de Conservación de Bosques.

numerosas organizaciones, entre ellas la Asociación Interétnica de Desarrollo de la Selva Peruana (AIDSESP) y la Confederación de Nacionalidades Amazónicas del Perú (CONAP), obtendrán un beneficio mediante la Conservación de Bosques Comunes, que apunta a otorgar un apoyo económico a las Comunidades Nativas tituladas que asciende a 10 soles por hectárea de bosque conservada.

Estas transferencias económicas contribuirán a mejorar las condiciones económicas y sociales de estas poblaciones que tienen una alta incidencia de la pobreza que alcanzan aproximadamente al 55.3% de su población. Por ejemplo,

la cobertura de atención por establecimiento de salud en la región Loreto nos muestra que existen en promedio un establecimiento por cada 1,019 pobladores nativos, esta cifra excede en un 10% al promedio de atenciones del área rural de toda la región.

### **Las Comunidades Nativas tienen un rol fundamental en el Programa Nacional de Conservación de Bosques.**

“Lo positivo es que la iniciativa Conservación de Bosques Comunes nos permite definir cuántas de nuestras hectáreas tituladas pueden formar parte de este programa de conservación de bosques”, señala Germán Huanira, asesor legal de AIDSESP: “Y cuando el resto de aspectos de la titulación: las tierras que faltan titular, así como la propiedad a título personal y no sólo comunitario, queden saneados, la iniciativa será aún más positiva”.

Con ello, las autoridades de AIDSESP ya han sostenido reuniones en las cuales han expresado sus recomendaciones para mejorar la implementación del Programa Nacional en mención y sobre el manejo de bosques comunitarios. “Y cuando sea aprobada por el Congreso, la Consulta Previa a los pueblos indígenas, que es indispensable, quedará todo mejor encaminado”, añade Huanira.



La iniciativa REDD, que beneficiaría económicamente la deforestación evitada, también ha sido explicada en talleres regionales.



A la par, la iniciativa de Reducción de Emisiones de Carbono causadas por la Deforestación y la Degradación de los Bosques (REDD) también está en carpeta.

“El MINAM ha invitado a la CONAP y AIDSESP a participar en talleres en Tarma, Cusco, Loreto, entre otras regiones, para explicar a las Comunidades Nativas lo que implica REDD”, comenta Espinoza.



## Respaldo ante el mundo

*El Gobierno peruano se compromete a conservar 54 millones de hectáreas de bosques ante las Naciones Unidas a través del Programa Nacional de Conservación de Bosques.*

El Presidente Alan García ante la 65ª Asamblea de la Naciones Unidas en Nueva York se comprometió a impulsar una política de conservación de 54 millones de hectáreas de bosques peruanos para la mitigación de los efectos del cambio climático en el mundo, a través del Programa Nacional de Conservación de Bosques.

“El Perú es un país vulnerable y de alto riesgo frente al cambio climático, pero al mismo tiempo es un país estratégico para la mitigación y adaptación del cambio climático a nivel mundial; esto por ser el 4º país en el mundo en extensión de bosques tropicales. En ese sentido, no hemos venido con las manos exten-

didadas a exigir ser beneficiarios de la cooperación internacional para mitigar los efectos del cambio climático, sino que demandamos que los países ricos cumplan con sus obligaciones en sus territorios con respecto a controlar sus emisiones de carbono, que nosotros haremos lo propio dentro de nuestras naciones”, afirmó el Presidente García Pérez durante su alocución en esta importante cita internacional.

El mandatario señaló que los bosques peruanos capturan 21 mil millones de toneladas de carbono al año, que nuestro territorio posee 84 zonas de vida y que somos uno de los 12 países mega diversos del mundo. En ese sentido,



*“...Expresamos nuestro compromiso presupuestal y humano para conservar 54 millones de hectáreas de bosques, controlando así los efectos del cambio climático... y reitero la firme voluntad de mi país de fortalecer el desarrollo de una economía de crecimiento sostenible y baja en emisiones de carbono...”*

*Presidente Alan García Pérez en la 65ª Asamblea General de la ONU  
Miércoles, 22 de setiembre del 2010*

“yo les ofrezco sin necesidad de extender la mano a los países ricos el compromiso presupuestal y humano, producto de nuestro crecimiento, orientado a la conservación incólume de 54 millones de hectáreas de bosques para mitigar los efectos del cambio climático a nivel mundial”, recalzó el mandatario. Durante su discurso el Presidente Alan García Pérez demandó a los países del mundo asumir objetivos concretos en la cooperación y transferencia tecnológica, así como en la creación de recursos para desarrollar proyectos que combatan los efectos del cambio climático. “Queremos un acuerdo global, vinculante, rápido y efectivo en las Cumbres de Cambio Climático. Es así, que reitero ante uste-

des la voluntad de mi país para fortalecer la acción colectiva a través del desarrollo de una economía de crecimiento limpio, sostenible, baja en emisiones de carbono”, señaló el Presidente García. Con este propósito —destacó el mandatario peruano— “el Perú cumplirá y rendirá anualmente exámenes ante la Asamblea de la ONU voluntariamente, con el fin de alcanzar en el año 2021 la reducción de la deforestación de los bosques primarios a cero, así como la modificación de nuestra matriz energética actual para que en el año 2021 las energías renovables no convencionales (hidroenergía y biocombustibles) representen por lo menos el 40% de la energía consumida en el país”, destacó.

## **Publicación del Ministerio del Ambiente**

Elaboración y Diseño: U.F.O de Comunicaciones e Imagen  
Institucional del Ministerio del Ambiente y Revista Caretas  
Fotografía: Ministro Antonio Brack Egg, Cesar A. Ipenza y  
archivo Caretas  
Impresión: Aleph Impresiones



**PERÚ**

Ministerio  
del Ambiente

Av. Javier Prado Oeste 1440, San Isidro - Lima 27 - Perú  
Teléfono: (51-1) 6116000  
[www.minam.gob.pe](http://www.minam.gob.pe)