

Para MOCICC el cambio climático no solo es un tema "ambiental", es una cuestión de desarrollo y de futuro de la nación.

[Ver pag. 4]



Contradicciones del contexto

EDITORIAL
Por: Antonio Zambrano Allende

Volvemos con una evaluación negativa del contexto político nacional. Tras una compleja y accidentada primera vuelta electoral-donde las impugnaciones y el rol del Jurado Nacional de Elecciones casi terminan invisibilizando el debate de fondo-pasaron a segunda vuelta los dos candidatos que menos han aportado a la discusión sobre los grandes temas ambientales y la gestión del territorio. Y menos aún sobre la necesidad de poner en relieve las futuras políticas para encarar el fenómeno del cambio climático.

Por un lado Pedro Pablo Kuczynski en su momento propuso que en un posible gobierno suyo desmontaría el Ministerio del Ambiente para convertirlo en un orga-

nismo menor. Por el otro Keiko Fujimori se ha manifestado a favor de derogar la política de formalización y lucha contra la minería ilegal en lugar de fortalecer y mejorar estas medidas que puedan ser efectivas en la lucha contra este flagelo.

Todo esto en un contexto internacional frágil e igualmente lleno de contradicciones. El 22 de marzo pasado, el presidente Ollanta Humala, ha firmado el Acuerdo de París que plantea tomar medidas urgentes por todos los países para contrarrestar los efectos que generan los GEI en el planeta, así como reducir las emisiones de CO2 en la atmósfera. Esto a pesar de que el 4 de febrero pasado este mismo gobierno firmó el TPP; acuerdo comercial que en su capítulo sobre ambiente impide explícitamente

cualquier medida que pretendan proteger ecosistemas frágiles o territorios en riesgo si es que esta protección vulnera el lucro previsto por una empresa nacional o transnacional.

Tanto el Acuerdo de París, que pretende salvar los ecosistemas del planeta, como el TPP, que plantea dejarle el campo libre a las grandes inversiones transnacionales frente a cualquier cuidado de nuestra salud o el ambiente; tendrán que ser ratificadas en los próximos meses por el Congreso de la República. Para cumplir con uno es imprescindible dejar el otro, por su redacción y la urgencia planetaria no hay medias tintas. ¿Serán nuestros políticos capaces de tomar la decisión adecuada? Hay que estar vigilantes.

En el Perú abundan los paisajes hermosos, las culturas vivas y las materias primas como los minerales e hidrocarburos. Y el Cusco es una de las regiones mejor dotadas de todos estos recursos. Pero uno de los mayores potenciales del país y de Cusco para generar ingresos y trabajo en el futuro pasa desapercibida: la energía solar. Son muy pocos los países con niveles tan altos de radiación solar como en el sur peruano, y esta radiación puede ser usada para generar energía: ya sea energía eléctrica usando paneles fotovoltaicos, o calentando agua mediante las termas solares.

En muchos países las energías renovables ya no son solo una moda. Esta energía les permite tener independencia energética,



EL PERÚ, UN PAÍS ENERGÉTICO SOLAR

Por: Fabian Simeon
Promotor MOCICC Cusco.
Crédito foto: Greenpeace

reducen los impactos ambientales, y además, generan ingresos y puestos de trabajo, incluso más que el sector de hidrocarburos. Frente a los problemas que nos trae el calentamiento global, los países deberían cambiar sus matrices energéticas rápida-

mente y dejar de usar energías fósiles, como el petróleo y el gas natural. Estas fuentes de energía, además de poder agotarse, son también contaminantes, tanto durante la etapa de su explotación (por derrames y conflictos sociales), como durante su

consumo que contamina por ejemplo el aire en las ciudades.

Ante este panorama muchos países ya actúan estratégicamente e invierten masivamente en energías renovables limpias. ¿Por qué no usar una parte del canon de Camisea para fomentar la industria de energía solar y convertir el Perú en una potencia de energía solar? La región de Cusco puede generar múltiples veces la energía eléctrica que la región consume mediante plantas solares bien ubicadas. Según varios expertos los yacimientos del gas de Camisea se agotarán en los próximos 10 o 20 años. ¿Qué podemos hacer? Es necesario comenzar hoy la transición, salir de los hidrocarburos e invertir con prioridad en fuentes de energías limpias como la energía solar.

/ACTUALIDAD REGIONAL/



+ Info: <http://www.alter.org.pe/alternativa-ecoeiciente/> Foto: Web Alternativa

ALTERNATIVA ECOEFICIENTE

Se llevó a cabo la reunión de la Comisión Del Comité Salud y Seguridad en el trabajo con el fin de instaurar el proyecto "Alternativa Ecoeficiente". Con ello la institución se suma en la protección del ambiente mediante el reciclaje y otras técnicas.



LA MIRADA DE DOS MUJERES KUKAMA SOBRE EL TERRITORIO

Celia Fasabi Pizango, de 29 años, y Mariluz Canaquiri Murayari, de 48 años, pertenecen a una organización de mujeres del pueblo Kukama, distrito de Parinari, provincia de Nauta, región Loreto. Ellas en este artículo expresan su opinión sobre la importancia que tiene la tierra y el territorio para la mujer Kukama.

+ Info: <http://www.caaap.org.pe/website/2016/04/22/la-tierra-es-madre-porque-alimenta-y-da-vida-dos-mujeres-kukamas-resaltan-la-importancia-del-territorio/>
Fuente: Enfoque Derecho / Web: CAAAP / Foto: IDL

SEMBLANZA: DÍA DE LA TIERRA

Por Vanessa Torres C.
Equipo Operativo MOCICC

Se escucha hablar sobre el Día de la Tierra pero ¿cómo y dónde empezó esta celebración? Este es un breve relato sobre la historia que existe tras esta importante fecha para la humanidad.

Todo empezó en 1968. En EEUU se llevó a cabo el Simposio sobre Ecología Humana, promovido por el profesor Morton Hilbert y el Servicio de Salud Pública, con el fin que se conozcan los efectos de los problemas ambientales en la salud humana. En los dos años siguientes a este evento, surgieron diversas acciones para promover la conciencia ambiental enfatizando en la importancia de la ecología.

En 1970 se llevó a cabo la primera manifestación ciudadana por el planeta. Fue el 22 de abril y la organizó el senador y activista ambiental Gaylord Nelson. Participaron dos mil universidades, diez mil escuelas y centenares de ciudades. La presión social tuvo tanto éxito que logró que el gobierno de los Estados Unidos creara la Agencia de



Protección Ambiental (EPA por sus siglas en inglés). Desde entonces esa fecha se conmemora el Día de la Tierra. En 1990, la celebración por el Día de la Tierra se celebró a nivel mundial y participaron más de mil ONGs organizando actos en 140 países. Varias fuentes estiman que casi 200 millones de personas se sumaron a las movilizaciones.

Este año, el Día de la Tierra coincidió con la ceremonia de la firma del Acuerdo de París sobre el cambio climático, que tuvo lugar

en la sede de las Naciones Unidas en Nueva York. El Acuerdo fue aprobado el año pasado en París, por 196 países que pertenecen a la Convención Marco sobre el Cambio Climático. Con este acuerdo, todos los firmantes se comprometieron a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero para evitar el aumento de la temperatura global promedio a fines de este siglo por debajo de 2 grados Celsius respecto de la era preindustrial y continuar con los esfuerzos para evitar su incremento por

encima de 1.5 grados, con el fin de encarar los riesgos e impactos negativos del cambio climático. Una acción concreta para ello es la descarbonización de las economías.

Y nosotros ¿Qué podemos hacer para proteger el planeta? El primer paso es cambiar nuestros hábitos cotidianos. Aquí te damos algunas ideas que puedes aplicar en tu hogar:

Usa focos de bajo consumo eléctrico. Infórmate sobre los beneficios de las energías renovables. Cuando ya no uses los artefactos eléctricos, desconéctalos, pues aun apagados siguen consumiendo energía. Trata de usar la bicicleta como medio de transporte. Consume más verduras que carnes. Pide a tu municipalidad que implementen programas de reciclaje. No exageres al pedir bolsas de plástico en los supermercados ¡Te retamos a que elabores tu propia bolsa de tela para comprar pan!

No seamos ingratos, el planeta Tierra es nuestro hogar, protéjámosla y exijamos que la protejan.



SÍGUENOS EN NUESTRAS REDES

MOCICC Perú





Por:
Lorena Del Carpio
Equipo Operativo de
MOCICC
Foto:
Draga informal en el
río Marañón
Diario La Región.
Foto:
Diario La Primera

EL CLIMA Y EL AMBIENTE EN EMERGENCIA: LO QUE EL NUEVO CONGRESO DEBE TENER EN SU AGENDA

Para nadie es un secreto que el foco de las campañas electorales está en los candidatos a la presidencia. Pero, ¿qué pasa con los congresistas? No podemos dejar pasar la oportunidad de conocer e interpelar a nuestros futuros “padres de la patria”. Entre sus funciones está representar a la nación, dar leyes, fiscalizar y ejercer el control político al ejecutivo, orientar el desarrollo económico, político y social del país; así como la posibilidad de reformar Cons-

titución si se diera el caso, así como otras funciones especiales.

¿Qué plantean los partidos elegidos en relación al cambio climático y otros temas ambientales? En nuestro número anterior, presentamos los 10 puntos que los candidatos y candidatas presidenciales deberían tener en cuenta. En base a estos, hemos hecho un análisis de los planes de gobierno de los cinco partidos con mayor intención de voto, que son los que han entrado al congreso de la República (con la ex-

cepción de Alianza por el Progreso). Estos planes son la hoja de ruta de cada partido para definir su agenda ambiental.

Para MOCICC el cambio climático no solo es un tema “ambiental”, es una cuestión de desarrollo y de futuro de la nación. Se debe considerar el escenario, límites y condiciones que nos plantea el cambio climático con el incremento de la temperatura global. Por eso creemos que es inviable establecer políticas de promoción del crecimiento económico, que es

algo que todos los partidos políticos han considerado en sus propuestas, sin tomar en cuenta el impacto que el cambio climático tendrá en varias actividades económicas. El Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) proyectó que la economía peruana perdería 10,000 millones de dólares hasta el año 2025 por no contar con acciones para mitigar los efectos del cambio climático. Por otro lado el sector agrícola podría sufrir pérdidas equivalentes a entre 23.9% y 33.1% del PBI sectorial para el perío-

El Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) proyectó que la economía peruana perdería 10,000 millones de dólares hasta el año 2025 por no contar con acciones para mitigar los efectos del cambio climático.

su situación más complicada.

Dicho esto, nos parece muy grave que el plan de gobierno de Fuerza Popular - que además es la primera fuerza política del congreso, con 73 congresistas - omita cualquier mención al cambio climático en su documento. Más aún, cuando su propuesta económica considera el comercio exterior, y especialmente las exportaciones no tradicionales, como un elemento importante para reactivación económica y el empleo. Varias de estas actividades como la agricultura, la pesca y hasta el sector textil; depende del

el caso del Frente Amplio se puede observar que, desde el diagnóstico, la visión de país y los planteamientos económicos si hacen esta vinculación.

Otro punto importante para MOCICC es priorizar políticas públicas que se enfoquen en la gestión del agua, agricultura y pesca, ya que son claves para asegurar la alimentación de los ciudadanos. En este caso todos los partidos políticos proponen aumentar la cobertura de agua para llegar a los ciudadanos que aún no cuentan con este servicio. Para esto se han propuesto trasvasar ríos de la sierra a la costa, e invertir millones de soles para infraestructura de agua potable y saneamiento. Sin embargo, en ningún caso se ha considerado los escenarios y proyecciones climáticas. No se menciona cómo se enfrentará el derretimiento de los glaciares, ni la reducción de las lluvias en varias zonas del país, según las estimaciones del SENAMHI. El derretimiento de los glaciares ya ha generado una pérdida aproximada de 7000 millones de metros cúbicos de agua, lo que equivale al consumo de Lima por diez años.

Estos son solo algunos ejemplos de lo que los congresistas, que conforman los partidos políticos que estarán rigiendo las políticas de nuestro país por los próximos cinco años, deberían considerar en la agenda. ¿Lo estarán teniendo en cuenta?

do 2010-2100 de acuerdo a un estudio conjunto del Gobierno peruano, CEPAL y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Estas cifras se traducen en, por ejemplo, pérdida de cosechas de productores agrícolas que requieren de ese ingreso para sustentar a sus familias, hablamos de peruanas y peruanos que verán

clima y sus variaciones.

En el caso de los partidos Acción Popular, Peruanos por el Cambio y Alianza Popular si mecionan al cambio climático. Sin embargo, las propuestas económicas, sociales y su visión de país no están vinculadas con esta temática o con la sostenibilidad ambiental del país. En

DATOS

**TOTAL DE CONGRESISTAS
130**

Fuerza Popular:
73

Frente Amplio:
20

Peruano por el
Cambio:
18

Alianza por el
Progreso:
9

Acción Popular:
5

Alianza Popular:
5

96 hombres y
34 mujeres
95

asumirán el cargo
por primera vez
31

lograron reelección
inmediata
4

regresan al congreso
tras uno o más
periodos de ausencia.
23

legisladores electos
ejercieron antes el
cargo de regidores
municipales.



¡SUSCRÍBETE Y RECIBE NUESTRO BOLETÍN EN TU CORREO!

www.mocicc.org/mocicc/suscribete

PERÚ FIRMÓ EL ACUERDO DE PARÍS

Por Osver Polo Carrasco
Equipo Operativo MOCICC
Foto: AP



Más de 175 países firmaron el Acuerdo de París en una ceremonia llevada a cabo en la sede de las Naciones Unidas en Nueva York (EEUU) en el marco de las celebraciones del Día de la Tierra. Con su firma los gobiernos del mundo se comprometieron a actuar de manera conjunta frente al cambio climático promoviendo una economía global baja en

carbono.

Representando al Perú participó el presidente Ollanta Humala Tasso, quien resaltó en su discurso el compromiso país de reducir el 30% de los Gases de Efecto Invernadero (GEI) hasta el 2030, expresado en las Contribuciones Previstas y Determinadas a Nivel Nacional, y recalcó el carácter histórico de la ceremonia que permitirá asegurar el

futuro del planeta.

15 países ya han ratificado el acuerdo ante sus parlamentos. La mayoría de estos son los pequeños estados insulares, que se encuentran entre los primeros y más afectados por los efectos del cambio climático. Se espera que el resto de países lo ratifiquen en sus respectivos parlamentos nacionales y el acuerdo entre

en vigor para el año 2020, sustituyendo al Protocolo de Kioto.

Este acuerdo se aprobó en la Conferencia de las Partes – COP21, celebrado el año pasado en Francia, y tiene como objetivo reducir las emisiones globales de gases de efecto invernadero con el propósito de limitar el aumento de la temperatura del planeta.

/NEGOCIACIONES CLIMÁTICAS/



ORGANIZACIONES DE LA SOCIEDAD CIVIL EXIGEN CUMPLIMIENTO AL ACUERDO CLIMÁTICO

Más de cien organizaciones de la sociedad civil firmaron un comunicado exigiendo a los gobiernos de América Latina y el Caribe la firma, ratificación y aplicación del Acuerdo de París; aprobado en la COP21 en Francia. Así mismo, en el documento se exhorta a las organizaciones civiles a vigilar y dar seguimiento del acuerdo, para que los gobiernos cumplan los objetivos y compromisos propuestos para mitigar los efectos del cambio climático.

La iniciativa fue promovida por el MOCICC y el Movimiento Católico Mundial por el Clima, con la colaboración de redes internacionales aliadas.

PRÓXIMA CUMBRE DEL CLIMA EN MARRUECOS, COP22

Foto: <http://a2.assets.nationalgeographic.es/>

En conferencia de prensa en Rabat, la ministra delegada de Medio Ambiente, Hakima Haite, dio a conocer la hoja de ruta del trabajo hacia la próxima Conferencia de las Partes – COP22, que se llevará a cabo del 7 al 18 de noviembre en la ciudad de Marrakech.

Según la ministra, en la COP22 participarán cerca de 30 mil personas entre delegados de los países, sociedad civil, organismos de la ONU y otros. Esta cumbre climática buscará avanzar con los compromisos del Acuerdo de París, ahora que los países están en la etapa de la ratificación. Se espera que antes del 2020, entre en vigor para su aplicación.



MARRAKECH
COP22|2016|CMP12
مؤتمر الأمم المتحدة لتغير المناخ

MAYO - JUNIO

22 MAYO
Día Mundial de la
diversidad biológica

30 MAYO
Día Nacional de la papa

31 MAYO
Día nacional de la
prevención de desastres

1 JUNIO
Día Nacional del reciclador

5 JUNIO
Día Mundial del Medio
Ambiente

5 JUNIO
Elecciones Presidenciales
(2da. vuelta)

8 JUNIO
Día mundial de los océanos

17 JUNIO
Día Mundial de la Acción
Frente a la Desertificación y
Sequía



NACE BICIREN PERÚ

Lima será sede del Foro Mundial de la Bicicleta en febrero de 2018.

Por Jorge Meneses
Equipo Operativo de MOCICC
Foto: applauss.com

En marzo, colectivos ciclistas peruanos como Cicloaxion, el Círculo Ciclista Protector de las Huacas, Actibicimo, Enbicidados y otros; formaron BiciRed Perú, una red creada con el fin de recuperar y transformar nuestras ciudades reivindicando la bicicleta como medio de transporte. BiciRed participó del 5to Foro Mundial de la Bicicleta (FMB5) en Santiago de Chile, donde postularon a la ciudad de Lima como sede para la séptima edición en febrero de 2018. El objetivo de este foro es generar espacios y difundir las alternati-

vas en torno al transporte para la recuperación del entorno y hacer las ciudades más sostenibles.

En esa misma línea, en Lima MOCICC, como parte de la campaña Energías Limpias ¡YA! llevó a cabo el evento, Lima Ciudad Sostenible, con el objetivo de presentar las alternativas y acciones sostenibles concretas para enfrentar la problemática del sistema energético y su demanda en el sector transporte, donde además anunciaron que la capital sería sede de este evento ciudadano mundial en el 2018.

Cabe destacar que el FMB se realizó por primera vez en el 2012 en Porto Alegre (Brasil) siendo la misma sede en el 2013. Luego se llevó a cabo en Curitiba (Brasil) en 2014, y en 2015 en Medellín (Colombia). Los organizadores son los colectivos de ciclistas de cada ciudad, donde el apoyo de ciudadanos voluntarios es fundamental.

MOCICC EN ACCIÓN

Promocionando
energías limpias

Foto: Archivo MOCICC Junín.

Junín: En el marco del Día Mundial de la bicicleta, el 17 de abril se llevó a cabo la primera bicicleteada ciudadana: "Movilízate con 0 emisiones", en alianza con Cycle Aventura y la Municipalidad Provincial de Huancayo donde participaron casi medio centenar de personas con el fin de pedir la construcción de ciclovías en la ciudad.

Por otro lado, por del Día de la Tierra, se realizó el Módulo educati-

vo "El cambio climático y las energías limpias" en alianza con la comisión de ecología de la Pastoral Social de Dignidad Humana y la REJVA. También se desarrollará talleres dirigidos a jóvenes sobre educación ambiental.

Cusco: MOCICC apoyó a la red "Soy voluntari@" con quienes realizaron un taller sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), promovidas por la ONU. Este taller se llevó a cabo en Universidad Andina del Cusco donde participaron 40 jóvenes. En este taller MOCICC junto a Ingenio Verde y Plan Cusco presentaron soluciones concretas frente a estos objetivos donde MOCICC des-



taó el potencial energético que tiene el sur peruano (energía solar y otras energías renovables limpias), Ingenio Verde sobre el problema del consumismo y Plan Cusco enfatizó sobre el transporte sostenible y espacios públicos frente el uso del automóvil.

A L I M A J N D M D H A I K A N H D Y E Z V N M C E Q A P R
 H C Z S J D H F H G H N J I M K L Ñ P O C M N U C C Q G D C
 F A U N A C I O N E S U N I D A S U O R O C A R B O N O S U
 D A Z E J E K T O N X Ñ P M R X Z A D E D J M E H D T R K M
 N X B A R G H T A P A I S E S E M I S O R E S N V B Q A Z B
 A D R F T D S J U S T I C I A C L I M A T I C A U S A Z R R
 E M I S I O O E S A M U D O M A T M B S F E R A D C A B L E
 C H R I S T I C N A F I G U E R E S E A D I A L O B C T I A
 S O C I A L S R L S I G L O Y X X I E N N D E B A T E P A L
 C I U D A D G A T I M P E R I P C C A L A K N A T U R A L T
 E D R F T G Y H U J M O I L P M J H N H B G I D C S X Z A E
 Y E S M I T I G A C I A N H A J E F T M O Ñ Z M E O K E L R
 S O L U C I O N E J U S T C R E T S E S T R A T O I A N A N
 A Z S X D C F V G B H N J I K L Ñ A D A P T A C I O N P O A
 T P R O T O C O L O D E K I C T O M U N I S M O S I N N A T
 F L P R O T O C O L O D E K I O T O D C N K H D I O S O K I
 W I N S D O N C A L E N T A M I E N T O G L O B A L K F J V
 P A I S E S I N D U S T R I A L I Z A D O S M I E N T O N A
 A A Z S X D V F G B H Y N J M K L O A U Y T R G S A Ñ S L D
 E F E E N E R G I A S R E N O V A B L E S E J A M E G T O Ñ

ENCUÉNTRALAS:

1. Reciclaje
2. Reducir
3. Reusar
4. Biodiversidad
5. Planeta Tierra.
6. Ecosistemas.
7. Pachamama
8. Earth Day
9. Naturaleza
10. ONU

TIP'S FRENTE AL CAMBIO CLÍMATICO:

Procura no bañarte en tina.



¡Es mejor en la ducha!



Boletín ECOS es una publicación del Movimiento Ciudadano frente al Cambio Climático - MOCICC con la colaboración de Misereor (www.misereor.org) y Diakonia (www.diakonia.se)

MOCICC
Movimiento Ciudadano frente al Cambio Climático

Comité Editorial:

Antonio Zambrano Allende
Catty Quispe Rivera

Responsable de publicación:

Vanessa Torres Cáceres

Diseño & Diagramación:

Alex Albornoz Molina

Calle Daniel Olaechea Nro. 175,
Jesús María. Lima, Perú

T. (511) 2628522

www.mocicc.org / info@mocicc.org

/MociccPerú

@mociccperu

MociccPerú

MOCICC es una plataforma conformada por redes, organizaciones sociales, ONG, instituciones religiosas, colegios profesionales, y ciudadanos y ciudadanas que buscan generar una corriente de opinión y plural en defensa de la vida en la Tierra, hoy amenazada por el cambio climático. Inició sus acciones el 3 de junio de 2009.