

Comunidades Caribeñas Resilientes

Boletín 6.

Enda- República Dominicana

Capacitación sobre el Control de Broca del Café: Fomentando la Adaptación Basada en Ecosistemas

El 1ro de mayo del 2024, se realizó un taller de capacitación sobre el control de broca en el cultivo del café. El espacio educativo tuvo lugar en la finca de uno de los pobladores que forma parte del proyecto CCR, quien ofreció su finca como espacio de aprendizaje para jóvenes estudiantes del politécnico Juan González Montero de la comunidad La Culebra del Municipio El Cercado en la provincia San Juan. El equipo técnico del proyecto, junto al facilitador Héctor Vicente Suero del Instituto Dominicano del Café (INDOCAFE), participaron en esta actividad. Se destacó la importancia de formar personas con el conocimiento adecuado para entender la naturaleza y también para adaptarse a los efectos del cambio climático utilizando los servicios ecosistémicos.

Durante el taller, se compartieron conocimientos acerca de las características de la broca del café, un insecto volador coleóptero curculiónido originario de África, que es una de las plagas más perjudiciales para los cultivos de café a nivel mundial. Este insecto, específicamente la hembra, taladra el fruto del cafeto y construye galerías donde pone entre 35 y 50 huevos. Se explicó que la broca se desarrolla en espacios húmedos y se puede encontrar después de la lluvia en frutos caídos. De igual forma, en este espacio los estudiantes pudieron conocer de primera mano el tipo de café que se cultiva, las particularidades para una cosecha exitosa y sus beneficios socioeconómicos que contribuyen al mejoramiento de la calidad de vida de la población.



El taller también incluyó prácticas de Adaptación Basada en Ecosistemas (AbE), destacando cómo su implementación puede ayudar a los agricultores a manejar plagas de manera más sostenible y a mejorar la resiliencia de sus cultivos frente a los efectos del cambio climático. Por ejemplo, a través de sistemas agroforestales que tienen una estructura similar a la de los bosques, donde no es necesario el control químico de plagas. La participación activa de la comunidad en estas prácticas son esenciales para fomentar una gestión agrícola sostenible y proteger los ecosistemas locales.

Centro Naturaleza -
República Dominicana

Los Sistemas Silvopastoriles: Un Pilar de la Sostenibilidad Ecológica

En la región noroeste de la República Dominicana, la crianza de ganado es una de las principales actividades económicas, representando una fuente importante de empleo y alimentos para la comunidad. Es un medio de vida crucial para los productores y productoras de pequeña y mediana escala en múltiples áreas rurales. Sin embargo, la ganadería en esta región enfrenta varios desafíos significativos que afectan su productividad y sostenibilidad.



Uno de los principales problemas son los eventos de sequía extrema, que han provocado una disminución en la producción ganadera y han puesto en riesgo el bienestar de los animales debido a la escasez de agua para garantizar el alimento para el ganado (pasto, forraje y banco de proteína). La variabilidad climática derivada del Cambio Climático ha intensificado la frecuencia de dichos eventos impactando negativamente en la productividad y el rendimiento de los sistemas ganaderos, lo que se traduce en una reducción de los ingresos de los productores.

Para abordar esta problemática, el Proyecto Comunidades Caribeñas Resilientes utiliza los modelos silvopastoriles, que combinan la ganadería con la silvicultura y la agricultura, creando un ecosistema integrado y sostenible. Este sistema de producción no solo beneficia a los productores, sino que también juega un papel importante en la conservación de los ecosistemas.

Los sistemas silvopastoriles ofrecen múltiples beneficios: son óptimos para favorecer la diversidad biológica, proporcionan un equilibrio hídrico en el suelo al retener la humedad, previenen daños provocados por la erosión, mejoran la calidad del suelo al integrar especies fijadoras de nitrógeno y contribuyen a la captura de carbono atmosférico, mitigando así los efectos del cambio climático. Su implementación no solo mejora la productividad ganadera, sino que también protege y restaura los ecosistemas, asegurando un futuro más verde y próspero.

Bioeco - Cuba

Capacitación, Herramienta Esencial para Adaptarnos al Cambio Climático

La capacitación de los comunitarios que residen en las áreas de actuación del proyecto Comunidades Caribeñas Resilientes (CCR) en Santiago de Cuba es esencial para hacer sostenibles las acciones en los ecosistemas naturales y localidades afectadas por el cambio climático. Con este objetivo, especialistas del Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad, realizaron dos talleres con pobladores de La Gran Piedra, Las Guásimas y Carpintero, los días 15 de mayo y 4 de junio. En estos talleres se crearon los Grupos Gestores Locales, órganos de gobernanza participativos que buscan implicar a diferentes sectores de la sociedad local para fomentar y gestionar la aplicación de las medidas AbE.

Cada taller fue un importante escenario para llevar el conocimiento sobre las medidas AbE, los servicios que brinda la naturaleza y los efectos del cambio climático en esas zonas, como intensas lluvias y sequía extrema. Estos espacios de intercambio permitieron, además, preparar los diagnósticos, definir las vulnerabilidades socioeconómicas y ecológicas, y evaluar las capacidades de adaptación frente al cambio climático. Gracias a estas iniciativas, las comunidades están mejor equipadas para enfrentar los desafíos climáticos y proteger sus entornos naturales.



Welthungerhilfe Thiotte - Haití

Distribución de Recursos Agrícolas en Haití

En el marco del proyecto Comunidades Caribeñas Resilientes (CCR), hemos continuado fortaleciendo la seguridad alimentaria y promoviendo la sostenibilidad agrícola en las comunas de Thiotte, Grand-Gosier y Anse-à-Pitres. Recientemente, hemos distribuido una significativa cantidad de recursos agrícolas a 172 participantes, incluyendo 41 mujeres y 131 hombres, como parte de nuestras estrategias de Adaptación Basada en Ecosistemas (AbE).

Entre los recursos distribuidos se encuentran 72,000 plántulas de café, 7,200 retoños de banano, 7,200 esquejes de piña, 7,200 esquejes de ñame, así como 1,800 árboles de Samán y 1,800 plantas de Sucrín. Estas acciones fortalecen las prácticas agrícolas locales, y también mejoran la resiliencia de las comunidades frente a los efectos del cambio climático.

Centro Naturaleza - República Dominicana

Explorando las Fuentes de Agua: Fortaleciendo Capacidades en Adaptación Basada en Ecosistemas



Desde febrero, el diplomado en Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD) Recinto Mao, ha estado formando a sus estudiantes en la gestión sostenible de recursos hídricos. El 5 de mayo, los estudiantes del diplomado visitaron el área de intervención del proyecto CCR en el noroeste de la República Dominicana, donde observaron de cerca las medidas de Adaptación Basada en Ecosistemas (AbE) implementadas para proteger y mejorar los servicios ecosistémicos y favorecer la recarga hídrica en la zona.

La gestión adecuada y responsable de los recursos hídricos es crucial para asegurar la disponibilidad de agua en cantidad y calidad apropiadas, cubriendo todas las necesidades del ecosistema y la población, y evitando futuros problemas de escasez. La AbE utiliza la biodiversidad y los servicios ecosistémicos para ayudar a las comunidades a adaptarse a los efectos adversos del cambio climático, promoviendo así la resiliencia y la sostenibilidad. Este enfoque busca asegurar que las comunidades tengan disponible la cantidad de agua necesaria para subsistir, y también mejorar su calidad, equilibrando las necesidades humanas con la del medio ambiente y minimizando la contaminación.

Los estudiantes también aprendieron sobre la importancia de la educación ambiental y la participación comunitaria en la gestión de los recursos hídricos. Se les mostró cómo las estrategias sostenibles implementadas por el Centro Naturaleza en el marco del proyecto CCR se integran en la vida cotidiana y cómo cada individuo puede contribuir a la conservación del agua. Este enfoque fomenta una cultura de respeto y cuidado hacia los objetos de conservación, asegurando que las generaciones futuras hereden un mundo más verde y próspero.

Impacto de la Minería Furtiva y Estrategias de Mitigación en Cuba

Dentro de los objetivos de investigación del proyecto Comunidades Caribeñas Resilientes (CCR) se encuentra la evaluación del daño causado por la minería furtiva (búsqueda y extracción de oro) en las personas y el medio ambiente, así como su relación con el enfoque de Adaptación basada en Ecosistemas (AbE). Los estudios en el área de intervención han concluido que esta actividad es insostenible y perjudicial para el medio ambiente. Investigar este tema es crucial, ya que se evalúan con pruebas científicas los impactos de la minería furtiva en los recursos naturales, la tranquilidad de los habitantes y el aumento de problemas sociales que afectan la subsistencia humana.



La minería furtiva se ha convertido en un medio de vida para muchas personas en las comunidades locales, y los estudios identifican los factores sociales y económicos que permiten su persistencia y expansión. En el Polígono No. 3, Farallones de Moa, Holguín, esta actividad es notablemente persistente. Por ello, se implementan acciones para su erradicación y mitigación, fortaleciendo la estrategia multisectorial con una gobernanza bien estructurada. Se llevan a cabo charlas educativas con campesinos para facilitar la comprensión de esta problemática y promover la reflexión grupal.

La minería furtiva provoca erosión del suelo, contaminación del agua y del aire, y puede llevar a la extinción de especies de flora y fauna. También causa inestabilidad en los terrenos de las cuencas, afecta el paisaje, y desplaza a especies en peligro de extinción. El proyecto CCR trabaja para cambiar la mentalidad de quienes participan en esta actividad, promoviendo una interacción saludable entre personas y ecosistemas. En el Polígono No. 3 se realizan charlas educativas sobre los daños de la minería furtiva y se llevan a cabo acciones de saneamiento y rehabilitación de la cuenca La Presita, fuente de agua para la comunidad.

OroVerde - Alemania

Compartir y adquirir conocimientos: Friends of EbA Knowledge Day

El equipo de OroVerde regresó de su participación de la 10ª EbA-Knowledge Day, organizada por la red FEBA (Friends of EbA/Amigos de la AbE) en Bonn a principios de junio de 2024, con valiosos conocimientos y nuevos contactos. El objetivo del evento era destacar los beneficios de la adaptación al cambio climático basada en los ecosistemas (AbE) y su papel en la consecución de los objetivos relacionados con el clima, la biodiversidad y el uso de suelo.

Un punto destacado para el trabajo del proyecto CCR en el Corredor Biológico del Caribe fue el debate sobre la integración del concepto de AbE en los planes nacionales de adaptación (PNA). También fue instructivo el intercambio sobre las sinergias entre los tres principales acuerdos medioambientales internacionales: la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), el Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB) y la Convención de Lucha contra la Desertificación (CLD). Aquí quedó claro que la AbE puede actuar como elemento unificador. Las convenciones mundiales proporcionan directrices importantes, pero su realización exitosa requiere medidas adaptadas localmente. El uso generalizado de la AbE puede tener efectos ecológicos y sociales positivos en todo el mundo.

Otros participantes y contribuciones al intercambio de experiencias procedían de Ecuador, Costa Rica, Ghana, Senegal, Camboya, EE.UU., universidades, UICN, WWF, IKI/BMUV, agencias de la ONU y secretarías de convenciones, entre otros. Esto dio visibilidad internacional a nuestro proyecto CCR, y pudimos compartir algunas de nuestras experiencias de AbE de Cuba, Haití y la República Dominicana en esta red FEBA <https://friendsofeba.com/feba-members/>

La participación demostró una vez más lo importantes que son la colaboración y la transferencia de conocimientos en el sector de la cooperación internacional, para afrontar juntos los retos del cambio climático y desarrollar soluciones a largo plazo.



Bioeco - Cuba



La Gran Piedra: Un lugar único en el Caribe

La Gran Piedra es uno de esos sitios hermosos donde la vista no alcanza a contemplar toda su majestuosidad. Se ubica en la Sierra de La Gran Piedra, en el corazón de la Reserva de la Biosfera Baconao. Sus características únicas hacen de este lugar de Santiago de Cuba, un importante "Hotspots" de biodiversidad del Caribe Insular. Este ecosistema atesora un sinnúmero de valores naturales y sociales, destacando su amplia gama de sitios de interés geológico, lo cual fue

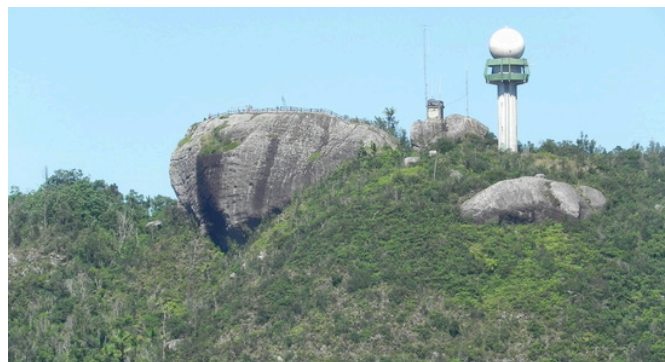
reconocido recientemente por el Estado cubano como segundo Geoparque, después de Viñales.

El enorme bloque pétreo de 51 m de largo, 25 m de alto, 30 m de ancho y un peso aproximado de 63,000 toneladas, distingue por completo esta área tanto en Cuba como en el Caribe, pues no existe otro parecido en donde una "Gran Piedra" se ubique en lo más alto de la montaña, a 1,213.7 m de altitud.

Su diversidad biológica es rica en variedad. La mayor parte de los bosques, especies de plantas y animales se reconocen como prioridades para la conservación en la Reserva de la Biosfera Baconao y sus zonas núcleos, dada la importancia ecológica que desempeñan y la fragilidad ante eventos de perturbación natural o antrópico.

Posee además un inigualable valor histórico con sitios declarados por la UNESCO como Patrimonio Cultural de la Humanidad, entre estos, las 121 ruinas de los cafetales franco-haitianos establecidos en la Sierra de La Gran Piedra a finales del siglo XVIII, como consecuencia de la Revolución Haitiana de 1791.

Esta singular zona montañosa, de conjunto con su pequeña comunidad, será de las beneficiadas en el proyecto CCR.



CCR ahora en digital

¡Únete a nosotros en la construcción de ecosistemas más fuertes por las personas y la naturaleza!

<https://www.ccr-project.com/home/>
[CCR en Facebook](#)

El proyecto

El proyecto Comunidades Caribeñas Resilientes que se implementa en Cuba, Haití y República Dominicana pretende desarrollar soluciones basadas en la naturaleza y adaptaciones a los impactos del cambio climático en los socio-ecosistemas en el Corredor Biológico en el Caribe. Con un enfoque participativo, este proyecto se centra en trabajar directamente con los miembros de las comunidades para fortalecer los ecosistemas de los que ellos mismos dependen.

Nuestros socios:



Comunidades Caribeñas Resilientes
Calle José Amado Soler No. 50, Ensanche Paraíso
Santo Domingo, República Dominicana
Tel.: 809 565 5603



Fomentado por:



Ministerio Federal
de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza,
Seguridad Nuclear y Protección de los Consumidores



INTERNATIONAL
CLIMATE
INITIATIVE

en virtud de una decisión
del Bundestag alemán