

CIEPO EJECUTO CON NOTABLE ÉXITO EL PROYECTO:

“Articulando esfuerzos para una educación ambiental sustentable en el municipio de La Descubierta”

El proyecto, con un ámbito de duración de nueve meses y un perímetro de actuación en el municipio de La Descubierta y sus comunidades aledañas, se ejecutó con los auspicios de la **Mancomunidad de Municipios y Distritos Municipales de la Provincia Independencia (MANDIPROI)**, que a su vez ejecutó el proyecto: “Por una Alianza Binacional Medioambiental y un Desarrollo Local Sostenible”, con fondos que provienen de la Unión Europea y con el apoyo de PROGRESSIO, PDA-Enriquillo-Visión Mundial, DIGECOM y el Ministerio de Medio Ambiente.

El objetivo general del proyecto buscó promover una gestión ambiental comunitaria, que conllevara a la reducción de gases de efectos de invernadero (GEI) y promover prácticas sostenibles.

El proyecto se ejecutó respondiendo a tres resultados: 1. Conformación de un Colectivo Educador Medio Ambiental Comunitario. 2. Definidas las estrategias y acciones orientadas a corregir problemas ambientales y 3. Capacitación de los



Banderola de identificación del Proyecto.

beneficiarios directos del proyecto en temas de gestión ambiental.

Entre las actividades principales ejecutadas en el marco del proyecto figuran: Firma del contrato entre CIEPO y MANDIPROI. Elaboración de materiales y promoción y visibilidad. Celebración de un

acto de inicio del proyecto. Definición y conformación del Colectivo Educador Comunitario. Capacitación del Colectivo Educador. Capacitación de beneficiarios en Gestión Ambiental. Divulgación y visualización de las acciones y Sistematización de las experiencias del proyecto.

Principales logros alcanzados

En el marco del proyecto se logró dejar conformado un Colectivo Educador Medioambiental, integrado por representantes de organizaciones de base e instituciones públicas



Camisetas y T-Shirt, de identificación del Proyecto.

y privadas. Se elaboró un documento con las estrategias y acciones orientadas a corregir problemas ambientales en la comunidad de La Descubierta y 30 estudiantes del Liceo Secundario Juan Ruperto Polanco de La Descubierta, participaron en una gira educativa a la Sala del Agua del INDRHI en Santo Domingo.

Otro logro significativo del proyecto, fue la capacitación de 60 mujeres organizadas en las distintas organizaciones de mujeres, con los temas de Gestión Ambiental, Manejo de Agua y Ahorro Energético. Igualmente 60 comunitarios (estudiantes, agricultores, mujeres y jóvenes) fueron capacitados en Agricultura Biodinámica.

Se espera que la ciudadanía observe y ponga en práctica acciones amigables con el medio ambiente y los recursos naturales, para el proyecto **impacte positivamente** en la ciudadanía.

EDITORIAL

El Centro de Investigación y Educación Popular, Inc. (CIEPO), pone en manos de sus lectores la segunda Edición Especial de su medio de Comunicación escrita, El Fronterizo, esta vez dedicado al Medio Ambiente y a los Recursos Naturales.

Queremos con esta edición especial, de El Fronterizo, resaltar parte de las acciones y resultados obtenidos del proyecto: "Articulando esfuerzos para una educación ambiental sustentable en el municipio de La Descubierta", una acción que contó con el apoyo de la Mancomunidad de Municipios de la Provincia Independencia, (MANDIPROI), que ejecuta el Gobierno Local de La Descubierta. El Proyecto se obtiene mediante el otorgamiento de pequeños fondos ganados en un concurso realizado al inicio del proyecto Por una Alianza Binacional Medioambiental y un Desarrollo Local Sostenible"



Lic. Nelson Cuevas Medina
Director Ejecutivo de CIEPO

El proyecto se ejecuta ante una gran deficiencia en el manejo de residuos sólidos en la comunidad, lo que provoca contaminación ambiental, y como consecuencia problemas de salud. Esta deficiencia se da tanto a nivel domiciliario como a nivel de nuestras calles, donde no se ha previsto aun, la recogida de estos desechos en toda la comunidad y su deposición en un lugar, que tampoco afecte el medio ambiente.

Nuestros hogares no cuentan con la capacidad para disponer de los desechos sólidos que producen, lanzándolos a las calles; y ahí viene la deficiencia de una recogida a tiempo y posterior manejo adecuado de los mismos por parte de nuestras autoridades locales.

Este problema en la deficiencia en la recogida a tiempo y en toda la comunidad de los desechos sólidos, no solo afecta exclusivamente al medio ambiente. El problema grave radica en las enfermedades que la suciedad producida por la basura pudiera estar provocando a la comunidad, sin que nos estemos dando cuenta de eso.

Una gran parte de nuestros comunitarios están desinformados adolecen de conciencia ecológica y desconocen este problema que afecta al medio ambiente. Con sus acciones hacen que nuestras vidas y hasta la forma de producir y preparar los alimentos que consumimos sean insostenibles para mantenernos saludables.

Bosque Las Barías

Atractivo turístico de singular belleza en la Región Enriquillo

A través del Art. 23 de la Ley de Medio Ambiente, se crea el Monumento Natural Manantiales Las Barías con el propósito primario de conservar la integridad y salubridad de los múltiples manantiales del Río La Descubierta que emergen en medio de una masa boscosa impresionante de árboles monumentales de Barías (*Calophyllum calaba*) y Ceibas (*Ceiba pentandra*), entre otras formas arbóreas superiores que rodean el balneario que lleva este mismo nombre, cuyo entorno reclama una atención inmediata para potencializar su valor ecoturístico, natural y recreativo.

En la actualidad presenta un estado de abandono, producto de un mantenimiento inadecuado. Las especies naturales, tanto de Flora y Fauna han entrado en un proceso de extinción, producto, en algunos casos de la edad centenaria de muchos de los árboles, y el ambiente inadecuado que ha hecho emigrar a las diferentes especies de aves, que tenían ese lugar como su habitat. Aunque recientemente fue creado un Patronato que



Imagen de la Piscina del Monumento Natural Las Barías, en La Descubierta.

velaría por su mantenimiento, fue muy poco lo que pudieron hacer, ante la falta de conciencia de quienes están llamados a preservar este espacio natural y turístico.



EL FRONTERIZO

Es una publicación bimestral del Centro de Investigación y Educación Popular, Inc. (CIEPO), incorporado bajo la Ley 122-05 de Organizaciones Sin Fines de Lucro. El Fronterizo, tiene como función principal orientar, informar y divulgar, las actividades institucionales, y ser un medio al servicio de las comunidades y organizaciones de base con las cuales realizamos nuestro trabajo.

Oficina: Calle Padre Billini No. 04, La Descubierta, Provincia Independencia.

Teléfono: 809-996-3096;

Email: ciepo@claro.net.do;

Página Web: www.ciepo.org.

Documentación y contenido

Nixon Genio Medina Cuevas

Redacción, supervisión y dirección:

NELSON CUEVAS MEDINA
Director Ejecutivo de CIEPO

Diagramación:

Alexandra Deschamps

Impresión:

Editora Búho S.R.L.
Teléfonos: 809-686-2241
Santo Domingo, R.D.



NOTICIAS AMBIENTALES

Acto de Lanzamiento del Proyecto:

“Articulando Esfuerzos para una Educación Ambiental Sustentable en La Descubierta”

La actividad se llevó a cabo el 5 de abril del 2016, en el Centro Cultural profesora Yolanda Méndez de Peña, con la participación entusiasta de destacadas personalidades, funcionarios locales y provinciales y representantes de organizaciones de base y de Ongs de la zona.

El proyecto fue una iniciativa del Centro de Investigación y Educación Popular, Inc. (CIEPO), y para su ejecución contó con el auspicio de la Mancomunidad de Municipios y Distritos de la Provincia Independencia (MAMDIPROI), Visión Mundial, Progressio, La Unión Europea, el Ministerio de Medio Ambiente entre otras.

En este acto de lanzamiento quedó conformado el Colectivo Educador Medio Ambiental, el cual se encargará de promover buenas prácticas ambientales, proteger el suelo, el agua, la flora, la fauna y la biodiversidad. Además organizar campañas a favor del medio ambiente y elaborar planes de formación en temas medioambientales.

Entre las instituciones presentes en el acto estuvieron el Ayuntamiento Municipal, El Liceo Secundario Juan Ruperto Polanco, La Federación de Mujeres de la Provincia Independencia, La Sub-zona del Ministerio de Agricultura, El INDRHI,



Mesa Directiva del Acto de Lanzamiento del Proyecto.



Parte del Público Asistente al Acto de Lanzamiento

INAPA, la Parroquia San Juan Bautista y Organizaciones de Bases.

Fue también significativa la presencia de nacionales haitianos residentes en la comunidad y que serán partes del proceso de capacitación con temas medio ambientales y prácticas amigables con los recursos naturales.

Al hacer uso de la palabra, tanto el Lic. Nelson Cuevas Medina, Director Ejecutivo de CIEPO, como el Ingeniero Pascual Pérez Benítez, Alcalde Municipal, resaltaron la importancia del proyecto y apostaron a la unidad de la población a favor de la protección y mejora del medio ambiente y los recursos naturales.

Desde su fundación, CIEPO promueve el manejo racional de los Recursos Naturales

CIEPO promueve el manejo racional del bosque seco, la agricultura sostenible y desde una perspectiva medioambiental, aboga por un manejo de las áreas montañosas donde realiza su



Niñas y Niños reforestan cuencas de ríos en la Provincia Independencia.

trabajo de acompañamiento productivo. Desarrollamos acciones para la conservación y uso sostenible de los recursos naturales y reducir prácticas negativas en los sistemas de producción agrícola y el cambio climático, a través de la conservación y la recuperación del suelo, la recuperación forestal y la instalación de sistemas de energía solar.

Para tal efecto, se realizan giras para el conocimiento de otras experiencias, cursos de capacitación técnica a beneficiarios/as, se seleccionan parcelas demostrativas, se conforman convites de personas para realizar las prácticas agrícolas apropiadas y se realizan talleres de fortalecimientos a las organizaciones de base.

Con la dotación de créditos a intereses blandos CIEPO orienta la formación de los campesinos y las campesinas para que implementen proyectos agrícolas y pecuarios no degradantes y económicamente rentables. Apoya la diversificación de la producción a través de la introducción de especies que se adaptan mejor al cambio climático y reportan mayores rendimientos.



CIEPO: 29 años implementando acciones a favor del medio ambiente y los recursos naturales

llegado de acciones que lo colocan como la principal institución no gubernamental en la provincia Independencia en la defensa de los intereses de los sectores más vulnerables.

La institución nació el 26 de enero del año 1988, producto del esfuerzo de un grupo de jóvenes con inquietudes sociales y políticas que vieron la necesidad de constituir un espacio que se convirtiera en el referente de las comunidades de la provincia Independencia.

A lo largo de 29 años, los éxitos de CIEPO se expresan claramente en las innumerables acciones llevadas a cabo para contribuir con el desarrollo sostenible de la provincia, con la implementación de proyectos en el componente medio ambiental, entre los que cabe destacar el titulado:

“Apoyo Sostenible a la Producción, Diversificación y Comercialización del Café en la Provincia Independencia”.



En 29 años, CIEPO favorece con Becas a estudiantes Universitarios de la Provincia Independencia.



Actividad que identifican 29 años de trabajo.

Este proyecto se ubicó geográficamente en los municipios de Postrer Río y La Descubierta, beneficiando las comunidades de Los Bolos, El Maniel, El Jato, Bonete, El Mortero, La Palma, La Laguna y Elián Trompette, ubicadas en la Cordillera Central.

En esas comunidades, las prácticas agrícolas inadecuadas (tumba y quema), implementadas desde hace años por parte de agricultores, han ocasionado un alto nivel de deforestación y por consiguiente degradación de los suelos, cambios en el clima, aparición de nuevas plagas y enfermedades, haciendo más difícil la rentabilidad de la producción agropecuaria.

Para revertir esa situación el proyecto contribuyó con la conversación de la biodiversidad y de los recursos naturales, me-

yorando la situación de sus beneficiarios y beneficiarias. Se trató de 200 familias cafetaleras de 8 comunidades. Las organizaciones cafetaleras fueron fortalecidas. Quedó constituida una cooperativa agropecuaria integrada por productores de café y se introdujeron cultivos frutales y maderables en la rehabilitación de 200 parcelas.

Otro proyecto con enfoque hacia la conservación del medio ambiente fue el titulado **“Manejo de Fondo Rotatorio en Tecnología Adaptativa en Cambio Climático en la zona del lago Enriquillo”**, ejecutado en el 2015, con fondos de PEI-REGATTA y Frontera del PNUD, beneficiando las comunidades de La Descubierta, Bartolomé, Tierra Nueva, Jimaní, Postrer Río, Los Ríos, Las Clavellinas de Villa Jaragua.

Sabía Usted que...

El Lago Enriquillo era un canal marino atrapado entre dos cordilleras, o más bien un inmenso cuerpo de agua que separa dos sierras (Bahoruco y Neiba), pues es el reducto de un antiguo canal marino que unía la bahía de Neiba con el golfo de Gonaïves o bahía de Puerto Príncipe en Haití y que por lo tanto es una página viviente en la historia de la isla La Española. Por su gran valor ambiental fue declarado por la Convención RAMSAR como Humedal de Importancia Internacional y constituye una de las zonas núcleo de la Reserva de Biósfera Jaragua-Bahoruco-Enriquillo.



**PAPELERIA Y LIBRERÍA CIEPO,
AL POR MAYOR Y DETALLE**

UNIDAD DE AUTOGESTIÓN
Útiles para Oficina y Escolares,
Fotocopias, Encuadernaciones,
Plastificados

Ubicada en la Calle Padre
Billini No. 4, La Descubierta,
Provincia Independencia.



NOTICIAS AMBIENTALES



Gira Educativa de estudiantes y Líderes Comunitarios a la Sala de Agua del INDRHI

CIEPO realiza Gira Educativa a la Sala de Agua del INDRHI

La actividad se realizó el 25 de agosto del 2016 con la participación de 28 personas, entre ellas estudiantes y líderes comunitarios del municipio de La Descubierta, en el marco del proyecto: **“Articulando Esfuerzo para una Educación Ambiental Sustentable en el municipio de La Descubierta”**, auspiciado por MAMDIPROI, en el marco del proyecto: **“Por una Alianza Binacional Medio Ambiental y un Desarrollo local Sostenible”**.

Entre las instituciones que participaron en la actividad estuvieron: La Federación de Mujeres Microempresarias de la Provincia Independencia, El Liceo Secundario Juan Ruperto Polanco y representantes locales del Ministerio de Recursos Hidráulicos (INDRHI), los cuales estuvieron acompañados en la Sala del Agua, por los ingenieros José Alberto Ismael y Jorge E. Mañón.

La actividad se desarrolló a través de una charla interactiva, donde se trataron los siguientes temas: El Ciclo del Agua, Factores que influyen en el medio acuático, Las distintas temperaturas del agua, la transparencia del agua, la densidad del agua, entre otros.

Durante las charlas, al referirse al ciclo del agua, los facilitadores destacaron que se pudiera admitir que la cantidad total de agua que existe en la Tierra en sus tres

fases: sólida, líquida y gaseosa, se ha mantenido constante desde la aparición de la Humanidad.

Expresaron que el agua de la Tierra - que constituye la **hidrosfera** - se distribuye en tres reservorios principales: los océanos, los continentes y la atmósfera, entre los cuales existe una circulación continua - el **ciclo del agua o ciclo hidrológico**. El movimiento del agua en el ciclo hidrológico es mantenido por la energía radiante del sol y por la fuerza de la gravedad.

El ciclo hidrológico se define como la secuencia de fenómenos por medio de los cuales el agua pasa de la superficie terrestre, en la fase de vapor, a la atmósfera y regresa en sus fases líquida y sólida. La transferencia de agua desde la superficie de la Tierra hacia la atmósfera, en forma de vapor de agua, se debe a la **evaporación directa**, a la **transpiración** por las plantas y animales y por **sublimación** (paso directo del agua sólida a vapor de agua).

Los participantes en la gira quedaron conscientes de que el agua es un elemento imprescindible para las vidas de todos los seres vivos. Que es un recurso natural renovable que no se agota, solo se transforma, cambiando de sitio, estado y forma y que por lo tanto hay que preservarla dándole un buen manejo.

Taller Sobre Gestión Ambiental

El Centro de Investigación y Educación Popular, Inc. (CIEPO), realizó un Curso- Taller sobre gestión Ambiental, dirigido al Colectivo Educador Medio Ambiental del municipio de La Descubierta. La actividad se desarrolló el día 27 del mes de Mayo del 2016, en el Centro Cultural Prof. Yolanda Méndez de Peña.

El taller contó con la participación de 22 personas entre ellas, el señor Fredy Alexander Méndez, Presidente del Ayuntamiento Municipal, la Señora María de los Santos Novas, Presidenta de la Federación de Mujeres Microempresarias de la Provincia Independencia, quienes resaltaron la importancia del Colectivo. El señor Souveur Pierre estuvo en la actividad en representación de la comunidad Haitiana en el Municipio de La Descubierta.

En el taller estuvo también presente un representante de la Mancomunidad de Municipios y Distritos de la Provincia Independencia (MAMDIPROI). La actividad fue impartida por el Agrónomo Santo Amelio Duval, quien estuvo un buen manejo del tema.

Los temas que fueron tratados en el taller fueron: Sistema Ambiental, la Sociedad y el Medio Ambiente, el Hombre y los Elementos Simbólicos, los Ecosistemas, la Ecología y sus Entornos.



Taller de Capacitación en Gestión Ambiental a estudiantes y Líderes Comunitarios de La Descubierta

En el taller se destacó, que la gestión ambiental es la estrategia mediante la cual se organizan las actividades antrópicas que afectan el ambiente, con el fin de lograr una adecuada calidad de vida, mitigando los problemas ambientales.

Para cumplir a cabalidad con sus objetivos, la Gestión Ambiental debe asumir como responsabilidades propia: la ordenación territorial, el aprovechamiento racional de los recursos naturales, el control de las actividades susceptibles de degradar el ambiente y la promoción y ejecución de los programas de educación ambiental.

El taller se desarrolló en el marco del proyecto titulado: **“Articulando Esfuerzo para una Educación Ambiental Sustentable en el Municipio de La Descubierta”**, auspiciado por MAMDIPROI, en el marco del proyecto por una Alianza Binacional Medio Ambiental y un Desarrollo local Sostenible”.



Mal manejo de los desechos sólidos en La Descubierta

El manejo de desechos sólidos es la gestión de los residuos, la recogida, el transporte, tratamiento, reciclado y eliminación de los materiales de desecho. El término generalmente se refiere a los materiales producidos por la actividad humana, y, en general, para reducir sus efectos sobre la salud y el medio ambiente.

La gestión de los desechos sólidos no peligrosos es una función de los gobiernos locales (Ayuntamientos). Independientemente del esfuerzo que puedan hacer estas instituciones, el manejo de los residuos es también una responsabilidad ciudadana, como es la reutilización y reciclaje.

El método de disposición final más común en el país es el de los vertederos. Esta es la modalidad empleada por el Ayuntamiento de La Descubierta para el manejo de los desechos que se generan en la comunidad, la cual se cumple con poco apego a las normas nacionales de carácter ambiental.

El vertedero utilizado por el Ayuntamiento donde realiza la disposición final de los desechos, está ubicado a la altura del kilómetro 7 en el trayecto carretero La Descubierta-Boca de Cachón, en uno de los entornos del Lago Enriqueillo. Se trata de un simple botadero que se maneja a cielo abierto, sin ningún control ambiental.

La falta de controles ambientales está convirtiendo este vertedero en una fuente de contaminación no sólo del espacio donde está ubicado. También provoca serios daños en el entorno más lejano que es el Lago Enriqueillo, distante a varios metros del lugar. Los malos olores contami-



Vertedero de Desechos Sólidos en el Municipio de La Descubierta



Vertedero de Desechos Sólidos en el cauce del Arroyo Hierva Buena del Municipio de La Descubierta

nan el aire y las aguas subterráneas por infiltración.

Los vertederos no controlados son propensos a incendios, tanto espontáneos como provocados por sus operadores

para maximizar el uso del espacio. Es lo que sucede en este vertedero, lo cual provoca serios daños ambientales.

Productores agrícolas que tienen sus parcelas ubicadas en los alrededores de dicho vertedero, manifestaron preocupación no sólo por su mal manejo, sino también por su ubicación, en el mismo paseo de la carretera.

Tomasito Marmolejos, un agricultor que maneja una parcela agrícola cercana del vertedero, entiende que el Ayuntamiento debería pensar en reubicar ese botadero de desperdicios en un lugar donde no contamine el aire, las aguas subterráneas y superficiales y donde no provoque tampoco contaminación visual.

Aunque entiende que no ha sido correcto ubicarse a producir cerca del vertedero, justifican diciendo que cuando el lago Enriqueillo ensanchó su espejo de agua, ocupó sus parcelas y se vieron obligados a utilizar otras áreas cercanas al vertedero para sus actividades agropecuarias.

Mientras que Luis Antonio Cuevas Florián (Leido) y Teodoro Méndez Reyes (Keko), productores que gestionan sus parcelas agrícolas cercanas al vertedero, no solo exigen al Gobierno Local (Ayuntamiento) trasladarlo, sino ubicarlo en un lugar donde pueda darle un mejor manejo para que no siga siendo una fuente de contaminación. Expresan que sus parcelas no solo son invadidas por moscas, sino también por plagas que nacen y se reproducen dañando sus cultivos. Tampoco soportan los malos olores cuando ellos están en sus labores agrícolas.

Otros vertederos improvisados

Recorridos realizados por reporteros de El Fronterizo y del Colectivo Educador Medioambiental pudieron comprobar la existencia de vertederos improvisados en el mismo cauce del arroyo Hierba Buena, el cual tiene su nacimiento en las estribaciones de la Cordillera Central en la zona de Angel Feliz y su desembocadura en el Lago Enriqueillo.

Es en este contexto, que el Centro de Investigación y Educación Popular, Inc. (CIEPO) y el Colectivo Educador Medioambiental, apelan a la conformación y activación de la Unidad de Gestión Ambiental (UGAM), para que esta asuma la responsabilidad de hacer que los poderes municipales emitan ordenanzas y normativas coherentes con la legislación nacional vigente, relacionadas con la calidad ambiental de los espacios de gestión que le corresponde.

Hay un acuerdo arribado firmado entre los actuales regidores electos en el pasado proceso electoral y los diferentes partidos políticos con representación en el Consejo Municipal, de dar apertura en el Ayuntamiento Municipal a la Unidad de Gestión Ambiental, (UGAM) contemplada en la Ley No. 176-2006 con personal técnico preparado en la materia.



OPINIONES DE ESPECIALISTAS

“La basura desde otro punto de vista”

Por Ing. Jeffrey Medina Rivas

La basura que arrojamamos al zafacón o en algún otro lugar no solo supone un problema de carácter medioambiental, también podrían aportar soluciones a nuestro planeta. En las últimas décadas, se han puesto en marcha diferentes iniciativas que buscan obtener un aprovechamiento energético de los residuos sólidos urbanos (RSU) a través de su *valorización*. Es una realidad la valorización de los RSU, pero más que una realidad es una necesidad que el mundo pide a gritos.



Valorización de los residuos

Xavier Elías Castells en su libro sobre el “Tratamiento y valorización energética de residuos” del año 2005, define valorización como “el conjunto de operaciones que tienen como objetivo que un residuo vuelva a ser utilizado, total o parcialmente”. Básicamente podemos decir que “valorizar” implica dar un valor añadido a un subproducto residual que por sí mismo no puede ser reutilizable, siempre y cuando no se ponga en peligro la salud humana ni la utilización de métodos que puedan causar detrimentos al medio ambiente”.

Entre los desperdicios hay muchos materiales que pueden volver a ser reutilizados, reciclados o valorizados y este precisamente el objetivo de los múltiples programas de gestión integral de los residuos que se están llevando a cabo en países como España, Argentina, México y Estados Unidos, y que están teniendo gran impacto social dentro de los cuales podemos destacar Proyecto Español Pro -biogás, España; Gasificación por plasma, Canadá, y Tratamiento Biológico Anaerobio en México.

En República Dominicana nos estamos montando recientemente en el tren del

aprovechamiento y valorización de los residuos a través del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, y su “Política para la Gestión Integral de los Residuos Sólidos Municipales (RSM), Santo Domingo 2014”. Esta política busca acercar la realidad dominicana en materia de gestión de residuos municipales, a las pautas internacionales de prevención en la generación y de manejo, con la participación informada y activa de los diversos sectores sociales con miras de una convivencia armónica con el medio ambiente y el disfrute, no sólo de la generación actual, sino también de las generaciones futuras.

Al tirar la basura no solamente se desecha basura, ya que esta contiene materiales que pueden volver al ciclo de la actividad humana, aportando un valor que no puede ser ignorado en una sociedad avanzada y energéticamente eficiente. Además de reducir del impacto ambiental de los vertederos de basura, donde se depositan los desechos sin valorar sus posibles efectos a largo plazo a este planeta el cual por el momento es el único que los seres humanos podemos vivir, y que lleva por nombre “Tierra”.



Diferentes momentos de la firma del Contrato y recibo de recursos, de parte de MANDIPROI a CIEPO.

CIEPO firma contrato luego de ganar concurso de fondos en cascada

CIEPO, presentó el proyecto titulado: “Articulando Esfuerzos para una Educación Ambiental Sustentable en el Municipio de La Descubierta”.

El proyecto es financiado en cascada por la Mancomunidad de Ayuntamientos de la Provincia Independencia (MANDIPROI), que a su vez ejecuta el proyecto con financiamiento de la UE,

apoyo de Progressio, PDAE Enriquillo de Visión Mundial, DIGECOOM y el Ministerio de Medio Ambiente. Con la firma del contrato CIEPO recibió una primera partida de un 25% del monto financiado.

En el Acto estuvieron presentes el Ing. Pascual Pérez Benítez, Alcalde de La Descubierta, Adela Matos, del PDA

Enriquillo, Bolívar Sánchez, de Progressio, y Alfonso Abautia, Coordinador del Proyecto. Por CIEPO estuvieron presentes Nelson Cuevas Medina, Director Ejecutivo y Nixon Medina Cuevas, Coordinador Técnico del Proyecto.

Los detalles del Proyecto serán dados a conocer en un Acto de inicio que será realizado para esos fines.



Por el Desarrollo Sostenible

Los Bosques de Palmera

Por Rafael Matos Feliz

Angostura es una empobrecida comunidad que está enclavada en la parte oriental (al este) de la provincia Independencia y para llegar a la misma, se debe dejar la carretera que va de Cabral a Duvergé, doblando a la izquierda, cerca de Los Pasos de Mella. También se puede llegar a Angostura por Las Salinas, atravesando Los Saladillos y continuar varios kilómetros más adelante.

En esta comunidad existe el llamado Río Bermesí con el balneario Las Acequias, el cual bordea al poblado por la parte sur. En ambas márgenes del río, aparece un bosque de Palmeras (palmas reales y palmas canas), que le confiere al área una extraordinaria vista y frescor en una zona típica del bosque seco del suroeste. El río abastece de agua para el uso comunitario y para actividades de conucos en las cercanías de las viviendas. El bosque crea un ambiente impresionante, exclusivo, único y especial de toda la región.

Hace algún tiempo, aparecieron unos “empresarios” que les propusieron a los lugareños darles empleos para extraer las palmas del bosque local y así sacar los cantos rodados (piedras) que en la zona al sureste del río aparecen en grandes

cantidades. El material de este tipo cubre varios kilómetros cuadrados y llega hasta una profundidad de cerca de 10 metros, lo que establece la existencia de miles de metros cúbicos del mismo. Estas piedras serían demolidas para convertirlas en agregados para la construcción.

Como en tiempos anteriores, la SOEBA había creado muy buenas relaciones con los comunitarios de Angostura, asesorándoles para sus siembras y el uso del bosque, los dirigentes locales nos invitaron para que les diéramos una opinión con respecto a la propuesta que se les había hecho sobre el bosque de palmeras y a las piedras que allí se encuentran. En la comunidad había voces a favor y voces en contra de la propuesta.

Nos apersonamos al lugar y de inmediato recorrimos con los comunitarios toda el área. Al cabo de varios días hicimos una evaluación de Impacto Ambiental y concluimos que de ninguna forma se debía permitir el corte de una sola palma, pues ellas son el equilibrio hidrológico del río y si ellas desaparecen, también desaparece el río y a partir de eso, la comunidad sufriría una desertificación sin precedentes y con consecuencias graves.

En lo referente a las piedras, establecimos que si la extracción se realizaba muy

al sureste, es decir entre uno o dos kilómetros alejado del río y de la comunidad, podría ser factible; pero que de todas formas, la extracción debería realizarse en capas planas u horizontales, es decir, sin llegar a hacer hoyos, para evitar cambios en el curso de las aguas de escorrentía, cuando llegaran las lluvias.

Luego discutimos con algunos representantes de los “empresarios”, sobre la evaluación y les recomendamos a los comunitarios que conversen con la alcaldía de Mella, a la cual la comunidad de Angostura pertenece, para que de los impuestos a ser cobrados, la mayor parte se quede en la comunidad para que desarrollen actividades que mejoren su calidad de vida. También sugerimos que del cobro que la dirección de Minería, de esa época, lograra por la venta del material, deje un buen porcentaje para la comunidad.

Se llegó a un acuerdo conveniente para los comunitarios y ningún miembro de la SOEBA buscó ni aceptó ningún tipo de beneficio o prebenda y todos los gastos incurridos en nuestra intervención allí, fueron costeados por nosotros mismos. Esta es la forma como vemos que se puede lograr desarrollo en una zona. Si ponemos en primer lugar beneficios personales o grupales, no hay posibilidad de desarrollo sino de engañar a los pobres haciéndoles creer otra cosa, lo cual es ser inmoral e hipócrita.

Queda constituido y capacitado el Colectivo Educador Medio Ambiental del Municipio de la Descubierta

El Centro de Investigación y Educación Popular, Inc. (CIEPO), dejó conformado en el día 27 del mes mayo del 2016 el Colectivo Educador Medio Ambiental, el cual se encargará de promover y ejecutar buenas prácticas ambientales (protección de suelo, agua, flora, fauna y la biodiversidad) y Organizar campaña a favor del medio ambiente.

El Colectivo tiene también como propósito, elaborar planes de formación, diseñar materiales educativos que promuevan la educación ambiental, promover prácticas amigables con el medio ambiente e identificar los principales focos de contaminación en la zona. En el evento donde quedó conformado este espacio



Integrantes del Colectivo Educador Medio Ambiental del Municipio La Descubierta

de coordinación, participaron el Ayuntamiento Municipal, El Liceo Secundario Juan Ruperto Polanco, La Federación de Mujeres de la Provincia Independencia,

La Sub-zona del Ministerio de Agricultura, EL INDHI, INAPA, la parroquia San Juan Bautista y representantes de Organizaciones de Bases del municipio de La Descubierta.

Este Colectivo queda conformado y estructurado en el marco del proyecto titulado: **“Articulando Esfuerzos para una Educación Ambiental Sustentable en el Municipio de La Descubierta”**, que ejecutó CIEPO con fondos de cascada de la Mancomunidad de Ayuntamientos y Distritos Municipales de la Provincia Independencia, (MAMDI-PROI), que ejecuta el proyecto: Por una Alianza Binacional Medio Ambiental, con fondos de la Unión Europea.

