Contemplando la construcción de una
Patria Ecosocialista

2da Edición

2023
Febrero

VENEZUELA ECOSOCIALISTA

PUESTO DE COMANDO

MINEC

CONOCIENDO AL MINEC

La Fundación de Educación Ambiental

(Fundambiente) fue creada mediante Decreto Presidencial No. 2.211 publicado en gaceta Oficial No. 31.263 de fecha 23 de junio de 1.977. Iniciando sus actividades en el mismo año, en sintonía con la labor que venía desarrollando la Dirección General de Educación Ambiental del antiguo Ministerio del Ambiente. Su misión es informar a la comunidad en general sobre la importancia de la conservación del ambiente, mediante los proyectos de educación ambiental para así garantizar la óptima protección, conservación y aprovechamiento del ambiente.

Compañía Nacional de Reforestación

(CONARE) creada en 1975 con el propósito de promover, conservar y recuperar el ambiente, siendo hoy su principal objetivo la consolidación de la conciencia Ecosocialista. Desarrolla y ejecuta proyectos de reforestación y arborización con múltiples fines, que permiten la incorporación de componentes forestales en el desarrollo local, regional y nacional, mediante la gestión compartida del pueblo, para así dar cumplimiento al V Objetivo del Plan de la Patria. Trabaja en conjunto con la Misión Árbol en la recuperación y cuidado de las cuencas, bosques y el agua, actividades impulsadas por brigadistas y voluntariados Ecosocialistas, junto al Poder Popular organizado.

FUNDACIÓN NACIONAL DE PARQUES, ZOOLÓGICOS, ZOOCRIADEROS Y ACUARIOS.

Fundación Nacional de Parques Zoológicos y Acuarios

Nace en el año de 1991, como Fundación Nacional de Parques Zoológicos y Acuarios, como una institución oficial, creada por el Ejecutivo Nacional según Decreto N° 1.436, de fecha 24.01.1991, bajo la adscripción y tutela del extinto Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales, actualmente Ministerio del Poder Popular para el Ecosocialismo, MINEC. Posteriormente, en el año 2019 el Ejecutivo Nacional autoriza el cambio de denominación para llamarse Fundación Nacional de Parques Zoológicos, Zoocriaderos y Acuarios. Con el objeto de asesorar a nivel nacional a los Parques existentes o por crearse en el país, así como establecer normas procedimientos de naturaleza técnica o cualquier otro aspecto relacionado con la administración de los mismos.

Instituto Forestal Latinoamericano

(IFLA) está orientado hacia un rol institucional como vínculo y enlace entre la Academia y el Sector Científico nacional e internacional en el campo de lo Forestal y el Manejo Integral de los Recursos Naturales, y la política nacional formulada por el Ministerio del Poder Popular para el Ecosocialismo, como órgano rector. Tiene como objetivo fundamental, el de proporcionar el basamento técnico que contribuya eficazmente, tanto a la conservación, desarrollo y aprovechamiento de los recursos forestales como al manejo, utilización y comercialización de los productos forestales maderables y no maderables de la América Latina.

REINAUGURACIÓN DEL BUQUE LEANDER

El Parque Generalísimo Francisco de Miranda

Autor: Lcdo. Jesús Madrid

Fue reinaugurada la restauración total de la réplica del Buque Leander, en el parque Generalísimo Francisco de Miranda de Caracas, la información la dio a conocer el gobernador del estado Miranda, Héctor Rodríguez junto al ministro del Poder Popular para el Ecosocialismo, Josué Lorca el cual mencionó que la restauración fue realizada con madera venezolana y mano de obra nacional en la que 160 personas trabajaron durante nueve meses, comenzando desde el mes de abril 2022 y terminando en diciembre de ese año. Donde se utilizaron diferentes tipos de madera de las especies Saman y Puy para la parte estructural, Teca para el área de recubrimientos del casco y acondicionamiento de ambientes y para la nueva construcción de la pasarela externa que conecta el nivel cubierta con la ecotienda se utilizó madera zapatero. Lo cual suma una totalidad de 750 metros cúbicos (m3) de madera, distribuida la mayor parte a nivel estructural con un aproximado de 500 m3, quedando el resto de 250 m3 en recubrimientos y áreas complementarias del buque.

Rodríguez anunció que el barco histórico estará abierto al público de martes a domingo para el disfrute de los venezolanos y venezolanas, invitándolos a vivir la experiencia que brinda la nave, cuyas cubiertas ofrecen una muestra de la historia de Miranda, quien trajo en ella la Bandera Tricolor Amarillo, Azul y Rojo y la imprenta que el Libertador compraría para después emplearla como artillería del pensamiento durante la guerra de la Revolución Bolivariana para la independencia de Venezuela.

El barco representa la historia de Venezuela y el gran proyecto grancolombiano y latinoamericano del precursor Francisco de Miranda. Es por eso que recordando aquel 12 de octubre de 2003 cuando él comandante Hugo Rafael Chávez Frías Presidente de Venezuela en aquel momento, decidió llamar Día de la Resistencia Indígena al Día de la Hispanidad. Se rebautizó el paseo de Caracas que llevaba ese nombre y se hizo desaparecer la réplica de la carabela 'Santa María' que se mostraba en el parque del este actualmente llamado Generalísimo Francisco de Miranda. En su lugar se colocó una réplica del buque 'Leander', con el que el independentista criollo Francisco de Miranda luchó contra los españoles.

Conociendo un poco de la expedición llevada a cabo por Francisco de Miranda en 1806 la cual tuvo como finalidad, iniciar a partir de Venezuela una serie de acciones destinadas a promover la independencia en la América Latina. Para desarrollar esta empresa Miranda desembarcó en Nueva York el 9 de noviembre del año anterior, procedente de Londres. Miranda obtuvo los recursos que le permitieron tomar en alquiler un barco de Ogden, al cual bautizó como Leander (en recuerdo de su hijo Leandro).

Es así que el 19 de febrero de 1806 llegó Miranda al puerto de Jacmel (Haití) Posteriormente, el 12 marzo de 1806 al levar anclas en dicho puerto, fue izado en el Leander el tricolor mirandino (amarillo, azul y rojo), el mismo que años después será declarado como la bandera nacional de Venezuela. Frente a este pabellón, juraron Miranda y sus hombres hacer libre a Hispanoamérica del yugo español.

El 3 de agosto de 1806 desembarcaron en La Vela de Coro la primera y segunda división, que apoyadas por el fuego de la artillería de los buques, tomando la fortaleza y baterías de dicho puerto. A esto siguió la ocupación de Coro, lo cual se efectuó el día 4 de agosto. En esta ciudad al igual que en LaVela de Coro, izó Miranda la bandera tricolor.

Cada una de estas acciones promovió la independencia en América Latina, la llegada del Comandante Chávez reivindicó nuestra gesta libertaria. Hoy, está aquí una representación de los barcos que nos dieron la libertad al pueblo latinoamericano.

LA COMUNA Y LAS 3R ECOSOCIALISTA

Autores: Lcdo. Carlos Herrera
TSU. Johan Tovar
Voceros y Voceras del Poder Popular organizado como Comuna Luisa Cáceres de Arismendi

Nosotros Voceros y Voceras del Poder Popular organizado como Comuna Luisa Cáceres de Arismendi, ubicada en Barcelona, edo. Anzoátegui. Está conformada por 40.093 habitantes, agrupados en 11.714 familias y distribuidas en 24 consejos comunales; fue creada en el año 2010, registrada en el año 2015 y su autogobierno se estructuró en el año 2018.

A partir de allí emergió un nuevo proceso de organización Comunal en el territorio, donde la comuna Luisa Cáceres se suma a la construcción de la Unión Comunera a mediados del año 2019, se inicia lo que Chávez denominaba "Injertos Socialistas Comunales", esto motivó a realizar experimentos de autogestión productiva, entre ellos una planta de harina de maíz y un centro de acopio comunal para el reciclaje; Es entonces que el 28 de julio de 2019 se realizó una consulta popular en los 24 consejos comunales de la comuna sobre transferir la competencia de la gestión y manejo de la recolección de la basura en la comuna en corresponsabilidad con la alcaldía del municipio Bolívar en Barcelona.

Pasados algunos meses, El 3 de marzo de 2020 el entonces alcalde de Barcelona Luis Marcano, realizó la entrega formal a la comuna en una nutrida actividad comunal de un camión compactador para la recolección de los desechos y residuos sólidos. Durante un tiempo se discutía en la Comuna el déficit de recolección que tiene la compactadora debido a que la cantidad que se produce a diario en la comuna es de 90 toneladas diarias, esto triplica la capacidad de recolección diaria de la misma; El 15 de mayo del 2020 se crea la brigada de reciclaje, con el nacimiento de la brigada surgen los planes: "yo si reciclo desde mi hogar" y "yo ahorro en plástico", con la finalidad de reducir el volumen de desechos y residuos en la comunidad, es entonces cuando surge la necesidad de crear una política de reciclaje.

Esta comienza en algunos consejos comunales con un plan piloto, que consistía en educar a la familia sobre la separación desde el origen de residuos y desechos, luego posteriormente la naciente empresa de propiedad social directa comunal (EPSDC) recicladora Luisa Cáceres, pasaba a buscar todos los residuos plásticos acopiados en cada consejo comunal. Inicialmente era canjeado en la alcaldía por lámparas y otras

herramientas
para la comunidad,
luego con el tiempo la comuna generó
sus propios recursos y comenzó a comprarlo al consejo comunal o los recolectores de base.

El 10 de agosto va surgiendo la necesidad de ampliar y estructurar mejor un lugar para recibir, clasificar y despachar todos los residuos plásticos de la comuna y es cuando se inaugura el centro de acopio comunal Luisa Cáceres "ubicado en el consejo comunal "Yulesca", este sirvió como punto de encuentro para ir conversando sobre el reciclaje comunal y el 15 de octubre 2020, se hace el lanzamiento del plan "+reciclaje – Basura" con el objetivo de disminuir el alto volumen de basura en el territorio. Los resultados han sido bastante prometedores, hoy se contabiliza en nuestro centro de acopio comunal, la recepción de más de 300 toneladas de material plástico y ferroso entre los años (2020-2023).

Con la ampliación del centro de acopio se incorpora el vivero comunal "Pablo Characo" en honor al insigne luchador Anzoatiguense por la semillas ancestrales; Este vivero nace por la necesidad de arborizar y ornamentar los espacios públicos de la comuna que históricamente fueron puntos críticos de basura, ahora se organizan jornadas comunales para sanear dichos puntos con la pinta de murales, aceras y brocales, se siembran las plántulas del vivero, y con esto también se va captando CO2.
La Comuna Luisa Cáceres de Arismendi se está convirtiendo en referente nacional del reciclaje, de ahí se teje en Unión Comunera entre las comunas: Cacique Guaicaipuro, Ezequiel Zamora y Luisa Cáceres para instalar una planta recicladora que fue otorgada por el Ministro del Poder Popular Para el Ecosocialismo Josué Lorca en una gran asamblea popular para fundar la 1ra escuela de reciclaje comunal en el oriente en marzo de 2022. Para el procesamiento de todo este reciclaje plástico que se venía acopiando en la Comuna.
Así mismo, se vino construyendo la escuela de reciclaje en la zona industrial de Barcelona, que contará con una línea de producción de madera plástica. Capaz de producir más de 1000 piezas de madera al mes las cuales pueden ser utilizadas para la fabricación de parques infantiles, muelles, potreros, papeleras, bancos públicos, entre otros. También cuenta la escuela con un salón para impartir las clases teóricas que será combinadas con las prácticas en los centros de acopio y la línea de producción.

Todo este proyecto integral apunta a descifrar las claves necesarias para la construcción de la vía comunal para el Ecosocialismo en las ciudades, como alternativa al modelo capitalista. En este proyecto se gesta una economía comunal circular que va poniendo las necesidades humanas y del planeta sobre el modelo deshumanizado y depredador del capitalismo. Ha sido el 5to objetivo histórico del plan de la patria la inspiración y guía de este contingente de comuneros y comuneras que apuestan a la construcción de la vía comunal al socialismo, acompañando a Nicolás Maduro en esta dura batalla

2DA JORNADA DE SENSIBILIZACIÓN "CASA X CASA LA CRISIS CLIMÁTICA NOS AFECTA A TODOS"

Autor: TSU. Anderson Gallardo

El cambio climático se refiere a la variación global del clima y la temperatura del planeta generada a largo plazo por causas naturales.

Más de 1.939 brigadistas y servidores adscritos al Ministerio del Poder Popular para el Ecosocialismo (Minec), realizaron la 2da Jornada de Sensibilización "Casa X Casa La Crisis Climática Nos Afecta a Todos", para promover la conciencia ecológica en la población venezolana y dar a conocer los efectos del cambio climático y como ayudar a mitigarlo, la información la dió a conocer el Minec, a través de un mensaje publicado en su cuenta en la red social Twitter.

Dicha jornada se realizó en cada uno de los estados del país, donde los brigadistas y servidores adscritos al Ministerio de Ecosocialismo llevaron el mensaje de qué es el cambio climático y como las pequeñas acciones pueden ayudar a disminuir el impacto que genera en nuestro ambiente, esto a través de charlas y entrega de trípticos. La tarea es tomar conciencia para actuar en beneficio del ambiente, es el compromiso que tiene el Gobierno nacional, por eso busca a través de campañas de concientización, avanzar en proyectos que permitan un desarrollo sostenible como motor de cambio de la sociedad.

En dicha actividad se abarcaron 19 municipios y comunidades, 2.017 Viviendas, 2.869 Familias, logrando activar una fuerza de 1.939 funcionarios públicos. Beneficiando a una población de 7.149 habitantes.

CARNAVAL CON MIRADA ECOSOCIALISTA

Autora: TSU. Ayari Gutierrez

Los carnavales pueden ser una buena ocasión para concientizar sobre los valores ecológicos, desde los disfraces con temática referida al aspecto ecológico, hasta realizar actividades en parques, playas, montañas y la ciudad que lleven a la conservación del ambiente.

Desde el Ministerio del Poder Popular para el Ecosocialismo (MINEC) en aras de fortalecer la nueva cultura Ecosocialista y el derecho a la recreación, se acondicionó espacios para el disfrute y el sano esparcimiento del Pueblo Venezolano en estos Carnavales 2023. Creando el compromiso con los visitantes de resguardar nuestros espacios naturales, contribuyendo a la adaptación y mitigación ante la crisis climática. Realizando diferentes actividades con el personal de las Unidades Territoriales Ecosocialistas (UTECs) en los 145 espacios naturales que son protegidos por el MINEC, parques nacionales, recreacionales, zoológicos, monumentos naturales, playas y ríos. Las tres erres reducir, reutilizar y reciclar estuvieron presente en el carnaval ecológico del MINEC. Donde participaron 28.433 personas entre personal del ministerio, entes adscritos, movimientos sociales, cuerpo de seguridad, voluntariados y otras organizaciones, quienes realizaron las siguientes actividades:

Puntos de Concientización espacios donde se le explican a las y los turistas la importancia de mantener la conservación del espacio que está visitando, se le habla sobre la existencia de zonas protegidas, que no se puede extraer fauna, flora, especies marinas, entre otras. Logrando sensibilizar un total 78.940 turistas en los diferentes espacios donde se realizó la campaña.

Dale la cola a tu basura es una compaña que invita al turista a no dejar su basura en el sitio que visita, si no ha llevársela y verterla en el sitio correspondiente.

Ecobotellas se promovió la elaboración de las Ecobotellas con la finalidad de generar una nueva experiencia de reciclaje, logrado elaborar 260 Ecobotellas.

Recreativas y Deportivas se realizó juegos ecológicos, pinta de caritas, bailoterapia, festivales deportivos para la recreación de los turistas.

Comunitarias y Culturales comparsas ecológicas con las y los estudiantes de los diferentes espacios escolares y comunidades, donde elaboraron con materiales reusables sus disfraces y atuendos en donde representaban la flora, la fauna haciendo llamado a la concientización.

Formación ambiental y creación de la Brigada Ecosocialista Escolar en la E.B. Sueños de Bolívar, municipio Guanare, Edo. Portuguesa

Se dió inicio con un Conversatorio Ambiental dirigido a los niños y niñas de 1er, 2do, 3er, 4to y 5to grado en ambos turnos de la E.B. Sueños de Bolívar del Municipio Guanare, Estado Portuguesa, con la finalidad de explicar las fases del Programa Educativo "Un Estudiante Un Árbol", en el mismo se disertaron sobre los aspectos más importantes del ambiente, los diferentes problemas del planeta, medidas para la conservación y defensa ambiental. Asimismo, se les explicó sobre las fases del Programa Educativo. Promoviendo en los alumnos la producción de plantas para la siembra en época de lluvias. Finalizando la actividad, se conformó la Brigada Ecosocialista Escolar, con el objetivo de promover la sensibilización ambiental y la realización de actividades ecológicas dentro y fuera del plantel, obsequiándoles gorras, libretas de anotación y distintivos realizados totalmente con material de reúso, donde se contó con la participación de 59 personas entre niños, niñas, docentes y formadoras ambientales de las siguientes Instituciones: MINEC, Misión Árbol y la Defensoría Pública.

Un método de incentivar a los niños y niñas en volver a dar vida a objetos teniendo en cuenta las 3R Ambientales (Reducir, Reutilizar y Reciclar), que servirá para generar conciencia y seguir construyendo la Patria Ecosocialista.

Jornada de siembra de las especies: Merey y Cacao en el Fuerte Paramaconi, municipio Maturín del Edo. Monagas

Desde la UTEC Monagas y entes adscritos al MINEC para impulsar la gestión Ecosocialista a nivel nacional, desarrollaron una siembra conjunta con la ZODI 52. Esta actividad se llevó a cabo en el Fuerte Paramaconi, ubicado en la Av. El Ejército, del Municipio Maturín en el Estado Monagas.

Donde se ejecutó la siembra de 220 plantas de la especie MEREY (Anacardium occidentale) y de 600 plantas de CACAO (Theobroma cacao) en las instalaciones militares. Esto permitirá contribuir con el desarrollo de la biomasa para mitigar, en lo posible, el cambio climático desde estos espacios. Asimismo, las plantaciones de estas especies serán garantía de la autogestión de la 32 Brigada Caribe, con rubros frutales.

De acuerdo a palabras del Comandante de la ZODI Monagas, GD. Ernesto Pérez Mota, las plantas serán regadas periódicamente durante los meses de mayor sequía en el estado (marzo y abril) para garantizar el correcto establecimiento de las mismas.

En el marco de la misma actividad, se realizó un conversatorio sobre la importancia de las especies plantadas y una jornada recreativa con cuenta cuentos, pinta caritas y castillos inflables para los niños y niñas del preescolar perteneciente al Fuerte Paramaconi. Esta acción contribuye a motivar a los infantes desde temprana edad a sembrar, mantener un ambiente limpio y cuidar nuestro planeta.

Inspección técnica al monumento conmemorativo del Bicentenario Batalla Naval del lago de Maracaibo del Edo. Zulia

Durante el desarrollo de la inspección técnica a solicitud, de la Armada Bolivariana con la participación del equipo técnico del Ministerio del Poder Popular para el Ecosocialismo del estado Zulia, se evaluó la reubicación de 7 a 10 árboles y arbustos aparentemente de la especie Mangle Botoncillo o Mangle Zaragoza (Conocarpus Erectus), que se encuentran dentro del perímetro del proyecto, de igual manera se trataron temas de replanteo y nivelación del terreno en una superficie de 1,00 ha. (10.000,00 m^2). Con esta inspección se recomendó remitir un comunicado a la UTEC Zulia, para notificar la fecha y condiciones referidas a la reubicación de los árboles.

Actualmente, ya se encuentra en el estado, la maquinaria para iniciar el proyecto de la construcción del Monumento Bicentenario de la Batalla Naval del Lago de Maracaibo, ubicado en la Avenida 2, El Milagro, jurisdicción de la parroquia Santa Lucia, municipio Maracaibo del estado Zulia, el cual rendirá tributo a los patriotas que lucharon por la independencia de Venezuela.

Cabe resaltar que los estudios topográficos, suelos y meteorológicos de este proyecto fue supervisado por servidores del Ministerio del Poder Popular para el Ecosocialismo del Estado Zulia, los Almirantes Irvin Pucci, Ovazky Moreno Fuenmayor, y el M/G César Méndez López, gerente general de Corpozulia, en representación del M/G Federico Guzmán Bornia.

En esta importante obra están involucrados todos los sistemas de gobierno, entre los que podemos mencionar a la Alcaldía de Maracaibo, Corpozulia, Vicepresidencia de la República, Ministerio del Poder Popular para el Ecosocialismo, Armada Venezolana entre otros organismos del estado venezolano.

Minec participó en el primer Consejo Estadal del Consejo Científico y Los CPTT del Edo. Cojedes

Durante la actividad convocada por Fundacite Cojedes, órgano adscrito al MINCYT, y dirigido en el estado por el Lcdo. Pablo Rodríguez, el cual se denominó El 1er Encuentro Estadal del Consejo Científico y los CPTT del Estado Cojedes, donde la clase obrera dió a conocer los procesos de mejoras, inventiva e innovación que se están aplicado para mejorar la productividad de sus lugares de trabajo. El objetivo del encuentro fue la construcción de una agenda de acción dónde se articularán las diversas instituciones y organizaciones del poder popular junto con las gubernamentales, a fin de investigar, interactuar y compartir los conocimientos y habilidades que contribuirán con el desarrollo económico, político y educativo del estado, impulsando el conocimiento científico al servicio del pueblo. En el mismo, se contó con la presencia y las orientaciones del Vicemisterio de aplicación de conocimiento científico del ministerio de ciencias y tecnología Dr. Alberto Quintero y del Vicemisterio para la formación y trabajo liberador del ministerio del trabajo Sr. Edgar Blanco.

De la misma manera, hicieron presencia el Director de la UNESR Núcleo San Carlos MSc. Israel Polo, El Director Regional del MINEC UTEC Cojedes, Msc. Rafael Pérez Siso, Directores del Ministerio de Comunas, El Rector de la Udesur, Lic. Yinny Suárez, y de representantes de los trabajadores de las empresas FANABI, fabricante de Bicicletas, CORPOELEC y Multi Alimentos Cojedes. Todos bajo la orientación del Ciudadano Presidente Nicolás Maduro, quien asumió el compromiso de promover, impulsar y sostener la formación científica de la clase trabajadora de nuestra patria y del Estado Cojedes tanto, del sector público como del sector privado, a través de los distintos talleres, cursos, diplomados, carreras universitarias, Programas Nacionales de Formación y Maestrías, que la UNESR pone a la disposición de los hombres y mujeres trabajadores del Estado Cojedes.

CRISIS CLIMÁTICA Y MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS

Autor: Ing. Armando Portillo

En el marco del 5to objetivo histórico del Plan de la Patria, "Contribuir con la preservación de la vida en el planeta y la salvación de la especie humana", la conservación de los Recursos Naturales es críticamente importante, por tanto el manejo y conservación del agua es de especial atención. En años recientes ha habido una investigación amplia que confirma la creciente carencia de agua para propósitos de consumo humano e irrigación. La razón principal es la deforestación continua y la contaminación de las cuencas hidrográficas que almacenan y producen agua en las tierras altas.

En un contexto más amplio las cuencas y los ecosistemas formados en ellas son de gran relevancia en la promoción y preservación del equilibrio ecológico de las zonas en las que se ubican y la función de regulación ambiental que llevan a cabo permite mantener en equilibrio a los ecosistemas, así como la interacción de sus recursos. Por lo que el planteamiento de estrategias sustentables que promuevan el equilibrio entre el desarrollo de la población, los procesos económicos y la protección del ambiente, requiere tomar en cuenta a las cuencas.

Ahora bien, la crisis climática es un término utilizado para describir el calentamiento global y el cambio climático y sus consecuencias. El término se ha utilizado para describir la amenaza del calentamiento global para el planeta e instar a una mitigación del cambio climático más agresiva. Debido a que los sistemas naturales de todo el mundo se están viendo afectados por los cambios climáticos regionales, en particular el aumento anormal y peligroso de la temperatura del planeta, y es muy probable que esos aumentos de temperatura sean el resultado de las emisiones antropogenicas de gases de efecto invernadero, producto del uso de combustibles fósiles como el petróleo, el gas y el carbón, la agricultura, la ganadería, y muchas otras actividades.

Venezuela también es vulnerable al cambio climático, esta situación ha impactado negativamente en los suelos, aguas, bosques y algunas especies (flora y fauna) de los ecosistemas terrestres y acuáticos.

El cambio climático a nivel global ocasiona pérdidas potenciales de tipos específicos de ecosistemas en áreas de montaña y humedales, elevación del nivel de mar y cambio del gradiente climático marino y costero con efecto en ecosistemas y poblaciones, cambio en comunidades de plantas, bosques y sabanas, así mismo presencia de temperaturas extremas, tormentas, inundaciones, sequías y olas de calor, también pérdida de la biodiversidad, por tanto muchas especies de animales y plantas no podrán adaptarse a los cambios de temperatura.

Como se indicó en párrafos anteriores, Venezuela ha venido experimentando algunos de los cambios mencionados, cabe destacar: tormentas e inundaciones, cambio en ecosistemas de montaña y humedales, por ejemplo, es necesario y posible mitigar los efectos del cambio climático, mediante

un Manejo Integral de Cuencas Hidrográficas que establezca un orden de prioridades para atender las problemáticas ambientales de la cuenca, que impactan grandemente las cuencas altas, medias y bajas, esto es: deforestación, contaminación del agua, desvío de cauces naturales, contaminación de suelos, extensión de la frontera agrícola, contaminación del aire, entre otras.

Cabe destacar, que una cuenca hidrográfica es un territorio donde el agua de lluvia y/o aquella derivada del derretimiento de la nieve (excepto la que se infiltra o la que se evapora) escurre hacia una o varias corrientes superficiales que descargan hacia el mar, un lago u otro río más grande, una cuenca hidrográfica no es simplemente la unidad hidrológica, sino también una entidad socio-política-ecológica que desempeña un papel crucial en la determinación de la seguridad alimentaria, social y económica. El desarrollo de una cuenca reduce el volumen y la velocidad de la escorrentía mediante una serie de intervenciones.

Ahora bien, el Manejo Integral de Cuencas se define como el conjunto de acciones orientadas a compatibilizar las políticas de desarrollo en materia de los usos de los recursos naturales renovables con la política ambiental, lo cual va a permitir:

-Propiciar el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes del medio rural, promoviendo una relación adecuada entre éste y los recursos naturales.

-Garantizar la producción de agua de buena calidad, utilizable para consumo humano, riego, producción de energía y con fines industriales y de esparcimiento.

-Disminuir al máximo el aporte de sedimentos a las obras de infraestructura hidráulica, ubicadas aguas abajo, contribuyendo a mejorar su funcionamiento y garantizar su vida útil evitando situaciones de riesgos.

La problemática actual global en las cuencas hidrográficas obedece a múltiples factores, cabe destacar: la deforestación, erosión del suelo, la contaminación del agua, deficiente control en la infraestructura hidráulica, uso indiscriminado de agroquímicos, contaminación del aire, ordenamiento del territorio inexistente, asentamientos de industrias y comunidades sin control que generan residuos sólidos y descargas de aguas residuales industriales ríos tributarios, contaminando el agua y suelos, e impactando todo el ecosistema y pobladores de las cuencas.

En líneas generales se observa que la problemática ambiental de las cuencas carece de un manejo integral y cada gestor percibe el proceso desde su óptica, por tanto es necesario garantizar un planteamiento integral tendiente a garantizar la conservación de la cobertura vegetal, evitar la erosión de los suelos (como instrumentos para garantizar la productividad y permanencia de las colectividades que hacen uso de tales recursos), la conservación de las aguas, control de la contaminación por las aguas servidas, conservación de la fauna silvestre, consideración de las comunidades vulnerables (pobreza), calidad de vida, considerar la recolección, transporte, disposición y aprovechamiento de residuos y desechos sólidos, sistema de alcantarillado, aguas servidas y plantas de tratamiento, drenaje de aguas de lluvia, inundaciones y daños por crecidas de ríos (originados por la erosión que imprime mayor velocidad al agua y al mal manejo de la infraestructura hidráulica).

En general, las actividades realizadas apuntan mayormente hacia evitar la pérdida de suelo y arrastre de sedimentos mediante la reforestación y establecimiento de barreras vivas y la construcción de estructuras para el control de la erosión y otros movimientos del terreno, disminuir la contaminación por productos químicos con la adopción de la técnica del Manejo Integrado de Plagas, establecimiento de sistemas de riego más eficientes (aspersión, goteo), recuperación de los suelos mediante las prácticas de la Lombricultura y uso del Compost, implantación de un manejo sustentable de la zona mediante la reforestación de la microcuenca, el establecimiento de huertas forrajeras y la consolidación de explotaciones agrícolas y ganaderas, es necesario la aplicación de la metodología de Evaluación de Impacto Ambiental (EIA), por tanto debe aplicarse esta metodología en función del manejo de una unidad hidrográfica.

Asimismo, esta problemática impacta directamente la economía pesquera y el desarrollo turístico, es de imperiosa necesidad centrar la atención en el entrenamiento de niños y niñas en la importancia de la preservación y usos de los Recursos Naturales, ellos deben de tener claro el tema, de tal forma que comprendan que la buena administración del ambiente es esencial para su futuro.

0-800 Ambiente (2624368)

UNA LÍNEA DE CONEXIÓN CON EL PUEBLO

Autor: Isaac Echavez

La política del 0800-AMBIENTE se crea el 21 de abril de 2006, con la finalidad de prestar el servicio de atención al público a fin de escuchar, y registrar las múltiples denuncias realizadas por los ciudadanos a nivel nacional, sobre las agresiones a los recursos naturales y al ambiente. dicha Oficina labora los trescientos sesenta y cinco (365) días del año, este servicio se realiza bajo las modalidades de llamadas telefónicas y atención directa al público.

Desde el año 2009 la Dirección General de Bosque hoy Dirección General de Patrimonio Forestal implementó un sistema de control denominado SIGEFOR, como una medida de control y seguimiento de la circulación de los bienes forestales por las carreteras de País, donde se le instruyó a la Guardia Nacional Bolivariana de Venezuela, que los efectivos situados en las unidades de control ubicados en el territorio nacional, deberían llamar a la oficina de 0800AMBIENTE para constatar la legalidad de las Guías de Circulación, donde los servidores públicos revisan en el sistema la información solicitada al efectivo, una vez cotejada la información suministrada por el guardia nacional, el servidor público indica la procedencia legal o no de las Guías, tiempo después dicho sistema queda inoperativo.

Luego bajo la necesidad del MINEC por atender de manera efectiva y oportuna a la ciudadanía El

30 de junio del año 2021 el Ministro del Poder Popular para el Ecosocialismo Dr. Josué Alejandro Lorca Vega relanzó el sistema del 0800 Ambiente con la misión de ser una línea de comunicación directa entre el Ministerio del Poder Popular para el Ecosocialismo y la población venezolana para la atención de denuncias, consultas y solicitudes en materia ambiental, que permita dar respuestas oportunas a los ciudadanos en procesos inherentes al Ecosocialismo para resguardar la integridad de la madre tierra y mitigar los efectos del cambio climático.

El 0800-Ambiente el 20 de mayo del 2022 en el marco de las líneas de transición al socialismo 2030 de las 3R.NETS se vincula al sistema del 1x10 del Buen Gobierno como apoyo a las soluciones concretas e integrales al pueblo venezolano de manera inmediata y oportuna.

En este sentido, se han logrado atender en todo el territorio nacional 1.455 casos registrados en el sistema del 0800-Ambiente de 8 medios de afectación como lo son: Agua, forestal, biodiversidad, aire, suelo, desechos y residuos, entre otros. Y en el sistema del 1x10 del Buen Gobierno se han atendido 30 denuncias emitidas por el poder popular en materia de desechos y residuos. Para un total de 1485 casos atendidos por parte del Ministerio del Poder Popular para el Ecosocialismo, demostrando que somos una línea de conexión con el pueblo.

EL MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA EL ECOSOCIALISMO "MINEC" MEDIANTE SUS ACCIONES MEDULARES LOGRÓ ACTIVAR UNA FUERZA DE:

19.926 Voceros y Voceras del Poder Popular

10.243 Brigadistas Contra el Cambio Climático

4.789 Guardaparques

2.070 Bomberos Forestales

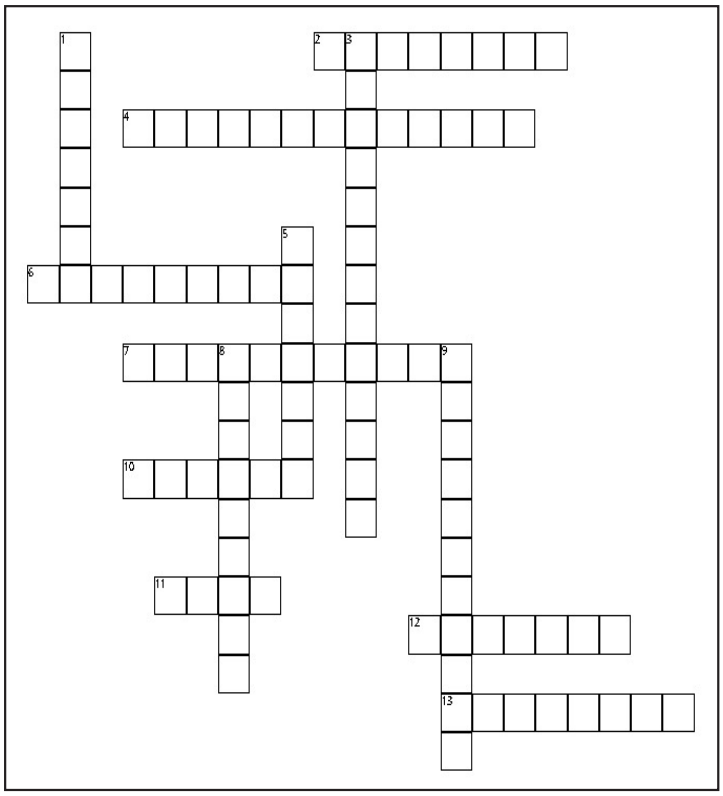
La participación de 2.856 servidores y servidoras

Logrando impactar una población de 154.652 personas, para la concientización y preservación del ambiente.

¿Sabías qué?

El oso frontino (Tremarctos ornatus) es la única especie de osos que viven en América del Sur, se encuentran ubicados en Colombia, Venezuela, Ecuador, Bolivia y Perú. Su nombre popular proviene de las manchas claras que tienen en el rostro y el pecho, posee un tamaño mediano comparado con otros osos, mide entre 1,12 y 2,22 m de alto y pesa entre 60 y 170 kg, siendo el macho más grande que la hembra, es el más grande de los Andes, es capaz de vivir desde los cero metros sobre el nivel del mar hasta los 4.000. Es un polinizador nato transporta polen en su pelaje. El 21 de febrero, es el Día Internacional para la Protección de los Osos, una fecha que busca destacar la importancia de cuidar a estos hermosos mamíferos en sus hábitats naturales.

ECOJUEGOS CRUCIGRAMA



Términos ecológicos

Horizontales

2. El estudio científico de las interacciones que regulan la distribución y abundancia de los organismos.

4. Mecanismo natural que evita que el calor de la tierra se escape hacia el espacio y hace posible que la temperatura no sea demasiado baja.

6. Un conjunto de individuos de una misma especie que ocupan un hábitat determinado en un momento específico, entre los cuales existe un intercambio de información genética.

7. Cuando pensamos en la basura, un producto que es... es el enemigo N° 1 del medio ambiente.

10. Producto útil que se encuentra en el lugar equivocado.

11. Lo primero que todo ambientalista debe procurar proteger...

12. Todos los hombres tienen... a un medio ambiente sano y equilibrado.

13. Un componente del medio ambiente que no tiene vida se llama

Verticales

1. Un componente del ambiente que no tiene vida se llama....

3. Todo cambio indeseable en las características del aire, agua suelo o alimentos que sea nocivo para la salud, la supervivencia o actividad de cualquier organismo vivo.

5. Para preservar nuestros recursos naturales debemos evitar derrochar agua y...

8. Asociación de distintas poblaciones en un área dada y entre las cuales se establecen relaciones interespecíficas por el espacio, la comida y otros recursos.

9. Unidad funcional básica resultante de la interacción entre las comunidades y el medio abiótico.

Dr. Josué Alejandro Lorca
MINISTRO DEL PODER POPULAR PARA EL ECOSOCIALISMO

Puesto de Comando

Dr. Ángel Ferrebus
DIRECTOR DEL PUESTO DE COMANDO

Isaac Echavez
DIRECTOR ADJUNTO Y COORDINADOR DE INCIDENCIAS

Lcdo. Jesús Madrid
COORDINADOR DE SEGUIMIENTO, CONTROL Y EVALUACIÓN

TSU. Anderson Gallardo
COORDINADOR DE INTELIGENCIA COMUNICACIONAL

Lcda. Marisus Blanco
COORDINADORA DE SOCIOPOLÍTICA

Venezuela Ecosocialista

Del Ministerio del Poder Popular para el Ecosocialimos, realizada por:

TSU. Ayari Gutierrez
TSU. Anderson Gallardo
Lcdo. Jesús Madrid

Dra. Zoraima Echenique
ASESORA

Colaboradores

UTEC. Cojedes
UTEC. Portuguesa
UTEC. Zulia
UTEC. Monagas
Dra. Carliz Díaz
Soc. Luis Troconis
Dr. Yonar Salazar

Corrector ortográfico y gramatical

Lcdo. Wilson Navas

Diseñadora y diagramadora

Evelyn Méndez