



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

40
2019

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbró
las nuevas victorias
RUBÉN DARÍO

AYUDA MEMORIA

Congreso Nacional Ambiental

Con el lema **Tod@s unidos en Amor por Nuestra Madre Tierra, conservamos la Flora y la Flora, con el Sol que nos ilumina**, se realizó en celebración del Día Internacional del Medio Ambiente, los días 05 y 06 de junio del 2019, con la participación de 260 protagonistas, Congreso Nacional Ambiental, con las temáticas de Cambio Climático y Bosques, Calidad Ambiental y Biodiversidad y la participación de pueblos indígenas.

Participantes: MARENA, FAO, Diplomáticos de la República de Corea, y Taiwan, INETER, ANA, INAA, IPSA, INTA, MEM, FISE, MHCP, INAFOR, ENIMAS, INPESCA, ENEL, MAG, MEFCA, INTUR, Ministerio Relaciones Exteriores, Secretaria de la Costa Caribe, Corte Centroamericana de Justicia, UNAN Managua, UNA, ALBINSA, ONUDI, Movimiento Ambientalistas Guardabarranco, Alcaldías, FUNDAR, FONARE, HEMCO, Empresas Exportadas de fauna silvestre (EXFAUSA, FAUMARNICA, FAUTESA, MUANISA, Ramón Mendieta, Wonderland animal, Rasa) Empresa Sengoy, Empresa recicladora GRENISA, representantes pueblos indígena del Pacifico Centro Norte y protagonistas



¡CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

Km.12½ Carretera Norte, frente a Corporación de Zonas Francas

Teléfono 22331112 - 22631994 - 22331916

www.marena.gob.ni



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

40
2019

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbra
las nuevas victorias
RUBÉN DARÍO

comunitarios de las áreas protegidas Reserva Genética de Yucul, Reserva Natural Estero Real y Reserva Natural Sierra de Amerrisque.

Objetivo:

Celebrar el día mundial del medio ambiente asumiendo mayores compromisos para su protección, conservación y uso sostenible.

Desarrollo:

MARENA en celebración al día mundial del medio ambiente realiza Congreso Nacional Ambiental en el Hotel Las Mercedes, Managua, el día 5 y 6 de junio de 2019, como parte de esta actividad se realizó el lanzamiento de la campaña para el cuidado amoroso de nuestra Madre Tierra en un encuentro entre Diplomáticos acreditados en nuestro país, alcaldes e Instituciones del Gobierno, en el Parque Nacional Volcán Masaya concluyendo con una jornada de reforestación. También se realizó una presentación del Dr. Paul Oquist, Ministro Asesor de Políticas Públicas de la Presidencia de la República de Nicaragua, sobre los avances de nuestro país en la Gestión Ambiental y los compromisos internacionales para evitar la degradación y deforestación de nuestros bosques.



¡CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

Km.12½ Carretera Norte, frente a Corporación de Zonas Francas

Teléfono 22331112 - 22631994 - 22331916

www.marena.gob.ni



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

40
2019

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbra
las nuevas victorias
RUBÉN DARÍO

El Congreso dio inicio con acto inaugural presidido por el Vice ministro MARENA, Consejo Nacional de Universidades, Co directora INAFOR, Co Director INETER, Director IPSA, Co Director de INPESCA, Ministra MEFCCA y representante del Movimiento Ambientalistas Guardabarranco.

La agenda se desarrolló con la presentación de un video, con el enfoque de los avances y resultados de la gestión ambiental en Nicaragua.

A continuación, las palabras de bienvenida por parte del **Cro. Vice Ministro del MARENA.**

El Viceministro de MARENA, Javier Gutiérrez, destacó que el cuidado del Medio Ambiente se promueve desde la familia, las comunidades y los diferentes espacios institucionales, trabajando de manera coordinada y efectiva.

Además, enfatizó que para el manejo sostenible del medio ambiente debe darse un desarrollo económico y social por lo que es necesario proponer alternativas económicas de manejo de recursos naturales a nivel territorial.



¡CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

Km.12½ Carretera Norte, frente a Corporación de Zonas Francas

Teléfono 22331112 - 22631994 - 22331916

www.marena.gob.ni



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

40
2019

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbró
las nuevas victorias
RUBÉN DARÍO

Seguido, la conferencia magistral y central: Retos y desafíos de la estrategia de la FAO para el desarrollo ambiental sostenible, presentada por el Dr. **Iván Felipe León Ayala**, representante de la FAO en Nicaragua.

Destacó que este Congreso es un espacio importante para generar un compromiso de todos, además subrayó el compromiso que tiene la FAO con Nicaragua en contribuir a la gestión sostenible de los recursos naturales para mitigar los efectos del cambio climático y promover la adaptación de los sistemas productivos, a fin de radicar la pobreza. En su presentación resalto el mensaje del Secretario General Antonio Gutierrez, Secretario General de la ONU.

Es hora de actuar con contundencia. Mi mensaje a los gobiernos es claro: gravar la contaminación, dejar de subvencionar los combustibles fósiles y dejar de construir nuevas centrales de carbón. Necesitamos una economía verde, no una economía gris.

Contribuir a la gestión sostenible de los recursos naturales para mitigar los efectos del cambio climático y promover la adaptación de los sistemas productivos.



¡CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

Km.12½ Carretera Norte, frente a Corporación de Zonas Francas

Teléfono 22331112 - 22631994 - 22331916

www.marena.gob.ni



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

40
2019

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbra
las nuevas victorias
RUBÉN DARÍO

Reflexiones de la FAO

- Aumentar la producción agrícola y mejorar la seguridad alimentaria sin reducir la superficie forestal.
- Disponer de información constatada, sistemas sólidos de recopilación y gestión de datos.
- Eliminación total de la deforestación.
- Los bosques y la biodiversidad servicios de “regulación” o “culturales”.
- El apoyo científico y técnico resulta esencial para un éxito continuado.
- Al establecer prioridades se deben reconocer compensaciones.
- Acceso a una energía asequible.
- Consumo y producción sostenibles. Turismo sostenible. Ciudades sostenibles.
- Detener e invertir la degradación de las tierras.



¡CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

Km.12½ Carretera Norte, frente a Corporación de Zonas Francas

Teléfono 22331112 - 22631994 - 22331916

www.marena.gob.ni



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

40
2019

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbró
las nuevas victorias
RUBÉN DARÍO

Intervención de las palabras de bienvenida por parte del rector de la UNA **Cro. Alberto Sediles**, en representación del Consejo Nacional de Universidades.

Reciban el fraterno saludo de la Maestra Ramona Rodríguez, Presidenta del Consejo Nacional de Universidades CNU y rectora de la UNAN Managua en nombre de quien expreso estas palabras de apertura de este importante Congreso Nacional del Medio Ambiente *Tod@s Unid@s en Amor por Nuestra Madre Tierra*, conservamos la flora y fauna, con el sol que nos ilumina.

Celebramos este Congreso en conmemoración del día internacional del medio ambiente, pero sobre todo como una muestra más de nuestro compromiso como gobierno de unidad y reconciliación nacional por el cuidado y la preservación de nuestra madre tierra.

Como parte del compromiso ambiental de Nicaragua por orientación de nuestro presidente y bajo el liderazgo del MARENA y con el concurso de muchos actores claves entre ellos: instituciones gubernamentales, instituciones académicas, instituciones de educación técnica, agencia de cooperación



¡CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

Km.12½ Carretera Norte, frente a Corporación de Zonas Francas

Teléfono 22331112 - 22631994 - 22331916

www.marena.gob.ni



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

40
2019

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbró
las nuevas victorias
RUBÉN DARÍO

internacional, movimientos ambientalistas, reservas privadas, ejército nacional, inversionistas, empresarios, productores, estudiantes y comunitarios, se impulsa en Nicaragua una estrategia de gestión ambiental que cruza y armoniza todas las aristas vinculadas con el Medio Ambiente: Suelo, agua, clima, biodiversidad y la comunidad.

Será hoy este Congreso un importante momento para socializar los esfuerzos que desde diferentes perspectivas los diferentes actores realizamos en pro del medio ambiente, pero también será un momento para facilitar la armonización de esfuerzos, un momento para unir sinergias y avanzar juntos y más rápidamente en la implementación de nuestros grandes proyectos ambientales, unir sinergias y seguir avanzando juntos en nuestra restauración ambiental.

Nunca antes se había hecho tanto por nuestro medio ambiente, hemos avanzado, no obstante, aún tenemos trechos por correr, los grandes países industrializados promotores de contaminación y promotores del cambio climático, nos hacen el camino más difícil, no obstante, estamos dando la batalla, estamos en la ruta ambiental correcta y estamos seguros que con el concurso de todos continuaremos fortaleciendo esos



¡CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

Km. 12½ Carretera Norte, frente a Corporación de Zonas Francas

Teléfono 22331112 - 22631994 - 22331916

www.marena.gob.ni



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

40
2019

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbró
las nuevas victorias
RUBÉN DARÍO

caminos, esos mecanismos, esas actitudes, esos procesos, esas tecnologías y esas conciencias ciudadanas necesarias para la conservación y aprovechamiento ejemplar de nuestro medio ambiente.

Juntos continuaremos avanzando en la restauración y uso adecuados de nuestros suelos, en el desarrollo de sistemas productivos conservacionistas, en el cuidado y uso eficiente del recurso agua, en la lucha contra el cambio climático, en la reforestación, en el cuidado y conservación de nuestra flora y fauna, en el desarrollo de fuentes de producción de energía renovable, en los procesos de reciclaje y en la reducción de la contaminación ambiental.

Sirvan estas palabras de apertura para ratificar nuestro compromiso con nuestro medio ambiente, nuestro compromiso con la familia nicaragüense y nuestro compromiso de seguir trabajando juntos por el bienestar de Nicaragua.

Cerrando la sesión de la mañana con la explicación de la metodología y organización de las mesas de trabajo por parte del Cro. Marlon Alfaro del MARENA.



¡CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

Km. 12½ Carretera Norte, frente a Corporación de Zonas Francas

Teléfono 22331112 - 22631994 - 22331916

www.marena.gob.ni



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

40
2019

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbra
las nuevas victorias
RUBÉN DARÍO

Por la tarde se organizaron las mesas de trabajo, en tres temas:

Mesa de trabajo 1: Cambio Climático y Bosque.

Día 01. Miércoles 05 de junio

- Política de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático (Dr. José Milán - INETER).
- Estrategia Nacional de Reducción de emisiones (ENDE-REDD+) (Iván Soto-MARENA).
- Plan Forestal Nacional (Claudio González INAFOR).
- Manejo comunitario del bosque y la adaptación al cambio climático. (Bismarc Arcedas MARENA y Juan Guillermo Dormuz Protagonista).
- Experiencias exitosas en paisajes productivos: PACCAS - Miguel Dávila -MARENA y Petrona Auxiliadora López-Protagonista).

Día 02. Jueves 06 de junio

- Financiamiento Climático (Luz Elena Sequeira - MHCP).
- Sistemas agroforestales amigables con el medio ambiente. (Yader Mercado- MEFFCA y protagonistas).



¡CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

Km.12½ Carretera Norte, frente a Corporación de Zonas Francas

Teléfono 22331112 - 22631994 - 22331916

www.marena.gob.ni



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

40
2019

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbra
las nuevas victorias
RUBÉN DARÍO

- Estrategia de Desarrollo de la Costa Caribe 2019-2029 (Jorge Escoto - Secretario de Desarrollo de la Costa Caribe).
- Programa ERPD (Verónica Gutiérrez - MARENA).
- Proyecto Bioclima (María Fernanda Sánchez- FAO).
- Emisiones y Absorciones de CO2 ocasionadas por la deforestación y la degradación forestal durante el periodo (2005 - 2015 - Tyrone López- MARENA).

Conclusiones de mesa:

- Incentivar la implementación de prácticas de producción sostenible y amigable con los bosques en el sector privado ganadero.
- Recuperar los bosques en zonas con vocación forestal y que hasta el año 2015 se encuentran como áreas de pastos.
- Búsqueda de mecanismos internacionales y nacionales que estimulen a las comunidades indígenas y afrodescendientes por conservar y mejorar la cobertura forestal en sus territorios.
- Búsqueda de financiamiento climático para implementar programas de adaptación y mitigación en Nicaragua.



¡CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

Km.12½ Carretera Norte, frente a Corporación de Zonas Francas

Teléfono 22331112 - 22631994 - 22331916

www.marena.gob.ni



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

4★
2019

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbra
las nuevas victorias
RUBÉN DARÍO

- El fortalecimiento de capacidades en productores, productoras, comunidades indígenas y afrodescendientes sobre el cuidado y protección de los bosques es fundamental para garantizar la restauración forestal.
- Continuar con los programas de sensibilización y concientización sobre la importancia del bosque ante el cambio climático.
- Nicaragua se encuentra a la vanguardia mundial en relación a los avances científico y técnico que le permiten contar con acciones concretas dirigidos a combatir las causas de la deforestación y degradación forestal.
- La contribución de los programas y proyectos que se ejecutan a nivel nacional ha permitido el cumplimiento de meta y objetivos establecidos en la mitigación y adaptación al cambio climático.
- Si bien el cambio climático afecta de manera drástica a Nicaragua, la mesa trabajo considera que existen avances importantes en relación al apalancamiento de fondos encaminados en aumentar la resiliencia de las comunidades ante los efectos del cambio climático.

Entre las acciones prioritarias para conservar los bosques en el país los participantes proponen:



¡CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

Km. 12½ Carretera Norte, frente a Corporación de Zonas Francas

Teléfono 22331112 - 22631994 - 22331916

www.marena.gob.ni



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

40
2019

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que ilumina
las nuevas victorias
RUBÉN DARÍO

- Cambiar de actitud y las iniciativas deben ir dirigidas hacia los pequeños productores, hacer conciencia que trabajar con el bosque es a largo tiempo los resultados.
- Fomentar el ordenamiento de la finca, una vez que el productor conozca todas las tecnologías, que pueda disminuir el avance de la frontera agrícola.
- Monitorear los planes de acciones en las fincas.
- Hay múltiples esfuerzos, pero son insuficientes, el cambio climático va más rápido que lo pensado.
- Contar con un plan nacional de adaptación al cambio climático y priorizar:
 - Formulación de una ley de adaptación al cambio climático.
 - Equilibrar el protagonismo entre instituciones del estado y los ciudadanos.
 - Política y ley nacional de ordenamiento territorial.
 - Fomentar con el sector privado, que proteger y conservar los bosques es muy rentable y genera más beneficios para sus fincas.
 - Priorizar a los que han protegidos históricamente el bosque y priorizar la distribución de los recursos asignados para la protección de los bosques.



¡CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

Km.12½ Carretera Norte, frente a Corporación de Zonas Francas

Teléfono 22331112 - 22631994 - 22331916

www.marena.gob.ni



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

40
2019

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbró
las nuevas victorias
RUBÉN DARÍO

En la discusión en plenaria, los participantes reflexionaron sobre la contribución de los bosques para reducir la pobreza, considerando que estos son rentables y mejoran la calidad de vida de las personas. Lo que se debe hacer es formar y sensibilizar a las personas, fortalecer las campañas de sensibilización, educación a la par del ordenamiento territorial. La educación ambiental permanente es la clave.

Mesa 2: Calidad Ambiental.

Día 01. Miércoles 05 de junio

- Introducción y actualización del Sistema de Evaluación Ambiental (Julio Miranda- MARENA).
- Apoyo en la implementación de proyectos para el cumplimiento de Acuerdos Ambientales Internacionales (Pastora Sandino ONUDI- Nicaragua).
- Contribución de energía renovable al cambio de la matriz energética en Nicaragua. (Luis Molina- MEM).
- Medidas Ambientales compensatorias al uso y aprovechamiento de los recursos naturales hídricos y suelos (Xavier Ugarte - ALBANISA).



¡CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

Km.12½ Carretera Norte, frente a Corporación de Zonas Francas

Teléfono 22331112 - 22631994 - 22331916

www.marena.gob.ni



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

40
2019

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbra
las nuevas victorias
RUBÉN DARÍO

Día 02. Jueves 06 de junio

- Importancia del Reciclaje para el medio ambiente (David Narváez- Empresa REDNICA).
- Gestión Sostenible en la minería en la zona de amortiguamiento de BOSAWAS y su relación con la restauración de los bosques y la protección de las fuentes de agua (Melvin Miranda-HEMCO).
- Mecanismo del manejo ambientalmente seguro de residuos peligrosos en cumplimiento al Convenio de Basilea (Cesar David Gándara -SERTRASA).
- Presentación del Proyecto de la planta de procesamiento de residuos sólidos (Alcaldía de Managua).

Conclusiones de mesa:

- Alianzas entre varios sectores para fortalecer la legislación ambiental de tal forma que se impulse la aprobación de la Ley General Integral de Residuos, que tienen que ver con sanciones, educación ambiental, incentivos. Viéndose como una prioridad. Que MARENA convoque a empresas recicladoras y comisión ambiental de la asamblea.



¡CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

Km.12½ Carretera Norte, frente a Corporación de Zonas Francas

Teléfono 22331112 - 22631994 - 22331916

www.marena.gob.ni



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

40
2019

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbró
las nuevas victorias
RUBÉN DARÍO

- Crear mecanismos de trabajo para incentivar a empresas a en la gestión ambiental, a través de la promoción del MARENA. Es necesario motivar, ser agentes de cambios en el sector privado para aumentar la conciencia ambiental en el sector privado, a través de estos espacios.
- Plantear una serie de encuentros, para que ENTRIDE, REDNICA compartan su experiencia con INIFOM y los gobiernos municipales.
- Establecer alianzas entre HEMCO y REDNICA para trabajar el reciclado de botas de hules.
- Desarrollar un proceso de acuerdos conjuntos entre HEMCO y MARENA en función de retomar acuerdos anteriores referidas a la implementación de acciones para la conservación de las reservas BOSAWAS, Cola Blanca y Banacruz.
- Establecer posibles alianzas entre SERTRASA, y REDNICA en el tema de manejo de residuos sólidos y apoyo a las familias cooperantes para que puedan contar con equipamiento las empresas que están presente.

Mesa 3: Biodiversidad y Participación de los Pueblos Indígenas.



¡CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

Km.12½ Carretera Norte, frente a Corporación de Zonas Francas

Teléfono 22331112 - 22631994 - 22331916

www.marena.gob.ni



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

40
2019

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbró
las nuevas victorias
RUBÉN DARÍO

Día 01. Miércoles 05 de junio

- Avances en la implementación de la Estrategia Nacional de Biodiversidad para la gestión sostenible en Nicaragua (Dilcia Solano- MARENA).
- Gestión Sostenible de los bosques, agua y biodiversidad en la Reserva Natural Macizo de Peñas Blanca desde el rol del Comité de Manejo Colaborativo. (Allan Bolt- CEN).
- El papel de las reservas silvestre privadas en la conectividad biológica, monitoreo y el desarrollo económico de Nicaragua. (Fredy Cruz, Pdte RSP).
- Experiencias exitosas de mujeres comunitarias (Mujeres Tejedoras del Ostional).
- Aprovechamiento Sostenible de Conchas Negras en el Estero Real (Mujeres Canchera).

Día 02. Jueves 06 de junio

- Experiencia Exitosa en el Sistema de Restauración Ambiental de la Cuenca del Río Dipilto y establecimiento de obras de bioingeniería para la retención de sedimentos y estabilización de taludes (Maryouri Paguada - Comité de Cuencas, Oscar Rodríguez- Dipilto).



¡CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

Km.12½ Carretera Norte, frente a Corporación de Zonas Francas

Teléfono 22331112 - 22631994 - 22331916

www.marena.gob.ni



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

40
2019

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbra
las nuevas victorias
RUBÉN DARÍO

- Experiencias en el monitoreo de la biodiversidad en la Reserva Natural Volcán Mombacho (Roger Mendiera-Fundación Cocibolca).
- Declaración del Geoparque Río coco como alternativa para la gestión sostenible de la cuenca alta del río coco (Marcio Rivas- Vice Alcalde- Somoto).
- Protagonismo de la Juventud en la Conservación de la Biodiversidad (Darling Hernández- Movimiento Ambientalista Guardabarranco).

Conclusiones de mesa:

1. Desarrollar Investigaciones de pregrado, trabajar investigación y monitoreo con estudiantes.
2. Se requiere actualizar los planes de manejo, y actualizar el aporte del producto interno bruto en las áreas protegidas.
3. Promover cacao y café como SAF para el aumento de la productividad.
4. Se propone que las delegaciones territoriales de MARENA atiendan a las reservas silvestres privadas.
5. Fomentar y promover los corredores biológicos ya que se encuentran en deterioro.



¡CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

Km.12½ Carretera Norte, frente a Corporación de Zonas Francas

Teléfono 22331112 - 22631994 - 22331916

www.marena.gob.ni



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

40
2019

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbra
las nuevas victorias
RUBÉN DARÍO

6. Trabajar en la investigación aplicadas y divulgar los alcances de las mismas en congresos de este tipo.
7. Establecer parcelas demostrativas en las reservas silvestres o en fincas que permita conocer sobre el manejo, interacción de flora y fauna y servir de ejemplo en las comunidades para que se puedan replicar.
8. Poder ampliar la experiencia del CEN en otras zonas y comunidades del país.
9. Incentivos a los productores para que conserven las áreas de bosque.
10. Promover los observatorios ambientales a nivel nacional que permitan interacciones a nivel local, municipal y nacional, utilizando las herramientas tecnológicas.
11. Crear una base de datos de actores ambientales a nivel nacional que nos permita realizar intercambios de información.
12. Pueblo Indígena Chorotega, Nueva Segovia (crear campañas de sensibilización de la situación ambiental del Rio Coco, realizar mayores campañas de reforestación que permita conservar y proteger la regeneración natural, generar alternativas económicas en la zona trabajando con los pueblos indígenas).



¡CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

Km. 12½ Carretera Norte, frente a Corporación de Zonas Francas

Teléfono 22331112 - 22631994 - 22331916

www.marena.gob.ni



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

40
2019

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbró
las nuevas victorias
RUBÉN DARÍO

13. Reproducir material informativo ambiental que ya tiene MARENA para que sea compartido y entregado a grupos de interés y sensibles a nivel nacional por ejemplo pueblos originarios, comunidades con ecosistemas sensibles, áreas protegidas, RSP.
14. Suscribir convenio de colaboración entre el CEN y la UNAN MANAGUA para trabajar la reproducción de orquídeas en conjunto. Que de este convenio se puedan generar alternativas económicas para productores en la zona. Esta propuesta se puede replicar a nivel nacional.
15. Formar un grupo de trabajo entre alcaldías, intersectorial, incluir a los pueblos indígenas que están en la zona de influencia del río coco, para trabajar la reforestación de las zonas de recarga hídricas y su recuperación. Existe interés de un grupo de nicaragüense en Holanda interesados en trabajar en el río coco.
16. Red nacional de operadores biodiversidad, buscar respaldo económico para poder operativizarlos.
17. Promover el Corredor Biológico del Sur- Este, bosque del trópico seco, generar alternativas económicas, crear acciones de conservación y preservación en el corredor biológico, realizar acciones de Reconstitución del suelo,



¡CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

Km.12½ Carretera Norte, frente a Corporación de Zonas Francas

Teléfono 22331112 - 22631994 - 22331916

www.marena.gob.ni



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

40
2019

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbra
las nuevas victorias
RUBÉN DARÍO

captura de agua, semillas criollas, agricultura ecológica agroecología, reforestación.

18. Tomar en cuenta a todas las Reserva Silvestre Privada para el tema de reforestación, educación ambiental con el aula verde. MARENA puede Realizar un plan de acción con actividades para promover estas acciones en las RSP.
19. MAHONIC exponga el manejo del bosque seco compartir experiencias con el CEN.
20. Replicar las experiencias y lecciones aprendidas del Corredor turístico y ecológico del pacifico sur con las RSP y reservas agroecológicas incluyendo La Flor y Chacocente en coordinación con el INTUR Y MEFCCA. Promover la reproducción de Camarón de rio, guapote entre otras alternativas económicas.
21. Replicar la experiencia del comité de manejo colaborativo del CEN con las áreas protegidas de los bosques de nebliselva en el norte de Nicaragua (Kilambé, Peñas Blancas, Yalí, Datanlí) Corredor del Quetzal.
22. Se propone crear una comisión incluyendo a las Universidades en el tema de investigaciones en el tema de medicina tradicional ancestral.
23. Trabajar en la documentación de plantas existentes para la medicina natural.



¡CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

Km.12½ Carretera Norte, frente a Corporación de Zonas Francas

Teléfono 22331112 - 22631994 - 22331916

www.marena.gob.ni



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

40
2019

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbra
las nuevas victorias
RUBÉN DARÍO

24. Se propone establecer convenios con las comunidades indígenas y Universidades para programas de pasantías y estudios en las comunidades indígenas.
25. Seguir trabajando la iniciativa del proyecto Geoparque y retomarlo como iniciativa a nivel Nacional.
26. Realizar cartillas donde se divulguen las políticas y proyectos desarrollados.
27. Que los trabajos realizados por los estudiantes en las Universidades respondan a las políticas establecidas en el plan de Desarrollo Humano.
28. Fortalecer la formación de valores ambientales en los jóvenes del campo mediante el trabajo que realiza el Movimiento Ambientalista Guardabarranco.

Conclusiones del Congreso.

1. Se presentaron 29 exposiciones referentes a experiencias de manejo comunitario de los recursos naturales y biodiversidad, buenas prácticas ambientales, manejo integral de residuos peligrosos y acciones climáticas enfocadas a la mitigación y adaptación al cambio climático, que revelan los avances significativos en la gestión ambiental sostenible en Nicaragua.



¡CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

Km. 12½ Carretera Norte, frente a Corporación de Zonas Francas

Teléfono 22331112 - 22631994 - 22331916

www.marena.gob.ni



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

40
2019

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbró
las nuevas victorias
RUBÉN DARÍO

2. Es destacable el compromiso y los esfuerzos realizados por nuestros protagonistas en el cuidado, protección y conservación del medio ambiente, a escala comunitaria, municipal y nacional.
3. Nicaragua, mediante el liderazgo de nuestro Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional en el cumplimiento a los compromisos internacionales asumidos al adherirse al acuerdo de París en 2017 y como país miembro de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio (CMNUCC), continúa avanzando, fortaleciendo sus políticas ambientales y de protección a los recursos naturales que enfrentan la vulnerabilidad ante el cambio climático. En este sentido, en 2019, se aprobó y publicó la Política Nacional de Mitigación y Adaptación al cambio climático, donde se establecen lineamientos estratégicos para la conservación, restauración y manejo sostenible de los bosques
4. Los protagonistas valoran el Congreso Nacional Ambiental un espacio provechoso y robusto en información técnica y de conocimiento de las experiencias territoriales, expresando su compromiso en continuar trabajando en la defensa, protección y conservación del medio ambiente.



¡CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

Km. 12½ Carretera Norte, frente a Corporación de Zonas Francas

Teléfono 22331112 - 22631994 - 22331916

www.marena.gob.ni



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

40
2019

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbró
las nuevas victorias
RUBÉN DARÍO

5. Resaltan desafíos en continuar impulsando el manejo sostenible de la tierra para detener e invertir la degradación de las tierras; el manejo sostenible del bosque para revertir la deforestación y la promoción de emprendimientos económicos con enfoque de protección ambiental por mujeres organizadas.
6. El fortalecimiento de capacidades en productores, productoras, comunidades indígenas y afrodescendientes sobre el cuidado y protección de los bosques es fundamental para garantizar la restauración forestal.
7. Continuar fortaleciendo de mecanismos de colaboración entre el sector público-privado para la gestión en la regulación ambiental.
8. Continuar con los programas de sensibilización y concientización sobre la importancia del bosque ante el cambio climático.
9. Durante la clausura del Congreso Nacional Ambiental, se llevó a cabo la firma de un convenio de entendimiento con la Red de Reservas Privadas de Nicaragua, con el objetivo de brindar un aporte sustancial al cuidado de los recursos naturales y la preservación de los mismos. La Cra. Ministra del MARENA, expresó que a partir de hoy los firmantes adquieren un compromiso mayor de reforzar los



¡CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

Km. 12½ Carretera Norte, frente a Corporación de Zonas Francas

Teléfono 22331112 - 22631994 - 22331916

www.marena.gob.ni



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

40
2019

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbró
las nuevas victorias
RUBÉN DARÍO

planes de trabajo que se han venido creando a través de encuentros.

10. Se dio lectura a una proclama por parte de la protagonista Marjorie Paguada de la cuenca del río Diplito, en la que se plasma el compromiso de continuar trabajando desde las comunidades en la promoción de la gestión ambiental sostenible.



¡CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

Km.12½ Carretera Norte, frente a Corporación de Zonas Francas

Teléfono 22331112 - 22631994 - 22331916

www.marena.gob.ni