

Educando

como respuesta eficaz, frente al **Cambio Climático**



24 de Octubre, Día Internacional Contra el Cambio Climático.

• *Palabras del Director*

Lic. Bernardo Adán De La Cruz

Las Lilas: un daño de la colectividad a nuestros ríos.

Al cruzar los puentes que unen la ciudad capital con importantes municipios de la provincia Santo Domingo, o al caminar por la ribera de un importante río y sus afluentes, descubrimos una alfombra verde, que cubre su corriente acuática por más de 6 kilómetros, y estas son las Lilas.

Las Lilas son aquellas plantas acuáticas que crecen tan solo en aguas dulces. Su aparición o reproducción se debe a un daño que sufre ese río, lago o afluente que se denomina eutrofización. La eutrofización se origina por la acumulación de residuos orgánicos que han eliminado o reducido a su mínima expresión el oxígeno del agua, lo que provoca que esta prolifere o se multiplique expansivamente agravado por la ausencia de vida acuática.

La gran cantidad de Lilas que arrojan en ocasiones el río Ozama y el río Isabela sumado a los desechos sólidos que a diario arroja la colectividad que viven en la ribera y en las ciudades del gran Santo Domingo, contaminan sus aguas y frenan la posibilidad de que las especies de agua dulce puedan vivir bajo sus caudales.

El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales impulsa políticas que contribuyen con el rescate del río Ozama e Isabela, así como también desarrolla acciones educativas para afianzar desde la ciudadanía un buen manejo de los residuos sólidos y la reducción del plástico que tanto daño causa a las cuencas hídricas.

Es necesario que todos hagamos consciencias de la importancia que representan los ríos en las sociedades como fuente de vida y de riquezas, porque todo río sano se convierte en vía de transporte, turismo y de alimentación a través de la pesca. El río Ozama es nuestro, rescatémoslo y cuidémoslo.



¡Entérate!

Resultados del Cambio Climático

- Los glaciares los cuales contienen la mayor parte de agua dulce siguen descongelándose prácticamente por todo el planeta debido al cambio climático.
- Está causando el calentamiento del permafrost, es la capa de suelo permanentemente congelada pero los cambios en el clima causan el deshielo en las regiones de altas latitudes y en las regiones elevadas ocasionando la pérdida de la biodiversidad.
- Las importantes modificaciones de los ecosistemas y extinciones de especies terrestres, marinas y dulceacuícolas (se refiere a las especies que animal y vegetal que viven en agua dulce).
- La falta de límite a la producción ilimitada de maíz y trigo sin regulación a nivel mundial afecta significativamente a los ecosistemas de manera negativa.
- Por el cambio climático se encuentra amenazada la seguridad alimentaria, los ecosistemas, la reducción en los medios de subsistencia, la salud con una repercusión negativa en la esfera económica, social y cultural. Aumentando la vulnerabilidad y la calidad de vida de los seres humanos y las demás especies que habitan en el planeta.
- La acidificación de los océanos es provocada por la quema de combustibles fósiles que provoca el aumento del CO₂ en la atmósfera que es captado por el océano y hace que este se vuelva más ácido lo cual plantea riesgo especialmente a los ecosistemas polares y los arrecifes de coral.

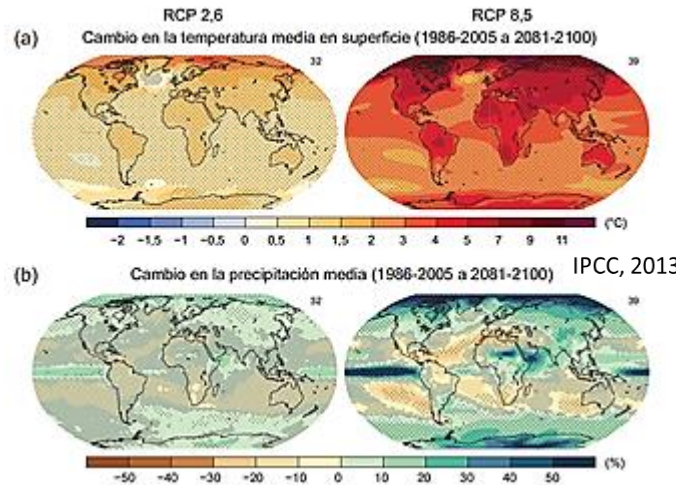
Acciones

- Los gobiernos de distintos niveles están comenzando a desarrollar planes, políticas de adaptación y las consideraciones del cambio climático en planes de desarrollo más amplio en conjunto con diferentes organizaciones que respaldan para responder a los riesgos conexos al clima lo cual implica tomar decisiones en un mundo cambiante con una incertidumbre constante acerca de la gravedad.

Retos

- La dificultad para estimar los impactos económicos globales derivados del cambio climático.
- Riesgo de pérdida de capacidad de trabajo y menor productividad laboral en las poblaciones vulnerables; y mayores riesgos de enfermedades transmitidas por los alimentos y el agua.
- La gestión de los riesgos del cambio climático implica adoptar decisiones de adaptación y mitigación que tendrá consecuencias en las generaciones, las economías y el medio ambiente del futuro.

Fuente: Licda. Génesis Chanel Vásquez U.





Sede Central

Aula y Medio Ambiente



Foro Educativo Ambiental

Por la Reducción de los Residuos Plásticos
junto a Centros Educativos Privados



Enc. Ing. Victoria Edward y Enc. Licda. Génesis Vásquez



Con la participación de 6 colegios del Distrito Nacional se realizó el Foro Educativo Ambiental por la Reducción de los Residuos Plásticos en coordinación con el (IDARD) organizado por la Dirección de Educación y Divulgación Ambiental, realizado en el Acuario Nacional. En esta actividad participaron 128 estudiantes y 9 docentes, los temas abordados por los estudiantes fueron: “Contaminación Ambiental por Residuos Plásticos en República Dominicana y sus Efectos en la Salud Humana”, “Las Nuevas R del Reciclaje”, “Consumo Responsable”, “Alternativas Amigables con el Medio Ambiente” y “Buenas Prácticas Ambientales” quienes mostraron capacidad y dominio del tema a partir del apoyo técnico. Los Colegios participantes fueron: Community International School, Saint Lawrence School, Cathedral Community School, Babequé, Cempec y St. Michael School.



Sede Central

Aula y Medio Ambiente



Capacitación sobre el Uso Responsable de los Residuos Sólidos y Reciclaje



Enc. Licda. Isabel Bonnelly



La Dirección de Educación y Divulgación Ambiental, Realizó dos jornadas educativas sobre el “Uso Responsable de los Residuos Sólidos y las 3Rs del Reciclaje”, “Manejo de los Residuos Sólidos y la Reducción del Plástico” a más de 200 estudiantes, padres y docentes en el colegio International School of Santo Domingo y el Colegio Sport Academy.



Enc. Ing. Victoria Edward



Enc. Licda. Isabel Bonnelly



Sede Central

Aula y Medio Ambiente



Capacitación



Prof. Jesús Gonzalvo



Enc. Victoria Edward

La Dirección de Educación y Divulgación, realizó un ciclo de 8 capacitaciones sobre Temas Ambientales. Esta actividad fue coordinada con la Academia Aérea de cadetes de la Fuerza Armada. Donde logramos capacitar a 46 alistados de la academia.



Enc. Isabel Bonnelly



Enc. Victoria Edward

El programa Escuela Verde se hizo presente en el Colegio Quisqueya, capacitando a más de 40 docentes y miembros de la asociación de Padres y Amigos de la Escuela, sobre la "Importancia del Medio Ambiente y el programa Escuela Verde", a través de la Dirección de Educación y Divulgación Ambiental.

Área **Cultura** Y Medio Ambiente

Sede Central

Coordinación para Divulgar Capsulas Educativas Ambientales



La Dirección de Educación y Divulgación Ambiental, Realizó la coordinación **para divulgar capsulas educativas radiales** en los distintos espacios radiales sobre las acciones ambientales en el marco del convenio entre el Ministerio de Medio Ambiente y Despacho de la Vicepresidenta de la República Dominicana.



Enc. Lic. Freddy Gonzalez.

Área **Cultura** Y Medio Ambiente

Sede Central

Concientización en el Museo Trampolín



La Dirección de Educación y Divulgación Ambiental en coordinación con el Museo Trampolín realizó una concientización sobre la “Preservación del medio ambiente con el video fórum “Mas por el Medio Ambiente” en esta actividad participaron mas de 200 niños/as, padres y maestros de diferentes centros educativos del país, quienes al llamado se motivaron a fomentar la educación ambiental desde la niñez para que tengan respeto a la naturaleza.



Área **Cultura** Y Medio Ambiente

Sede Central

Concientización Feria Regional del Libro en la provincia Monte Plata



La Dirección de Educación y Divulgación Ambiental en coordinación con la Fundación Iniciativa Verde Sostenible (INVERSO) realizó una concientización sobre las problemáticas ambientales con el video fórum “Mas por el Medio Ambiente” en esta actividad participaron mas de 200 niños/as, padres, maestros de diferentes centros educativos y ciudadanos que se dieron cita en la Feria los cuales lograron motivarse a realizar acciones a favor del medio ambiente.



Enc. Génesis Chanel Vasquez.



Representantes de la Fundación Iniciativa Verde Sostenible INVERSO: Sagie Roedan, Manuel Roedan, Yeimi Guzman y Elvis Amparo.

Área **Cultura** Y Medio Ambiente

Sede Central

Taller de Reciclaje



La Dirección de Educación y Divulgación Ambiental en coordinación con la Asociación de Servicios Solidarios (AMUSOL) realizó taller de Reciclaje dirigido a mujeres de diferentes sectores del país, en esta actividad Participaron mas de 22 mujeres, quienes lograron capacitarse sobre diferentes formas de reciclar con los residuos solidos que producen desde sus hogares y así mejorar la cultura inclusiva desde el reciclaje con las amas de casa.

Participantes y el Artesano de Reciclaje Sr. Eduardo Brito Cabrera

Sede Central

Área Fortalecimiento Institucional



Solidaridad



SIUBEN

ONAPI

Encargada, Licda. Isabel Bonnelly
Ing. Victoria Edward
Prof. Jesús Gonzalvo



ADESS

La Dirección de Educación y Divulgación Ambiental, Realizó un ciclo de talleres sobre “Oficinas Verdes y Consumo Responsable” en el marco del programa de capacitación dirigido a servidores públicos, el cual permite la sensibilización y concientización sobre los temas y problemáticas ambientales. En estas Actividades participaron más de 300 servidores públicos.

Área Sede Central

Liderazgo Social Y Medio Ambiente



Encargada Lcda. Génesis Chanel Vásquez Ureña

La Dirección de Educación y Divulgación Ambiental, realizó un conversatorio en coordinación con la junta de vecinos Paraíso Soto Jimenez del sector Honduras del Norte, sobre el “Manejo de los Residuos Solidos y Reciclaje”. En esta actividad participaron más de 20 comunitarios, quienes se motivaron a realizar reciclaje desde sus hogares.

Estudiantes visitan y se sensibilizan sobre el Medio Ambiente



Recibimos la Visita de estudiantes para socializar sobre la labor Ambiental y educativa que se realiza desde el Ministerio.



Encargada, Licda. Génesis Chanel Vasquez.

¡Es bueno que lo sepas!

Nuevo Programa,

Sede Central

Salud Y Medio Ambiente

Capacitación sobre “ Cambio Climático y sus Efectos en la Salud”

Barahona



Facilitada por él Prof. Jesús Gonzalvo

San Pedro de Macorís



Nagua



Facilitado por la
Dra. Rosa de Luna.



Seíbo



La Dirección de Educación y Divulgación Ambiental, realizó la capacitación sobre “Cambio Climático y Efectos en la Salud” en coordinación con la Cooperativa de Servicios Múltiples de Enfermería INC. En esta actividad se capacitaron a más de 139 Enfermeras de las provincias San Pedro de Macorís, Nagua, El Seibo y Barahona.



Jornada Educativa de Reforestación



Facilitadora, Licda. Mildred Corcino

Realizada En la Provincia La Vega, una actividad educativa sobre “Cambio Climático”, como culminación de la misma se llevo a cabo una reforestación en la cual participaron 75 estudiantes junto a sus docentes quienes quedaron motivados.

Concientización sobre las Enfermedades Tropicales y la Eliminación de Criaderos de Mosquitos



La acción Educativa se hizo presente en la Provincia Duarte con el tema “Enfermedades Tropicales y Eliminación de los Criaderos de Mosquitos”. En esta actividad participaron estudiantes de la Universidad Católica Nordestana.

Jornada Educativa sobre el “Manejo de Viveros”



Facilitador, Lic. Claudio Ruíz

En la provincia Sanchez Ramírez municipio Cotuí se realizó la **Jornada Educativa sobre el manejo de “Viveros”**. En esta actividad los estudiantes lograron capacitarse sobre el “Manejo de Viveros” y las actividades que pueden realizar para preservar nuestros recursos naturales. En esta capacitación se integraron más de 50 estudiantes de los centros escolares: Liceo Prof. Juan Bosch vespertino y el Politécnico Inmaculada Concepción modalidad Prepara sabatino.

En Celebración del Día Mundial de la Alimentación se Concientizó sobre la “Importancia de los Huertos”



En la Provincia Valverde, en celebración del **Día Mundial de la Alimentación**, se realizó una concientización sobre la “Importancia de los Huertos”. En esta actividad participaron estudiantes del Liceo Maria Lequina.

Facilitador, Lic. José Ramón Toribio

Jornada Educativa sobre el manejo de “Residuos Sólidos”

Región
Norte



Facilitador, Lic. José
Ramón Toribio

En la provincia Valverde municipio Mao se realizó la **Jornada Educativa sobre el manejo de “Residuos Sólidos”**. **esperanza, Los Coquitos y Boca de Mao**. En esta actividad participaron los estudiantes de diferentes centros escolares quienes lograron concientizarse y capacitarse sobre el “Manejo de los Residuos Sólidos” y profundizar las acciones pueden realizar para preservar nuestros recursos naturales.



En la provincia Sanchez Ramirez, municipio Cotuí se realizó una capacitación sobre el “Manejo de los Residuos Sólidos” en esta actividad participaron los profesores e integrantes de junta de regantes del sector esperanza en Damajagua.

Avanzando en Santiago

Jornada Educativa de Siembra en Celebración al mes de la Reforestación



En la Provincia Santiago, concluida una acción educativa se coronó con una “Jornada de Siembra” en celebración al mes de la Reforestación” En esta actividad participación mas de 418 ciudadanos entre ellos estudiantes de diferentes centros educativos y comunitarios. En jornada de siembra actividad con la participación de internas Internas del Centro Penitenciarios Licey- Rafey, comunitarios y miembros de la Guardia Nacional de la República Dominicana. 14

Puerto Plata Forjando porvenir



Taller, sobre **Mitigación y Desastres**, impartida por facilitadores internacionales en coordinación con la Dirección provincial de Puerto Plata.

En esta actividad participaron los organismos de socorro de esta ciudad, organizaciones sociales, comunitarios, Cestours, Policía Nacional y la Fuerza Armada Dominicana.

“La Importancia de los Arboles y su Impacto en la Sequía”

Actividad desarrollada por el Coordinador Técnico por Puerto Plata Anderlim Familia en el Liceo Llanos de Pérez, Imbert.

Con la participaron de 41 estudiantes



Puerto Plata Forjando porvenir



Licda. Miledis de los Santos.

Jornada Educativa de Reforestación, la Dirección provincial de Puerto Plata, realizó una acción educativa la cual culminó con una jornada de reforestación de la Ribera del Rio Bajabonico en el estrecho luperón con la integración de la Alcaldía de Luperón, comunidad del Ranchito de los Vargas y comunitarios de diferentes comunidades. En esta actividad participaron 55 Voluntarios los cuales quedaron concientizados sobre la importancia de la reforestación y se motivaron a seguir preservando el medio ambiente



Concientización sobre la Importancia del Medio Ambiente



En la provincia Puerto Plata se realizó la concientización sobre la “Importancia del Medio Ambiente” en el centro escolar TV Centro Cabía, Imbert En esta actividad participaron 25 estudiantes.

Facilitador Lic. Anderlim Familia.

Región Sur

San Cristóbal



Facilitados por la Licda. Yesenia Báez,
Ing. María Brígida García y Lic. Cristian
Plasencia . .



En la provincia San Cristóbal , se realizaron dos jornadas educativas sobre la “Problemática Ambiental y Cambio Climático” respectivamente dirigido a la escuela básica El Maizal, Conferencia sobre Cambio Climático a estudiantes de la UNPHU y también se realizó la presentación del tema “ Contaminación Sónica “ en el programa Radial Sociedad y Medio Ambiente frecuencia 107.9 FM.



Jornada Educativa de Reforestación

En la Provincia San Cristóbal municipio Los Cacaos, se realizó la “Jornada Educativa de Reforestación” en coordinación con la Empresa MARMOTECH, en esta actividad participaron 65 empleados quienes lograron plantar 2500 plántulas de Pendas.

Facilitadora, Lic. Silvia Mateo.



Sembrando conciencia!

Con la participación de 39 enfermeras de la Cooperativa de Profesionales Enfermeras, se celebró el taller sobre los “Cambio Climático”, bajo la conducción de Silvia Mateo, Educadora Ambiental de la Dirección Provincial de San Cristóbal.

Taller sobre Cambio Climático



Facilitadora, Lic. Silvia Mateo.



Elías Piña

Jornada Educativa de Reforestación



Facilitador, Lic. Juan Cabrera

En la provincia Elías Piña, como conclusión de un proceso educativo se llevó a cabo una jornada de reforestación para concientizar a los munícipes sobre como preservar el medio ambiente. En dicha actividad participaron estudiantes, docentes, comunitarios de la zona.



Taller Cambio Climático y Gestión de Riesgo

En la Provincia Elías Piña se realizó el Taller sobre el Cambio Climático y Gestión de Riesgo. En esta actividad participaron los representantes de la Defensa Civil, Cruz Roja Dominicana Filiar Comendador y los Bomberos de la Región.

Facilitador, Lic. Juan Cabrera

Samaná

Continuamos la Jornada Educativa de Limpieza de Playa y la Reforestación en Samaná

Región
Nordeste



La Dirección provincial de Samaná continúa la jornada de limpieza de playa y reforestación, en donde se recolectó el total de 53 fundas negras, 23 sacos de vidrios y 41 fundas verdes. En ese mismo orden se realizó junto al CEBSE, la limpieza de los ríos Los Cacaos, Punta Balandra, Honduras y Playa los Corozcos, en esta actividad participaron de manera activa junto al CEBSE la comunidad de la sección de Honduras, Instituto de Aviación Civil (IDAC), aeropuertos de la provincia, asociación de guías los Cocos y la comunidad los Corozcos.

También se realizó una jornada de reforestación en los mismos lugares en donde se logró sembrar plantas de la especie Mangle rojo y blanco, Caoba Criolla, Caoba Hondureña, Teca, Cedro, Mara, Uva de playa y Corazón de Paloma.

Fechas Importantes en Octubre!!

- 04** *Día Mundial de los Animales.*
21 *Día Mundial del Ahorro de Energía.*
24 *Día Internacional Contra el Cambio Climático.*



¡Es Bueno que los sepas!

Cambio Climático:

De continuar la emisión de gases de efecto invernadero, se incrementará el calentamiento global y cambios en todos los componentes del sistema climático (Cambio Climático). Limitar esos cambios requerirá reducciones sostenidas y sustanciales en las emisiones de esos gases. Por tanto, los cambios proyectados de la temperatura global para mediados del siglo XXI dependerán de la tendencia en las emisiones de gases de efecto invernadero.

La temperatura global para finales de este siglo excederá los 1.5°C con respecto al periodo 1850-1900 para todos los RCP, menos el RCP2.6.

Comparado con el periodo 1986-2005, el aumento de temperatura global para finales de este siglo puede aumentar entre 0.3 a 1.7°C (RCP2.6) a 2.6 a 4.8°C (RCP8.5).

IPCC2015

