WWF EN LOS MEDIOS

Programa subregional
Amazonas Norte Chocó Darién

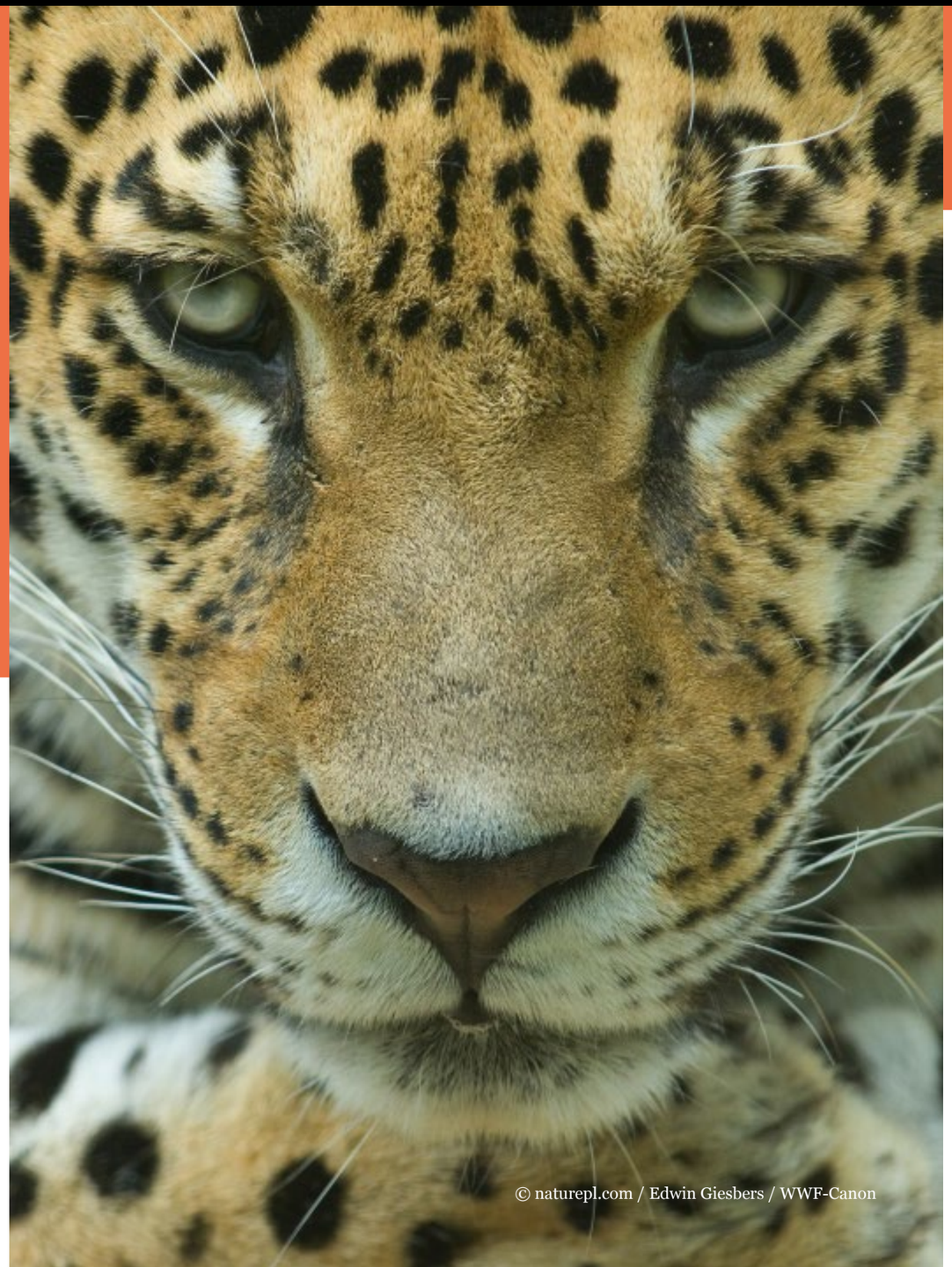
2014

Abril

Mayo

Junio

Abril



© naturepl.com / Edwin Giesbers / WWF-Canon

Convenio entre WWF y Bancolombia
Medio: la Republica
Fecha: Jueves - Abril 2 - 2014

CLICK PARA IR AL SITIO WEB

LR 60 AÑOS

Convenio entre WWF y Bancolombia

Augusto Restrepo Gómez, vicepresidente de Gestión de lo Humano de Bancolombia; y Mary Louise Higgins, presidenta de WWF para Colombia, en la firma del convenio.
contenido destacado:
contenido destacado
Imagen gallery_:

Medellín fue la más sostenible por acciones para la protección ambiental
Medio: la Republica
Fecha: Jueves - Abril 3 - 2014

CLICK PARA IR AL SITIO WEB

LR 60 AÑOS

Medellín fue la más sostenible por acciones para la protección ambiental

Bogotá_Medellín fue premiada por el World Wildlife Fund for Nature (WWF) por su compromiso con el desarrollo sostenible y con la mitigación y adaptación al cambio climático.

Su sistema integrado de transporte público que utiliza energía eléctrica y reduce las emisiones de gases efecto invernadero sumado a iniciativas como el parque central de Antioquia, el proyecto Río Medellín o el cinturón verde metropolitano fueron muestra del compromiso de la ciudad con el medio ambiente.

En total fueron 17 programas con los que participó la capital de Antioquia, entre los que también estuvieron el estudio para convertir los vehículos de recolección de basuras de diesel a gas natural, el manejo integral de residuos, EnCicla (Sistema de Bicicletas Públicas), Más bosques para Medellín o campañas como Soy Natural y Date un respiro.

La capital de Antioquia fue, entre 33 ciudades finalistas del Desafío de Ciudades, la que obtuvo más votos de los ciudadanos. Esta iniciativa busca movilizar a las ciudades hacia un futuro 100% renovable y estimular la mitigación y adaptación al cambio climático. Aníbal Gaviria, alcalde de la Medellín, señaló que entre los factores que hicieron que se recibiera este reconocimiento entre 163 ciudades estuvieron el transporte y la movilidad, "que son referentes en sostenibildiad y protección ambiental".

Entre las 33 finalistas a nivel mundial, los ciudadanos alrededor del mundo podían escoger a su favorita a través de Twitter e Instagram y de una plataforma de votación en la página www.welovecities.org.

Según la WWF, en Colombia, aproximadamente ocho de cada diez colombianos viven en las ciudades. "El bienestar de la mayoría de la población depende de cómo esté diseñada la ciudad. Las ciudades del futuro son sostenibles: mejoran la calidad de vida de las personas y combaten la inequidad, mientras reducen los riesgos ambientales y la escasez ecológica".

Además, se estima que casi 70% de las emisiones relacionadas con la quema de combustibles fósiles se generan en las ciudades, que también son vulnerables a los efectos del calentamiento de la tierra. Por ello, tienen la obligación de adaptarse al cambio climático y mitigar sus emisiones de gases efecto invernadero.

Montería fue reconocida
Montería fue elegida capital nacional del Desafío de Ciudades de La Hora del Planeta, por contar con un Plan Maestro de cambio climático y un proyecto piloto en energía solar que pretende abastecer a la Red de Escuelas Solares, al alumbrado público, a los edificios del gobierno y al sector privado.

La opinión

Aníbal Gaviria
Alcalde de Medellín
"Medellín recibió el reconocimiento del WWF porque el transporte y la movilidad de la ciudad son referentes cuando se habla de protección ambiental".

Tatiana Arango
tarango@larepublica.com.co

Medellín, Ciudad para la vida
Medio: la Republica
Fecha: Jueves - Abril 4 - 2014

CLICK PARA IR AL SITIO WEB

MEDELLÍN, CIUDAD PARA LA VIDA

Como habitante y mandatario de Medellín anhelo que dentro de 60 años, la ciudad se haya consolidado como un territorio de vida, incluyente y equitativo.

Medellín ya ha sido catalogada como la ciudad más innovadora en 2013, es una de las primeras 33 más resilientes del mundo. Y este año será una de las ciudades más sostenibles en el concurso internacional liderado por la Organización Ambiental WWF.

Estos reconocimientos han fortalecido nuestra cohesión ciudadana y nos han permitido mostrar progresos de la ciudad como el Sistema Integrado de Transporte, la contribución de EPM al desarrollo regional, al igual que innumerables equipamientos urbanísticos para la educación, la cultura y la convivencia.

La transformación continúa con proyectos presentes y futuros que estamos gestionando como el Parque del Río, el Jardín Circunvalar, el Cinturón Verde Metropolitano, el Tranvía de Ayacucho, el Distrito de la Innovación, las Unidades de Vida Articulada -UVA-, el nuevo Velódromo y el Parque de las Ruedas, entre otros, consolidándonos como ciudad referente mundial.

Lideramos un Plan de Desarrollo visionario inspirado en la protección y la defensa de la vida y en la búsqueda del desarrollo humano con equidad. Una Medellín para la vida es nuestro más significativo propósito para el presente y el futuro que construimos.

En este sentido, nuestros esfuerzos se dirigen a que el corazón de la ciudad esté en el corredor del río Medellín, en un río transformado con calidad hídrica y con calidad ambiental, articulado por el Parque del Río Medellín como escenario de inclusión y convivencia, calidad de vida, de espacio público, de paisaje, de disfrute y principalmente de integración social y fomento del desarrollo económico para todos.

El río, sumado al Plan Medellín Centro y al nuevo Plan de Ordenamiento Territorial, será el alma de la transformación de la ciudad. Una ciudad compacta, densa, integrada y articulada a escala metropolitana.

Nuestro propósito es el de una sociedad que tiene más tiempo para la vida. Soñamos que nuestra gente pueda llegar más fácil a casa, que pueda disfrutar de más parques y espacios públicos de calidad, que la ciudad sea cada día más verde, que el espacio público sea de todos, una ciudad caminable, menos contaminada, en la que existan cada vez más metros cuadrados para los peatones.

Para dentro de 60 años, los cerros tutelares de Medellín, como son El Volador, Nutibara y La Asomadera, serán verdaderos atributos naturales y de espacio colectivo, íconos de una ciudad verde, en donde vivienda y hábitat serán sostenibles y de calidad.

El Cinturón Verde y el Jardín Circunvalar articularán el sistema de borde protegiendo su condición natural, resguardando a quienes actualmente viven en zonas de alto riesgo y garantizando que la expansión no avance más.

Medellín será una ciudad que habrá logrado hacer desarrollo urbanístico en equilibrio con la base natural.

Un gran salto hacia la ciudad que anhelamos para dentro de 60 años se verá reflejado en una Medellín accesible para todos en términos de movilidad física, a través del transporte multimodal consolidado y con una red de bicicletas para que todos los ciudadanos se puedan mover de manera ágil, equitativa y limpia.

No solo en 60 años sino desde ahora trabajamos por construir una ciudad para la vida, más equitativa y con un ciudadano más feliz, humano y libre.

Soñamos que nuestra gente pueda llegar más fácil a casa, que pueda disfrutar de más parques y espacios públicos de calidad, que la ciudad sea cada día más verde, caminable y menos contaminada.

Candidatos a la Presidencia dicen no a burocracia ambiental
Medio: El Espectador
Fecha: 9 ABR 2014

CLICK PARA IR AL SITIO WEB

ELECCIONES COLOMBIA VOTO 2014 EL ESPECTADOR

Candidatos a la Presidencia dicen no a burocracia ambiental

En el evento organizado con el apoyo de WWF e Isagén, los aspirantes hablaron sobre sus propuestas ambientales.

Por: Redacción Vivir

COMPARTIDO
11
0
0
0
11

De izq. a der.: Clara López, Óscar Iván Zuluaga, Marta Lucía Ramírez y Claudia López. / Gustavo Torrijos

La incuestionable evidencia científica en torno al cambio climático y los recientes desastres naturales que han padecido los colombianos, como la ola invernal de 2010 y la sequía de este año en Casanare, han hecho del medio ambiente un tema central en la campaña presidencial.

Ayer, en el Club El Nogal de Bogotá, El Espectador, con el apoyo de WWF e Isagén, reunió a los candidatos a la Presidencia para conocer sus propuestas en torno al manejo del agua en el país, la institucionalidad ambiental, la protección de ecosistemas estratégicos, el modelo de desarrollo, la megaminería y sus impactos, entre otros temas.

La única silla vacía en el debate fue la del candidato presidente Juan Manuel Santos. Aunque Enrique Peñalosa, del Partido Verde, no asistió, envió en su representación a Claudia López, la coordinadora programática de su campaña. Los demás candidatos: Clara López Obregón del Polo Democrático, Óscar Iván Zuluaga del Centro Democrático y Marta Lucía Ramírez del Partido Conservador, presentaron sus propuestas personalmente.

El debate, que se extendió por casi dos horas, dejó entrever grandes coincidencias en las visiones frente a estos problemas de candidatos de corrientes políticas tan distintas. Por un lado, todos son conscientes de los grandes retos que se avecinan para el país por cuenta del cambio climático. Por otro, los cuatro coincidieron en que lograr un equilibrio entre desarrollo y protección del medio ambiente es una tarea que va más allá de la simple formulación de nuevas leyes e implica cambios culturales profundos, así como ajustes en el modelo económico del país.

Un punto en el que los cuatro piensan de forma similar, es que el reto no está en crear nuevas instituciones como una Agencia del Agua ni una nueva Superintendencia, sino en reformar y fortalecer el sistema actual.

“Soy enemigo de más burocracia. Ya tenemos un Ministerio de Ambiente, una Comisión Reguladora de Agua, una Superintendencia de Servicios Públicos y corporaciones autónomas”, argumentó Óscar Iván Zuluaga.

“La burocratización no nos llevará lejos, sino la voluntad política para convertir el agua en una prioridad”, manifestó Clara López.

Marta Lucía Ramírez coincidió con sus contendores y dijo que sólo crearía un Observatorio Ambiental, que estaría a cargo de una universidad como la Nacional.

“No crearíamos ni una Superintendencia ni una Agencia del Agua”, fue la respuesta de Claudia López e insistió en algo en lo que también hicieron énfasis todos los candidatos: una profunda reforma al sistema de corporaciones autónomas regionales.

Vea mañana un completo informe sobre las propuestas ambientales de cada candidato en El Espectador.

Acuerdo sobre lo fundamental
Medio: El Espectador
Fecha: 7 ABR 2014

CLICK PARA IR AL SITIO WEB

EL ESPECTADOR

Acuerdo sobre lo fundamental

Es lamentable que tengan que pasar tragedias como la de Casanare para que todos los colombianos entendamos que durante años no hemos hecho otra cosa sino abusar del medioambiente y, sobre todo, del uso del agua.

Por: Elespectador.com

COMPARTIDO
14
0
0
0
14

Es problemático que, por ejemplo, desde 1906 haya planes para descontaminar el río Bogotá y tenga que ser el Consejo de Estado, un siglo después, el que le diga al Gobierno que haga algo para salvarlo: un afluente al que las curtiembres, en conjunto con los tóxicos de las minas, industrias, cultivos y habitantes de la sabana, así como de los residuos de todos los bogotanos, convirtieron en una alcantarilla gigante de 400 kilómetros.

Eso en la capital. El panorama, a nivel nacional, es también desastroso: los ocho glaciares que hay en Colombia están descongelándose rápidamente, como es el caso del de la Sierra Nevada de Santa Marta, cuya tragedia fue denunciada por el mismo presidente Juan Manuel Santos; los ríos están arruinados por la minería en el sur de Bolívar, en Chocó, en el oriente antioqueño y en otras regiones; las ciénagas han sido desecadas por el ejercicio indiscriminado de la ganadería en Córdoba y los alrededores de la mojana sucreña; los campesinos vierten sus desechos en la laguna de Fúquene y los cebolleros le quitan terreno a la laguna de Tota; las mineras no tienen contemplación con el mar con tal de exportar su carbón; los tierreros secan los humedales para construir urbanizaciones piratas en Bogotá, y, como si esto fuera poco, hay 800 municipios en los que el agua no es de calidad y otros tantos en los que, sencillamente, es mejor tomar agua de lluvia. Un desastre.

En momentos como este es muy fácil echarles la culpa a los sospechosos de siempre: las petroleras y las mineras. O también repetir el mantra del siglo XXI: el cambio climático, a la mejor usanza de nuestras autoridades. Cierto es que pueden tener su parte de culpa, pero también es necesario un cambio por parte de los ciudadanos: para que actúen como tal, tanto en la exigencia de cuentas como en la acción individual. Es un buen momento para que el reciclaje y el medio ambiente dejen de ser vistos como algo de lo que se encargan unos locos ambientalistas. Hay que empezar a ver la contaminación como un problema del que todos somos culpables y en el que todos debemos contribuir a la solución.

Y, más hoy que nunca, hay que ser conscientes de algo que suena obvio, pero que al parecer no lo es tanto: si seguimos tratando de esta forma el agua algún día se va a acabar. No fue un chiste esa vieja profecía de que nos quedaríamos sin agua a pesar de ser uno de los países con más fuentes hídricas. Hoy, con todos los problemas denunciados, esa realidad está a la vuelta de la esquina.

Hace cuatro años varias organizaciones propusieron un referendo por el agua que, al final, no logró abrirse paso en la Cámara de Representantes. Quizá no haya que hacer un referendo, pero sí, por lo menos, pensar en un acuerdo nacional sobre el tema. Una oportunidad para comenzarlo puede darse hoy, en el foro BIBO que han organizado El Espectador, la WWF (Fondo Mundial para la Naturaleza) e Isagén: en el marco de las elecciones presidenciales, en donde algunos de los candidatos debatirán sobre su planes de políticas públicas para el manejo del recurso hídrico a la luz de las conclusiones que ese proyecto de este diario ha venido construyendo año a año.

Lo urgente y no lo necesario. ¿No sería bueno que esta generación cambiara su enfoque para con el medioambiente y así las próximas generaciones no tengan que vivir en un país sin agua? La discusión nacional está pendiente. El Gobierno y los otros candidatos tienen la oportunidad de tomar el liderazgo.

Candidatos al agua
Medio: El Espectador
Fecha: 9 Abril 2014

CLICK PARA IR AL SITIO WEB

EL ESPECTADOR

Candidatos al agua

En el encuentro organizado por El Espectador, WWF e Isagén, los aspirantes a la Presidencia presentaron sus propuestas para enfrentar los desafíos ambientales del país.

Por: Redacción Vivir

COMPARTIDO
0
0
0
0
0

Claudia López en representación de Enrique Peñaloza, Partido Verde. Óscar Zuluaga, Centro Democrático. Clara López, Polo Democrático. Marta Lucía Ramírez, partido Conservador.

Una cosa dejó claro el Tercer Encuentro por el Agua en el que participaron los candidatos a la Presidencia de Colombia: el medio ambiente dejó de ser preocupación de unos pocos expertos y defensores de la naturaleza, para convertirse en el eje central de las políticas de desarrollo del país.

El debate organizado por El Espectador, al que no asistió el presidente candidato Juan Manuel Santos, permitió entrever que, a pesar de las diferencias ideológicas, los aspirantes comparten muchas ideas sobre la forma de abordar los retos ambientales. Una de ellas es la necesidad urgente de reformar las corporaciones autónomas regionales.

Acabar con la ambigüedad jurídica

Crear una política de cambio climático y exigir a los países desarrollados la corresponsabilidad frente a este fenómeno.
Combatir la ambigüedad normativa que existe frente a la protección de ecosistemas estratégicos.
Reformar las corporaciones autónomas regionales (organizar por cuencas y dar fortalecimiento técnico-científico.)
Cree que Colombia necesita una nueva política agraria e industrial. No volver al siglo XVI, sino pensar en un modelo de desarrollo del siglo XXI.
Cree que los problemas ambientales de Amazonia, Chocó y Orinoquia van a continuar si aumenta la deforestación en el área Andina.
Más que una ley de páramos o agua definida por intereses políticos del Congreso, considera que Colombia necesita fortalecer su institucionalidad ambiental.
Propone que el ordenamiento territorial no se siga haciendo en cada municipio sin antes diseñar una política macro por regiones.
Buscar un equilibrio entre energías fósiles y energía hidroeléctrica.
Permitir inversionistas extranjeros en campo energético y minero, pero sólo los que traigan alta tecnología y paguen impuestos.
Subir los estándares de potabilidad del agua. En muy pocas ciudades de Colombia se puede tomar el agua de la llave.

Desarrollo basado en vocación de cada región

Cree que el eje de la política ambiental debe ser la preservación del agua.
Crearía un sistema de alertas, riesgos y prevención ambientales. Una meta para Colombia sería tener su propio satélite.
Haría énfasis en ciudades verdes con transporte masivo eficiente.
Énfasis en resolver problemas de agua potable y saneamiento básico para las poblaciones que no tienen. La corrupción local ha impedido que exista cobertura universal.
Cree que se debe definir mejor la vocación de áreas geográficas y suelos en todo Colombia para saber qué se conserva y dónde se puede desarrollar actividades económicas.
Propone un desarrollo económico basado en la vocación de cada región del país.
Más que ley de páramos, propone una ley de agua.
Propone definir un plan energético al menos para los próximos 20 años, teniendo en cuenta riesgos del cambio climático.
Explorar más las posibilidades del gas natural para uso domiciliario y vehicular, como alternativa a la dependencia de la energía hidroeléctrica.
No está de acuerdo con más burocracia ambiental. Fortalecería las instituciones ya creadas.

Propone fortalecer la Superintendencia de Servicios Públicos y reformar las corporaciones autónomas.

El mercado no puede dictar la política ambiental

Crearía una política de cambio climático.
Promovería el cambio de combustibles fósiles a energías alternativas impulsando tecnología.
Promulgaría un plan de desarrollo integral en lo económico y lo ambiental.
Cree que el equilibrio entre desarrollo y conservación depende de fortalecer instituciones y de que el Estado imponga orden.
Cree que se cometió ecologicidio con la repartija de títulos mineros durante el gobierno del expresidente Álvaro Uribe y que la moratoria durante el gobierno Santos no es una solución a largo plazo.
Mantendría la prohibición de actividad minera en páramos.
Cree que no se puede dejar al mercado económico la defensa del medio ambiente y los recursos naturales.
Cree que es hora de aceptar que la política de privatización de acueductos fracasó.
Regresar al concepto del agua como un derecho fundamental.
No está de acuerdo con crear más burocracia. Sólo la voluntad política puede convertir el agua en una prioridad.
Propone reformar las corporaciones autónomas regionales.

Crear comisión interinstitucional de cambio climático

Impulsaría una política de cambio climático.
Crearía una comisión interinstitucional de expertos en cambio climático, siguiendo el modelo de la Unión Europea.
Promovería un desarrollo económico-ambiental dependiendo de cada región.
Presentaría una ley para proteger los páramos.
Planearía mejor en qué cuencas hidrográficas se puede construir hidroeléctricas.
Buscaría la forma de dar más dientes a los sistemas de vigilancia ambiental del país.
Cree que el Fondo de Mitigación debería ser permanente para atender el reto de llevar agua potable a toda la población y mejorar la calidad del líquido.
Reformaría las corporaciones autónomas regionales y crearía un observatorio ambiental, posiblemente a cargo de la Universidad Nacional.
Crearía una superintendencia pequeña para vigilar temas relacionados con agua y medio ambiente.

“Las ciudades tienen que liderar el postconflicto”
Medio: Semana
Fecha: 08 abril 2014

CLICK PARA IR AL SITIO WEB

Semana

“Las ciudades tienen que liderar el postconflicto”

Por Cristina Castro, enviada especial a Medellín*

MEDIO AMBIENTE El alcalde de Montería, Carlos Correa, ha transformado esa ciudad en una de las más amigables con la naturaleza. Ahora quiere meterle el hombro a trabajar por la paz.

Carlos Correa.
Foto: Guillermo Torres/SEMANA

El alcalde de Monteria, Carlos Correa, es una de las estrellas nacionales del Foro Urbano Mundial. Desde que su ciudad fue seleccionada como una de las más sostenibles del mundo por la organización WWF y Findeter, el mandatario no ha dejado de contar cómo logró transformar su urbe. En el foro dio una de las conferencias más pertinentes para la planeación del futuro: las ciudades del post conflicto y fue uno de los ejemplos que la universidad de Nueva York seleccionó para presentar. SEMANA habló con él.

SEMANA: ¿Cómo llegó Montería a ser seleccionada una de las ciudades más sostenibles del planeta?

CARLOS CORREA: Nos presentamos a una convocatoria. Teníamos que poner cuales eran las acciones y retos en términos de sostenibilidad ambiental. Cada ciudad tenía una calificación. El proceso era en tres etapas. De las 164 ciudades que pasaron la primera ronda quedaron 32. Evaluaban los programas de gobierno y la proyección. Luego por esas 32 había una votación. Montería fue una de las cinco ganadoras.

SEMANA: ¿Y cuáles fueron las otras ciudades?

C. C: Belo Horizonte; Ciudad del Cabo, Copenhague y Seúl. Medellín ganó también en otra categoría. Fue la ciudad que más votos tuvo de los ciudadanos.

SEMANA: ¿Qué cree que lo hizo ganar?

C. C: Montería tiene varios proyectos de sostenibilidad ambiental. Los que más resaltaron ellos fue un programa de reforestación urbana, pues tenemos la meta de sembrar en este cuatrienio un millón de arboles. También destacaron un programa de energía solar que busca que las escuelas de las regiones más apartadas tengan el servicio de electricidad por medio de esta fuente que es muy limpia. Por otra parte, nos premiaron por nuestro programa de manejo del rio Sinu. Hemos hecho grandes esfuerzos económicos y educativos para recuperarlo. Y por último, el plan de adaptación de la ciudad al cambio climático. Esa es una meta muy ambiciosa y queremos cumplir las metas que nos trazamos antes de 2019.

SEMANA: A propósito de cambio climático, ¿qué tan vulnerable siente que es Montería a este fenómeno?

C. C: Montería es una ciudad muy vulnerable. Es que no hay que olvidar que nuestra fundación se dio alrededor de humedales. Si bien está en el Valle del Sinú, que es uno de los más fértiles de Colombia, también está en medio un complejo de aguas. Hemos sido muy vulnerables, pero esos riesgos son mitigables. Ahí es donde tenemos que trabajar. Queremos preservar los humedales. Somos muy sensibles a las inundaciones y a la erosión de las riveras del Río.

SEMANA: Alcalde, usted viene a hablar de las ciudades del postconflicto. Montería ha sido muy golpeada por la guerra. ¿Cómo ha afectado ese conflicto a su ciudad?

C. C: Lo que pasa es que las ciudades son imanes del desplazamiento. La gente que está en el campo y vive en conflicto lo que busca es irse para una ciudad. Muchos están mejor allí porque hoy un pobre en la ciudad tiene más oportunidades que un pobre en el campo. Pero aveces esos lugares donde llegan no tienen la infraestructura necesaria para recibir tanta gente. Mi preocupación es comenzar a trabajar por las ciudades del post conflicto desde ahora, no después de que se firme la paz para comenzar los procesos sociales que necesitan lugares como Montería, que no solo han sido víctimas de la guerrilla, sino del paramilitarismo, del narcotráfico, del contrabando, hoy de las Bacrim. Por eso en este foro decimos que las ciudades tienen que liderar el postconflicto”.

SEMANA: ¿Qué se necesita para ese liderazgo?

C. C: Lo primero que tengo que decir es que los conflictos que vivimos necesitan tener mucha más atención. No solo del gobierno nacional sino también de la cooperación internacional. Monteria, por ejemplo, tiene alrededor de 55.000 desplazados, de 500.000 habitantes. Pueden ser mas, pero eso son los que tenemos registrados en las bases de datos de victimas. Esos 55.000 desplazados han hecho que los indicadores de necesidades básicas insatisfechas aumenten. Cuando llegan tantos desplazados, uno empieza a nadar contra la corriente. Hacemos 5.000 casas pero luego llegan otras 10.000 personas.

Por supuesto, que cuando llegan 55.000 personas nuevas en tan pocos años, las ciudades no tienen vías, colegios y hospitales para recibirlos bien. Por eso, estamos construyendo una política pública de reasentamiento para que los próximos alcaldes sepan cómo manejar las invasiones. Por ejemplo, cómo hacer para que las personas no lleguen a asentarse en las riveras de ríos y canales, sino en sitios en donde puedan tener al menos las necesidades básicas insatisfechas. Si no nos adaptamos al tema del postconflicto, este nos va a pegar muy duro.

**Periodista de Medio Ambiente SEMANA*

Candidatos al agua.
Medio: agenciadenoticias.unal.edu.co
Fecha: jueves, 10 de abril de 2014

CLICK PARA IR AL SITIO WEB

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Unidad de Medios de Comunicación - Unimedios

Agencia de Noticias

Libertad y Orden

Candidatos al agua.

jueves, 10 de abril de 2014

En El Encuentro Organizado por El Espectador, WWF e Isagen, los aspirantes a la Presidencia presentaron sos Propuestas párr enfrentar los Desafíos Ambientales del País. Una Cosa Dejo claro el Tercer Encuentro por el Agua en el Que participaron los Candidatos a la Presidencia de Colombia: el ambiente del medio Dejo de servicio Preocupación de UNOS Pocos Expertos y Defensores de la Naturaleza, párr ConvertiRSE en el Eje Central de las Políticas de Desarrollo del País. El debate Organizado por El Espectador, al Que No asistió el presidente Candidato Juan Manuel Santos, permitio entrever Que, a Pesar De Las differences ideológicas, los aspirantes comparten Muchas Ideas Sobre la forma de abordar los Retos Ambientales. Una de Ellas es la necesidad urgente de las Corporaciones autónomas REFORMAR Regionales. Para Marta Lucía Ramírez, candidata a la Presidencia Por El Partido Conservador sí debe CREAR COMISION Interinstitucional de Cambio Climático. Entre Otras Propuestas; Impulsaria Una Política de Cambio Climático. Crearía Una COMISION Interinstitucional de Expertos en Cambio Climático, siguiendo el Modelo de la Unión Europea. Promovería sin development región dependiendo de CADA económico-ambiental. Presentaría Una Ley para Proteger el los páramos. Planearía mejoren QUÉ cuencas hidrográficas Se Puede Construir Hidroeléctricas. Buscaría la forma de dar Más dientes A Los Sistemas de Vigilancia Ambiental del País. Que cree el Fondo de Mitigación servicio deberia permanente párr atender el reto de Llevar agua potable A Toda La Población y mejorar la Calidad del Líquido. Reformaría las Corporaciones Autónomas Regionales y crearía ambiental observatorio un, posiblemente un cargamento de la Universidad Nacional. Crearía Una superintendencia Pequeña párr Vigilar Temas Relacionados con Agua y Medio Ambiente. Clara López, Polo

Montería, orgullo de Colombia
Medio: El Meridianodecordoba
Fecha: 12 de Abril del 2014

CLICK PARA IR AL SITIO WEB

EL MERIDIANO de Córdoba .com.co

Montería, orgullo de Colombia

Columnistas | Por MARCOS DANIEL PINEDA GARCÍA | 12 de Abril del 2014 | Imprimir | Email

Valora este artículo (0 votos)

Hace tan solo 7 años el nombre de nuestra ciudad aparecía en los medios de comunicación nacionales para hacer referencia al paramilitarismo o hechos curiosos como el nacimiento de un animal con dos cabezas o si alguien aseguraba haber sido mordido por el diablo, lo cual nos convertía en motivo de burla nacional.

Tan triste era la realidad, que los mismos monterianos celebrábamos a carcajadas, como queriendo esconder una resignación que parecíamos llevar en la sangre, que nuestra ciudad sería por siempre tan solo un pueblo con el título de capital.

Quien se iba a imaginar que hoy, Montería no solo sería referencia de buen gobierno en el país, sino un referente para el mundo como una de las cinco ciudades más sostenibles del globo y capital colombiana de la Hora del Planeta, distinción otorgada hace unos días por el Fondo Mundial para la Naturaleza -World Wildlife Fund for Nature - WWF- .

Aunque para muchos aún resulta inverosímil que estemos compartiendo podio con ciudades del mundo como Belo Horizonte en Brasil; Seúl en Corea; Copenhague en Dinamarca y Ciudad del Cabo en Sudáfrica, haber alcanzado esta posición no fue producto de la suerte.

Desde 2008, se dio inicio a un proceso visionario de cambio y transformación no solo en la forma de gobernar, sino también en la construcción de la ciudad que todos soñamos, una ciudad pensada en la gente, con la recuperación urbana de espacios que en el pasado se encontraban deprimidos y prácticamente perdidos.

Pero contrario a lo que nos tenían acostumbrados, este proceso de desarrollo se dio respetando, protegiendo y fortaleciendo al medio ambiente, con andenes arborizados y parques lineales donde lo urbano es un complemento integral del verde natural de nuestro entorno, entre otras acciones encaminadas a incentivar el respeto por el medio ambiente entre la ciudadanía, tales como el Día Sin Carro, que se da dos veces al año, Limpiemos Juntos a Montería y Limpia y Vive tu Parque, los cuales cuentan con gran acogida entre todos los monterianos.

En 2010, nos convertimos en la única ciudad de Colombia en firmar el Pacto de Ciudades Contra el Cambio Climático, que se llevó a cabo en México DF, lo que nos brindó insumos para establecer, con la colaboración de la empresa Proactiva, un Plan Maestro de Cambio Climático con 19 Retos Para alcanzar una Ciudad Verde en el 2019.

En 2012, con la llegada de nuestro alcalde Carlos Eduardo Correa siguió la implementación de un plan de desarrollo sostenible, enmarcado en importantes logros como la entrada de Montería a la Plataforma de Ciudades Sostenibles del Banco Interamericano de Desarrollo –BID- y la Financiera de Desarrollo Territorial –Findeter.

La ciudad volcó su mirada hacia el río Sinú, hasta el punto que hoy su nombre ha sido adoptado para sus fiestas populares y donde actualmente es construido el muelle ecoturístico, como resultado del trabajo conjunto del alcalde y los congresistas Nora García y David Barguil.

Pero más que un logro, el reconocimiento mundial del cual hoy Montería es objeto, se traduce en una mayor responsabilidad, no solo para el gobierno local, sino para todos quienes aquí vivimos.

ciones tan sencillas como ahorrar agua y energía eléctrica y darle un manejo adecuado a los residuos sólidos, so sos pequeños pero a la vez vitales para reiterar que los monterianos estamos comprometidos con la lucha contr cambio climático, que es nuestro deber dar ejemplo al resto del país y por qué no, al mundo.

ıe así como soñamos en el pasado transformar a la ciudad y vemos como hoy se hace realidad, los invito a qu ciemos el reto para que Montería al llegar a sus 240 años en el 2017, se convierta en el primer Distrito Ecológic Colombia. Tenemos todas las condiciones y es una gran oportunidad y un nuevo reto que entre todos vale l na asumir.

Montería brilla: Foro Urbano Mundial
Medio: El Meridianodecordoba
Fecha: 09 de Abril del 2014

CLICK PARA IR AL SITIO WEB

EL MERIDIANO de Córdoba .com.co

Montería brilla: Foro Urbano Mundial

MONTERÍA | 09 de Abril del 2014 | Imprimir | Email

El alcalde Carlos Eduardo Correa durante su intervención, ayer, en el Foro Urbano Mundial. Correa ha sido una de las estrellas del Foro donde la Universidad de Nueva York ha puesto a Montería como ejemplo de transformación de una urbe.

Medellín. El alcalde Carlos Eduardo Correa es protagonista del Foro Urbano Mundial, organizado por la ONU-Habitat, por haber transformado a Montería en una de las ciudades más amigables con la naturaleza. Ahora quiere meterle el hombro a trabajar por la paz.

Desde que la ciudad fue seleccionada como una de las más sostenibles del mundo por la organización WWF y Findeter, el mandatario no ha dejado de contar cómo logró transformar su urbe.

Entre otras cosas, Correa afirmó que "las ciudades tienen que liderar el postconflicto", con el fin de velar por el bienestar de las personas que han sufrido la violencia.

Ayer en el panel organizado por la Universidad de New York, el alcalde de Montería habló sobre Iniciativas de Expansión Urbana. El mandatario se refirió a la importancia de contar con estudios que indiquen cómo deben crecer las ciudades para generar un desarrollo ordenado, como los tiene Montería.

Para Correa estos estudios le permitirán a la capital cordobesa tener un insumo para construir el nuevo Plan de Ordenamiento Territorial (POT) que será ejecutado a partir del año 2016.

> *"En el segundo semestre empezamos a trabajar en el nuevo POT que dejaremos consolidado en el 2015. Todas las ciudades capitales tienen los mismos problemas; en el caso de Montería, somos receptores de desplazamiento y eso hizo que las personas se situarán en la periferia; por falta de planeación y control urbano la ciudad se fue poblando de forma desordenada y lo que queremos es corregir eso", explicó Correa.*

Representantes de la Universidad de New York destacaron la forma como Montería ha venido creciendo y señalaron que esa densidad poblacional no se refleja con más cordones de miseria, gracias a la construcción de las nuevas urbanizaciones.

Carlos Eduardo Correa insistió en la importancia del río Sinú para el desarrollo de la ciudad y parte de ese reto tiene que ver con convertir a Montería en la 'Capital de los Parques Lineales de América Latina'.

El otro panel del que fue participe el Alcalde de Montería fue el de Transporte Urbano en Colombia, organizado por el Departamento Nacional de Planeación (DNP). Allí Correa señaló que su propósito es conectar la ciudad, y en eso es clave que funcionen los Sistemas Estratégicos de Transporte Público.

"En Montería este sistema va en un 57% y debe estar funcionando a finales de este año o principios del próximo. Nuestro reto es articular todo un sistema que mejore la movilidad en la ciudad y eso incluye los buses y los planchones del río. Tenemos claro que las conexiones crean equidad", afirmó el mandatario.

A Medellín no se le escapa brillo
Medio: El Mundo
Fecha: 10 de Abril de 2014

CLICK PARA IR AL SITIO WEB

EL MUNDO.COM

Medellín does not let any splendor escape

A Medellín no se le escapa brillo

10 de Abril de 2014

Medellín ha demostrado ser una ciudad capaz de asumir cualquier reto que le venga; y aunque haya aspectos que la misma ciudadanía cuestiona, esto no ha sido impedimento para que desde el exterior sea reconocida por su progreso.

0

Foto: Cortesía

A esta ciudad de la "eterna primavera" no se le escapa brillo. Es lo que se ha observado con sus múltiples premiaciones en distintos niveles.

Redacción digital

digital@elmundo.com

A Medellín no han conseguido opacarla ni siquiera los hechos violentos de los últimos días y en cambio está siendo ciudad protagonista de un modo muy positivo.

Por un lado, el alcalde Aníbal Gaviria confirmó desde su cuenta de Twitter, el pasado 28 de marzo, que la WWF (World Wildlife Foundation) entregó en Vancouver, Canadá, el premio de Ciudad Sostenible del Planeta a Medellín, de entre 163 ciudades.

"Medellín es reconocida en el ámbito mundial por tener la sostenibilidad en su ADN", indicó Mary Louise Higgins, directora de WWF para Colombia.

Acerca del tema se les preguntó a los lectores de EL MUNDO a través de Twitter, ¿cómo creen que se construye una ciudad ecológicamente sostenible? y estos fueron los puntos que pusieron en consideración:

Luz Mireya Carreño S @lumicaso

"No tumbando los árboles para meter sistemas de transporte masivo que poco funcionan, como pasó en Bucaramanga".

Señor Auditoría @AndaRosarito

"A parte de la infraestructura de vanguardia, lo más importante es la educación a esos ciudadanos".

Fernando Rincón @ferno2008

"Guardando toda la normatividad para resguardar la ecología que se ha producido".

Fonda Bitagüí @fondabitagui

"Practicando el reciclaje de desechos que son vertidos indiscriminadamente. Pueden no ser asimilados por la naturaleza".

Fernando carrillo v @ferjedy

"Ecoeficiencia ante todo. Esencialmente en gestión ambiental, H2O,energía y residuos. La inversión ambiental en Colombia es vergonzosa".

Bryan Cano @Bryankan

"Sí, la sostenibilidad se refleja en obras tan de buena calidad como Space".

Daniela Barrientos @danibarrientosg

"Aunque avanzamos positivamente sí podríamos estar haciendo mejor la tarea y superar otras regiones del país, no con premios sino con realidades".

Nubia Toro T. @Tnubia

"Construyendo equidad urbana".

Santiago Quevedo @QueSanty

"Ordenando los proyectos de infraestructura y priorizando los que sean necesarios para mejorar la calidad de vida".

Chef Dan Estrada @Chef_DanEstrada

"Yo creo son varias las cosas que se pueden hacer, como controlar el índice de natalidad por pareja, granjas urbanas".

Tati Gómez @Tatigoo34

"Reduciendo los impactos sobre el medio natural. Produciendo menos cantidad de basura y usando más la cicla".

Este sábado se firma alianza para proteger al río Bita
Medio: El Tiempo
Fecha: 25 de abril de 2014

CLICK PARA IR AL SITIO WEB

EL TIEMPO

Este sábado se firma alianza para proteger al río Bita

Organizaciones y comunidades se comprometen con la conservación de este cauce del Vichada.

Serpenteando la vasta altillanura del Vichada, el río Bita da vida a un caleidoscopio de especies que lo convierten en un tesoro natural. El jején, su guardián natural, logró el respeto de pobladores y ahuyentó a la guerrilla con su ataque siempre sorpresivo, y así lo blindó de la intervención del hombre.

La salud del río Bita, que atraviesa el Vichada de oriente a occidente, con casi 500 kilómetros de longitud, la envidiarían 'enfermos terminales' como el Magdalena y el Bogotá, convertidos durante años en desagües de poblaciones e industrias.

Como atributos emergen la poca presencia humana y la intención conjunta de algunos de velar por el cuidado de sus aguas.

Alimenta a jaguares, delfines, nutrias gigantes, tortugas y arawanas, por nombrar algunas especies. Su desembocadura, a cinco minutos de Puerto Carreño, abre la puerta cada año a unos 600 amantes de la pesca deportiva, lo que lo convierte en un atractivo turístico en medio de una zona donde la actividad económica es la ganadería, la siembra de frutales y, últimamente, el arribo de grandes compañías que siembran especies maderables.

Su valor llevó a Corporinoquia, en conjunto con el Instituto Humboldt, la Fundación Omacha, Palmarito y Orinoquia, y al Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF), autoridades y organizaciones ambientales, a apostar por su conservación con una figura inédita no solo en el país sino en la región: la de río protegido.

"Buscando nuevas alternativas surge este concepto de río protegido, que viene del de paisajes protegidos que maneja la Unesco", explica Germán Andrade, subdirector científico del Instituto Humboldt.

Calificarlo como un concepto revolucionario no rebosaría los cauces del asunto. Saulo Usma, coordinador del Programa de Agua Dulce de WWF Colombia, dice que "en la mente de la gente está que hay que proteger la selva, los bosques, los páramos. Pero siempre ha habido una orfandad para los sistemas acuáticos". Esta iniciativa obligaría a cambiar el chip de la conservación y metería en el juego a los sistemas fluviales.

Usma añade que se busca "llamar la atención sobre los ecosistemas acuáticos y su biodiversidad que tienen que estar protegidos al mismo nivel que selvas y páramos (...) Qué buena noticia que el país mire de manera distinta al río y no como un tubo más de desagüe, como el sitio para tirar la basura. Hay que crear conciencia de que estas son las fuentes de agua del país que sostienen gran cantidad de vida".

Ese mensaje de cuidar los recursos naturales ha calado en los pobladores de Puerto Carreño, que con orgullo aseguran tener en el río Bita un tesoro de vida. Pedro Osorio salió de su Buenaventura hace 26 años para aterrizar en la capital del Vichada buscando oportunidades. Comenzó como guía, luego como operador y hoy tiene licencia como agencia de viajes Reservas del Bita. "Todos tenemos conciencia de que el río, que muchos no conocen, es una maravilla del mundo. Es un escenario único para la pesca deportiva responsable. Incluso se puede beber su agua y no pasa nada", dice, y agrega: "El compromiso de la comunidad es total para tener el primer río protegido del país".

Travesía natural

Las raíces de este proyecto nacieron con la Travesía Humboldt, un recorrido por el río Meta, que finalizó el año pasado con una radiografía de la Orinoquia, región que se ha convertido en foco de grandes proyectos económicos. "Tenemos ríos importantes como el Meta, el mismo Bita, que tienen un buen estado de salud –señala Andrade–. No son cloacas ni ríos destruidos en sus sedimentos. Queremos demostrar que estos territorios pueden ser bien tratados".

No en vano, los expertos han relacionado los proyectos que han explotado la región con la intensa sequía que sufrió el Casanare recientemente y que cobró la vida de animales y dejó millonarias pérdidas.

Fernando Trujillo, director científico de Omacha, una de las organizaciones vinculadas con la protección del Bita, reconoce que "llevamos años preocupados con el desarrollo de los proyectos económicos en la altillanura porque se ha planteado que esas sabanas son improductivas y que es una oportunidad convertirlas en cultivos. Por eso, desde el sector ambiental hemos alertado que el desarrollo es bienvenido, pero que deben tener en cuenta los recursos y biodiversidad".

Hoy, la Travesía llega a Puerto Carreño para compartir resultados del diagnóstico de la región y formalizar la alianza para proteger el río Bita. A la iniciativa se unirán el Ministerio del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible y la Gobernación del Vichada.

Pedro Osorio, de 64 años, señala que "no ha sido fácil que la gente crea en esos proyectos, pero ya hay conciencia de que no se puede depredar, de que hay que cuidar los recursos. Falta educación en los colegios para que crezca la cultura de cuidar fauna y flora, pensando en que es para nosotros".

Un acuerdo social

La figura de río protegido –dice el subdirector científico del Instituto Humboldt– se establecerá como acuerdo social. "No es un tema legal todavía y se concentrará sobre la base del conocimiento y la investigación científica para saber cómo nos va con las transformaciones en ese territorio. El río es el testigo; si este está sano, así estará el territorio".

Se definieron cuatro estrategias que marcarán la línea de trabajo: la primera, mejorar el conocimiento, ver cómo responden las sabanas y la pesca, todo basado en conocimiento. La segunda, mantener y extender el acuerdo social. La tercera, la intervención sobre el paisaje para saber hasta dónde se puede intervenir un territorio sin que se causen sorpresas ni eventos negativos. Por último, la divulgación pública y el entendimiento.

En principio no será una medida vinculante sino voluntaria. Pese a eso, Trujillo, de la Fundación Omacha, dijo que se cuenta con "el apoyo del Ministerio de Medio Ambiente para que entre todos le demos una figura jurídica a este proyecto". En eso coincide Andrade al afirmar que "en algún momento se va a formalizar, pues se tendrán que establecer mecanismos de gobernanza más activos".

La intención de evitar figuras de prohibición es que, tradicionalmente, estas impactan de forma negativa en la comunidad. Andrade explica que proteger el río no implica sacar a los pescadores ni restringir la navegabilidad. "No se trata de excluir la actividad humana, la economía ni la producción del territorio. Es la forma prudente de manejarlo".

Beneficios para la gente

Surge entonces el interrogante de cómo proteger un río que goza de buena salud.

"Acá vamos a evitar cambios negativos. Queremos mantener el bienestar de la población, pues no es un río en la mitad de la nada. Las metas son hacer que ese estado actual se consolide a través de un bienestar de la población. Lo ambiental se transforma en la generación de beneficios para pescadores, agricultores, indígenas, y los habitantes de esa región, con posibilidad de expandir la idea hacia otros escenarios", dice Andrade.

Trujillo aclara que, de tener éxito, esta iniciativa no podría ser extensiva a ríos "como el Magdalena y el Cauca, que son muy grandes, que han sido muy intervenidos y que tienen muchos intereses detrás".

Otro propósito es que surja a largo plazo un modelo para la ocupación sana de la Orinoquia. También en un plazo extendido se evaluarán los resultados de la protección del río. "No es que se inaugura una obra y ya está. Queremos que el compromiso sea largo, porque el conocimiento del acuerdo social, el diseño y la transformación del territorio son lentos", dice Andrade.

Aterrizado en tiempo, el director científico de Omacha dice que "la idea es que a partir de la firma de la alianza y con la disponibilidad de recursos, en un año medio a más tardar se tengan los estudios realizados. Paralelamente se hace un trabajo socioeconómico; de ahí surgen los comités de propietarios del Bita, entran el Incoder, los ministerios y se construyen los acuerdos de conservación. El propósito es en año y medio tener ese acuerdo suscrito".

Lo que pide la comunidad es que haya continuidad en las políticas, para que eso mismo lleve al éxito este proyecto. "Los gobiernos son pasajeros, pero la idea es que se conserve la política de protección", añade Pedro Osorio, quien trabaja con el turismo en la región.

Con todos los actores involucrados, con epicentro en Puerto Carreño, se trabajará hacia el occidente del río para llegar hasta el municipio de Primavera. "Es una zona donde se están produciendo plantaciones de agroindustria con oportunidades interesantes para hacer esas actividades de forma compatible con el mejoramiento de los ecosistemas", resalta Andrade.

Una apuesta ambiciosa, que –como sueña Trujillo– apunta a hacer del río Bita el más reconocido de la Orinoquia, lugar de trabajo de los mejores científicos y un ejemplo de conservación para el mundo.

Nicolás Congote Gutiérrez
Redactor de EL TIEMPO

Publicación eltiempo.com | **Sección** Medio ambiente | **Fecha de publicación** 25 de abril de 2014 | **Autor** Nicolás Congote Gutiérrez

Así se preparará el país para recibir el Niño después de las lluvias
Medio: El Tiempo
Fecha: 25 de abril de 2014

CLICK PARA IR AL SITIO WEB

EL TIEMPO

Así se preparará el país para recibir el Niño después de las lluvias

Ideam alertó por la probabilidad de que el fenómeno llegue entre julio y septiembre.

Aunque en algunas zonas del país, principalmente la región Andina, el Occidente y Antioquia, ya llueve, el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam) alerta sobre la inminente llegada del fenómeno del Niño, que trae una considerable reducción de las lluvias y aumento de temperaturas.

Ómar Franco, director del Ideam, explicó que los modelos de predicción climática internacionales permiten indicar que hay un 68 por ciento de probabilidades de que este evento se asome entre julio y septiembre. Sin embargo, estas son más altas (79 por ciento) entre octubre y diciembre. (Lea también: La región Caribe, la más golpeada con verano)

Vale anotar que durante estos meses se da regularmente la segunda temporada de lluvias del año y con el Niño esas precipitaciones se reducirían casi un 60 por ciento, salvo en los piedemontes de la cordillera Oriental y amazónico, donde las precipitaciones ocurrirían en su ciclo normal.

Pero el pico más crítico, de acuerdo con el Ideam, se produciría en el primer trimestre del 2015, cuando coincide con la temporada seca, característica del clima del trópico.

El Niño es un fenómeno oceánico y atmosférico que aumenta la temperatura del mar Pacífico desde el centro del océano hasta las costas suramericanas. Uno de los efectos que traerá durante el segundo semestre es el aumento de las temperaturas en las regiones Caribe, Andina y norte del Pacífico.

"Desde ya estamos haciendo un llamado para que los ciudadanos y las instituciones se preparen para afrontar los efectos que tendrá el Niño en el clima", manifestó Franco.

No puede perderse de vista, de hecho, que el fenómeno conlleva una disminución de las lluvias, que afectarán el caudal de las fuentes de agua, con lo cual se puede ver afectado el abastecimiento de este líquido.

Los departamentos de La Guajira, Cesar, Atlántico y algunos sectores de Magdalena y Sucre tienen ese riesgo. Del mismo modo, aumenta la alerta de incendios forestales y de reducción en la producción de algunos alimentos.

Ante este anuncio, y con los antecedentes recientes de una sequía que afectó seriamente al departamento de Casanare, surge el interrogante de qué tan preparado está el país para afrontar este fenómeno.

Carlos Iván Márquez, director general de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, aseguró que hoy el país "es menos vulnerable" porque cuenta con obras de infraestructura, además de un Sistema de Alertas Tempranas, que permite actuar de manera rápida ante las emergencias.

Para Javier Sabogal, especialista en economías verdes de Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF, por sus siglas en inglés), no basta con prepararse para el fenómeno que se avecina, sino planificar los impactos que tendrán las lluvias posteriores, pues el ciclo natural muestra que luego del Niño viene la Niña, que trae aumento de las lluvias.

Insiste que con el paso de los años estos fenómenos se tornarán más frecuentes, como consecuencia del cambio climático. Por ello, Sabogal plantea que las acciones sean preventivas, no solo de choque, y que se generen estrategias de cuidado de ecosistemas que amortigüen los efectos de sequías o inundaciones.

Hay que anotar que la última llegada del Niño, ocurrida entre septiembre del 2009 y abril del 2010, dejó 153 eventos de desabastecimiento de agua y 497 incendios forestales, lo que ha llevado a trabajar en prevención.

Precisamente, el informe que presentó el Ideam alerta con tres meses de anticipación la llegada del fenómeno, lo que les permite a sectores económicos, industriales, instituciones del Gobierno y a entes municipales ejecutar desde ya planes de contingencia.

Eso está atado a la disponibilidad de recursos para acciones inmediatas, que en eventos recientes ha permitido contar con un presupuesto cercano a los 50.000 millones de pesos.

De acuerdo con Carlos Iván Márquez, a los dineros ya dispuestos se suma un préstamo internacional por más de 250 millones de dólares abierto por el país, y cuya destinación es la atención de emergencias.

Activan alertas en el campo

Las condiciones climáticas adversas que genera el fenómeno del Niño inciden en una alta presentación de las plagas, virus y bacterias que causan enfermedades en cultivos y en explotaciones pecuarias de las zonas Caribe y Andina, las que serían las más afectadas.

Con el fin de que se diseñen de forma urgente los planes de contingencia, el director del Ideam, Ómar Franco, se reunirá, el martes próximo, con toda la cúpula del sector agropecuario (Gobierno y gremios) para explicarles cuáles serían las posibles incidencias de llegar a presentarse el Niño. Franco ya se reunió con el sector minero.

Posteriormente, y durante todo el mes de mayo, el funcionario sostendrá encuentros, con el mismo propósito, con los alcaldes y gobernadores del país.

Vale la pena recordar que para el Niño de finales del siglo pasado, Corpoíca diseñó varios paquetes de contingencia para los productores del campo.

Garantizan prestación de servicio de energía

Representantes del sector eléctrico dijeron que la prestación del servicio está garantizada, pues las empresas generadoras están cubiertas con fuentes como gas, carbón y combustibles líquidos, que son utilizados por las plantas térmicas.

El presidente de la Asociación de Empresas Generadoras (Andeg), Alejandro Castañeda, dijo que la generación térmica ocupa un 30,1 por ciento del total y que su capacidad puede llegar hasta los 80 gigavatios hora (40 por ciento) y que el Gobierno estudia la posibilidad de suspender las exportaciones de gas a Venezuela para que la mayor demanda de las térmicas no genere un impacto en las reservas.

Habría preocupación si el Niño no deja que los embalses se recuperen de octubre a diciembre.

REDACCIÓN EL TIEMPO

Publicación eltiempo.com | **Sección** Medio ambiente | **Fecha de publicación** 25 de abril de 2014 | **Autor** REDACCIÓN EL TIEMPO

Bella y la selva
Medio: Mi putumayo
Fecha: 23 abril 2014

CLICK PARA IR AL SITIO WEB

10 AÑOS
Creciendo con el Putumayo
MiPutumayo.com.co
Portal Informativo y Comercial
Fundado en Marzo de 2004

Bella y la selva

En medio de una fuerte lluvia como solo existe en la selva, Bella estuvo buscando una vaca perdida. No la encontró. Foto: Edna Guerrero

Por : Edna Liliana Guerrero / DeLaUrbe

En un lugar de Puerto Leguízamo, Putumayo, una mujer siembra y reforesta en un sector donde la ganadería extensiva está poniendo en peligro la zona de amortiguación del Parque Nacional Natural La Paya.

A Bellanira Yara le gusta bañarse desnuda. Bañarse desnuda en medio de la selva. A veces, se va sola hasta el río desde la casa de su padre. Entonces se para en la orilla y sus pies se hunden en el barro como si una fuerza extraña se la quisiera tragar. Pero ella sigue adelante, suelta su cabellera negra y deja que el río se lleve el sudor.

Una mujer de ciudad, de tacones, sentada frente a su computador, tal vez con un cigarrillo en la boca. El destino de Bellanira pudo haber sido cualquiera. Pero algo no le funcionó cuando era una muchachita de 21 que quiso tomar un avión y dejar todo atrás, como algún día lo hizo su padre. Ahora es una mujer de más de 40 años que forjó su carácter despejando selva para sembrar maíz, recogiendo los huevos tibios de las gallinas y atravesando ríos donde las rayas esperan para atacar. Ella cree que se puede ahuyentar a un tigre con gritos y se ha defendido del aliento de la boa invocando a dios y dibujando cruces en el aire con su machete.

El Vita: el río de la vida
Medio: RCN radio
Fecha: 28 abril 2014

CLICK PARA IR AL SITIO WEB

El Vita: el río de la vida

NACIONAL 28/04/2014

Por: RCN La Radio

Con un afluente de más de 500 kilómetros, infinita riqueza en biodiversidad, su importancia en la zona y sus aguas, cristalinas, lejos aún de la especie humana; el rio Vita, que significa y representa la vida, se convierte en el primer río protegido del país.

La protección de ríos, lejos de ser un marco legal ya instaurado, se posiciona como un acuerdo de voluntades, como un imaginario que invita a creer que *"la salud de nuestros ríos refleja la salud de nuestros territorios"*; no es una norma, es una intención traducida de la voluntad política, que recuerda que el río no es solo agua, sino que, además, involucra un componente social.

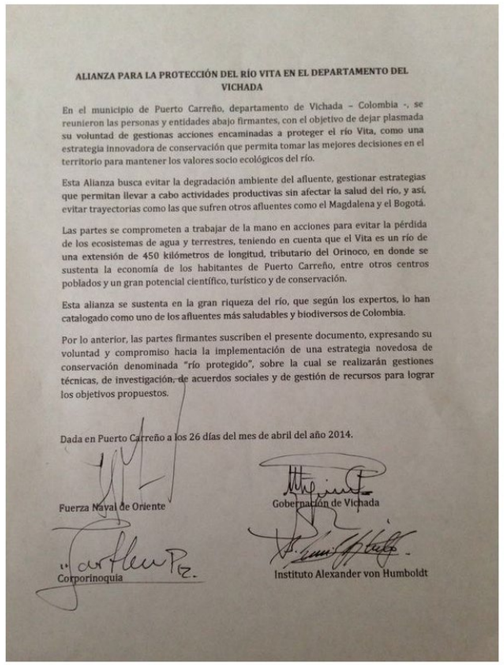
El Vita, el tesoro, la serpiente de la Orinoquia, es entonces, uno de las fuentes mejor conservadas del país, y aunque parezca irónico, debe en gran parte su salud a la lejanía de la especie humana, pues a él llegan tortugas, babillas, delfines, entre otros animales, a quienes se suman, principalmente turistas, que entienden que si bien pueden divertirse con la pesca deportiva que se practica en el lugar, el ideal, sobre todo, es conservar.

La iniciativa de proteger los ríos que empezó por el Vita, y piensa extenderse a diferentes afluentes, es única en el país y en la región, y conjuga el esfuerzo de diferentes organizaciones que mantienen viva la conciencia sobre el costo de no tomar decisiones ambientales a tiempo.

El Instituto de Investigación de Recursos Biológicos, Alexander Humboldt, la Fundación Omacha, Corporinoquia, la Fuerza Naval de Oriente, la Gobernación del Vichada, la Fundación Orinoquia, la Fundación Palmarito, la Reserva la Pedregoza, los Parques Nacionales Naturales y el Fondo Mundial para la Naturaleza, firmaron un documento que, lejos del papel, representa el compromiso de trabajar juntos y unificar esfuerzos a favor de la naturaleza.

Así lo explicó Brigitte Baptiste, directora del Instituto Humboldt, quien asegura que el río protegido es una *"oportunidad de construir paz en un país, que necesita muestras de que se pueden hacer las cosas, plantear crecimiento y bienestar sin necesidad de destruir nuestros recursos, ni dispararnos en los pies"*.

El rio Vita, se escribirá desde hoy con V, porque en la profundidad y extensión de su caudal, que desde ahora, está protegido, se esconde un llamado a "celebrar la VIDA".



ALIANZA PARA LA PROTECCIÓN DEL RÍO VITA EN EL DEPARTAMENTO DEL VICHADA

En el municipio de Puerto Carreño, departamento de Vichada – Colombia -, se reunieron las personas y entidades abajo firmantes, con el objetivo de dejar plasmada **su voluntad de gestionas acciones encaminadas a proteger el río Vita, como una** estrategia innovadora de conservación que permita tomar las mejores decisiones en el territorio para mantener los valores socio ecológicos del río.

Esta Alianza busca evitar la degradación ambiente del afluente, gestionar estrategias **que permitan llevar a cabo actividades productivas sin afectar la salud del río, y así,** evitar trayectorias como las que sufren otros afluentes como el Magdalena y el Bogotá.

Las partes se comprometen a trabajar de la mano en acciones para evitar la pérdida de los ecosistemas de agua y terrestres, teniendo en cuenta que el Vita es un río de **una extensión de 450 kilómetros de longitud, tributario del Orinoco, en donde se** sustenta la economía de los habitantes de Puerto Carreño, entre otros centros poblados y un gran potencial científico, turístico y de conservación.

Esta alianza se sustenta en la gran riqueza del río, que según los expertos, lo han catalogado como uno de los afluentes más saludables y biodiversos de Colombia.

Por lo anterior, las partes firmantes suscriben el presente documento, expresando su voluntad y compromiso hacia la implementación de una estrategia novedosa de conservación denominada "río protegido", sobre la cual se realizarán gestiones técnicas, de investigación, de acuerdos sociales y de gestión de recursos para lograr los objetivos propuestos.

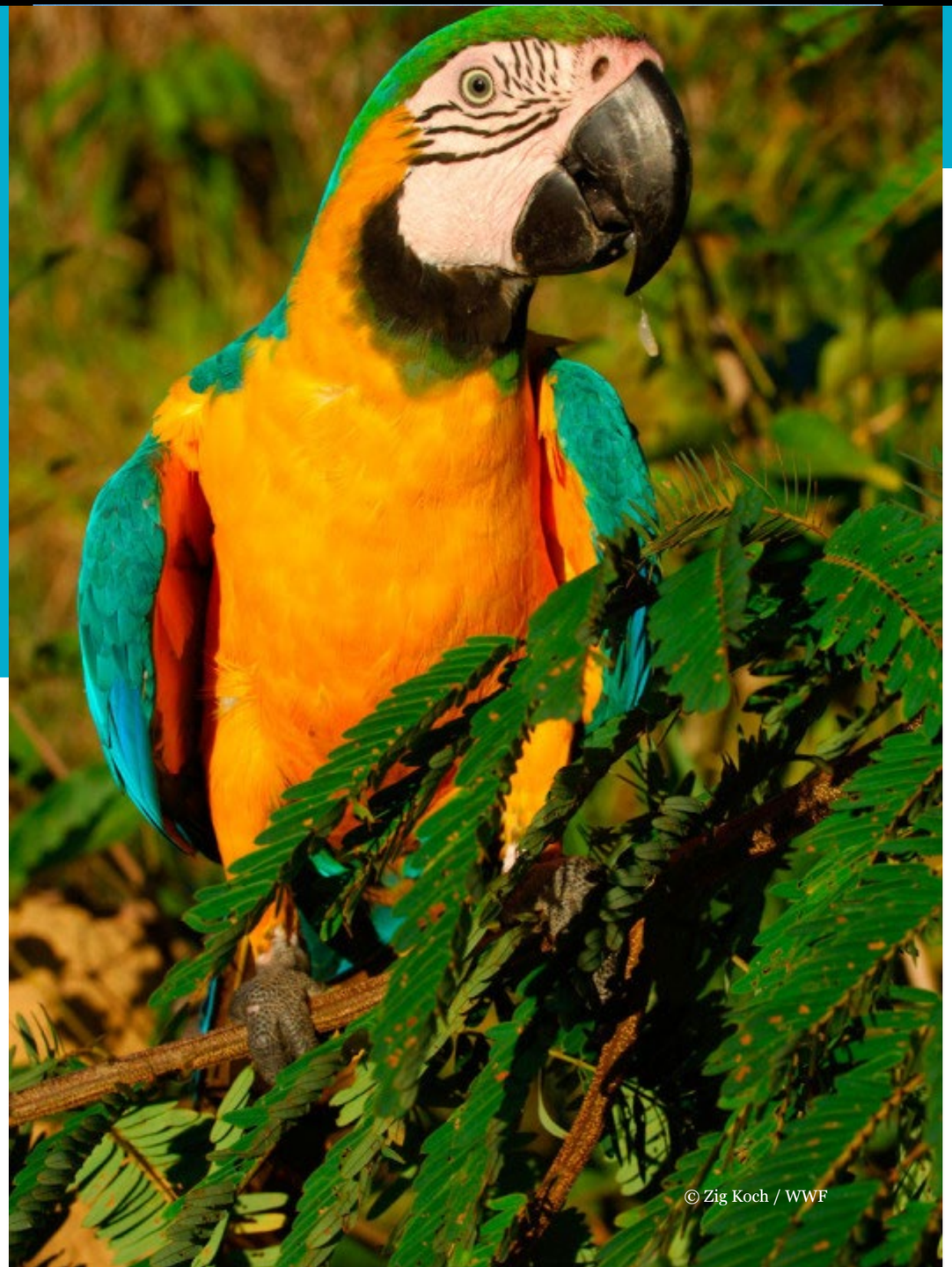
Dada en Puerto Carreño a los 26 días del mes de abril del año 2014.

Fuerza Naval de Oriente

Gobernación de Vichada

Corporinoquia

Instituto Alexander von Humboldt



© Zig Koch / WWF

Un río inesperado
Medio: El Espectador
Fecha: 2 Mayo 2014

CLICK PARA IR AL SITIO WEB

EL ESPECTADOR

Un río inesperado

Por: Editorial

COMPARTIDO
3
0
0
0
3

Dicen que se escribe con b, río Bita, como derivado de Elbita, nombre dado por Alexander von Humboldt a este afluente del Orinoco cercano a Puerto Carreño, cuya sinuosidad le recordó el río Elba de su lejana Europa original.

Acaso por un error, en algunos mapas aparece con v, río Vita, apelativo que se quiere hoy retener para lo que podría ser el primer río protegido de Colombia. La propuesta, que podría pasar desapercibida en medio del frecuente anuncio de creación de nuevas reservas naturales, es diferente en el plano real. Se busca un desarrollo regional basado en el mantenimiento de la unidad indisoluble entre el sistema ecológico, que no debe decrecer, y el económico en expansión. Es además urgente: el futuro más probable podría ser el colapso indeseado de la salud del río, conforme avanzan y se acumulan los impactos de la nueva agricultura industrial en las sabanas de la altillanura desde La Primavera, donde nacen los afluentes del largo río.

En efecto, de tiempo atrás se sabe que la salud de los ríos depende del tratamiento de los territorios. Hay, además, grandes tramos de ríos muertos biológicamente. Hay otros ríos que entregan todo su potencial al desarrollo hidroeléctrico, con importantes pérdidas de funciones representadas en la ruptura de los pulsos hidrológicos que sustentan los sistemas ecológicos de humedales en los planos de inundación.

También los hay que mantienen bienes ambientales que le dan nutrición, seguridad económica y transporte a las comunidades ribereñas. En este contexto, en un río protegido se busca el mantenimiento de todos los beneficios ambientales, sin transgredir las fronteras del abuso, y los umbrales del cambio ecológico irreversible. Tiene como referente la integridad ecológica del río, manifiesta en la cantidad, calidad y pulso natural de las aguas que sustentan la vida de miles de hectáreas de lagunas, morichales, bosques de galería, sabanas inundables y bajos. Y en el río mismo, con una gran diversidad de peces y animales acuáticos.

Hoy el Bita es un río sano, con poblaciones de todos los depredadores, como la nutria gigante, el delfín rosado, los caimanes, y la payara. Y desde hace años un atractivo mundial para la pesca deportiva del pavón, actividad que le deja a Puerto Carreño varios miles de millones de pesos al año derivados de la prestación de los servicios para acceder al río y sus peces. Pero nadie está propiamente pagando por el servicio ecológico de sustento de los peces y el río, ni tampoco por su gran belleza.

Por eso un conjunto de fundaciones con presencia en la región, como Orinoquía, Palmarito, Omacha y La Pedregoza, y el WWF, con la promoción y coordinación científica del Instituto von Humboldt, están haciendo un llamado a los propietarios colindantes a sumarse a la iniciativa.

Se busca tener un río en el cual la investigación se prepara para acoger de manera armónica el desarrollo económico, y se convierte en reflejo de la responsabilidad ambiental empresarial, extendida en el territorio. El apoyo que ha recibido de Corporinoquia, así como la Gobernación del Vichada, y las fuerzas combinadas de Armada, Ejército y Policía resulta esperanzador.

La voluntad de mantenimiento de la salud de este gran río que podría ser la base para un modelo de gestión replicable en otras zonas del país. Si en algo nos está haciendo falta innovar es en la conservación de la naturaleza. Bienvenido pues el Bita, el primer río protegido de Colombia.

El primer río protegido de Colombia
Medio: Semana
Fecha: 4 Mayo 2014

CLICK PARA IR AL SITIO WEB

Semana SOSTENIBLE

Crónica

El primer río protegido de Colombia

Texto y fotos por José Navia.

Ante la creciente actividad agroforestal, agroindustrial y de hidrocarburos en el Vichada, autoridades ambientales, fundaciones privadas y de gobierno suscribieron un acuerdo que busca declarar "Río protegido" al río Bita, un afluente del Orinoco.

Las aguas cristalinas del río Bita destellan con el sol de la mañana mientras la avioneta Grand Caravan traza un semicírculo y apunta sus hélices hacia la pista del aeropuerto Germán Olano, en Puerto Carreño.

Desde el aire, el cauce azuloso semeja una gran serpiente que se arrastra entre los pastizales y la vegetación rala de los bosques inundables. Por trechos, se le ven ribetes y manchas doradas a la serpiente, debido a los playones y bancos de arena que aparecen durante el verano.

Hasta donde la vista alcanza, no se observa caserío alguno en las riberas del Bita. Solo dos o tres construcciones pequeñas y aisladas en muchos kilómetros a la redonda. Las aguas lucen tranquilas. Sin lanchas ni canoas. Pero hasta hace pocos días era fácil ver a más de trescientos hombres, casi todos extranjeros, estacionados en los meandros de Bita a la espera de que picara un pavón, la especie más codiciada por los pescadores deportivos. Esta jauría de caña y anzuelo copa, entre enero y abril, los escasos hoteles de Puerto Carreño y le dejan más de mil millones de pesos a la economía del municipio.

Aparte de los pescadores deportivos, en los últimos meses el río Bita también comenzó a llamar la atención de los científicos del Instituto de Investigación en Recursos Biológicos Alexander Von Humboldt. El interés de los especialistas en peces, serpientes, insectos y otras especies se despertó durante la travesía que realizaron en el 2013 por el río Meta, otro de los afluentes importantes del Orinoco.

Allí tuvieron acercamientos con funcionarios de la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquía (Corporinoquía), quienes ya venían estudiando el río Bita. Después de los primeros análisis, el Instituto Alexander Von Humboldt consideró que este río tiene muy poca intervención del hombre y puede ser un gran tesoro de biodiversidad. La directora del Humboldt, Brigitte Baptiste, y su equipo de científicos se dedicaron, entonces, a buscar la manera de preservarlo para las generaciones actuales y, sobre todo, para las futuras.

Así nació la idea de crear una alianza para salvar al río Bita. El primer paso es firmar lo que Brigitte Baptiste denomina "un acuerdo de voluntades". Luego comenzarán a trabajar para que el Bita sea declarado "Río protegido", una novedosa figura ambiental. Tan novedosa que no tiene antecedentes en el planeta ni reconocimiento jurídico en Colombia.

Esas son las razones fundamentales de esta visita a Puerto Carreño. A la cita asiste una veintena de funcionarios del Instituto Alexander Von Humboldt, Parques Nacionales, el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF), Gobernación del Vichada, Corporación Autónoma Regional de la Orinoquía (Corporinoquía) y fundaciones ambientales como Orinoquia, Palmarito y Omacha.

Una bocanada de aire cálido invade la cabina de la avioneta de Llanera de Aviación minutos después de aterrizar en la capital del Vichada. Puerto Carreño es una muy agradable –y ardiente– sorpresa ubicada en el extremo oriental del país, junto al majestuoso Orinoco. Por estos días los casi 40 grados de temperatura obligan a los caminantes a buscar sombra bajo los árboles de mango. De este lado del Orinoco hay un malecón de unos trescientos metros, de baranda multicolor. En la ribera opuesta está Venezuela. De allí proviene buena parte de los víveres y electrodomésticos que usan los diez mil habitantes de Puerto Carreño.

El subdirector científico del Instituto Von Humboldt, Germán Andrade, dice que se imagina el río Bita como un gran laboratorio al cual lleguen investigadores de todo el mundo y como un lugar donde se puedan desarrollar técnicas para preservar otros ríos de la altillanura, como el Tomo, que también atraviesa el departamento de occidente a oriente.

“En un río protegido no están prohibidas las actividades humanas”, aclara Germán Andrade, quién es partidario de cambiar el nombre de Bita por Vita, que representa vida. Así lo ha encontrado escrito Andrade en antiguos mapas de la Orinoquia.

“Un río protegido es el lugar donde, mediante la investigación científica y los acuerdos sociales con quienes intervienen en el territorio, se mantienen la biodiversidad y las demás características del río”, dice.

Las amenazas

Una de las personas más activas durante la cita para firmar el acuerdo es el gobernador del Vichada, Sergio Andrés Espinoza, un ganadero de Cumaribo. Espinoza ha sorprendido a quiénes conforman la alianza. Su administración se comprometió a aportar 1.560 millones de pesos para ayudar a salvar el río Bita, cuyas aguas desembocan a cinco minutos en lancha desde Puerto Carreño.

“Esta alianza es la oportunidad para conocer nuestro territorio y, de acuerdo a ese conocimiento, poder hacer algunas intervenciones para que aquí no ocurran los estragos ambientales que están sucediendo en el país y en otras partes del mundo”, dice el gobernador.

El dinero se suma a los 960 millones que ya invirtió Corporinoquia en la caracterización y preservación de las especies y en proyectos de educación ambiental. La directora de esa corporación autónoma, la ingeniera industrial Martha Plazas Roa, asegura que en los próximos años se invertirán otros mil millones.

El primer objetivo de los firmantes del acuerdo es construir el Plan de Ordenamiento y Manejo de la Cuenca del río Bita. “Es un plan maestro que permite conocer, por ejemplo, el diagnóstico del río y qué proyectos se deben desarrollar en un corto, mediano y largo plazo”, dice la directora de Corporinoquia.

Uno de los puntos a investigar es la longitud del río. Algunas entidades hablan de 300, otras de 450 y hasta de 600 kilómetros desde su nacimiento en el municipio de La Primavera.

Precisamente, el temor por la salud futura del río Bita proviene de la parte alta de la cuenca. Brigitte Baptiste afirma que grandes empresas agroforestales y agroindustriales han comenzado a ocupar e intervenir en esos territorios.

"La transformación de la altillanura que ya se está dando en gran parte del departamento e implica cambios en la dinámica del ecosistema que va irse reflejando en la contaminación de los ríos", dice Baptiste.

Luego explica un complejo proceso de deterioro en la microfauna del suelo, transparencia del agua, cadenas alimenticias, ecosistema silvestre… es decir, si no se protege, el Bita, uno de los orgullos hídricos del Vichada, podría ser un río muerto en una cuantas décadas.

Uno de los más felices con la noticia de que van a proteger el río es Jacinto Terán, un guía de pescadores en el Bita y el Orinoco. Dice que si hubieran protegido a los animales silvestres ahora sería fácil ver al monumental cocodrilo del Orinoco, que llegaba a medir hasta ocho metros de largo y está casi desaparecido. "Los cazaban para vender las pieles", dice Jacinto.

Para alegría de Jacinto y de otros guías de empresas ecoturísticas, la alianza para salvar al río Bita se firmó este sábado 26 de abril en la sede de la Fundación Orinoquía. Hubo aplausos, abrazos y promesas de que en un año estará listo el Plan de manejo.

Los únicos que no estuvieron presentes en la firma del acuerdo fueron los representantes del ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Las cinco sillas reservadas en la avioneta que trajo a los firmantes de la alianza desde Bogotá, llegaron desocupadas a Puerto Carreño.

Nace alianza "Naturalmente Colombia"
Medio: Diario del sur
Fecha: 2 Mayo 2014

CLICK PARA IR AL SITIO WEB

DIARIO DEL SUR
El informativo Regional de Nariño

Nace alianza "Naturalmente Colombia"

Para apoyar la consolidación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas este jueves se lanzó "Naturalmente Colombia", una alianza estratégica público-privada comprometida con la conservación de la biodiversidad del país en la que participan varias instituciones coordinadas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y la Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia (APC).

En la iniciativa están comprometidas 12 instituciones que reúnen el conocimiento, la experiencia y la capacidad de acción para ejecutar coordinadamente inversiones que impulsen la conservación y protección de más de 2 millones de hectáreas en ecosistemas estratégicos.

Se busca beneficiar ecosistemas críticos que albergan una riqueza natural y cultural incomparable, a través de la creación y buen manejo de áreas protegidas y una armónica relación con los territorios y comunidades aledañas.

Con su creación se apoyará la consolidación de Áreas Protegidas, como contribución al cumplimiento de las metas y compromisos nacionales e internacionales de proteger el 17% del territorio terrestre y el 10% de las zonas marino-costeras.

"Naturalmente Colombia" buscará:

-Garantizar la creación de nuevas áreas protegidas en tres ecosistemas críticos y amenazados: ecosistemas marino-costeros, bosques secos y sabanas de la Orinoquia, que son sustento para las comunidades, importantes como re-servorios de agua y hábitat de especies, evitan la erosión de los suelos y ayudan a la producción de agua, entre otros.

-Mejorar la efectividad de las áreas protegidas existentes.

-Generar corredores de conectividad entre áreas protegidas.

-Garantizar la sostenibilidad financiera del Sistema Nacional de Áreas Protegidas.

"Naturalmente Colombia" se concentrará en la implementación de las recientes políticas públicas de áreas protegidas expresadas en el CONPES 3680 de 2010 y el Plan de Acción del Sistema Nacional de Áreas Protegidas.

La iniciativa también responde al actual Plan Nacional de Desarrollo Prosperidad para Todos, contribuyendo de esta manera a consolidar una forma integral de conservación, teniendo en cuenta la gran diversidad natural y cultural con que cuenta el país, uno de los cinco más destacados en el mundo.

El país es considerado uno de los 5 países con mayor diversidad marina en el mundo. El territorio marino, que cubre cerca de 1.000.000 kms2, posee todos los ecosistemas marinos y costeros típicos del trópico que son de gran importancia, dado que sustentan actividades económicas como la pesca y el turismo, y además son espacios de recreación y esparcimiento.
Bosques secos

Los bosques secos albergan una biodiversidad única, evitando la erosión de los suelos y ayudando a la producción de agua. De su extensión original, solo queda el 10%, menos de 300mil hectáreas, la mayoría en la Región Caribe.

La gran Cuenca del Orinoco cubre el 30% del territorio nacional y cuenta con una gran riqueza biológica e hidrológica. Las sabanas de los Llanos son importantes como reservorios de agua y hábitat de aves, mamíferos y peces, muchas de ellas endémicas.

Integrantes de Naturalmente Colombia

Además del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y la Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, la alianza está conformada por socios de organizaciones públicas y privadas:

Unidad de Parques Nacionales Naturales de Colombia (PNN), Departamento Nacional de Planeación (DNP), Ministerio de Relaciones Exteriores, Asociación de Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible (Asocars), Fondo Acción, Fondo Patrimonio Natural, Fundación Natura, The Nature Conservancy (TNC), Conservación Internacional (CI) y World Wildlife Fund for Nature (WWF).

Con un apoyo de 35 millones de euros para el fortalecimiento del Sistema de Parques Naturales de Colombia, la República Federal de Alemania es un socio importante de "Naturalmente Colombia".

Este apoyo está dedicado a nuevos planeamientos, inversiones y proyectos locales y al establecimiento de un sistema de monitoreo. De esta manera, el Gobierno de Alemania desea promover la integridad del sistema de reservas ambientales en Colombia y la efectividad de las instituciones competentes.

Asimismo, "Naturalmente Colombia" recibió durante su etapa de diseño el valioso apoyo de Walton Family Foundation, USAID Colombia y Gordon and Betty Moore Foundation.

Las acciones descritas previamente requerirán de una inversión de alrededor de 300 millones de dólares en 10 años, por lo que se está invitando a la comunidad internacional y nacional a apoyar esta iniciativa, lo cual permitirá dar grandes pasos en el objetivo de conservar la valiosa biodiversidad del país.

"Esta iniciativa representa un ejercicio de enorme valor práctico, en términos del desafío de lograr un mayor impacto y eficacia de la cooperación internacional, en sinergia con los esfuerzos nacionales y los aportes del sector privado en reciprocidad a los servicios ambientales de nuestros ecosistemas", afirmó el Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Juan Gabriel Uribe.

Propuestas presidenciales
Medio: El pueblo
Fecha: 3 Mayo 2014

CLICK PARA IR AL SITIO WEB

EL PUEBLO
CON TODO EL PODER DE LA INFORMACIÓN

Propuestas presidenciales (I)

02:36 pm 03-mayo

Por: Jair Villano

@VillanoJair

Si hay algo que caracteriza las buenas democracias es el debate, y en Colombia faltan menos de treinta días para elegir jefe de Estado y de argumentos y contraargumentos no hay nada. Algunos candidatos se rehúsan a asistir a las siempre criticadas (dada la precariedad del tiempo), mas siempre efectivas discusiones en los medios tradicionales de televisión. Quizá se trata de una estrategia electoral a través de la cual se busca proteger lo que se ha ganado con el silencio: el equipo de Peñalosa no ignora lo soso que es su discurso, el equipo de Santos teme otra metida de pata. Clara López y Marta Lucía no despegan, aun cuando son dos mujeres de ideologías evidentemente contrapuestas, pero de sólidas convicciones, todo lo contario a lo que pasó con Bachelet y Mattei en las elecciones de Chile.

Así, pues, la perjudicada de esto es la sociedad colombiana, que no ha aprendido a educarse en controversia democrática, que está ad portas de unas elecciones de la figura principal del país y que hasta ahora sabe muy poco de qué es lo que proponen sus candidatos.

En gracia de discusión, he aquí algunas de las propuestas que considero más polémicas por parte de los candidatos.

Empecemos por Marta Lucía y su idea de retomar la controvertida seguridad democrática de Álvaro Uribe, iniciando por los consejos diarios de seguridad. La estólida noción según la cual entre más policías y militares se logra más seguridad, pero además, la peligrosa idea de desarrollar "la Gendarmería como una policía militar ciudadana". Como si acaso esa otra clase gendarmerías, llamadas Convivir, no fueran suficiente experiencia, como si la degradación para la que se prestaron las mismas con todas las masacres, los masivos desplazamientos forzosos, no sirvieran de escarmiento para entender lo peligroso que resulta dejar que los civiles hagan la tarea de las autoridades.

Marta Lucía propone para la guerra, es decir, no contempla un posible acuerdo de paz con la insurgencia. Con un tufillo de populismo punitivo pretende imponer cadena perpetua para violadores y responsables de ataques con ácidos.

De otro lado, Clara López, candidata del Polo, piensa en el posconflicto y señala que su propuesta es terminar de manera exitosa el actual proceso de paz, para lo cual cree que es necesario hacer reformas sociales y paliar el vacío estatal en los territorios más afectados del conflicto armado.

Enrique Peñalosa, de la Alianza Verde, sigue proponiendo como alcalde, dice que su énfasis está la seguridad urbana, no obstante, pretende la prevención de la violencia por medio de la educación, el deporte, el arte. Lugares comunes. Peñalosa, en entrevista en este diario, dice que "el proceso de paz está por encima de cualquier presidencia".

Cambiando de tema pero no de escenario, en lo que salud se refiere la más osada es Clara López, quien ha dicho que de ser presidenta eliminaría las EPS; la candidata cree que se debe acabar la salud como mercancía y que quien debe administrar y controlar los fondos de esta es el Estado. Piensa, además, que se deben replantear los Tratados de Libre Comercio "especialmente en las

cláusulas sobre propiedad intelectual de medicamentos", con lo cual se lograría que los precios de estos no sean tan onerosos.

Por su parte, Óscar Iván propende por la creación de un carné único de Sisbén para que los usuarios del régimen subsidiado no tengan que pasar más por los famosos paseos de la muerte. Zuluaga no contempla reformar a la Ley 100, sino hacerle ajustes.

Santos reafirma los cambios que contempla la reforma que cursa en el Congreso, esto es que las EPS, el Fosyga y el POS, pasen, respectivamente, a Gestoras de Salud, Salud Mía y mi Plan.

En materia de empleo, la mayoría de los candidatos sugieren crear estímulos a las medianas y grandes empresas, López, en cambio, habla de una economía social de mercado, es decir, de alterar el modelo neoliberal, para darle cabida "a la inversión y el ahorro interno", entre otras, propone la compensación económica de unos sectores por otros (que la minería financie la agricultura, por ejemplo).

De medio ambiente la idea más llamativa es la del candidato Peñalosa, quien dice que promoverá ciudades en la que la idea de comprar vehículo se transmute al uso del transporte público y desde luego la bicicleta. Muy buena, por supuesto, pero infectada de mucho romanticismo.

Naturalmente, todos los candidatos se erigen como defensores del medio ambiente y para tal efecto sugieren la creación de organismos que vigilen áreas de especial cuidado. La verdad es que no hay realismo frente a problemáticas como el cambio climático y el uso del cianuro en las explotaciones mineras. A juzgar por lo visto en el congreso, el partido verde no ha sido tan verde, y el polo hace un regio trabajo como denunciante de los daños de la minería, pero no propone, si quiere ampliar información en esta materia le sugiero que le eche un vistazo al debate de la WWF (http://www.wwf.org.co/?219433/Cual-de-los-candidatos-a-la-presidencia-tiene-las-mejores-propuestas-para-el-medio–ambiente).

Dejamos hasta aquí por esta ocasión, ya que el espacio no permite mayor extensión, sin embargo, usted puede visitar las páginas web de los candidatos y encontrar muchas otras cosas.

En tanto, esperemos que el debate empiece pronto y que los candidatos se hagan sentir con ideas y no con parafernalia publicitaria.

Los exploradores regresarán a la Orinoquia
Medio: El Espectador
Fecha: 14 Mayo 2014

CLICK PARA IR AL SITIO WEB

EL ESPECTADOR

Los exploradores regresarán a la Orinoquia

La Alianza por el Río Bita convocará a los científicos más destacados del país a describir la riqueza natural de uno de los afluentes más importantes del Vichada.

Por: Angélica María Cuevas Guarnizo

COMPARTIDO
1
0
0
0
1

Para el científico Julio Carrizosa, de las muchas cosas que se perdieron por la guerra en Colombia hay una especialmente dolorosa: el conflicto les arrebató a los colombianos la posibilidad de maravillarse con su magnífica biodiversidad. Con tanto asesinato y desplazamiento, con tanto miedo a caminar de un lado a otro, con la necesidad de sobrevivir, la sociedad colombiana —dice Carrizosa— fue desactivando su capacidad de sorprenderse.

"Hubo un momento en que la vida se redujo a la violencia. Todas las demás cosas desaparecieron. No había tiempo para pensar en qué era vivir en un lugar megadiverso. Negamos ésta y muchas otras realidades" concluye en su libro Colombia compleja.

Muchos científicos se vieron obligados a investigar desde sus laboratorios, pues a la selva se entraba, pero no se sabía si se salía. Territorios como Guainía o Vichada casi desaparecieron del imaginario colectivo, Inírida o Puerto Carreño no eran mencionados en la radio, como tampoco en los artículos académicos ni en la televisión.

Ahora que se viven tiempos más tranquilos un grupo de expedicionarios ha viajado a Puerto Carreño para anunciar una "recolonización científica" del Vichada. Partiendo de una propuesta sin precedentes, el Instituto Alexander von Humboldt, la Gobernación departamental, Corpoorinoquia, Parques Nacionales y las organizaciones ambientales Palmarito, Omacha, Orinoquia y WWF firmaron una alianza para crear el laboratorio de estudios de biodiversidad más importante de Colombia, enfocado en la exploración científica y la protección del río Bita.

El Bita es un monstruo caudaloso de 450 kilómetros de longitud, que no nace en una montaña, como la mayoría de los ríos del país, sino que brota de la altillanura, en el municipio vichadense de la Primavera, a la altura de Caño Negro y Punta Lajas. Hasta su desembocadura, esta línea de agua está rodeada de ecosistemas vírgenes en los que habitan jaguares, guacamayas, decenas de especies de peces ornamentales, perros de agua, manglares, venados, tortugas, reptiles y toninas (delfines rosados), sólo por nombrar algo de la verdadera riqueza natural que esa selva arropa.

Desde arriba parece una serpiente traslúcida adornada con miles de hectáreas de lagunas, verdosos morichales, bosques de galería y sabanas inundables que evidentemente aún no han sufrido graves alteraciones ligadas a los humanos. A pesar de su cercanía con Puerto Carreño, en esta tierra vive tan poca gente que la cuenca del Bita se mantiene sana.

Vichada es el segundo departamento más grande del país, pero también el segundo más deshabitado. Aunque su población (distribuida en cuatro municipios gigantes) no supera los 70.000 habitantes, su territorio es tan grande como multiplicar por cuatro el área que ocupa Cundinamarca, departamento en el que viven 9'550.000 personas.

Hay una fuerte expectativa, incluso temor, por lo que pueda ocurrirle a esta zona del país con la expansión agrícola que se avecina sobre toda la Orinoquia, ligada al desarrollo agroindustrial y minero energético río arriba que el Gobierno y los empresarios han proyectado durante la última década.

"En los últimos siete años ha sido evidente la trasformación de algunos ecosistemas de la Orinoquia donde se han proyectado modelos de desarrollo agroindustriales desordenados, mal planeados, que podrían poner en riesgo la biodiversidad de esta zona del país. La figura de río protegido pretende reunir suficiente información científica que permita tomar decisiones de desarrollo más acertadas", dice Brigitte Baptiste, directora del Instituto Humboldt, mientras camina sobre una de las rocas más antiguas de la tierra. En el horizonte se ven el Bita, el bosque y el manglar.

La riqueza natural de este río también es geológica. Sus aguas arropan parte del escudo guayanés colombiano, atractiva y antigua formación rocosa que se creó justo cuando se formó la tierra (Precámbrico) y que se extiende por Venezuela, Brasil, Guyana, Surinam y Colombia. Rocas grandes, porosas y oscuras que para los indígenas sikuani, piaroas y amoruas poseen significados sagrados y que brotan del agua o la tierra componiendo paisajes únicos que todos los años atraen por lo menos a 700 turistas internacionales que llegan a practicar la pesca deportiva.

El Bita no es sólo la casa de cerca del 80% de las especies de peces ornamentales que Colombia le entrega al mercado mundial; en sus aguas también crecen atractivos pavones de hasta 15 libras que se atrapan desde noviembre a marzo.

"Llevo 28 años pescando y sirviéndoles de guía a quienes vienen de afuera buscando pavones, bagres y payaras. Sabemos que la sobreexplotación del recurso puede poner en riesgo las poblaciones de peces y por eso vamos a promover que los peces sean capturados, pero que se regresen al río", dice Álvaro Novoa, de 55 años, miembro de una de las familias de pescadores con más tradición en Puerto Carreño. "Estamos felices con la noticia de que protegerán el Bita".

La Alianza por el Río Bita nace con un aporte inicial de $2.500 millones entregados por la Gobernación de Vichada y Corpoorinoquia, y buscará en principio atraer a los mejores investigadores del país para que levanten información a fondo sobre la riqueza natural del territorio.

Aunque se sabe que en estos bosques habitan por lo menos 350 especies de aves de las 600 identificadas en toda la Orinoquia, el propósito de los científicos será entregar información más detallada sobre estas y otras especies de fauna y flora para caracterizar los servicios ecosistémicos que le proveen al país y, a partir de allí, decidir de qué manera puede convivir el desarrollo con el cuidado de la biodiversidad.

"En Colombia nos convencimos de que los ríos deben estar al servicio de los humanos. Los utilizamos de cloacas, medio de transporte, basurero e incluso como cementerio. Pero el río es un ser vivo que además revela la salud de los ecosistemas que lo acompañan. Un río sano habla de un territorio sano", dice Germán Andrade, director científico del Instituto Humboldt.

Andrade fue quien concibió que en este afluente del Orinoco (considerado el tercer río más importante del mundo) podría implementarse un modelo de conservación sui géneris que nombró río protegido.

En ese esquema, las actividades productivas no se prohibirán, como sí ocurre en los Parques Nacionales Naturales, sino que se esperará llegar a un consenso con los dueños de los lotes que bordean el cauce del río para desarrollar en conjunto proyectos agroindustriales de manera controlada. "Comenzaremos por proponerle al Instituto Geográfico Agustín Codazzi que en los mapas de Colombia se escriba Bita con ve: queremos que éste sea reconocido como el río de la vida".

Empresa colombiana compite en MassChallenge con sistema de ahorro de agua
Medio: RCN Radio
Fecha: 15 Mayo 2014

CLICK PARA IR AL SITIO WEB

Empresa colombiana compite en MassChallenge con sistema de ahorro de agua

Foto tomada de la web

Por: EFE

La empresa colombiana Lynks Ingeniería participará en el MassChallenge o "Mundial del Emprendimiento" que se celebra cada año en Boston, con un sistema de sensores y software en proceso de patente internacional y que ahorra hasta un 50 % del agua en cultivos agrícolas.

"Permitimos un mejor manejo del recurso hídrico en el sector agroindustrial a partir de la tecnología", dijo el gerente de esta empresa emergente o "startup" de la ciudad de Cali, Alejandro Pustowka.

Remarcó que este desarrollo, compuesto por un aparato de medición que recoge información de distintas variables en los cultivos y un software que recibe los datos de forma inalámbrica, permite alcanzar una reducción del "uso de agua de entre el 30 y el 50 %".

El sistema, que ya cuenta con una patente nacional y tramita su registro ante el Tratado de Cooperación de Patentes (PCT), válido en 148 países, puede usarse en cualquier cultivo.

Lynks Ingeniería, según Pustowka, se ha enfocado en los que más consumen agua para así lograr un "mayor impacto económico, social y ambiental".

Según un informe sobre la agricultura en Colombia presentado en 2012 por el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF), los cultivos con mayor consumo de agua son el arroz (41 %) seguido de la palma africana y el maíz (12 %), y la caña de azúcar (11 %).

A su vez, cifras de la agencia de las Naciones Unidas para la alimentación y la agricultura (FAO) indican que se necesitan entre 2.000 y 5.000 litros de agua para producir los alimentos diarios de una persona.

Pustowka afirmó que en la actualidad *"no se miden las necesidades hídricas de los cultivos"*, lo que conlleva a un desperdicio del agua o un riego por debajo de las necesidades que afecta la productividad.

Este ingeniero destacó que, aparte del ahorro de agua, la innovación del sistema radica en sensores que "no requieren cambio de batería por más de un año" y la posibilidad de "automatizar el riego" desde fuentes subterráneas y bocatomas de los ríos.

El germen de este sistema surgió en 2009 en el Centro Investigación de la Caña de Ázucar (Cenicaña), cuando esta corporación privada realizaba estudios en los cultivos del departamento de Valle del Cauca.

Fue entonces cuando Pustowka y su socio Jonathan Hernández, en conjunto con los investigadores Ricardo Cruz y Javier Alí Carbonell, empezaron a colaborar en el sistema.

Con la venta de la solución, cuyo precio está entre los 4 y 5 millones de pesos, la empresa facturó en 2013 alrededor de 140 millones de pesos y para este año prevé llegar a 450 millones.
Además, han iniciado contactos para llevar este sistema a otras naciones.

"Si hablamos de países desarrollados serían Estados Unidos, Canadá, Australia, y en vías de desarrollo toda Suramérica, principalmente países cercanos como Perú y Ecuador", aseguró Pustowka, quien también expresó su interés en el mercado asiático.

Esta empresa, fundada en 2010, ganó el Concurso Ventures y el premio Innova del Ministerio de Turismo, Industria y Comercio y ha recibido apoyo económico de entidades como Valle Emprende.

Lynks Ingeniería busca ser seleccionada entre las 128 compañías de reciente creación que harán parte entre junio y octubre próximos del programa de aceleración del MassChallenge.

Más de 96% de los residuos generados en Bavaria se reciclaron o reutilizaron
Medio: la republica
Fecha: 15 Mayo 2014

CLICK PARA IR AL SITIO WEB

LR 60 AÑOS

Más de 96% de los residuos generados en Bavaria se reciclaron o reutilizaron

Bogotá_El principal fabricante de cerveza en Colombia, Bavaria, anunció la semana pasada los logros alcanzados el año pasado en materia de producción sostenible, entre los cuales hay datos interesantes como el hecho de que 96,9% de la basura generada por concepto de la operación de esta firma fue reciclada o reutilizada.

Así mismo, se destacó el ahorro de 51.969 galones de Acpm, lo que en términos ambientales representan 602.384 kilogramos de CO_2 menos en el país; la reducción del consumo de agua a 3,2 hectolitros por cada hectolitro de cerveza envasado; y el envasado de 84% de la producción de Bavaria en botellas retornables.

La información se entregó durante una charla realizada por Bavaria y WWF sobre la necesidades comenzar a medir la huella hídrica y de carbono en el sector empresarial colombiano. Al evento asistió como invitado especial Jorge Araya, un ingeniero que en los últimos cinco años se ha dedicado a la gestión de proyectos de Huella de Carbono y Desarrollo Sostenible en empresas del sector público y privado en Chile, Perú, Ecuador y Colombia.

Este experto, quien habló de la importancia de medir el efecto de las acciones manufactureras en las compañías, presentó resultados de la medición de huella de carbono para las marcas Águila y Águila Light.

Diego Molano, director de Desarrollo Sostenible y de la Fundación Bavaria, aseguró que la firma tiene claro el impacto ambiental que genera su operación y que eso motiva a ejecutar políticas que incentiven cada vez más el aprovechamiento de los recursos.

Para el año 2016, por ejemplo, Bavaria ya tiene claras ciertas metas en sostenibilidad. Algunas de ellas son: llegar a un consumo de tres hectolitros de agua por cada hectolitro de cerveza envasada, cumplir con el objetivo de SABMiller de que todas sus filiales reduzcan sus emisiones de carbono en 50% hacia el año 2020 (frente a lo registrado en 2008) y evitar un aumento de la temperatura global superior a dos grados centígrados.

"Con este evento quisimos mostrarle a Colombia cuánta agua consume y utiliza Bavaria en la producción de su cerveza, desde la agricultura hasta el consumidor. Trajimos experiencias internacionales para mostrar que todos podemos asumir una responsabilidad e intercambiar conocimientos para lograr mayor sostenibilidad y contribución con el planeta. La invitación es que todos asumamos que cada uno puede contribuir a proteger el agua del planeta y a disminuir los riesgos del cambio climático", afirmó Molano.

¿Qué son la huella hídrica y de carbono?
La huella hídrica considera el uso del agua oculta a lo largo de la cadena de producción de bienes o servicios de consumo, esto incluye el agua usada y consumida directa e indirectamente. Por otro lado, la huella de carbono es el total de gases de efecto invernadero que generan emisiones en términos de CO_2 (dióxido de carbono) equivalentes. La suma de estos gases atmosféricos es el aporte de las actividades diarias al calentamiento global.

Vanessa Pérez Díaz

vperez@larepublica.com.co

“Tenemos que darle valor monetario a la naturaleza”
Medio: Semana
Fecha: 19 Mayo 2014

CLICK PARA IR AL SITIO WEB

Semana SOSTENIBLE

Jay Sherman durante su participación en la Conferencia de Bavaria.

Negocios Verdes

“Tenemos que darle valor monetario a la naturaleza”

Semana Sostenible habló con Jay Sherman, Especialista en el programa de Agua Dulce de la WWF sobre cómo regular la huella hídrica de las empresas, la conservación de los recursos naturales y el rol de la empresa privada en este proceso.

¿Qué es la huella hídrica y por qué es importante calcularla? ‘Por qué las organizaciones deben calcular su huella hídrica? y ¿Cómo pueden hacerlo?

Estas son algunas de las preguntas que pueden surgir, desde la empresa pública y privada, en el momento de pensar por primera vez en “Huella hídrica” y son las preguntas que Jay Sherman tiene por trabajo contestar.

Sherman hace parte del selecto grupo de administradores de los programas de agua dulce de la WWF, la ong más grande en temas ambientales del mundo, y ha liderado el trabajo llevado a cabo dentro del convenio entre Coca-Cola y WWF en el marco de la Custodia del Agua; Ha liderado capacitaciones y sesiones de entrenamiento y estrategia enfocada al compromiso ciudadano en temas de conservación. Estas sesiones han incluido temas como protocolos transfronterizos, agua y presas, calificaciones ambientales, deforestación y Custodia del Agua; y se especializa en generación de capacidades y formación en gobernanza y campañas estratégicas, liderando sesiones de formación estratégica en China, Nepal, Laos, Indonesia, Montana, México, y en la Escuela de Manejo de Vida Silvestre Africana en Mweka, Tanzania.

Fue por este expertise que Bavaria lo trajo a Colombia para ser uno de los expositores en su Conferencia “Huella Hídrica y de Carbono Bavaria”, que contó con la participación de más de 150 personas del sector ambiental, proveedores, ONG´s y ambientalistas internacionales y cuyo tema central fue el uso responsable del agua y el cuidado del medio ambiente a través de las emisiones de CO_2.

En este evento, además, se buscó estructurar una línea base sobre la cantidad de agua y de emisión de gases de efecto invernadero para las principales marcas de Bavaria a lo largo de todo su ciclo de vida, al igual que comunicar cómo se miden las huellas y los planes de acción para reducirlas.
Para Sherman una de las experiencias que han marcado su carrera es, en su rol de administrador y representante de la WWF, tener la oportunidad de viajar por el mundo visitando todos los países dodne hay proyectos de agua dulce. Así mismo, su trabajo tanto con comunidades como con grandes organizaciones le ha permitido entender cómo pueden manejarse los recursos naturales de manera que ambos sectores vean beneficios.

“Trabajar con una compañía como Coca Cola mundo me ha permitido ver que las empresas están redefiniendo el concepto del riesgo. Ya nos trata solo de cuánta agua hay disponible para suplir la operación, sino de la relación que tiene con las comunidades y la que estas comunidades tienen con los gobiernos. Esto hace que la empresa privada vea la necesidad de crear nuevas regulaciones sobre el uso y manejo del agua y de otros recursos también”.

Siendo esta su primera visita a Colombia, Sherman no pudo menos que señalar que, para ser uno de los países más megadiversos del mundo, lo cual implica que tenemos grandes cantidades de agua dulce, somos también uno de los países con más problemas hídricos que ha conocido.

“Colombia, al igual que otros países donde hay ecosistemas que son considerados la “despensa” hídrica del mundo, en este caso hablo de la Amazonía, tiene que entender que hay 3 temas clave por resolver: Primero, ver cómo van a manejar esa situación de ser uno de los pocos países ocn tanta agua dulce; Segundo, entender el concepto total de “cadena de valor”, que va desde la producción al consumidor y que implica ver el proceso como un todo don el sector privado y el gobierno deben conservar; y tercero, deben aprender a valorar la naturaleza, pero no en el sentido emocional de la palabra, sino en el económico: tenemos, por más pragmático que suene, que ponerle un precio real, monetario y que se debata en la bolsa de valores, a la naturaleza”.

Con esto, Sherman se une a iniciativas como la de La economía de los ecosistemas y la biodiversidad (TEEB por sus siglas en inglés) que proponen que la única manera de volver los recursos capital real es darles un valor económico.

Así mismo, cree que es necesario alentar a todas las organizaciones, grandes y pequeñas, a que miren, en el largo plazo, cuáles y en qué cuantía son los recursos naturales que necesitan para sobrevivir. Esto, dice, las obligara a tomarse en serio la conservación y medición de su impacto. Además, afirma que “no sirve si unas pocas avanzan. Sí, son ejemplos. La realidad es que si no logramos que muchas se unan pronto a esta consciencia nada va a importar”.

Al preguntarle si cree que el rol de la empresa privada está cambiando hacia uno más consciente y con mayor impacto en las comunidades, su futuro, el uso que hacen de los recursos naturales y, por ende, el futuro del planeta Sherman dice sin pensarlo que “el mejor ejemplo que he visto de que sí se está dando un cambio de consciencia sucedió durante mi trabajo con Coca Cola. Siendo la compañía que es, enorme y con sedes por todo el mundo, me impactó ver que en su casa matriz estaban mostrándole a sus empelados el documental “Una verdad incómoda” de Al Gore. Esto me hizo ver que nada habla más duro y claro que el hecho de que una compañía, desde sus directivos, decida mostrarle esto a sus empleados para que entiendan que uno de sus riesgos más grandes es el cambio climático”.

Con lo anterior Sherman deja claro que la mayor transformación hacia la sostenibilidad que puede tener cualquier empresa es entender que este concepto debe ser parte de su estrategia de negocio y no un área de la compañía.

También enfatiza que a veces las cosas más simples, como entender la conservación y su importancia real, no lo son tanto: “Cuando la gente ve, por ejemplo, el logo de WWF, el panda,. Piensan “que lindos, tenemos que salvarlos”. Lo que no entienden es que para salvarlos no basta con adoptar uno. Se necesita salvar el hábitat entero donde viven y para salvar el hábitat se necesita mejorar la calidad de vida de las personas que viven ahí también. Porque si no mejoramos la calidad de vida no van a haber incentivos para cuidar el hábitat y, mucho menos, para cuidar los pandas. Esta es la historia”.

Un ejemplo en Colombia de una empresa comprometida

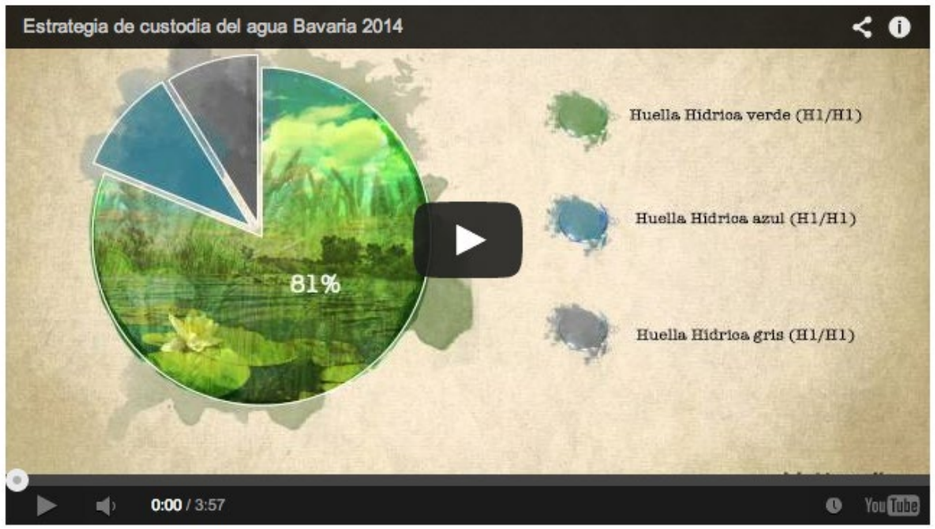
Una de las empresas que busca unirse a este cambio de consciencia del que habla Sherman es Bavaria, una empresa comprometida en ser más eficiente en la administración de los recursos naturales midiendo la huella de agua y de carbono de sus marcas para así reducir su impacto ambiental.

Por eso, durante la conferencia de la que hizo parte este experto Diego Molano, director de Desarrollo Sostenible y Fundación Bavaria, afirmó: "Hicimos una presentación de la huella hídrica de las cervezas Pilsen, Águila y Costeña, y de su huella de carbono. Quisimos mostrarle a Colombia cuánta agua consume y utiliza Bavaria en la producción de su cerveza, desde la agricultura hasta el consumidor. Trajimos experiencias internacionales para mostrar que todos podemos asumir una responsabilidad e intercambiar conocimientos para lograr mayor sostenibilidad y contribución con el planeta. La invitación es que todos asumamos que cada uno puede contribuir a proteger el agua del planeta y a disminuir los riesgos del cambio climático".

La huella hídrica considera el uso del agua oculta a lo largo de la cadena de producción de bienes o servicios de consumo, dando información de los efectos sobre el agua asociados a los hábitos de vida de las personas o poblaciones o de producción de bienes de consumo por parte de gremios o empresas; incluye el agua usada y consumida directa e indirectamente que hacen referencia a los impactos hídricos en términos de la cantidad y la calidad del agua.

La huella de carbono, por otro lado, genera un nuevo indicador ambiental y permite identificar futuras oportunidades de mitigación de su aporte al Cambio Climático. Es el total de gases de efecto invernadero que generan emisiones, directa o indirectamente, en términos de CO_2 equivalentes; la suma de estos gases atmosféricos es el aporte al Calentamiento Global a través de nuestras diferentes actividades cotidianas.

Estrategia de custodia del agua Bavaria 2014:



¿Por qué es tan importante el ordenamiento de cuencas? WWF responde
Medio: Blu radio
Fecha: 20 Mayo 2014

CLICK PARA IR AL SITIO WEB

bluradio.com

Empresa colombiana compite en mundial de emprendimiento
Medio: El Espectador
Fecha: 22 Mayo 2014

CLICK PARA IR AL SITIO WEB

EL ESPECTADOR

Empresa colombiana compite en mundial de emprendimiento

La apuesta en el certamen 'MassChallenge', la hará con un sistema de ahorro de agua.

Por: EFE

COMPARTIDO
0
0
0
0
0

La empresa colombiana Lynks Ingeniería participará en el **MassChallenge o "Mundial del Emprendimiento"** que se celebra cada año en Boston (EE.UU.) con un sistema de sensores y software en proceso de patente internacional y que ahorra hasta un 50 % del agua en cultivos agrícolas.

"Permitimos un mejor manejo del recurso hídrico en el sector agroindustrial a partir de la tecnología", dijo a Colombia.inn, agencia operada por Efe, el gerente de esta empresa emergente o "startup" de la ciudad de Cali (suroeste), **Alejandro Pustowka.**

Remarcó que este desarrollo, compuesto por un aparato de medición que recoge información de distintas variables en los cultivos y un software que recibe los datos de forma inalámbrica, permite alcanzar una reducción del "uso de agua de entre el 30 y el 50 %".

El sistema, que ya cuenta con una patente nacional y tramita su registro ante el **Tratado de Cooperación de Patentes (**PCT), válido en 148 países, puede usarse en cualquier cultivo.

Lynks Ingeniería, según Pustowka, se ha enfocado en los que más consumen agua para así lograr un "mayor impacto económico, social y ambiental".

Según un informe sobre la **agricultura en Colombia** presentado en 2012 por el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF), los cultivos con mayor consumo de agua son el arroz (41 %) seguido de la palma africana y el maíz (12 %), y la caña de azúcar (11 %).

A su vez, cifras de la **agencia de las Naciones Unidas** para la alimentación y la agricultura (FAO) indican que se necesitan entre 2.000 y 5.000 litros de agua para producir los alimentos diarios de una persona.

Pustowka afirmó que en la actualidad "no se miden las necesidades hídricas de los cultivos", lo que conlleva a un desperdicio del agua o un riego por debajo de las necesidades que afecta la productividad.

Este ingeniero destacó que, aparte del ahorro de agua, la innovación del sistema radica en sensores que "no requieren cambio de batería por más de un año" y la posibilidad de "automatizar el riego" desde fuentes subterráneas y bocatomas de los ríos.

El germen de este sistema surgió en 2009 en el Centro Investigación de la Caña de Ázucar (Cenicaña), cuando esta corporación privada realizaba estudios en los cultivos del departamento de Valle del Cauca, del que Cali es capital.

Fue entonces cuando Pustowka y su socio Jonathan Hernández, en conjunto con los investigadores Ricardo Cruz y Javier Alí Carbonell, empezaron a colaborar en el sistema.

Con la venta de la solución, cuyo precio está entre los 4 y 5 millones de pesos (de 2.000 a 2.500 dólares), la empresa facturó en 2013 alrededor de 140 millones de pesos (unos 70.000 dólares) y para este año prevé llegar a 450 millones (cerca de 225.000 dólares). Además, han iniciado contactos para llevar este sistema a otras naciones.

"Si hablamos de países desarrollados serían Estados Unidos, Canadá, Australia, y en vías de desarrollo todo Suramérica, principalmente países cercanos como Perú y Ecuador", aseguró Pustowka, quien también expresó su interés en el mercado asiático.

Esta empresa, fundada en 2010, ganó el Concurso Ventures y el premio Innova del Ministerio de Turismo, Industria y Comercio y ha recibido apoyo económico de entidades como Valle Emprende.

Lynks Ingeniería busca ser seleccionada entre las 128 compañías de reciente creación que harán parte entre junio y octubre próximos del programa de aceleración del MassChallenge.

Otra batalla por la supervivencia de los osos de anteojos
Medio: El Tiempo
Fecha: 30 Mayo 2014

CLICK PARA IR AL SITIO WEB

EL TIEMPO

Otra batalla por la supervivencia de los osos de anteojos

Intentan que campesinos del Putumayo vivan en armonía con los mamíferos y frenen su cacería.

El 4 de diciembre del 2013, dos encargados de monitorear fauna silvestre tuvieron un encuentro inusual durante un recorrido de rutina por el alto de Vives, en Villagarzón (Putumayo): se toparon con un oso andino en medio del bosque.

Los osos suelen evadir cualquier contacto con los humanos. Además, ocupan sitios nublados por encima de los 2.000 metros sobre el nivel del mar, pero en esa ocasión el animal se movía por una pequeña selva, a 1.400 metros de altura.

Edison Caicedo, habitante de la región y una de las personas que estuvieron muy cerca del oso, cuenta que, días antes de esa especie de colisión con uno de los máximos seres de nuestra naturaleza, el animal ya había dado señales de que estaba por allí, merodeando entre los árboles.

La escena, milagrosa para estas épocas de hábitats arrasados y especies en declive, movió de paso el optimismo de los integrantes del Plan de Conservación del Oso Andino y la Danta de Páramo, que lideran el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF), la Corporación Autónoma Regional del Amazonas (Corpoamazonia) y la Empresa de Energía de Bogotá, un programa de conservación que se ha extendido a Mocoa y el valle de Sibundoy.

Han pasado ya casi seis meses desde ese hallazgo casual, y el impulso por preservar está cada vez más encendido en este grupo de conservacionistas, biólogos y 14 monitores comunitarios que se la han jugado por cuidar al único oso típico de la cordillera de los Andes. Entre otras acciones, están haciendo caminatas, recogen muestras e instalan cámaras trampa para captar sus movimientos y lograr el único censo que se ha hecho en esta región del país para esta especie.

Precisamente, Reinel Cerón, Yomar Bravo, Justo Martínez y José Rodríguez, cuatro de los monitores ambientales comunitarios, reportaron el 9 de mayo pasado tres nuevos registros del oso, logrados por medio de esas cámaras.

El trabajo se ha concentrado en esa parte del Putumayo, en lo que se ha llamado la región andina-amazónica, por ser una de las zonas del país donde, según sus primeros análisis, pueden estar sobreviviendo más osos. Sin que se tenga un número exacto, sería una población similar a la que existe en algunas áreas del parque nacional Chingaza, en Cundinamarca. En ambos sitios, la vulnerabilidad que amenaza cada vez más a estos mamíferos, que habitan en casi toda Suramérica, dejó de ser un mito.

Lo que sí sigue siendo una leyenda es un relato en el que se dice que antes de la Conquista, los incas tenían un campamento en Samaipata (Bolivia), como parte de su estrategia para frenar los ataques de los pueblos guaraníes aledaños.

Entonces, Jucumarí, una criatura fuerte y poderosa de los bosques andinos, los alertaba con gritos y aullidos cuando el enemigo se acercaba. Años después, algunos exploradores empezaron a buscar a aquella supuesta fiera, pero lo único que encontraron fue un oso, al que le atribuyeron el origen de esa fábula.

Por eso lo llamaron con el mismo nombre. Hoy, los osos jucumarí o ucumarí que viven en Colombia, conocidos como osos frontinos y científicamente como 'Tremarctos ornatus', están incluidos en el 'Libro Rojo de Mamíferos de Colombia' entre los animales más amenazados.

Según la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), en el país queda menos de una tercera parte de los osos que había hace 30 años. Han desaparecido de sitios como la serranía de La Macarena, de donde fueron desplazados por los grupos armados y cuyo hábitat allí fue arrasado por los cultivos de coca.
También han sido cazados al acercarse a fincas, en busca de alimento.

Y precisamente allí, en dirimir ese conflicto entre campesinos y osos, también ha estado concentrado el trabajo del Plan de Conservación de WWF y Corpoamazonia. "Hemos logrado que la comunidad no los vea como sus enemigos, sino como una oportunidad para conservar el ambiente", dice Ilvia Niño, del programa del Piedemonte Amazónico de WWF-Colombia y directora de esta iniciativa.

En general, los osos no se conectan con la civilización por instinto o porque quieran atacar al hombre. Lo hacen como una reacción frente a la presión que los humanos han ejercido sobre ellos. Los campesinos, para tener más cultivos o por sacar leña, han invadido –en casi todo el país– las zonas boscosas o de páramo donde habita el oso.

Mientras tanto, ellos, atrapados en espacios cada vez más pequeños, no tienen otra opción que buscar comida e invadir esos mismos terrenos que antes dominaban, y donde ahora encuentran gallineros o vacas.

Allí se ha formado una pugna con los habitantes de las zonas rurales, que termina en jornadas de cacería y en la muerte de muchos ejemplares. Parte del éxito de este programa ha sido ver cómo muchos de esos hombres que antes cazaban al oso, ahora hacen parte del plan de preservación.

Gilberto Pantoja, labriego en Putumayo, cuenta, por ejemplo, que un oso se le estaba comiendo todo su cultivo de maíz y por eso él estuvo a punto de matarlo. Mantenía su escopeta cargada y al hombro. Poco a poco fue entendiendo que la solución no era esa, que podía espantarlo o tolerar que comiera algo del cultivo. "Al fin y al cabo, su presencia en la zona garantiza que haya agua y vegetación en buen estado", reconoció Pantoja. "Ahora voy a cuidarlos", dice.

Un oso restaura el equilibrio ecológico. Cuando derriba algunos árboles para alimentarse, esto repercute en la estructura de los bosques, al motivar, entre otros procesos, la generación de nueva vegetación y otros ciclos vitales del ecosistema. Y al quebrar ramas, logra una mejor penetración de la luz solar en los bosques, lo que facilita aún más el proceso de fotosíntesis. Pero tal vez su máximo servicio es la recuperación de las zonas de páramo, donde construye su casa. Allí son dispersores de semillas, no solo cuando corren en medio de la flora y mueven sus tallos, sino también al comer frutos y plantas, que hacen parte de su dieta habitual.

Por eso, Niño aclara que luchar por la vida de esta especie es trabajar, a su vez, por la de muchas otras. Al mismo tiempo, se garantiza el futuro de la vida del hombre en zonas de importancia ambiental.

JAVIER SILVA HERRERA
ESTILO DE VIDA

El largo silencio de la Corte
Medio: El Espectador
Fecha: 27 Mayo 2014

CLICK PARA IR AL SITIO WEB

EL ESPECTADOR

El largo silencio de la Corte

Han pasado más de tres meses desde que la Corte Constitucional llevó a cabo la audiencia pública en La Pedrera con las comunidades, el Gobierno, Procuraduría y la Defensoría del Pueblo sobre la tutela contra de la declaratoria del Parque Nacional Natural Yaigojé Apaporis, por la supuesta indebida consulta previa.

Por: Mary Lou Higgins

COMPARTIDO
1
0
0
0
1

Durante dicha audiencia se evidenció la injerencia de la Cosigo Resources en la acción legal. La argumentación presentada por las partes intervinientes dentro del proceso, al igual que los testimonios, sentaron las bases para que la Corte pudiera fallar en derecho a favor del parque.

Más allá de los temas de forma, al decidir que la consulta previa se hizo como lo exige la ley, surgen otras preguntas. En primer lugar: ¿Por qué Ingeominas le otorgó un título minero a Cosigo Resources dos días después de la declaratoria del parque? El Ministerio de Minas y demás dependencias estaban debidamente informados de que se estaba llevando a cabo un proceso de consulta previa para declarar el área protegida. Incluso, el Ministerio de Minas dio su concepto previo, como parte del proceso. Entonces, ¿por qué el Gobierno concedió un título en un área donde jamás se podría explotar?

La Corte Constitucional ha dicho en ocasiones similares (sentencia T-129 de 2011) que los ciudadanos, las empresas (negrillas fuera de texto) y el Estado tienen la responsabilidad de proteger la diversidad cultural y natural del país y que la "explotación de los recursos naturales no puede traducirse en perjuicio del bienestar individual o colectivo, ni tampoco puede conducir a un daño o deterioro que atente contra la diversidad y la integridad del medio ambiente como un todo". ¿En este caso Cosigo Resources actuó de buena fe dado que sabía que la consulta previa se estaba llevando a cabo y aún así interfirió con el interés del Estado de defender los recursos naturales?

La segunda pregunta que surge en el debate es: ¿Es el título minero que se le otorgó a Cosigo Resources legal y constitucional y atiende a los principios de integralidad de la administración pública? Es el momento para que la Corte vaya más allá, es decir, declare que el título minero de Cosigo Resources es inconstitucional ya que se otorgó en un área protegida. Vale la pena recordar que en Colombia, por mandato constitucional, los parques naturales son a perpetuidad y que en sus límites está expresamente prohibida toda actividad minera.

Entonces vale la pena recomendarle a la Corte Constitucional que centre su juicio no solo en los temas de forma y negar la tutela como las dos instancias anteriores, sino que también falle de fondo y se pronuncie sobre la legalidad del título minero otorgado a la empresa y reafirme la constitucionalidad del Parque Nacional Natural Yaigoje Apaporis.

Estamos frente a un fallo que puede ser histórico, el cual esperamos con ansias. Así como esperamos que este largo silencio de la Corte se deba a que se está cocinando en sus despachos una sentencia hito para el futuro del medio ambiente en Colombia.

Monitores ambientales comunitarios reportan nuevos registros de Oso Andino en Putumayo
Medio: Mi Putumayo
Fecha: 31 Mayo 2014

CLICK PARA IR AL SITIO WEB

Mi Putumayo
Portal informativo y Comercial - Fundado en Marzo de 2004 .com.co

Monitores ambientales comunitarios reportan nuevos registros de Oso Andino en Putumayo

El pasado 9 de mayo de 2014, Reinel Cerón, Yomar Bravo, Justo Martínez y José Rodríguez, monitores ambientales comunitarios vinculados al proyecto "Implementación del Plan de Conservación de Oso Andino *(Tremarctos ornatus*) y Danta de Montaña *(Tapirus pinchaque)* en el Departamento del Putumayo", liderado por la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia –CORPOAMAZONIA-, WWF-Colombia y la Empresa de Energía de Bogotá –EEB-, reportaron **tres nuevos registros del Oso Andino**en el departamento de Putumayo, a partir de imágenes captadas por cámaras de fototrampeo, las cuales muestran a tres osos marcando su territorio.

Ver Video en Facebook

Según la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), "la pérdida de hábitat y fragmentación, la cacería y la falta de conocimiento sobre la distribución y estado poblacional, son las principales amenazas para la especie".

CORPOAMAZONIA, de acuerdo con los lineamientos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, adelanta acciones conjuntas para la protección de la fauna silvestre fortaleciendo las estrategias de conservación a través de actividades de monitoreo comunitario. Por esta razón, decidió apoyar aquellas que involucran decididamente a las comunidades rurales para obtener resultados significativos.

Los monitores ambientales, quienes fueron elegidos por la comunidad, han sido determinantes en el éxito del monitoreo de esta especie amenazada en Putumayo. Esto demuestra la importancia de involucrar a la comunidad en los procesos de conservación. Desde noviembre de 2012, ellos participan en actividades de capacitación y adelantan sus labores de seguimiento, manejo de equipos, identificación de rastros, huellas, materia fecal, comederos y dormideros.

William Rengifo Velasco, Director General de CORPOAMAZONIA, considera que esta estrategia incluyente refleja que la gestión ambiental es responsabilidad de todos; de las instituciones, de la comunidad organizada, del sector privado, y de las ONG, entre otros. "Hemos vinculado a la comunidad local en los procesos de conservación de biodiversidad y esto se ve reflejado en los logros conseguidos en los últimos años, como en la disminución de la cacería, en la entrega voluntaria de fauna silvestre, en el avistamiento sistemático de especies, y en el cambio de actitud frente a la fauna silvestre", afirmó Rengifo Velasco.

Por su parte, Ilvia Niño, Oficial de Programa del Piedemonte Amazónico de WWF-Colombia, considera que el monitoreo biológico ha sido efectivo gracias a la combinación del proceso de capacitación con la experiencia de los monitores. "Estamos trabajando con el conocimiento teórico de profesionales especializados, apoyando el conocimiento local de la comunidad", explica Niño. "Este es un intercambio de experiencias en el cual quienes están monitoreando, a la vez están protegiendo a la naturaleza", agrega.

El monitoreo biológico es una herramienta clave para conocer el estado de las poblaciones de especies y de los ecosistemas, para proponer estrategias de manejo de las mismas en la región y para determinar el área potencial de Oso Andino (80.000 hectáreas). El territorio que abarca esta área potencial reúne todas las características ecosistémicas, morfológicas, geológicas, climáticas y geográficas que necesita esta especie.

Los registros de Oso Andino no son observaciones casuales

Ver Video en Facebook

Los registros de Oso Andino en la región del Piedemonte Andino-Amazónico en el Putumayo muestran el estado de conservación del territorio y son a la vez un indicador de la calidad del hábitat que hay en la zona y de la alta conectividad entre los ecosistemas. De allí que no es casual su hallazgo.

El desafío consiste en seguir fortaleciendo el plan de conservación, a través de iniciativas donde se comparte la protección y el manejo de especies en vía de extinción entre el estado y la comunidad.

Registros adicionales: una comunidad se compromete a cuidar el Oso Andino

El mes pasado, integrantes de una comunidad rural de Putumayo informaron a CORPOAMAZONIA y a WWF-Colombia sobre la presencia de un Oso Andino y sus intenciones de matarlo porque estaba rondando sus cultivos.

El agricultor Gilberto Pantoja afirmó: "cada año se come parte de la cosecha. Esa tarde íbamos a atisbarlo para matarlo, pero vinieron funcionarios de CORPOAMAZONIA y WWF-Colombia y nos hablaron de la importancia del Oso Andino. Nosotros queríamos matarlo porque no sabíamos nada de eso y nadie nos lo había contado".

Después de la visita a Pantoja, CORPOAMAZONIA y WWF-Colombia, realizaron una reunión con toda la comunidad en la cual se trataron temas relacionado con la conservación de la especie, y las sanciones que conlleva causarle daño a una especie como esta. Ellos rechazaron la cacería y manifestaron sus preocupaciones por el ingreso a la zona de cazadores de otras veredas.

"Nos explicaron que no debíamos matar a los animales, que estaban escaseando y que en lugar de matarlos había que cuidarlos. Varios quedamos comprometidos en eso, yo por mi parte, voy a cuidarlos", dijo Pantoja.

Fuente: WWF-Colombia y CORPOAMAZONIA

Junio

© naturepl.com / Mark Carwardine / WWF-Canon

S.O.S. por los ríos
Medio: Vanguardia
Fecha: 3 Junio 2014

CLICK PARA IR AL SITIO WEB

Ola Verde

Vanguardia.com

S.O.S. por los ríos

Tweet 0 Blogger Me gusta Compartir 15 ShareThis

Muchas personas han convertido las fuentes hidrícas en basureros, olvidando que son un recurso natural de vida. Por causas naturales, geoquímicas o la acción directa del hombre, son las razones más comunes de la contaminación en los ríos.

A pesar de los mensajes y campañas de sensibilización ambiental para el cuidado y preservación de las fuentes hídricas, se continúa viendo gran contaminación en estos lugares. Lo lamentable de esta situación, es la indiferencia ante esta problemática y el poco interés que se percibe, por parte de algunos, por cambiar este panorama desalentador.

¿Acaso se ignora que la vida, la salud y el bienestar depende del agua limpia y fresca se que tenga?, ¿Por qué cada día se abusa más y más de las fuentes de agua dulce?, ¿Se olvida que las fuentes hídricas son indispensables para sobrevivir?

Una de las causas de la contaminación es la inconsciencia del hombre, siendo indiferente de lo importante que es este recurso natural para la supervivencia humana.

Al visitar los ríos y arroyos, en los que se espera encontrar agua fresca, limpia y natural, se presencia un panorama totalmente diverso, pues muchos de estos lugares están convertidos en vertederos de desechos, viviéndose un desequilibrio ecológico.

Pero esta no es la única importancia que se tiene de cuidar los ríos o lagunas, ya que estos son el hábitat de especies acuáticas que se han visto afectadas a consecuencia de la contaminación causada por las tuberías de las industrias, las alcantarillas, aguas negras, el derrame de hidrocarburos y el vertimiento de población ribereñas.

Tome conciencia y haga su aporte para minimizar esta problemática que se vive desde hace muchos años en el planeta.

Incidencias de que se acaben las especies

De acuerdo con Marlon Serrano Gómez, experto en Tecnologías Limpias del ICP, "un ecosistema natural presenta un equilibrio ecológico, esto quiere decir que todo organismo o toda especie cumple una función generando la dinámica del ecosistema, productores-consumidores o herbívoros-carnívoros, y el perder una especie crea un desequilibrio en dicha dinámica. Es decir, un grupo de organismos de una misma especie es una población y grupos de organismos de diferentes especies es una comunidad, entonces al no tener una población se ven afectadas otras, se puede generar una sobrepoblación de una o alguna especie favorecida por la ausencia de otra especie y esto al final puede generar su misma eliminación, se pierde el control biológico de la cadena alimenticia y por eso es fundamental mantenerlas a todas".

Otro punto importante, según Serrano Gómez, es la introducción de especies exóticas de otros países, otros ecosistemas que se adaptan fácilmente y por competencia pueden desplazar, reducir o eliminar especies nativas. "Por ejemplo, la mojarra roja y plateada, siendo de África e introducidas en Colombia y en estos momentos distribuida ampliamente en el territorio nacional, afectando las comunidades acuáticas endémicas".

"Para que se acabe una especie es porque no existe oferta alimenticia, algunos peces son específicos en su alimentación, al eliminar su oferta por cualquier razón (contaminación, cambios en el ecosistema, etc) puede afectar una especie y el equilibro se rompe, el cual al final la dinámica del ecosistema cambia y aquellas especies que se adaptan al cambio sobreviven aquellas que no mueren".

Para tener en cuenta…

Marlon Serrano Gómez, experto en Tecnologías Limpias, brinda algunos consejos sobre los cuidados que se deben tener con los ríos, lagos y lagunas, y así evitar hacerle daño a las especies:

-No contaminarlos con vertimientos industriales ni domésticos o residuos. "Sin embargo, todo cuerpo hídrico presenta su resiliencia (capacidad de autorecuperarse) pero si la carga es mayor a la velocidad de recuperarse, se rompe el equilibrio y el ecosistema se deteriora.

-Cuidar, proteger, conservar o mantener en buenas condiciones los bosques riparios (localizados en las márgenes de los ríos) para evitar desbordamientos y de esta manera se asegura la regulación hídrica del ecosistema. "En verano se mantiene la columna de agua más reducida pero no tan considerable donde se genera la eutrofización y la vegetación invasora reduce el espejo de agua o área de cuerpo hídrico, sin embargo, este proceso se da de manera natural, aunque se acelera por las descargas sobre los cuerpos de agua".

-No hacer sobreexplotación. "Muchas veces las poblaciones de peces son diezmadas por sobrepesca y mal manejo (capturando peces inmaduros o no respetando la veda o capturando las hembras llenas de huevos), reduciendo la población.

Algunos de los ríos más contaminados del Mundo Salween: Danubio: Río de la Plata: Ganges: Yangtze:

El Libro Rojo de Peces Dulceacuícolas de Colombia, 2012 es el resultado de una investigación, cuyo objetivo es proporcionar herramientas que contribuyan a promover y asegurar la conservación, el fomento y el aprovechamiento racional de los recursos hidrobiológicos colombianos.

De acuerdo con la investigación, liderada por el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, el Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia, la Universidad de Manizales y WWF Colombia junto con investigadores pertenecientes a instituciones académicas, gubernamentales y no gubernamentales, las especies en peligro de extinción son:

1. Pez graso, runcho. La especie fue categorizada como extinta en la Lista Roja de Especies Amenazadas de Uicn.

2. Bagre rayado, bagre, pintadillo. Emblemático del Magdalena, es la especie de mayor tamaño en la cuenca, alcanza a crecer hasta 1,5 m de longitud. Esta categorizada en Peligro Crítico de extinción.

3. Sabaleta de piedra. Se encuentra en peligro de extinción. Habita en el río Cauca en Cáceres, Antioquia.

4. Jetudo (Valle)

5. Pataló (cuenca del Magdalena)

6. Pataló hocicón (Santander)

7. Besote o jetón (Ranchería) está en amenaza de extinción

8. Bagre de río, bagre cazón y bagre blanco. Se aloja en las cuencas del Atrato y Magdalena, y según la publicación 'El libro rojo de peces dulceacuícolas' está en peligro de extinción.

9. Arauana azul. Tiene distribución restringida, se encuenta en la cuenca del Orinoco. Es sometida a una fuerte presión pesquera por el alto valor económico de sus alevinos y juveniles en el mercado internacional de ornamentales.

10. Totumito, abramite, bonito y viejo. La sedimentación y la minería son sus mayores amenazas en las ciénagas de la cuenca baja del río Magdalena; debido a la deforestación de las cuencas y aumenta la sedimentación de la cubeta de la ciénaga.

Marlon Serrano Gómez

Profesional de Tecnologías Limpias ICP

¿Qué afectaciones comunes se presentan en los ríos de Santander?

En Santander se presentan hace muchos años el deterioro de la calidad ecológica de los ríos por los aporte permanentes de aguas residuales domésticas sin tratamiento, el aumento de nutrientes por estas aguas residuales, y de sustancias o compuestos contaminantes como jabones, grasas y aceites, y metales, los cuales se generan por múltiples actividades domésticas e industriales. Sin embargo, la ley obliga a las industrias a tratar sus residuos líquidos, pero la norma ambiental de vertimientos es muy laxa. En estos momentos se espera que para este año se publique la nueva norma ambiental de vertimientos líquidos, la cual será mucho más exigente que la actual.

¿Qué se debe tener en cuenta a la hora de pescar y no afectar a los peces?

El tamaño y la madurez. Los pescadores para tener algo para comer o vender no les importa capturar individuos pequeños (inmaduros), por ello se dan las vedas, para proteger o tratar de mantener la especie para que lleguen a la madurez y puedan reproducirse para conservarlas. Sobre todo aquellas que migran para reproducirse como es el caso del bocachico (especie tan apetecida comercialmente). En la época de reproducción no se deberían capturar aquellos que tengan huevos porque no les dan la oportunidad de desovar y por consigueinte no se asegura la continuidad de futuras generaciones y de la especie.

¿La sobrepesca de peces es una mala práctica?

Sí, porque si la captura supera la velocidad de reproducción como pasa en muchas ciénagas y ríos, las poblaciones se reducen y por ello los pescadores después de un tiempo dicen que ya no hay peces, que se abanaron y la culpa se la adjudican a lo demás pero nunca analizan las malas prácticas de ellos. Sin embargo, la sobrepobación humana, los malos manejos y la contaminación genera el deterioro del agua y por consiguiente la afectación de las comunidades acuáticas.

Corpoamazonía realizó la rendición de cuentas de la gestión ambiental 2013
Medio: Mi Putumayo
Fecha: 2 Junio 2014

CLICK PARA IR AL SITIO WEB

Mi Putumayo
Portal informativo y Comercial - Fundado en Marzo de 2004 .com.co

Corpoamazonía realizó la rendición de cuentas de la gestión ambiental 2013

El 30 de mayo de 2014, la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia - CORPOAMAZONIA- , realizó desde las 9:00 de la mañana, la Audiencia Pública de Rendición de Cuentas Vigencia 2013, en simultánea en los departamentos de **Amazonas, Caquetá y Putumayo.**

Participaron cerca de 450 personas en las tres sedes, entre beneficiarios de proyectos, autoridades locales, equipo técnico de la Corporación y comunidad interesada en los temas ambientales. Se transmitió en directo en Mocoa, capital del Putumayo a través de un canal local de televisión.

El Director General de CORPOAMAZONIA, William Mauricio Rengifo Velasco, presentó los principales resultados de la gestión institucional del año 2013. En su intervención destacó a las personas que hacen un buen uso de los recursos naturales, al equipo técnico, en especial quienes hacen trabajo de campo en las zonas apartadas, y agradeció a las entidades cooperantes que contribuyen a fortalecer las acciones ambientales, pese a las limitaciones de recursos. Al cierre de su intervención, presentó el video de Anaconda, el aula fluvial de educación ambiental que capacitó el año pasado a 3.422 personas de la ribera del Río Putumayo. Además, en primicia, el video del hallazgo de tres ejemplares de Oso Andino en Mocoa, Putumayo, que realizaron los monitores ambientales comunitarios que hacen parte del proyecto de Plan de Conservación de Oso Andino y Danta de Montaña que implementamos con la WWF-Colombia. En la segunda parte, una significativa participación de los ciudadanos inscritos previamente en los tres departamentos de la jurisdicción de CORPOAMAZONIA, para manifestar inquietudes, recomendaciones y propuestas para mejorar la planificación y administración ambiental de la Región Sur de la Amazonia. Un positivo balance de este ejercicio de comunicación pública y participación ciudadana para buscar soluciones compartidas a los problemas ambientales.

Fuente: Dirección General

S.O.S. por los ríos
Medio: El Nuevo Día
Fecha: 16 Junio 2014

CLICK PARA IR AL SITIO WEB

EL NUEVO DÍA
EL PERIÓDICO DE LOS TOLIMENSES
Salud

S.O.S. por los ríos

Muchas personas han convertido las fuentes hídricas en basureros, olvidando que son un recurso natural de vida. Por causas naturales, geoquímicas o la acción directa del hombre, son las razones más comunes de la contaminación en los ríos.

Me gusta 23 Tweet 4 Email 0 Blogger 0 Google + 1 ShareThis 35

June 4, 2014 - 02:01

LUISA FERNANDA RUIZ

A pesar de los mensajes y campañas de sensibilización ambiental para el cuidado y preservación de las fuentes hídricas, se continúa viendo gran contaminación en estos lugares. Lo lamentable de esta situación, es la indiferencia ante esta problemática y el poco interés que se percibe, por parte de algunos, por cambiar este panorama desalentador.

¿Acaso se ignora que la vida, la salud y el bienestar depende del agua limpia y fresca que se tenga?, ¿Por qué cada día se abusa más y más de las fuentes de agua dulce?, ¿Se olvida que las fuentes hídricas son indispensables para sobrevivir?

Una de las causas de la contaminación es la inconsciencia del hombre, siendo indiferente de lo importante que es este recurso natural para la supervivencia humana.

Al visitar los ríos y arroyos, en los que se espera encontrar agua fresca, limpia y natural, se presencia un panorama totalmente diverso, pues muchos de estos lugares están convertidos en vertederos de desechos, viviéndose un desequilibrio ecológico.

Pero esta no es la única importancia que se tiene de cuidar los ríos o lagunas, ya que estos son el hábitat de especies acuáticas que se han visto afectadas a consecuencia de la contaminación causada por las tuberías de las industrias, las alcantarillas, aguas negras, el derrame de hidrocarburos y el vertimiento de población ribereñas.

Tome conciencia y haga su aporte para minimizar esta problemática que se vive desde hace muchos años en el planeta.

Incidencias de que se acaben las especies

De acuerdo con Marlon Serrano Gómez, experto en Tecnologías Limpias del ICP, "un ecosistema natural presenta un equilibrio ecológico, esto quiere decir que todo organismo o toda especie cumple una función generando la dinámica del ecosistema, productores-consumidores o herbívoros-carnívoros, y el perder una especie crea un desequilibrio en dicha dinámica. Es decir, un grupo de organismos de una misma especie es una población y grupos de organismos de diferentes especies es una comunidad, entonces al no tener una población se ven afectadas otras, se puede generar una sobrepoblación de una o alguna especie favorecida por la ausencia de otra especie y esto al final puede generar su misma eliminación, se pierde el control biológico de la cadena alimenticia y por eso es fundamental mantenerlas a todas".

Otro punto importante, según Serrano Gómez, es la introducción de especies exóticas de otros países, otros ecosistemas que se adaptan fácilmente y por competencia pueden desplazar, reducir o eliminar especies nativas. "Por ejemplo, la mojarra roja y plateada, siendo de África e introducidas en Colombia y en estos momentos distribuida ampliamente en el territorio nacional, afectando las comunidades acuáticas endémicas".

"Para que se acabe una especie es porque no existe oferta alimenticia, algunos peces son específicos en su alimentación, al eliminar su oferta por cualquier razón (contaminación, cambios en el ecosistema, etc) puede afectar una especie y el equilibro se rompe, el cual al final la dinámica del ecosistema cambia y aquellas especies que se adaptan al cambio sobreviven aquellas que no mueren".

Para tener en cuenta...

Marlon Serrano Gómez, experto en Tecnologías Limpias, brinda algunos consejos sobre los cuidados que se deben tener con los ríos, lagos y lagunas, y así evitar hacerle daño a las especies:

-No contaminarlos con vertimientos industriales ni domésticos o residuos. "Sin embargo, todo cuerpo hídrico presenta su resiliencia (capacidad de autorecuperarse) pero si la carga es mayor a la velocidad de recuperarse, se rompe el equilibrio y el ecosistema se deteriora.

-Cuidar, proteger, conservar o mantener en buenas condiciones los bosques riparios (localizados en las márgenes de los ríos) para evitar desbordamientos y de esta manera se asegura la regulación hídrica del ecosistema. "En verano se mantiene la columna de agua más reducida, pero no tan considerable donde se genera la eutrofización y la vegetación invasora reduce el espejo de agua o área de cuerpo hídrico, sin embargo, este proceso se da de manera natural, aunque se acelera por las descargas sobre los cuerpos de agua".

-No hacer sobreexplotación. "Muchas veces las poblaciones de peces son diezmadas por sobrepesca y mal manejo (capturando peces inmaduros o no respetando la veda o capturando las hembras llenas de huevos), reduciendo la población.

Algunos de los ríos más contaminados del Mundo Salween: Danubio: Río de la Plata: Ganges: Yangtze:

El Libro Rojo de Peces Dulceacuícolas de Colombia, 2012 es el resultado de una investigación, cuyo objetivo es proporcionar herramientas que contribuyan a promover y asegurar la conservación, el fomento y el aprovechamiento racional de los recursos hidrobiológicos colombianos.

De acuerdo con la investigación, liderada por el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, el Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia, la Universidad de Manizales y WWF Colombia junto con investigadores pertenecientes a instituciones académicas, gubernamentales y no gubernamentales, las especies en peligro de extinción son:

1. Pez graso, runcho. La especie fue categorizada como extinta en la Lista Roja de Especies Amenazadas de Uicn.

2. Bagre rayado, bagre, pintadillo. Emblemático del Magdalena, es la especie de mayor tamaño en la cuenca, alcanza a crecer hasta 1.5 m de longitud. Esta categorizada en Peligro Crítico de extinción.

3. Sabaleta de piedra. Se encuentra en peligro de extinción. Habita en el río Cauca en Cáceres, Antioquia.

4. Jetudo (Valle)

5. Pataló (cuenca del Magdalena)

6. Pataló hocicón (Santander)

7. Besote o jetón (Ranchería) está en amenaza de extinción

8. Bagre de río, bagre cazón y bagre blanco. Se aloja en las cuencas del Atrato y Magdalena, y según la publicación 'El libro rojo de peces dulceacuícolas' está en peligro de extinción.

9. Arauana azul. Tiene distribución restringida, se encuentra en la cuenca del Orinoco. Es sometida a una fuerte presión pesquera por el alto valor económico de sus alevinos y juveniles en el mercado internacional de ornamentales.

10. Totumito, abramite, bonito y viejo. La sedimentación y la minería son sus mayores amenazas en las ciénagas de la cuenca baja del río Magdalena; debido a la deforestación de las cuencas y aumenta la sedimentación de la cubeta de la ciénaga.

Marlon Serrano Gómez

Caleños aprenden sobre la contaminación
Medio: Diario del sur
Fecha: 11 Junio 2014

Caleños aprenden sobre la contaminación

Por estos días, funcionarios del Departamento Administrativo de Gestión del Medio Ambiente (Dagma) le apuestan a promover entre la población, estilos de vida más amigables con el medio ambiente. Esta es la estrategia que la entidad ambiental de la ciudad puso en marcha en semáforos y en las estaciones del Masivo Integrado de Occidente (MIO).

La campaña se ha venido realizando en semáforos de la carrera 8 con calles 25 y 26; en la calle 52 con avenida 3N, en la calle 34 con avenida 3N, frente al Monumento de la Solidaridad; en la calle 25 con avenida 2N, en la calle 5 con carrera 66 (sur-Banco BBVA); calle 13 con carrera 100, en la Universidad del Valle; calle 25 con carrera 46; en la avenida 4 oeste con carrera 3 oeste, en la Autopista Suroriental con carrera 66, calle 5 con carrera 56, por Cosmocentro, y en la calle 5 con carrera 80, en inmediaciones del Hospital Universitario Psiquiátrico del Valle.

El objetivo de entregar información en puntos de gran afluencia de la ciudad para reducir la huella de carbono, es el de ofrecer herramientas para que los ciudadanos tomen mejores decisiones a la hora de consumir productos y de aprovechar las riquezas de la naturaleza.

Mensajes para que la ciudadanía tenga en cuenta

• A la hora de movilizarse, se recomienda a las personas caminar, usar la bicicleta o el transporte masivo.

• El reciclaje también juega un rol muy importante en las prácticas para preservar el medio ambiente. "Separa, reduce y recicla desde tu hogar".

• El vehículo no solo requiere gasolina y aceite. Mantenerlo en buen estado, como el nivel de sus llantas y compartirlo con más personas aportan al medio ambiente.

• Desconectar electrodomésticos cuando no se estén usando.

• Aprovechar al máximo la luz natural, apagar los bombillos y preferir los de bajo consumo.

• Por último, recuerde, la importancia de plantar un árbol.

A través de esta iniciativa, el Dagma busca medir, reducir y compensar la huella de carbono generada por la dinámica urbana, con el propósito de identificar las fuentes de emisiones de un producto en todo su proceso de elaboración y el de los mismos ciudadanos en sus distintas facetas.

Obtener el sello carbono neutro significa que Cali será en Colombia, una de las ciudades con mayores avances en materia de remoción del dióxido de carbono de la atmósfera, compensándolo, para garantizar la sostenibilidad ambiental urbana y rural que se requiere para disminuir las emisiones de dióxido de carbono y otros gases de efecto invernadero.

La directora del Dagma, Beatriz Orozco, recordó los acuerdos que se suscribieron durante el Día Mundial del Medio Ambiente, el miércoles pasado para tomar acciones frente al cambio climático

Uno de ellos es un convenio con WWF Colombia por 150 millones de pesos; el segundo es entre la Alcaldía y la Universidad Autónoma de Occidente por otros 250 millones, recursos para implementar un software en materia del cambio climático y sus impactos en el río Cali. El tercer convenio se suscribió con el Banco Mundial.

Una generación por el cambio
Medio: El Espectador
Fecha: 19 Junio 2014

EL ESPECTADOR

Regresa BiBo, una campaña de El Espectador y WWF

Una generación por el cambio

La iniciativa medioambiental se pondrá cita con los lectores todos los jueves y dará a conocer la importancia de los bosques para reducir los impactos del cambio climático.

Por: María Paulina Baena Jaramillo

COMPARTIDO
0
0
0
0
0

BiBo puso a hablar al país de medio ambiente. Hace cuatro años la campaña surgió como una apuesta clara hacia los bosques. Estos son una fuente de recursos estratégicos para Colombia. No sólo contienen gran parte de su biodiversidad, proporcionan madera, frutas y plantas medicinales y contribuyen a la regulación hídrica, sino que además ayudan a mitigar las emisiones de gases efecto invernadero que causan el cambio climático.

Este último evento, del que mucho se habla, es en pocas palabras el conjunto de fenómenos asociados con el incremento de la temperatura en la Tierra debido a la producción de gases efecto invernadero que se quedan atrapados en la atmósfera por siglos. Estos gases impiden que la Tierra expulse calor al espacio exterior y en consecuencia hacen que el planeta se caliente.

Cuando la temperatura de la Tierra aumenta, los fenómenos naturales como El Niño y La Niña se intensifican y se vuelven más frecuentes. Los glaciares se derriten, los embalses se reducen y el nivel del mar sube, poniendo en riesgo a las poblaciones costeras. El océano se acidifica, lo que causa la muerte de ecosistemas de coral donde se produce gran parte del alimento de muchas especies marinas.

La deforestación es la segunda causa del calentamiento global. En la fotosíntesis, los árboles toman CO_2, fijan carbono en sus tejidos y liberan oxígeno. Cuando se tala un árbol, sucede el proceso contrario. Es decir, en vez de emitir oxígeno, libera el CO_2, lo que genera un incremento en la concentración de gases en la atmósfera.

BiBo (Bienes y Servicios de los Bosques) resalta el valor de los bosques y busca generar conciencia en la sociedad acerca de su pérdida. El año pasado la campaña retrató un completo diagnóstico de la relación entre los bosques, el agua y la energía del futuro. Aquí se evidenció el círculo virtuoso que resulta de conservar las fuentes hídricas que nos proveen de la fuerza necesaria para mover las turbinas que producen electricidad.

Esta vez la campaña tendrá nombre y apellido. Todos seremos parte de la generación BiBo del Bosque y el centro de atención será el cambio climático. Actuaremos no sólo para adaptarnos a este fenómeno, sino para mitigarlo. Por eso, "no se trata únicamente de desarrollar soluciones para vivir en un mundo en el que el clima ha cambiado, sino de prevenir y combatir las emisiones de gases de efecto invernadero. Lo que implica eliminar, hasta donde sea posible, el uso de combustibles fósiles", dijo Luis Germán Naranjo, director de conservación de WWF.

Varios hechos son testigos de los problemas más alarmantes de la actualidad. Los seres vivos, que tienen climas ideales en los que habitan, se ven forzados a migrar. Las plagas son una amenaza para la salud pública de los pueblos, las zonas de cultivo cambian y el estilo de vida también. "Las personas que viven en países insulares, si sube el nivel del mar, pierden una porción sustancial de su territorio. Tendremos que hablar de desplazados climáticos, como se habla de desplazados de guerra", aseguró Naranjo. Y tal tragedia no discrimina entre países pobres como Bangladesh y ciudades importantes como Nueva York. El cambio climático nos toca a todos.

No en vano este año se realizará en Lima la Conferencia Anual de Cambio Climático (COP20), en la que se espera que los países demuestren su ambición de reducir las emisiones de gases efecto invernadero. Varios estados se pusieron la meta de crear para 2015 un nuevo acuerdo universal que regule el cambio climático y evite que sobrepasemos el límite de 2 grados de calentamiento.

Un año de cambio

Este año BiBo se sumará a este proyecto, que busca que los colombianos sean una generación que combata el cambio climático. La idea de este compromiso es incidir en las prácticas cotidianas de todos. Lo anterior se hace tangible a través de diferentes estrategias de comunicación que fueron elaboradas por la agencia de publicidad AGO de la Universidad Central y apoyadas por Rubica.net.

Varias organizaciones, como El Espectador, World Wildlife Fund (WWF), el Ministerio de Ambiente, Usaid, Findeter, Isagen y EPM, han puesto sus ojos sobre este proyecto, que contribuye a la mitigación de un fenómeno que cada día cobra más fuerza.

A partir de hoy, cada jueves circularán siete especiales editoriales en los que se conocerá la incidencia que los diferentes sectores tienen con el calentamiento global. Se hablará de la relación entre el cambio climático y la disponibilidad de agua, los impactos de este fenómeno en el sector agropecuario, la responsabilidad del sector energético, el rol que tienen las empresas para combatir este fenómeno, y la adaptación al cambio climático en lo rural y lo urbano. Finalmente, se tratará en detalle la agenda de las negociaciones internacionales de cambio climático y el rol de Colombia en la COP de Lima.

También se publicarán crónicas semanales sobre las diferentes comunidades que han enfrentado el cambio climático a partir de mecanismos de adaptación y mitigación. Se elegirá a una comunidad por cada una de las cinco regiones.

De septiembre a noviembre se lanzarán ocho fascículos coleccionables diseñados por la Escuela de Artes y Letras y escritos por Carlos Eduardo Paz, director de la Fundación Ética Mundial. La nutria Keiko, nuestra aliada de la campaña, estará con Dinodoro en el Club 10 del Canal Caracol en la sección BiBoratorio, que saldrá al aire todos los domingos en la franja infantil. Aquí los niños comprenderán los valores de vivir por el planeta y entender el cambio climático de manera lúdica. También podrán coleccionar la revista, que viene con un jingle descargable.

Se realizarán eventos en los que se debatirá con expertos el camino hacia las negociaciones de cambio climático en Lima, la versión 2014 del reconocimiento BiBo empresarial a las empresas que dan cuenta de buenas prácticas, sobre todo en la mitigación del cambio climático, y el premio académico que destacará la labor de colegios y universidades en la preservación del medio ambiente.

Un reto de todos

¿Qué puede pasar a futuro si no hacemos algo por el cambio climático? Esto nos lleva a emprender acciones concretas por el tipo de calidad de vida y el bienestar que queremos tener.

La calidad de vida ha disminuido. Las emisiones de gases efecto invernadero causadas por los humanos han sido las más altas de la historia en lo corrido del siglo XX. En los 14 años que van transcurridos del siglo XXI hemos contaminado más que en cualquier otra época.

Si continuamos así, se espera que a finales del siglo XXI la temperatura global aumentará 3,7 a 4,8 grados centígrados. De acuerdo con el informe del Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC), este fenómeno es una crisis de enormes, profundas e irreversibles consecuencias no solamente para la especie humana, sino para todas las formas de vida. Si no existe la voluntad por parte de los centros de poder económico y político de reducir significativamente todas las emisiones de gases efecto invernadero, los daños ocasionados serán irreparables.

Las consecuencias de esta bomba de tiempo silenciosa han dejado su huella. Ya han desaparecido miles de especies animales y vegetales y el 40% están en peligro de extinción. Tenemos deshielo del Ártico y el Antártico y antes de mediar el siglo se podrá navegar en el Polo Norte.

Al planeta y los ecosistemas les tomará entre miles y millones de años lograr un balance climático para que la vida, como la conocemos, se desarrolle a plenitud. Casi el 100% de los científicos del último panel concluyeron que los seres humanos somos los responsables del cambio climático. Entonces, si nosotros fuimos el problema, seamos ahora su solución. El futuro está en el más acá y no en el más allá. Y la tarea por el cambio debemos emprenderla ahora mismo.

mbaena@elespectador.com

@mapatilla

Taller por la conservación de la Amazonía
Medio: Diario Del Sur
Fecha: 22 Junio 2014

CLICK PARA IR AL SITIO WEB

DIARIO DEL SUR
El informativo Regional de Nariño

Taller por la conservación de la Amazonía

El día lunes 24 y 25 de Junio el Gobierno Departamental a través de la secretaría de agricultura invita al taller "Cambio Climático en el Piedemonte Andino Amazónico", tema que se viene trabajando desde el año 2012, donde se impulso el primer foro "Caquetá se adapta consiente y comprometida frente al cambio climático", y hoy nuevos actores se interesan en articular y concretar acciones regionales y locales en torno a este tema.

"El taller está enmarcado en el proyecto Scapes con el apoyo de Usaid y el Departamento del Interior de los Estados Unidos, para dilucidar una ruta con las recomendaciones sugeridas y avanzar en la construcción del plan regional de adaptación al cambio climático en el departamento", indicó Alina Vanesa Aguilar González, secretaria de Agricultura

Al taller asistirá el Ministerio de Ambiente, Parques Nacionales de Colombia, Corpoamazonia, la Gobernación del Caquetá y WWF, además de los interesados en este importante tema que le compete a todos los ciudadanos.