

PROYECTO ZACK

APOYO PARA EL PLAN DE DESARROLLO ECONÓMICO COMPATIBLE CON EL CAMBIO CLIMÁTICO -
PLAN DECC- EN LOS SECTORES DE CEMENTO Y RESIDUOS SÓLIDOS

Tabla de Contenido

-Décimo Sexta Sesión del Comité de Dirección Estratégica del proyecto ZACK

-Taller de NAMA para el sector café

-Avances en el jardín escolar del Liceo Julio Cesar de Jesús Asencio

-Seguimiento a composteras comunitarias en la comunidad "5 de abril"

-Taller en compostaje para la comunidad Palo Nuevo Alto en el municipio de San Cristóbal

-Entrega de material en Punto Verde Didáctico

-Segundo Congreso Internacional de Gestión de Residuos Sólidos



NUEVOS LOGROS DEL PROYECTO ZACK



Participantes del taller NAMA Café

A nuestros socios del Proyecto ZACK:

Durante este primer bimestre del año, hemos continuado las iniciativas y planes del proyecto ZACK ("proyecto"), los cuales se enfocan en la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) a nivel nacional. En el presente boletín, encontrarán información sobre los eventos más importantes ocurridos en enero y febrero, como, por ejemplo, la participación del proyecto ZACK en el Segundo Congreso Internacional de Gestión de Residuos Sólidos y el taller NAMA para el sector café.

Esperamos que disfruten esta edición y que sea una oportunidad más para dialogar y continuar con entusiasmo la importante tarea que compartimos de impulsar un país con mecanismos y estrategias efectivas para el cambio climático.

Estaremos atentos a sus comentarios.

Dr. Günter Eberz, Director del Proyecto ZACK



SEGUIMIENTO A COMPOSTERAS COMUNITARIAS EN LA COMUNIDAD “5 DE ABRIL”

Jóvenes de la comunidad “5 de Abril”, en San Cristóbal, muestran al equipo del proyecto ZACK, las dos (2) composteras comunitarias, indicando sobre el actual proceso de transformación de residuos sólidos a abono y resaltando el compromiso municipal con la gestión de residuos sólidos orgánicos.



DÉCIMO SEXTA SESIÓN DEL COMITÉ DE DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DEL PROYECTO ZACK

El 23 de enero de este año se efectuó la décimo sexta (XVI) sesión del Comité de Dirección Estratégica del Proyecto ZACK, un espacio interinstitucional compuesto por miembros directivos y técnicos de las organizaciones socias del proyecto, con el fin de informar, consultar y tomar decisiones. Participaron los siguientes socios: Consejo Nacional para el Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio (CNCCMDL), Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD), Ministerio de Energía y Minas (MEM), Ministerio de Industria, Comercio y Mypimes (MICM) y Movimiento Nacional de Recicladores de la República Dominicana (MNRRD).



Algunos participantes durante el comité en el CNCCMDL

Las evoluciones de los proyectos pilotos de ZACK, los Puntos Verdes Didácticos (PV) en Santiago y el Compostaje Escolar en San Cristóbal fueron las temáticas mas relevantes en esta sesión. Hitos importantes conversados fueron la traducción al español del Manual sobre Gestión de Residuos Orgánicos para Escuelas por el

proyecto ZACK como herramienta para continuar promoviendo el compostaje en los centros educativos participantes y a nivel nacional. Además de la extensión del proyecto de compostaje escolar hacia la comunidad, con el soporte de grupos de estudiantes y grupos de apoyo conformados en los talleres para formación de formadores. En relación con los PV pudimos disfrutar del video desarrollado por el Ayuntamiento de Santiago.

El equipo técnico de ZACK indicó acerca de las próximas actividades del componente NDC: un taller para Acciones de Mitigación Apropriadas al Contexto del País (NAMA, por sus siglas en inglés) en el sector café y una formación en gestión de proyectos en marzo. Esta última con el fin de fortalecer y desarrollar competencias en formulación, análisis e implementación de proyectos para el CNCCMDL y otras intuiciones sectoriales. Se recomendó tomar las medidas necesarias para asegurar la participación efectiva de todos los convocados.

Esta sesión fue una ocasión más para rendir cuentas a nuestros socios, analizar y dialogar el desarrollo de los planes del proyecto. La reunión finalizó con las palabras del director del proyecto ZACK, Dr. Günter Eberz, quien presentó la ejecución del presupuesto del proyecto hasta diciembre del 2018 y habló sobre el plan de desarrollar una actividad de cierre del proyecto junto a los socios del Comité de Dirección Estratégica. Así como la elaboración del boletín de cierre a finales de abril.



Fotos del XVI Comité de Dirección Estratégica del Proyecto ZACK

RESIDUOS ORGÁNICOS REUSADOS EN JARDÍN ESCOLAR DEL LICEO JULIO CESAR DE JESÚS ASENCIO

Unas hermosas plantas de tomate, entre otras, crecen en el huerto del Liceo Julio Cesar de Jesús Asencio de la comunidad “5 de Abril”, nuestra escuela piloto en San Cristóbal, que ha asumido ejemplarmente la iniciativa de Compostaje Escolar. El abono creado en las composteras fue aplicado a este huerto escolar para la producción de alimentos, mostrando el círculo cerrado en el uso de los residuos orgánicos: estos se convierten en un nuevo recurso, el abono, contribuyendo a la sostenibilidad ambiental. Les dejamos las siguientes fotos para disfrutar:



Residuos orgánicos



Composteras dentro del Liceo



Huerto escolar administrado por profesor Juan Pablo Fabián y sus estudiantes



Planta de tomates

PROYECTO ZACK ORGANIZA TALLER DE NAMA PARA EL SECTOR CAFÉ

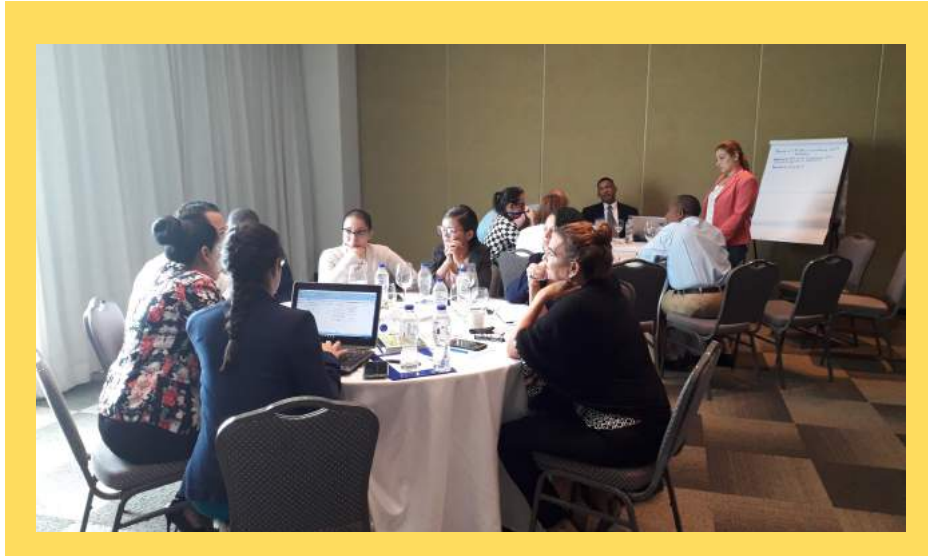
Uno de los objetivos principales del proyecto ZACK es apoyar el desarrollo de Acciones Nacionales Apropriadas de Mitigación (NAMA por sus siglas en inglés) en los sectores residuos y café para mitigar las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) en estos sectores. A la luz de esto, el pasado 31 de enero, se desarrolló un taller de identificación de brechas para el desarrollo del concepto NAMA en el marco de la implementación de las NDCs del subsector cafetalero nacional.

El impulso de una iniciativa NAMA café busca la generación de co-beneficios para la adaptación sostenible de la producción cafetalera nacional y la creación de estructuras para el sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV) de las emisiones de GEI de este sector hacia la implementación de la Contribución Nacional Determinada (NDC).



Ing. Ana Ovalle, asesora técnica del proyecto ZACK, durante el taller Mesa de trabajo durante el taller

El encuentro contó con la presencia de productores, exportadores y cooperativas de café, instituciones financieras, organizaciones no gubernamentales (ONG), instituciones estatales, gremiales y universidades. Además, se invitó como eje central del taller, al especialista costarricense Víctor Vargas, del Instituto del Café de Costa Rica (ICAFFE), quien intercambió su experiencia en el desarrollo de la NAMA café en su país. Así como, abordó la importancia de estas acciones, los beneficios relacionados, barreras identificadas y roles necesarios.



Nuestros socios trabajando durante el taller

Los objetivos específicos de este taller fueron:

- Recabar insumos de actores claves para identificar y valorar de manera conjunta las barreras legales, mercado, técnicas y financieras.
- Socializar los impactos que servirán para impulsar el sector cafetalero hacia el desarrollo de una Iniciativa NAMA café+ baja en emisiones.
- Concientizar sobre el estado situación actual del sector y mostrar los avances de la hoja de ruta que permitirán el logro de esta iniciativa.

Otras metas importantes de este encuentro fue elaborar una matriz para identificar y definir las barreras a nivel nacional (legales, financieras y de mercado) en el desarrollo de la NAMA en el sector café, con sus potenciales soluciones. Así como validar con los actores de interés la posibilidad de un NAMA café en República Dominicana. La matriz de barreras fue el producto final del taller.

Los próximos pasos establecidos en el encuentro son los siguientes:

- Estimación de la emisión y fijación de gases de efecto invernadero en la producción cafetalera nacional.
- Reunión para revisar la metodología de estimaciones y data existente.
- Contacto con instituciones que han trabajado con el sector nacional como: IICA, Ministerio de Agricultura, Ministerio de Medio Ambiente, Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF), entre otras.
- Revisión de estudios locales e internacionales realizados sobre el sector cafetalero y cambio climático.

ENTREGA DE MATERIAL INFORMATIVO EN PUNTO VERDE DIDÁCTICO

El jueves 21 de febrero, el Proyecto ZACK entregó dos (2) pantallas y aproximadamente 5,000 panfletos al Ayuntamiento de Santiago de los Caballeros, para los Puntos Verdes Didácticos (PV). Estos materiales servirán como recursos educativos sobre reciclaje.

Conjuntamente, se aprovechó la visita para observar la operación efectiva del PV de la comunidad Los Pepines. En esta ocasión, un grupo de estudiantes del politécnico Víctor Manuel Espaillat visitaba la localidad para aprender sobre reciclaje: primero, tomaron la charla de formación sobre gestión de residuos sólidos y uso correcto de los PV. Segundo, practicaron lo visto en la charla y clasificaron los residuos en los distintos contenedores. Por último, visitaron la planta de reciclaje Cilpen Global, la cual recoge los residuos de los PV todos los miércoles.

El Ayuntamiento de Santiago asegura el buen funcionamiento de los Puntos Verdes Didácticos, junto con la colaboración de ZACK, para continuar su misión de impulsar un plan de reciclaje local.



Equipo ZACK , junto a Víctor Durán del Dpto. Gestión Integral de Residuos Sólidos (GIRS) y María Isabel Serrano Dina, Directora de Gestión de Riesgo Municipal, ambos del Ayuntamiento Santiago.



Exterior Punto Verde, ubicado en la calle Dr. Eldon, esq. Calle Cuba, Los Pepines.



Interior Puntos Verdes



Estudiantes escuchando la charla pertinente



Estudiantes entrando al PV



Estudiantes separando sus residuos por tipo de material

¡MÁS CAPACITACIONES EN COMPOSTAJE EN EL MUNICIPIO DE SAN CRISTÓBAL!



Miembros de la comunidad junto a Linette Cadete del Ministerio de Medio Ambiente y Nathalie Gómez del proyecto ZACK



Miembros de la comunidad durante el taller



Durante el taller

El pasado 26 de enero, 31 personas miembros de la comunidad Palo Nuevo Alto en el municipio de San Cristóbal fueron capacitados por el Proyecto ZACK en compostaje, separación en la fuente e instalación de composteras. El taller tuvo como objetivos:

- Introducir a los participantes sobre la importancia y técnicas de crear compost.
- Provocar reflexión individual y colectiva sobre el valor y beneficios de reducir la alta cantidad de residuos sólidos que se generan.
- Invitar a la comunidad a formar parte de la solución a través de programas de separación de los residuos sólidos en la fuente y compostaje.

Un aspecto significativo de este encuentro fue la socialización de la experiencia de reducción de residuos sólidos y compostaje que actualmente ejecuta la comunidad 5 de Abril en la provincia de San Cristóbal. La integración de los miembros de esta comunidad y los establecimientos de comités de seguimiento, apoyados por el ayuntamiento local, son algunas de las buenas prácticas asumidas para desarrollar la gestión de sus residuos sólidos.

Por otro lado, la Junta de Vecinos de Pueblo Nuevo expresó su compromiso en limpiar y restaurar su entorno y reducir la cantidad de residuos generados por sus habitantes. Contribuyendo a futuro, en la mejora de su sistema socio-ecológico e incorporando prácticas de mitigación para responder al cambio climático. El encuentro cerró con la instalación de la primera compostera comunitaria y luego la construcción de cuatro (4) más.

La extensión de compostaje a más comunidades es un componente fundamental del proyecto ZACK. Es muy relevante que se continúen sumando comunidades a esta iniciativa y continuar la promoción de prácticas de sostenibilidad ambiental en el contexto nacional.

PROYECTO ZACK PRESENTA SUS LOGROS EN SEGUNDO CONGRESO INTERNACIONAL DE GESTIÓN DE RESIDUOS

El proyecto ZACK junto al proyecto CARE4WASTE (ERANet-LAC a través de FONDOCyT) organizaron el Segundo Congreso Internacional de Gestión de Residuos Sólidos, con el patrocinio del Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes (MICM). Formaron partes del Congreso, las siguientes instituciones locales e internacionales: GIZ (Alemania), Consejo Nacional para el Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio (República Dominicana-R.D.), Instituto Fraunhofer (Alemania), Instituto para la Ecología de Áreas Industriales IETU (Polonia), Universidad San Carlos USAC (Guatemala) y Universidad UFHEC (R.D.)



Ing. Nathalie Gómez presenta avances proyecto ZACK en el II Congreso Internacional de Gestión de Residuos Sólidos

Este se efectuó los días 28 de febrero, primero y dos de marzo en la universidad Federico Henríquez y Carvajal (UFHEC), con los siguientes objetivos:

- Diseminar resultados de los proyectos de gestión de residuos sólidos (RS) ZACK y CARE4WASTE.
- Presentar buenas prácticas en la gestión de los residuos sólidos (RS).
- Establecer red de contactos en torno al tema de la gestión de los RS.
- Desarrollar capacidades para replicar y aplicar las buenas prácticas en la gestión de los RS.

Las palabras de bienvenida estuvieron a cargo del Lic. Alberto Ramírez, rector nacional de UFHEC e Ing. Evergito Peña, director administrativo y financiero del Consejo Nacional para el Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo limpio (CNCCMDL). La mesa de honor contó con la presencia de el Sr. Rudy Coxaj, embajador de Guatemala; Dr. Volker Pellet, embajador de

Alemania; el Dr. Darwin Muñoz, vicerrector de UFHEC; la Sra. Nora Rubirosa, vicerrectora de Posgrado de UFHEC; Oscar de la Maza, director de Energías Renovables del Ministerio de Energía y Minas (MEM); Ing. Torsten Müller del Fraunhofer ICT, Alemania e Izabela Ratman Klosinska del Instituto de Ecología de Áreas Industriales IETU, Polonia.

La Ing. Nathalie Gómez, asesora del componente de Cadena de Valor del proyecto ZACK, compartió los avances, las experiencias, buenas prácticas, y lecciones aprendidas en la implementación de los programas pilotos del proyecto; los cuales tienen el objetivo de reducir la emisión de gases de efecto invernadero en el sector residuos sólidos en los municipios Santiago y San Cristóbal.

El Ing. Juan Pablo Fabián Custodio del Liceo Julio Cesar de Jesús Asencio, de la comunidad 5 de Abril de San Cristóbal, impartió un taller acerca del desarrollo de competencias en la gestión de residuos a través de la elaboración de compostaje. Asimismo, la Arq. Maria Isabel Serrano Diná, directora de Gestión de Riesgo y Resiliencia del Ayuntamiento de Santiago y coordinadora del proyecto Puntos Verdes Didácticos, impartió el taller sobre desarrollo de competencias en la implementación de estrategias para la recuperación de materia prima a partir de los residuos sólidos.

Con las diferentes actividades realizadas en el marco de este congreso, como son las conferencias, paneles, talleres y competencia de negocios, este buscó incidir en la problemática nacional de gestión de residuos sólidos (RS) y mostrar que es posible diseñar y desarrollar soluciones para la administración de los RS en el país y recrear una nueva cultura de economía circular.



Mesa de honor



Ing. Evergito Peña del CNCCMDL



Participantes en el congreso



Izabela Ratman Klosinska del Instituto de Ecología de Áreas Industriales IETU



Arq. Maria Isabel Serrano Diná, de nuestro proyecto Puntos Verdes Didácticos, impartiendo el taller



Ing. Profesor Juan Pablo Fabián Custodio de nuestro proyecto piloto en la comunidad 5 de Abril, impartiendo el taller de compostaje

ENLACES DE INTERÉS

En la página del Consejo Nacional para el Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio (CNCCMDL), se encuentran los siguientes enlaces de interés:

-Publicaciones ZACK: <https://cambioclimatico.gob.do/documentos-zack/>

-Boletín ZACK, <https://cambioclimatico.gob.do/boletin Zack/>

Además, se encuentra el video del Lanzamiento de Compostaje Escolar en San Cristóbal con subtítulos en inglés en la página YouTube del CNCCMDL: https://www.youtube.com/watch?v=sJ4dII_q5Eo&t=24s

Próximo Boletín:
Mayo 2019

Proyecto ZACK
Elena A. Domínguez C.
Consultora comunicaciones y gestión de información

Av. 27 de Febrero esq. Alma Mater
7mo nivel Torre Friusa, La Esperilla
Santo Domingo - República Dominicana
t.: +1 (809) 472-0537
c.: plandeccc@cambioclimatico.gob.do