

**Perú de cara al COP20:** Lima es la sede de la Vigésima Conferencia de las Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático

## Perú: tercer país del mundo más vulnerable ante el cambio climático

***Se invertirá más en las industrias contaminantes que en la protección de la biodiversidad. En la COP20 organizaciones sociales exigen acuerdos vinculantes, e inversiones justas.***

- ✚ El Grupo Perú COP20<sup>1</sup> “Se ha quebrado la confianza en la capacidad del sistema de Naciones Unidas para alcanzar un acuerdo climático Global”. Por ello exige acuerdos vinculantes, integrales y coherentes, con metas ambiciosas y realistas, que privilegien los derechos humanos.
- ✚ El país tendría que enfrentar graves crisis sociales, especialmente en los sectores más vulnerables de la población, acrecentando las brechas de inequidad, acceso a los servicios básicos y profundizando la exclusión de la mujer y de los grupos étnicos.
- ✚ Según el Banco Mundial (2010) la inversión que debería hacer Perú para proteger su biodiversidad asciende a 41,8 millones de dólares anuales, pero la inversión **real es del 13,1**. No obstante, las inversiones proyectadas para los sectores causantes de mayor contaminación de aguas, aire, tala, y desplazamiento de poblaciones, superan los **53.000 millones de dólares**<sup>2</sup>, según lo afirma el propio Ministerio de Minas y Energía.
- ✚ América Latina no invierte ni el 1% del PIB en protección ambiental, pero dada su gran diversidad ambiental recibirá la mayoría de los efectos adversos del calentamiento global.

### Lima. Diciembre de 2014

De acuerdo con el Tyndall Center<sup>3</sup> de Inglaterra, Perú es el tercer país más vulnerable al cambio climático después de Bangladesh y Honduras. Una frágil economía rural agrícola y pesquera podrían

*¿Qué es el Calentamiento Global o cambio Climático?*

*Es un fenómeno causado por el hombre. Los actuales modelos de crecimiento y consumo globales que ignoran los límites ecosistémicos, están causando graves daños a la biodiversidad, a los sistemas hidrológicos y a la calidad de los suelos.*

<sup>1</sup> Grupo Perú COP20 es un colectivo de organizaciones, gremios, ONGs, sindicatos, grupos indígenas, jóvenes, mujeres, iglesias, medios de comunicación y otras instituciones de la sociedad civil de todo el Perú articulados para aportar con propuestas que logren alcanzar un nuevo acuerdo climático global, justo y vinculante. Movilizando a la ciudadanía y dialogando con los organismos oficiales, trabajamos para incidir frente al Estado peruano y las Naciones Unidas.

<sup>2</sup> [http://minem.gob.pe/\\_detalle.php?idSector=1&idTitular=159&idMenu=sub149&idCateg=159](http://minem.gob.pe/_detalle.php?idSector=1&idTitular=159&idMenu=sub149&idCateg=159)

<sup>3</sup> UK-based interdisciplinary center seeks to engage with stakeholders and to explore and develop new technologies, lifestyles, economic instruments.

desaparecer ante las fuertes sequías, las copiosas inundaciones y el calentamiento de las aguas del mar.

La Paradoja es que los grandes emisores son los países industrializados, pero aquéllos como Perú que están en vías de desarrollo (inequitativo, excluyente y vulnerable) están siendo los grandes perjudicados. Por ello, el Grupo COP20 exige a estos países financiar a aquellos que tienen menos responsabilidad, pero mayor vulnerabilidad. Esto debe hacerse a través de un aumento en la cooperación, y ésta debe ser no reembolsable, estable y predecible.

De igual manera se proponen soluciones como:

- ✓ Eliminación de subsidios a los combustibles fósiles, estos se estiman en 1.9 billones de dólares<sup>4</sup> a escala mundial, lo que representa el 2,5% del Producto Interno Bruto -PIB- mundial.
- ✓ Transferencia de tecnologías limpias e innovadoras de países industrializados hacia los más vulnerables, sin lesionar los intereses y cosmovisiones de los grupos indígenas ni de las comunidades campesinas.
- ✓ Penalizar a las empresas que deforesten o degraden el entorno ambiental.
- ✓ Promover una participación activa de la ciudadanía proporcionando información clara y transparente, y propiciando los valores de respeto a la naturaleza en consonancia con los derechos de las personas.

### Perú: entre la sostenibilidad de la vida, el cambio climático y el cambio del modelo de desarrollo

Perú es el tercer país más vulnerable al cambio climático. Paradójicamente, su riqueza medio ambiental, diversidad de climas (27 de los 32 del mundo) lo hacen especialmente sensible a los efectos del calentamiento global. Cualquier alteración tiene consecuencias catastróficas, muchas de las cuales ya se están viviendo y dejando secuelas en los sectores rurales como pérdidas de las cosechas, de las semillas, de las cuencas de agua, lo que produce más empobrecimiento de las mujeres, niños y hombres que derivan su sustento de estas actividades.

Por su parte, el Ministerio del Ambiente asegura que, en Perú los fenómenos hidrometeorológicos (sequías, fuertes lluvias, inundaciones, heladas, granizadas) se han incrementado más de seis veces desde 1997 al 2006 y eventos climáticos extremos como huaicos<sup>5</sup>, inundaciones, heladas y el fenómeno de El Niño se está produciendo con mayor frecuencia e intensidad.

*La vulnerabilidad climática significa el grado de susceptibilidad de un territorio, que varía según su exposición, sensibilidad y capacidad adaptativa al cambio climático.*

*Se calcula que el cambio climático tendrá los siguientes impactos en el mundo durante este siglo:*

- *La temperatura subirá 2°C en promedio, con un rango de 1°C a 5,8°C dependiendo de la latitud y ubicación.*
- *Aumentará la frecuencia de inundaciones y sequías en algunas zonas.*
- *El nivel del mar se elevará en un rango medio estimado de 50 cm (15 cm y 90 cm, como mínimo y máximo, respectivamente).*

<sup>4</sup> Fondo Monetario Internacional FMI 2013.

<sup>5</sup> **Huaycos**. Los **huaycos** (o llocllas en el idioma quechua) son flujos de lodo y piedras con gran poder destructivo, muy comunes en el Perú.

De seguir así, se pronostica que Perú, además, sufrirá los siguientes efectos negativos<sup>6</sup>:

- La pérdida del 22% de la superficie de sus glaciares en los últimos 30 años, que a la vez son el 71% de los glaciares tropicales del mundo.
- Peligro de extinción de flora y fauna biodiversa en la Amazonía.
- Pérdida de los cultivos vulnerables al cambio climático como el maíz, la papa y el arroz, que forman parte de la canasta básica familiar peruana.
- Destrucción de la infraestructura vial. Se estima que un 89% de la infraestructura vial es altamente vulnerable a los eventos climáticos.
- Se estima que en 40 años el Perú tendría el 60% del agua que tiene hoy.
- El aumento de las temperaturas intensifica los incendios forestales y la expansión de plagas que afectan los cultivos.
- A medida que el clima cambie, las áreas ocupadas por muchas especies no serán aptas para su supervivencia, modificándose el mapa de distribución de las comunidades biológicas.

El consenso mundial debe lograrse en Lima los primeros días de diciembre, pero las voluntades y las declaraciones no obligan a ningún Estado y por ello se exige un estricto cumplimiento y vigilancia de los acuerdos o pena de sanciones. El Ministro peruano del Ambiente, Manuel Pulgar Vidal. Presidente de la COP 20 señaló, en una reunión informal de 50 ministros del Ambiente en Milán: *“Debemos tomar decisiones y demostrar al mundo que la COP sigue siendo un buen espacio para avanzar en los temas de cambio climático. Como presidencia, tenemos las señales de que lo lograremos y quiero reiterar que Lima es la última oportunidad del mundo para dar una señal clara de que queremos un cambio. Así que vayan a Lima con esa idea”*, indicó el ministro peruano, en una reunión informal con 50 ministros de Ambiente en Milán.<sup>7</sup>

*La tala indiscriminada, la agricultura migratoria, la expansión de la tierra para proyectos de gran agroindustria, el uso comercial de leña de carbón, el incremento desmedido de las concesiones para actividades extractivas, le roban al suelo peruano más de 150 mil hectáreas de bosques cada año.*

### Acuerdos acompañados de dinero “verde” del bueno

Pero llevar a la práctica las intenciones de todas las carteras ministeriales implica más que buena voluntad y miles de visitantes en Lima. Perú es considerado un país megadiverso, y mantener esta diversidad requiere un alto costo de dinero y de capital humano. Según el Banco Mundial<sup>8</sup>, la **inversión óptima** para financiar la biodiversidad en áreas protegidas del Perú debería ser de 41,8 millones de dólares anuales. Sin embargo, durante el 2010, la inversión total del gobierno peruano sólo ascendió a 13,1 millones, poco más del 30%. Por su parte, en el 2011, Perú superó el record histórico de inversiones en el sector minero al superar los US\$ 7,000 millones, especialmente en los rubros de exploración e infraestructura minera. Las inversiones proyectadas para los próximos

<sup>6</sup> <http://www.minam.gob.pe/cambioclimatico/por-que-el-peru-es-el-tercer-pais-mas-vulnerable-al-cambio-climatico/>

<sup>7</sup> <http://www.minam.gob.pe/prensa/2014/07/16/union-europea-destaca-la-importancia-de-cop20-de-lima-como-paso-indispensable-para-lograr-un-acuerdo-global-frente-al-cambio-climatico/>

<sup>8</sup> <http://www.worldbank.org/content/dam/Worldbank/document/LAC-Biodiversity-Finance.pdf> table 1.1

años tanto en exploración, explotación y ampliaciones **mineras superan los US\$ 53,000 millones. Lo que es contradictorio con enfrentar las causas del cambio climático.**

### La limpieza empieza por casa

En Perú se ha impuesto un modelo económico centrado en la producción y exportación de materias primas provenientes de la explotación de los recursos naturales y de las industrias extractivas. Las limitaciones ambientales se ven reflejadas en altos grados de contaminación de cuencas hídricas, destrucción de los recursos naturales, desplazamiento de las poblaciones, repartición inequitativa de las ganancias, que a pasos agigantados afecta la sostenibilidad no solo ambiental, sino social de nuestro país.

*“Reconocer el potencial de los ecosistemas para el crecimiento económico y social [...] puede ayudar a transformar la conservación de la diversidad biológica en un motor del crecimiento; un crecimiento más inclusivo y más verde. Informe Expandiendo el financiamiento para la conservación de la biodiversidad (Banco Mundial)”*

Y aunque Perú es responsable en **menos del 1%** de las emisiones globales, estas sí vienen creciendo de manera sostenida. De ese porcentaje, la deforestación de la amazonia representa el 41%. Por esto, el **Grupo Perú COP20<sup>9</sup>** exige al Estado que cumpla sus compromisos voluntarios para alcanzar la meta cero (0) emisiones provenientes de la deforestación o del cambio por el uso del suelo, alcanzar 40% de fuentes de energía renovables y realizar al 100% un tratamiento especial de los residuos sólidos.

Es imperante aplicar el mecanismo Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación de los Bosque –REDD- +Indígena Amazónico, que desde la realidad y cosmovisión de los indígenas amazónicos no se refieren únicamente a las emisiones de carbono sino a la integralidad de los conceptos de los ecosistemas de los bosques y de los territorios ancestrales: **Territorios de vida plena para enfriar el planeta.**

*“Al final, los periodos de auge y de crecimiento de la economía nacional, basados en la explotación intensiva de determinados recursos naturales, no dejarán aportes significativos al desarrollo integral nacional. Hay que ver que países con altísimo desarrollo económico, social, cultural, educativo, son pobres en recursos naturales. Por ejemplo, Japón o Suiza. Pero países con recursos naturales no renovables como los petroleros: Venezuela y Ecuador, o gasíferos como Bolivia y Perú, seguimos sumergidos en grandes crisis sociales, altos índices de pobreza, exclusión e inequidad. La paradoja es que históricamente, los países ricos en recursos naturales son los más pobres y aquellos que no poseen nuestra megadiversidad, tienen un desarrollo económico muy superior. También es paradójica que estos últimos sean los grandes emisores y nosotros los grandes perjudicados”.* Concluye Josefina Huamán, Secretaria Ejecutiva, ANC – Asociación Nacional de Centros.

<sup>9</sup> [http://grupoperucop20.org.pe/index.php?option=com\\_content&view=article&id=57&Itemid=224](http://grupoperucop20.org.pe/index.php?option=com_content&view=article&id=57&Itemid=224)

Alrededor de la explotación de estos recursos, se generan grandes conflictos, ya sea por su irracional explotación que llega hasta su agotamiento o a un gran deterioro. Totalmente ligado con esto, hay una consecuente afectación de los recursos más importantes, los humanos. Las comunidades del entorno se ven afectadas directamente por la contaminación generada, las nuevas dinámicas de vida impuestas, el desplazamiento de sus tierras e incluso fenómenos de explotación sexual infantil, ven en estas comunidades empobrecidas, un terreno allanado para los “nuevos ricos” y “poderosos” de la región.

### Entorno ambiental y derechos humanos.

Los conceptos de solidaridad, equidad y justicia tienen que entrar a formar parte de las decisiones de la COP20 asegura Josefina Huaman. Reconoce que esto no es solo lograr que los países que más emiten CO2 respondan y se obliguen a su reducción, sino que *“seamos coherentes en la destinación de las inversiones y sobretodo de aquellas que propendan por el bienestar de la sociedad, que cada vez se ve en condiciones menos equitativas frente a su propio desarrollo”*.

Según el último Censo Nacional Agropecuario del INEI, del total de propietarios de la tierra agrícola en el Perú, 79% son hombres y un 21%, mujeres. Esta inequidad de género sigue generando que la mujer esté alejada de la educación, de las decisiones políticas y económicas frente al uso y disposición de la tierra y de los recursos hídricos. Por ello, es imperante que la COP20 tenga un enfoque de derechos humanos y especialmente de género.

### Qué dice el Sistema de Naciones Unidas

Si bien, celebró en septiembre el vigésimo aniversario de la entrada en vigor de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, y en su comunicado expresó cómo éste ha impulsado al mundo a buscar soluciones multilaterales a la grave amenaza del cambio climático, las Organizaciones de la Sociedad Civil, y el mundo observan con recelo los verdaderos alcances y compromisos de su aplicación.

Su **Protocolo de Kyoto** (1997) estableció el primer tratado de reducción de las Emisiones de Gases de Efecto Invernadero GEI, con compromisos vinculantes para los países industrializados, y sentó las bases para el establecimiento de los mercados de carbono del mundo. Sin embargo, muy pocos países han cumplido con la meta de reducir sus emisiones de GEI. Países altamente responsables en la contaminación como Estados Unidos, Rusia y Japón, se han retirado del protocolo. Los países que continúan siendo parte del mismo solo representan el 35% de las emisiones actuales a nivel global.

Al respecto el **Grupo Perú COP20** afirmó que *“Se ha quebrado la confianza en la capacidad del sistema de naciones Unidas para alcanzar un acuerdo climático Global”*.

**Josefina Secretaria Ejecutiva, ANC – Asociación Nacional de Centros**, argumentó: Los compromisos del protocolo de Kyoto deben ser revisados para evitar el calentamiento global, pues las metas propuestas -2013-2020- establecidas en la reducción del 18% de las emisiones serán

insuficientes para mantener la temperatura promedio global por debajo de los 1,5 grados centígrados (1,5°C). Para lograr esto las reducciones tienen que ser al menos un 40% menores”.

Es por ello que sin compromisos vinculantes, es decir de obligatorio cumplimiento, la sostenibilidad de la vida en la tierra no será viable, y mucho menos para los grupos más vulnerables.

Según la CEPAL, América Latina y el Caribe tiene una contribución menor al cambio climático que otras regiones, no obstante es particularmente vulnerable a sus efectos. Las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) de la región representan 9% del total global, con una tasa de crecimiento anual de 0,6 % entre 1990 y 2011 (en comparación con 1,5 % global). Lo característico de esta región es que una proporción significativa de las emisiones proviene del cambio de uso del suelo, la deforestación y la agricultura. Concluye la CEPAL.

Fuentes de información:

**Josefina Huamán**

Secretaria Ejecutiva

**ANC - ASOCIACION NACIONAL DE CENTROS**

Teléfonos 265-9027, 472-8888, 472-8944

**Bibliográficas:**

Grupo COP20: <http://grupoperucop20.org.pe/>

Cepal: <http://www.cepal.org/>

Ministerio del Ambiente: <http://www.minam.gob.pe/>

Ministerio de Energía y Minas: [www.minem.gob.pe](http://www.minem.gob.pe)

Ecoportal: <http://www.ecoportal.net/Paises/Peru>

Banco Mundial: [www.bancomundia.org](http://www.bancomundia.org)

**Información sobre la COP20**

Lima es la sede de la Vigésima Conferencia de las Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) del 1 al 12 de Diciembre de 2014. El Perú recibirá alrededor de 15,000 representantes de grupos de interés de 194 países, tales como organizaciones internacionales, la sociedad civil, el sector privado y varios medios de comunicación masiva, así como a Presidentes y Ministros de todo el mundo.

La COP20|CMP10 es un momento decisivo para lograr un Acuerdo Climático en el 2015.

«La presente publicación ha sido elaborada con la asistencia de la Unión Europea. El contenido de la misma es responsabilidad exclusiva de la Asociación Nacional de Centros y de la Mesa de Articulación de Asociaciones Nacionales y Redes Regionales de ONG de América Latina y el Caribe, y, en ningún caso debe considerarse que refleja los puntos de vista de la Unión Europea»