

Primera
Edición

REVISTA AMBIENTAL



1

Energía limpia y gratuita, a punta de pedalazos

2

Humedal Córdoba: el edén inexplorado

3

Guardianes de la naturaleza



EDITORIAL



En el mundo de hoy las comunicaciones han logrado evolucionar la mentalidad de la población en general, el constante interés sobre la ética, la participación ciudadana, la solidaridad es cada vez más toma cada vez más representatividad y se hace más visible, por ello el concepto de Responsabilidad Social ha venido instalándose paulatinamente con el fin de promover el desarrollo de las comunidades en los territorios donde se encuentra inmerso, ayudando a generar en sus entornos mayores compromisos con su labor.

Hoy la sostenibilidad no es más que aquella fórmula que debe mantenerse entre el equilibrio ambiental y social frente al desarrollo económico. Las políticas y las prácticas operacionales que mejoran la competitividad en una empresa, pueden mejorar las condiciones económicas, sociales y ambientales en las comunidades donde opera gracias a la responsabilidad social. Actualmente las organizaciones que le apuestan realmente al cambio integran la gestión ambiental en la gestión interna con el objetivo de eliminar, o al menos minimizar y mitigar sus impactos negativos en el medio ambiente y potenciar los aspectos y prácticas positivas. Por ello en nuestra primera edición queremos resaltar el compromiso que revista ECO pone en su trabajo para visibilizar y resaltar las acciones de las pymes, medianas empresas actores sociales y comunidades que le apuestan a grandes cambios en beneficio de la sociedad y el mundo.

Para Revista ECO la formación y sensibilización ambiental son elementos claves para que una empresa o comunidad pueda mejorar continuamente su comportamiento ambiental, para nosotros es una línea base fundamental y transversal porque le apostamos al reconocimiento y conciencia de las problemáticas medio ambientales para que así evaluando y divulgando este tipo de contenidos logremos un cambio significativo que nos permita mejorar y pensar en nuestro planeta.

Nuestras secciones

Buenas prácticas

Defensa del agua

Sembrando futuro

Lo que hacemos

Juliana Cuervo
Alejandra Garnica
Aura Gómez
Juan M. Martínez
Creditos



Energía limpia y gratuita, a punta de peddalazos

Tres emprendedores colombianos tienen una patente sobre una bicicleta estática que permite transformar la energía que se produce al pedalear, para encender electrodomésticos o iluminar barrios.

Todo comenzó con una pregunta: ¿cómo ahorrar el costo de los servicios públicos en un gimnasio? Y el resultado fue una bicicleta estática que con el pedaleo de una hora puede darle energía simultáneamente a siete electrodomésticos o alimentar el alumbrado público de un pequeño sector. Y aunque la idea pueda explicarse en cuatro renglones, el desarrollo les tomó más de siete años a tres emprendedores paisas, fundadores de Productos Ecológicos EB S.A.S.

Ellos son Ana María Franco, ingeniera de diseño de producto de Eafit, Juan Esteban, contador público de la Universidad Autónoma Latinoamericana y Diego González, ingeniero eléctrico y electrónico de potencia del Instituto Tecnológico Metropolitano. Los tres se unieron para darle vida a esta invención a la que llamaron Ecobikes y que hoy tiene patente colombiana de invención por 20 años, que permite generar y almacenar energía limpia, gratuita y autosostenible.

La empresa ofrece estas bicicletas para gimnasios al aire libre, especialmente orientados a comunidades que no tienen acceso fácil a la electricidad. También le ofrecen a las empresas producción de energía solar estática, energía térmica y energía solar móvil para negocios ambulantes. Esto se traduce en luz para zonas públicas en barrios deprimidos de Medellín y muni-

cipios aledaños, hasta apoyo a empresas que pueden, por ejemplo, aprovechar la energía calórica del sol en su funcionamiento diario.

“El ser humano es la fuente de energía y por eso pensamos cómo podíamos aprovechar la que generaban los clientes de un gimnasio. Nos costó mucho tiempo, muchos trasnochos. Cuando vimos que funcionaba empezamos a tocar puertas para hacer realidad el sueño, porque muchos proyectos de investigación nunca pasan de ahí por falta de apoyo comercial”, dice Ana María.

Premios y reconocimientos al emprendimiento

Para llegar a donde están han contado con el respaldo de diferentes entidades que creen en el emprendimiento. En el 2011 recibieron el segundo puesto en el premio Isa en Ventures 2011, en la categoría especial “eficiencia energética y su contribución a la mitigación del cambio climático”. El premio es organizado por la revista Dinero, la firma consultora McKinsey & Co, Ashoka y Compartamos con Colombia, apoyado por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo. El premio lo recibieron entre 1270 ideas de negocio.



Datos interesantes

- El pedaleo de la bicicleta puede generar entre 100 y 400 W, que equivale a 60 bombillos encendidos.
- Las empresas disminuyen el capital de inversión al usar estas energías limpias y terminan siendo más rentable por su eficiencia.
- Una hora de pedaleo prende un televisor durante seis horas.
- En las Ecobikes se puede cargar el celular, con la energía generada por el pedaleo.
- El futuro de este proyecto está orientado a masificar la tecnología a comunidades que no tienen acceso a energía eléctrica.

En el 2010 fueron el proyecto ganador de planes de negocio de la Fundación Coomeva. En el 2014 ganaron en la categoría Empresas Destapa Futuro, Fundación Bavaria, de la membresía a la Andi del Futuro entre 2014 y 2015; también fueron ganadores de la convocatoria pública Comuna Innova con la Alcaldía de Medellín.

En el 2015 obtuvieron el premio Bancolombia Impactamos, que les permite tener apoyo económico para seguir implementando y desarrollando sus innovaciones.

Y en el 2016, Ecobikes, en cabeza de Ana María, fue elegido para la campaña de Renault en Latinoamérica asociada al Rally Dakar, llamada Mi Dakar, en la que varios emprendedores y líderes del continente representan un sueño y un reto al que denominan 'Mi Dakar'.

- El principal obstáculo para llevar esta innovación ha sido la resistencia al cambio. Muchos no creen que una bicicleta pueda encender sus electrodomésticos de manera gratuita.

- Las personas no tienen acceso al sistema eléctrico de la bicicleta, no se oxida, no se corroe. Esto las hace antivandalismo.

- Tienen vida útil de 30 años.



“Hicimos ensayos de prueba y error para ver si funcionaba nuestra idea, porque nadie me creía, la gente se reía y se burlaba y todavía me pasa, pero lo logramos y pudimos traducir todos los conceptos de diseño para apoyar a la gente que lo necesita, no solo a nivel tecnológico, sino social”, concluye Ana María.

ECOINFO

Si quieres ser parte del cambio, pon en práctica estas iniciativas:



● Procura bañarte en 5 minutos



● Separa tus desechos



● Utiliza pilas recargables



● Desconecte los dispositivos que no está usando



● Reuse las bolsas para sus compras



● Cambie las bombillas por focos ahorradores

CON ESTAS INICIATIVAS EN 1 AÑO:

AHORRAS



57.750 Lt



1345 kw/h

REDUCES



255 kg
Basura

SALVAS



1 ÁRBOL

Humedal Córdoba: el edén inexplorado

El humedal córdoba hace parte de la historia de luchas propositivas entre lo natural y lo urbano, que son ejemplo de la gestión de Cogobierno en el presente relatado y el futuro cercano.

Colombia es considerada el segundo país más megadiverso del mundo después de Brasil, con un 10% de flora y fauna y el 20% de aves mundial. ¡Todo un orgullo! ...pero, en los últimos años la calidad ambiental en Colombia ha desmejorado sin precedentes, la deforestación, la contaminación hídrica, el exceso de residuos sólidos y la alteración a los ecosistemas son un claro ejemplo del detrimento ambiental que superan los niveles aceptados de contaminación.

A este problema sumemos las políticas de gobierno relacionadas a un interés económico, en las cuales las relaciones de mercado con multinacionales y hasta los mismos intereses propios, priman sobre el valor y la responsabilidad ambiental del sistema, las explotaciones de los recursos naturales, pasan sobre todo valor ético y moral que garantiza la sostenibilidad de la sociedad.

¿Sabe usted cuales son los factores que inciden para que exista un deterioro ambiental en Colombia?

Son muchos, pero podemos agruparlos en dos grandes grupos. El primero, es la ausencia del estado en cuento a la falta de inversión, que es igual a un estado ignorante justificado y en resumido un mal gobierno.

El segundo, el libre acceso a los recursos naturales, que no posee ni control ni vigilancia adecuada para evitar

las actividades ilegales y de explotación. Pero ante todos los atropellos y los diferentes problemas, no podemos desconocer las acciones de muchos actores que pugnan por los derechos de la naturaleza y por la preservación de espacios ricos en biodiversidad, éste es el caso de la lucha constante por los "Humedales Colombianos" ecosistemas de gran valor no solo natural sino cultural.

En Bogotá, capital de Colombia, existen 15 Humedales de gran extensión considerados los pulmones de la ciudad, uno de ellos es el Humedal Córdoba, conocido como Itzatá (dominio sagrado de Itza, princesa del agua). El humedal se encuentra ubicado al noroccidente de la ciudad en la localidad de Suba, cuenta con una extensión de más de 40 hectáreas y en la actualidad se encuentra fragmentado en 3 partes, el sector uno ubicado sobre la calle 127, el sector dos sobre la avenida Córdoba y avenida Suba y el sector tres ubicado sobre la extensión de la avenida Suba hasta la avenida Boyacá.

El humedal, cuenta con una amplia red de actores que se preocupan por la preservación del ecosistema, y mitigan las diferentes afectaciones presentes, éste es el caso de las juntas de acción comunal, el equipo interdisciplinario, la comunidad aledaña, y los grupos ambientalistas que en función de una acción participativa conforman una unión alrededor del humedal córdoba.

El proyecto de preservación del humedal comenzó en el año 1998, gracias a la iniciativa de políticas públicas del gobierno que pretendían disponer de los espacios del humedal como un zona recreativa activa, lo cual

prendió las alarmas en la comunidad que siempre vio el humedal como una riqueza natural. El proyecto estaba pensado con el fin de implementar un parque, lo cual generaría intervenciones urbanísticas sin pensar en el ecosistema. Por esta razón la pionera en defensa del humedal fue la junta de acción comunal del barrio Niza, precedida por el presidente Mauricio Castaño, quien entabló una acción popular para proteger íntegramente el humedal.

Desde ese momento la acción popular y las innumerables tutelas en pro de la conservación del humedal hacen parte fundamental de la gestión de protección, así como los actores que con el tiempo se fueron integrando, como por ejemplo las juntas de acción comunal de barrios aledaños, la conformación del equipo interdisciplinario que hoy en día son ficha clave del proceso de Co-gobierno que se realiza entorno el humedal córdoba.

En el humedal córdoba el "sueño colectivo" de preservar, conservar, recuperar y rehabilitar el ecosistema emergió como el conjunto de acciones transformadoras que hoy tienen en ascenso su estabilidad, la presencia de múltiples especies de biofauna como la mariposa blanca, la hidra, la polilla, aves como la tinigua azul, el ibis coquito, el azucarero canela, y el cuco americano son parte del inmenso universo que se encuentra en el edén de córdoba.

En fin, son innumerables los propósitos colectivos que dan cuenta de un proceso de cogobierno exitoso en el cual no solo la sociedad es beneficiada por ello, sino también la naturaleza que se recupera y se beneficia de su derecho que es olvidado por muchos.

En este sentido, es indispensable pensar siempre en un ejercicio de recuperación en función de un sistema complejo y potencializar las fortalezas para luego pensar en aminorizar los problemas que por supuesto están presentes, y que no son ni menos ni más importantes, porque hacen parte de la red de relaciones activas del sistema.

Por último es esencial reflexionar sobre lo que podemos hacer entorno a los problemas ambientales de nuestro país, los cuales no son imposibles de transformar y no están lejanos a nuestra realidad ¡Se pueden recuperar!, la lucha por la conservación de la diversidad biológica debe primar como sentido propio y debe tejerse paso a paso para desarrollar acciones significativas y creativas para preservar y cuidar nuestro paraíso compartido, es una acción para:

#TRANSFORMARNUESTROFUTURO.



LA IMPORTANCIA DE RECICLAR



¿QUÉ ES RECICLAR?

Es el proceso de recolección de materiales o residuos para ser transformados en nuevos productos o materia prima para su posterior utilización.

¿PORQUÉ RECICLAR?

1
Porque protegemos los recursos y el medio ambiente



2
Reducimos la contaminación y combatimos el cambio climático.

3
Reciclar le da tiempo al planeta de reforestarse.



4
Permitimos la creación de nuevos productos

IDENTIFICA LOS COLORES DE LOS CONTENEDORES:

DESECHOS
GENERALES

PLÁSTICOS
Y METALES

ORGÁNICOS

VIDRIOS
CERÁMICAS

PAPEL

PELIGROSOS

Guardianes de la naturaleza

Campesinos de ocho departamentos del país asumieron el compromiso de cuidar el entorno en el que viven. Como recompensa a sus esfuerzos reciben pagos mensuales a través una de las plataformas digitales de Bancolombia.

El planeta pasa por un momento difícil. Son más de 30 mil toneladas de dióxido de carbono emitidas a nivel mundial y como si la contaminación no fuera suficiente, la deforestación y la extinción de cada vez más especies de fauna y flora provocan que los efectos del cambio climático empeoren. Según el Ideam, solo en Colombia se han emitido más de 240 millones de toneladas de CO₂ y en los últimos 25 años se perdieron cerca de cinco millones de hectáreas de bosques.

Este preocupante escenario, entre otras razones, ha llevado a que muchos animales se queden sin hogar, mientras que otros tantos, como el oso de anteojos, el puma, el jaguar o el mico tití se encuentren en peligro de extinción. Por fortuna se han conformado organizaciones decididas a hacer algo al respecto. Una de ellas es Cornare, que en 2013 creó el programa BanCO₂. Bajo este modelo, empresas y personas naturales pueden medir su huella de carbono y compensarla con dinero que posteriormente llega a campesinos que se dedican a cuidar los recursos naturales. De esta manera se han beneficiado 961 familias de ocho departamentos entre los que se encuentran La Guajira, Santander, Boyacá y Antioquia.

Bancolombia es un aliado fundamental de esta iniciativa al garantizar que el pago por los servicios am-

bientales llegue a las comunidades que habitan en los ecosistemas, a través de Ahorro a la mano, un sistema que les permite manejar sus cuentas de manera segura a través del celular y sin consumir datos ni minutos. La familia de Javier Gallo, habitante de la vereda Miraflores, en el municipio de San Carlos, Antioquia, es uno de los socios del programa BanCO2, línea Bio. Al igual que varios campesinos de la región, asumió el compromiso de proteger los bosques que conforman los corredores biológicos del puma, un animal que durante los últimos años ha estado en peligro por cuenta de la caza indiscriminada. Los habitantes del oriente antioqueño argumentan que el animal entra en sus propiedades y se come sus animales.

Lo que muchos no saben es que son los humanos quienes están invadiendo el territorio del puma debido al crecimiento de las fronteras urbanas y cazarlo, explica Gallo, no es la solución. “Estamos aprendiendo a vivir con él. Nos hemos dado cuenta de que no es peligroso para nuestra sociedad”. Los Gallo tuvieron que abandonar su hogar en el 2000 por culpa de la violencia y tras cuatro años como desplazados Javier y su esposa Soreli pudieron regresar a San Carlos, donde se dedican a la siembra de cacao, yuca y frijol.

Tuvieron a su primer hijo, Michael, quien nació ciego. Al igual que en la naturaleza, en la vida todo se trata de equilibrio, y cuatro años más tarde el pequeño comenzó a manifestar una aptitud musical sin igual. Primero imitaba los sonidos de la naturaleza y luego su padre le enseñó lo poco que sabía de guitarra y le regaló un piano de plástico. Cuando eso no fue suficiente lo llevaron a la casa de la cultura del pueblo. Mientras todo esto sucedía llegó Michele, la cuarta integrante de la familia. Una academia musical del municipio El Peñol le ofreció a Michael una beca de estudio que al princi-

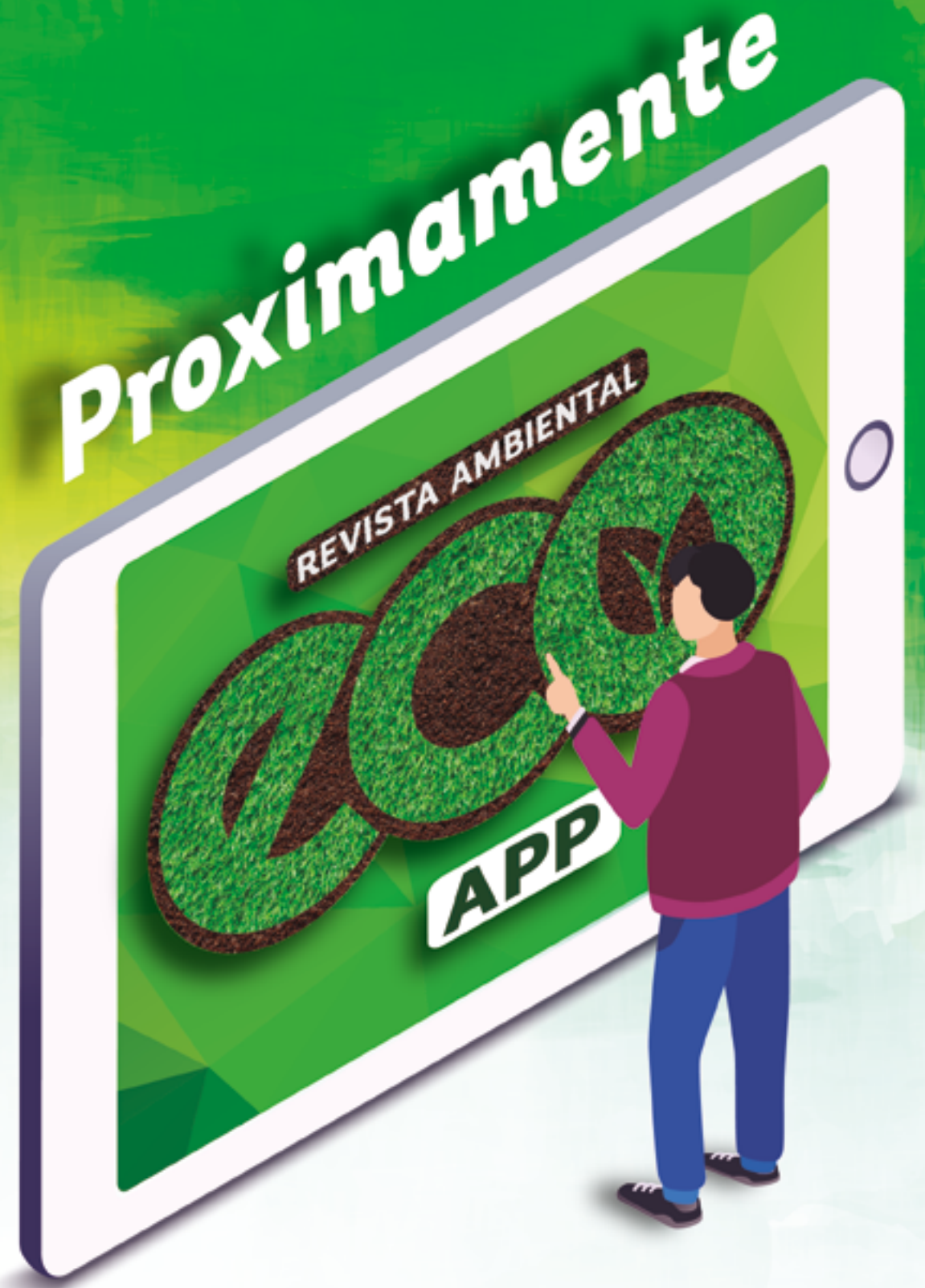
pio no pudieron aceptar por falta de recursos para su desplazamiento y alojamiento. Pero cuidar el entorno en el que viven dio frutos.

Gracias al esquema BanCO2, Javier recibe un ingreso adicional y todos los 23 baja de su finca para buscar señal y confirmar la consignación del dinero merecido por proteger el hábitat del puma. Una labor que le ha permitido a Michael

continuar su proceso de formación e incluso aspirar a un mejor futuro. Futuro que todavía será mejor si como sociedad, asegura conmovido Javier, nos damos cuenta de que entre más cuidemos el ambiente mayor será el beneficio, “no solamente para uno sino para el mundo entero”.

“Estamos aprendiendo a vivir con él. Nos hemos dado cuenta de que no es peligroso para nuestra sociedad”.

Familia Gallo



La información al alcance de la mano

Hogares dignos

Juan Atehortúa trabaja como cuida-bosques de una reserva natural en la que habita. Pero su hogar no era más que latas y madera. Voluntarios de Bancolombia y BanCO2 contribuyeron a mejorar su hogar.

Para muchas familias en Colombia despertarse en su casa significa abrir los ojos antes de que el sol nazca cada día y disfrutar de su salida, mientras trabajan la tierra. Para muchos, despertarse en su casa significa abrir los ojos rodeados de un espeso bosque que llena el patio de su casa. Sin embargo, en la pobreza que caracteriza a la mayoría de los campesinos, varios se ven obligados a talarlos o a permitir la minería ilegal en sus tierras para tener un sustento que les permita vivir con algo de dignidad. Aunque en muchas ocasiones no les alcanza, pues sus casas son paupérrimas y ni hablar de las posibilidades de educación para sus hijos.

El esquema BanCO2 nació hace tres años, con Bancolombia como aliado estratégico, para ofrecerles a estas familias un pago como compensación a su trabajo de cuidado de las reservas, páramos o, incluso, océanos que tienen en su territorio y así contribuir, tanto a la conservación de ambientes naturales, como a el sustento de los campesinos. Esta suma está mínimo en 200 mil pesos mensuales, pero puede variar dependiendo del costo de oportunidad de la re-

gión y que ellos pueden invertir en vivienda, alimentación o servicios básicos. El dinero también proviene de donantes que quieren retribuir por la huella de carbono que deja su paso por el planeta.

Sin embargo, hay familias como la de Juan Atehortúa de San Luis, en Antioquia, cuya vivienda no les permite tener condiciones mínimas dignas. Diez años después de salir huyendo por la violencia, regresó, se casó con Flor María Soto y tuvo tres hijas, con quienes se pudo acomodar en un terreno que un amigo y vecino suyo les cedió. Allí armó su rancho con paredes de madera, techo de lata y piso en tierra.

Así fue como BanCO2, Bancolombia y la Fundación Catalina Muñoz se unieron para construir una vivienda para la familia Atehortúa. “En el Grupo Bancolombia tenemos el propósito de contribuir a mejorar la vida de las personas y particularmente esta causa del señor Juan con su esposa y sus tres niñas fue postulada por nosotros”, explica Beatriz Ocampo, gerente de Sostenibilidad de Bancolombia. “Convocamos voluntarios de la compañía. Ellos participaron en la construcción de la casa y la huerta. Además hicieron una recolecta para dotarle la casa y que ellos pudieran tener una mejor vida”.

Frente a las casas que se construyen, Gobard Giraldo, director de la Fundación Catalina Muñoz explica que “son módulos prefabricados de 25 metros cuadrados que les brinda a la familia, hablando en términos de indicadores de pobreza, un piso, unos muros, ventilación, iluminación y una adecuada cubierta”.

Fueron 25 voluntarios del Grupo Bancolombia, unidos con 17 de BanCO2 y comunidad de la vereda El Cruce, en el municipio de San Luis, en Antioquia, quienes contribuyeron a la construcción de la vivienda para la familia Atehortúa, que ahora pueden disfrutar desde una vivienda con paredes, piso, techo y electrodomésticos, el gran bosque que tienen en el privilegiado patio de su casa.



“Convocamos voluntarios de la compañía. Ellos participaron en la construcción de la casa y la huerta. Además hicieron una recolecta para dotarle la casa y que ellos pudieran tener una mejor vida”. Beatriz Ocampo, gerente de Sostenibilidad de Bancolombia



¿POR QUÉ TENER ARBOLES EN LA CIUDAD?

CADA ÁRBOL DIARIAMENTE ABSORBE LA CONTAMINACIÓN GENERADA POR 100 CARROS

PURIFICAN EL AIRE ABSORBIENDO CO2 CONVIRTIÉNDOLO EN OXIGENO PURO

ATRAPAN PARTÍCULAS CONTAMINANTES

REDUCEN LA CONTAMINACIÓN SONORA

ARTE-MATERA para celebrar el Día de la Tierra

Con una jornada de transformación de llantas en arte-matera, el pasado 26 de abril el Jardín Botánico, la Empresa de Acueducto de Bogotá y los estudiantes de la Universidad Santo Tomás celebraron el Día Internacional de la Tierra y el Día del Árbol en el Humedal más protegido de la capital, el humedal Córdoba.

La reserva natural abarca más de 40 hectáreas por las que pasan los ríos Córdoba y Molinos, principales afluentes del ecosistema, claro está, contaminados. Aunque el cuerpo administrativo del Humedal hace cinco años trabaja para mejorar la calidad del agua, hoy en día, por estos canales siguen llegando por mal manejo y disposición inadecuada, residuos sólidos; los más visibles son los escombros, los muebles y las llantas.

Cuando la empresa Acueducto de Bogotá realiza el mantenimiento de las franjas acuáticas, sustraen todas las basuras sólidas para después ser desechadas correctamente. Sin embargo, las llantas, uno de los materiales más retirados, no los desechan por completo, puesto que son utilizadas para realizar sillas y materas que embellecen los jardines del Humedal.

Es por eso, que el pasado 26 de abril el equipo interinstitucional conformado por el Jardín Botánico y la empresa de Acueducto de Bogotá, se reunieron con estudiantes de sexto semestre de comunicación social de la Universidad Santo Tomás para llevar a cabo una jornada de arte-matera, la cual tuvo como objetivo darle un nuevo uso a las llantas que llegan al humedal. Para esta ocasión se realizaron materas para cuyo resultado fue necesario la aplicación de técnicas que permitieron darle una nueva forma a lo que antes era una llanta. Después de moldearlas para lograr la forma de una flor o un sapo, a los neumáticos se les da color y se ubican en los espacios verdes en los que se sembrarán plantas.

Así fue como el equipo administrativo del Humedal Córdoba quiso celebrar el Día Internacional de la Tierra y del Árbol, fechas dedicadas para generar conciencia ambiental en los ciudadanos de todo el planeta. En Colombia la celebración no es muy patente, pero empieza a cobrar importancia cuando personas como Darwin Ortega, funcionario del Jardín Botánico, se interesan en generar talleres como el de arte-matera “para fortalecer en materia de lo ambiental pero muy en torno al Humedal como para garantizar que más gente se vincule y se mantenga en el tiempo para la protección del ecosistema”. Concluyó Darwin quien hace 12 años trabaja por el Humedal y quien fue el principal organizador de la jornada.

Este tipo de jornadas, permiten visibilizar una de la problemáticas que ponen en peligro al medio ambiente: la incorrecta disposición de llantas, uno de los residuos sólidos que desafortunadamente más llega a través de los canales aferentes a los ecosistemas de la ciudad y en especial del Humedal Córdoba. Pero, por otro lado y en hora buena, la participación ciudadana para protección del humedal Córdoba, también visibiliza la buena gestión que algunos habitantes le dan a los recursos ambientales, para esta ocasión la comunidad estudiantil y actores institucionales decidieron retirar de un recurso vital como el agua, residuos sólidos que genera impactos negativos sobre el torrente y de igual manera afecta la salud de las personas, puesto que las llantas ocasionan proliferación de vectores de enfermedades.



Buena acogida...

Dada la aceptación que tuvo el primer taller de transformación de llantas en arte-matera, Darwin Ortega, ha seguido convocando a ciudadanos para que con su mano de obra le den un nuevo uso a los neumáticos. Es por eso, que el pasado 29 de abril estudiantes del Gimnasio Kaiporé se dieron cita en la sede administrativa del Humedal Córdoba para convertir en materas a unas cuantas llantas que contaminaban las corrientes de agua de la reserva natural.

RETOS

Báñate en menos de 5 minutos

Usa mas seguido bicicleta

Separa tus desechos

Usa pilas recargables

Apaga la luz cuando no la uses

Desconecta los aparatos eléctricos

Usa focos ahorradores

Inspira a otras persona a que realice estos ejercicios

En 1 año

Ahorras luz y agua:

1345 kwh

54,750 lt

Reduces:

255 kg de basura

Salvas :

1 árbol

16

Humedal Chicú:

Análisis discursivo de los entes oficiales y no oficiales para la identificación de las prácticas comunicativas invisibilizadas

Esta investigación modular tuvo como objeto de estudio el humedal chicú, ubicado en la localidad de Chapinero, específicamente en la carrera 9 entre calle 93b y 94, realizada por Juliana Paola Monroy Suárez, Silvana Sabogal Alarcón, Tatiana María Chaparro Hernández y Laura Alejandra Urrego Gaitán en el primer semestre del año 2017. El cimiento de la investigación tuvo como aristas, en primer lugar, el análisis del discurso de las entidades oficiales y no oficiales tales como Secretaría Distrital de Ambiente, Archies y Corpo Séptima, frente al humedal chicú y su reconocimiento como “Una extensión de agua natural” y, en último lugar, la preservación que se le debe dar a este por parte de las y los habitantes del sector y de las entidades nombradas anteriormente, debido a la riqueza de flora y fauna del lugar que debe preservarse; con ello para lograr este fin las investigadoras desarrollaron unas estrategias comunicativas, específicamente, la producción de un jingle educativo y una campaña de bien público.

Por tanto la problematización de este espacio natural, que tiene la mayor porción de los Cerros Orientales pero que posee uno de los mayores niveles de contaminación en Bogotá, hace referencia a la falta de reconocimiento y protección del humedal Chicú por parte de las y los habitantes del sector y los entes oficiales y no oficiales a través de su discurso y todo ello fundamentado en los antecedentes encontrados, específicamente, del artículo de El Tiempo, donde el Humedal Chicú se cataloga como el único humedal situado en la localidad de Chapinero, que

“fue detectado por Juan Caicedo, vecino y ecólogo colombiano estadounidense que trabaja en la Asociación Bogotana de Ornitología y quien, en diciembre, movido por un interés personal, empezó a identificar la flora y fauna”.

De allí se estableció como objetivo general de la investigación el identificar los múltiples discursos oficiales y no oficiales inmersos en la problemática medioambiental (habitantes del sector, colectivos, entes gubernamentales, etc) en torno a la invisibili-

zación del Humedal Chicú y con ello se fijaron como objetivos específicos: reconocer las características fundamentales que componen un ecosistema de terreno húmedo, conocido como humedal, a partir del texto “conservación de humedales: un análisis de temas de actualidad y acciones necesarias” de Patrick J. Dugan, así mismo identificar las falencias medioambientales que posee el humedal, a partir del análisis narrativo del texto “La viga del ojo” de Francisco Quintero Carvajal, analizar los discursos oficiales y no oficiales de los actores, a partir de lo propuesto por Van Dijk en el análisis crítico del discurso y relacionar los resultados de este análisis para extraer los aspectos del discurso que promueven y generan invisibilización del Humedal Chicú.

“Tiene unas condiciones muy particulares, como el hecho de que la calidad de agua es muy buena; se puede comprobar en la biodiversidad que hemos identificado, pues hay libélulas, una especie típica de esos espacios” Juan Caicedo, vecino y ecólogo.



REVISTA AMBIENTAL



911874665032564