

Informa de Boletines Informativos.  
Día 1 al día 31 de Octubre 2020  
Comunicación Institucional

N°	Asunto	fecha
1	Región Forestal, Francisco Morazán, continúa realizando acciones de restauración en zonas de importancia hídrica.	9 de Octubre 2020
2	Se trabaja para restaurar bosques de Cantarranas.	9 de Octubre 2020
3	Las Áreas Protegidas en Honduras.	12 de Octubre 2020
4	Los arrecifes coralinos en Honduras son los segundos más grandes del mundo, siendo parte Honduras, Guatemala, Belice y México y declarada zona protegida en el año 2020.	13 de Octubre 2020
5	ICF e AHER, unieron esfuerzos para asegurar la protección de los ecosistemas en Honduras.	14 de Octubre 2020
6	El ICF participa en 36 conferencia regional de la FAO para América Latina y el caribe.	19 de Octubre 2020
7	Honduras se une a la celebración del día de las Áreas Protegidas de Latinoamérica y el Caribe	21 de Octubre 2020
8	Honduras es un referente en el manejo de la conservación de las áreas protegidas	27 de Octubre 2020
9	Continúan las actividades que realiza el Instituto de Conservación Forestal (ICF), por la celebración del "Día de las Áreas Protegidas de Latinoamérica y el Caribe" que desde el año pasado en una cumbre en reunión de todos los países de la región, en Perú, fue declarado para conmemorar la importancia de estos ecosistemas y el desarrollo sostenible.	27 de Octubre 2020
10	Nueva tecnología en los viveros forestales de Honduras	27 de Octubre 2020



Firma/sello

Lic. Karen Guzmán

Comunicación institucional

## Región Forestal Francisco Morazán

### Continúa realizando acciones de Restauración en Zonas de Importancia Hídrica.

El Instituto de Conservación Forestal (ICF) en Francisco Morazán, en coordinación con el Proyecto ADAPTARC+, continúa realizando actividades de reforestación en zonas de importancia hídrica para el “Corredor Boscoso Central de Tegucigalpa”.

Ya son más de 20 jornadas de plantación en el Parque Nacional La Tigra (PNLT), el cual provee aproximadamente el 30 por ciento (950 litros por segundo) del agua del Municipio del Distrito Central y es la principal fuente de agua de los Municipios de Cantarranas, Valle de Ángeles y Santa Lucía.

Durante el presente año la zona de amortiguamiento en el PNLT, fue severamente afectada por los Incendios Forestales durante el verano. Sin embargo las Comunidades de la Aldea de Cofradía junto al ICF y el Proyecto AdaptarC+, han realizada jornadas de capacitación en protección forestal y han plantado a la fecha más de 30 mil plantas de Pino y Liquidámbar.

Está actividad fue llevada a cabo con la participación de los jóvenes del grupo RENACER, Fundación AMITIGRA y la Junta de Agua El Cerro, de la Aldea de Cofradía. Destacando que la zona en donde se han llevado a cabo las plantaciones son de vital importancia para al menos 5 comunidades que representan a más de 4000 personas que habitan en la zona.

Así mismo, han sido fundamental los convenios logrados entre el ICF y las empresas madereras SANSONE y LAMAS, las cuales han aportado las plantas necesarias para recuperar estas zonas dañadas por incendios y plagas forestales.

## **Se trabaja para restaurar bosques de Cantarranas**

El Instituto de Conservación Forestal (ICF), a través de la Oficina Regional en Francisco Morazán, a con el apoyo del Proyecto ADAPTARC+, participó en la primera jornada de socialización del “Plan de Acción Ambiental (PAA)” del Municipio de Cantarranas, el cual forma parte del Corredor Boscoso Central de Tegucigalpa.

La jornada contó con la participación de distintas instituciones, organizaciones y fuerzas vivas que tienen beligerancia en la zona.

Esta participación fue de muy importante ya que permite coordinar las acciones para la actualización del “Plan de Protección Forestal Municipal (PPFM)” del Municipio de Cantarranas, el cual prioriza la protección y restauración de los bosques y zonas productoras de agua para el Municipio.

El ICF, a través del Proyecto AdaptarC+, trabaja en la oficialización del “Corredor Boscoso Central” con la finalidad de coordinar esfuerzos hacia una mejor gobernanza de los recursos forestales y para garantizar la diversa oferta de servicios eco sistémicos, necesarios para un desarrollo socioeconómico sostenible del país.

## Las Áreas Protegidas de Honduras

Honduras tiene 91 áreas protegidas que proveen economía a través de la producción de energía, turismo e investigación lo cual ayuda al desarrollo del país.

Como un ejemplo El Parque Nacional La Tigra fue la primera área protegida fue declarada en Honduras y dio paso a la protección y conservación de todas estas zonas.

En conmemoración del III congreso de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) celebrado en Lima Perú en el 2019 se decretó el 17 de octubre como el día de las Áreas Protegidas de América latina y el Caribe.

Un área protegida está dividida por zona de amortiguamiento y zona núcleo esta última se utiliza bajo planes de manejo para trabajar de manera integral con las comunidades que viven en esos sitios.

Además, las áreas protegidas tienen un fuerte componente en el tema de turismo en el país tanto turismo terrestre como marino.

Sin embargo, estas zonas sufren amenazas como la tala ilegal, cambio de uso de suelo, la caza ilegal, incendios y plagas forestales, estos dos últimos cada año incrementan por el cambio climático.

Los arrecifes coralinos en Honduras son los segundos más grandes del mundo, siendo parte Honduras, Guatemala, Belice y México y declarada zona protegida en el año 2010.

En tal sentido el comité técnico encargado de velar por la protección de esta importante área son la Asociación para la conservación Ecológica de las islas de la Bahía (BICA), Dirección general de la Mariana Mercante (DGMM), Zona libre de turística (ZULITUR), Unidad Municipal Ambiental, Roatán, Roatán Marine Park y El Instituto de Conservación Forestal (ICF), juntos están realizando acciones para su protección, luego de detectar una enfermedad en los arrecifes coralinos.

El problema que más preocupa a este grupo técnico encargado de la conservación de esta área, es que la enfermedad mata los arrecifes coralinos y una de su mayor característica es su fácil propagación, especialmente en zonas de buceo.

Para esto el ICF está trabajando en conjunto con la demás organización con el objetivo de detener la propagación, buscando los permisos para un proceso más rápido, la prohibición del buceo ya que esta enfermedad se transmite por el contacto directo.

“Podemos comparar esta enfermedad con lo que estamos viviendo actualmente con el coronavirus, este es el coronavirus de los corales y si no hacemos algo puede causar un desastre inminente” dijo Cindy Flores, técnico del departamento de Áreas protegidas de ICF.

También la experta del ICF, comentó las restricciones de esta zona para su protección, como la prohibición de la pesca industrial, los permisos de construcción y su necesario estudio para que no sea invasivo a la naturaleza.

Para finalizar hizo un llamado a los habitantes para apoyar en la denuncia por parte de la población de esta región que vean a personas no acatar las restricciones de la zona para su conservación de esta zona turística protegida.

Además, en conmemoración del III congreso de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) celebrado en Lima Perú en el 2019 que se decretó el 17 de octubre como el día de las Áreas Protegidas de América Latina y el Caribe los expertos realizan limpiezas de las playas de forma científica, organización de eventos de forma local y charlas a los habitantes del lugar para concientizar sobre los problemas que amenazan esta zona.

## **ICF E AHER UNIRÁN ESFUERZOS PARA ASEGURAR LA PROTECCIÓN DE LOS ECOSISTEMAS EN HONDURAS**

La Asociación Hondureña de Energía Renovable (AHER) firmó en fecha reciente un Convenio de Cooperación con el Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal (ICF), con el objeto de sumar esfuerzos para favorecer e incrementar la conservación de los ecosistemas existentes en donde los agremiados de la AHER tengan inversiones en proyectos de energía renovable.

A través del convenio se establecerá un mecanismo de colaboración entre ambas entidades para crear alianzas y apoyo logístico involucrando asimismo a organizaciones comunitarias y municipalidades, así como otras instancias que puedan ser de interés para el manejo sostenido de los recursos naturales y culturales.

Este acuerdo de cooperación se establece debido a que las empresas generadoras de energía renovable son uno de los pilares de la conservación de los bosques y biodiversidad a nivel nacional.

Ellas contribuyen a la reducción de consumo de combustibles fósiles, la reducción de emanaciones de CO<sub>2</sub> a la atmósfera, la recuperación de zonas deforestadas, la conservación y recuperación del hábitat de la biodiversidad de las cuencas hidrográficas para asegurar la sostenibilidad de las especies, así como la creación de fuentes de trabajo digno para las comunidades de influencia directa entre otros beneficios directos, de manera que mediante la colaboración y cumplimiento de responsabilidades se conservarán los recursos naturales, incluyendo el recurso agua.

El convenio determina una serie de objetivos específicos encaminados a la protección de las cuencas hidrográficas para beneficio de las comunidades de su área de influencia mediante el intercambio de información técnica, gestión de financiamiento y ejecución de actividades y proyectos vinculados al desarrollo sustentable.

En representación de la AHER firmó su presidenta Elsia Paz quien expresó su satisfacción por el acuerdo ya que permitirá una serie de acciones concretas en beneficio de la protección del medioambiente.

## **El ICF participa en 36 Conferencia Regional de la FAO para América Latina y EL Caribe**

El Ministro Director del Instituto de Conservación Forestal (ICF), Mario Martínez participó en la 36 Conferencia Regional de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) para América Latina y el Caribe, la cual tiene como objetivo establecer las prioridades regionales de la Organización para los próximos dos años, en esta oportunidad, con Nicaragua como país anfitrión.

En este sentido los representantes de 35 países de América Latina y el Caribe participaron en la Inauguración de esta importante Conferencia Regional.

La Conferencia estará centrada en transformar los sistemas alimentarios para lograr dietas saludables para todos, avanzar mano a mano hacia sociedades rurales prósperas e incluyentes, la construcción de una agricultura sostenible y resiliente al clima, y el impulso de la innovación y la agricultura digital.

Los países enfrentan el desafío de aumentar su eficiencia y productividad de alimentos, incorporar innovación en todos los procesos productivos, avanzar hacia la ganadería climáticamente inteligente, y cuidar sus recursos naturales cada vez más degradados.

En Honduras el ICF trabaja arduamente para realizar acciones de protección y conservación del bosque para mitigar los efectos del cambio climático en el país, así como fortalecer a través de la Forestería comunitaria los mecanismos que permitan a las personas que viven en y del bosque mejorar su calidad de vida y aprovechar de manera sostenible los recursos naturales que les rodean.

También en la conferencia, la FAO rinde cuenta de los resultados logrados en el periodo 2018-2019. Además, ayudará a los países a encontrar soluciones conjuntas a los grandes retos de la seguridad alimentaria, el desarrollo rural, la innovación, el cambio climático y la agricultura, pesca, ganadería y Forestería sostenibles.

En Honduras la sede para la reunión es en la Secretaría de Agricultura y Ganadería con la participación del titular de este despacho Mauricio Guevara como jefe de la delegación hondureña.

Además estuvieron presentes, Norma Cerrato Vice Canciller de la Secretaría de Relaciones Exteriores; Carlos Pineda sub secretario de MiAmbiente; Mario Martínez Ministro y Director del Instituto de Conservación Forestal (ICF) y Dennis Latimer Representante de la FAO en Honduras.

## Honduras se une a la celebración del Día de las Áreas Protegidas de Latinoamérica y el Caribe

Como parte de la celebración del "Día de las Áreas Protegidas de América Latina y el Caribe" el pasado 17 de octubre, el Instituto de Conservación Forestal continuó con las actividades para conmemorar el valor, importancia y desafíos que tienen estos lugares.

Nuestro país cuenta con un sistema nacional de áreas protegidas que está conformado por 91 áreas del cual 74 tienen un respaldo legal, sumando el área terrestre y marina son cinco millones de hectáreas de las cuales 62 por ciento son espacio terrestre y 38 por ciento marinas, el 35 por ciento es de bosque.

La jefa del departamento de Áreas protegidas del Instituto de Conservación Forestal (ICF), Alejandra Reyes dijo que es necesario reflexionar sobre los grandes desafíos que se tiene en cada área y trabajar de forma coordinada y colaborar con cada sector.

Asimismo, el ingeniero Maynor Pineda de ICF en Occidente expresó mencionó que hay 12 áreas protegidas legalmente declaradas en esa zona, como son Cerro Azul Copan, Parque Nacional Celaque, Parque Nacional Monte Cristo Trifinio, el Parque Nacional Congolón Coyocutena y Piedra Parada, También se cuenta con reservas biológicas como la Reserva Biológica Guisayote, Reserva Biológica Copan Guisayote, Reserva Biológica el Pital, Reserva Biológica Opalaca, 3 refugios de vida silvestre Montaña de Puca, Montaña Verde, las Ruinas de Copan.

En Honduras también existen reservas apoyadas por la UNESCO, la Reserva del Hombre y Biosfera del Río Plátano y Reserva de Biosfera Trifinio fraternidad que comparte con Guatemala y El Salvador y la Reserva del Hombre Cacique Lempira, Señor de las Montañas.

Otra de las zonas importante en este tema, es Islas de la Bahía donde hay áreas protegidas tanto terrestres como marinas, aquí existe uno de los Parques Nacionales más importantes de Honduras, "Marino Islas de la Bahía" que se caracteriza por sus ecosistemas marinos costeros, sobre todo porque es parte de la gran barrera coralina, la segunda más grande del mundo y al más grande de América, comentó Cindy Flores de ICF en Islas de la Bahía.

Flotes agregó que tienen grandes desafíos, no solo problemas antropogénicos, sino que también biológicos, por ejemplo, el ICF con otras instituciones está trabajando en retener una nueva enfermedad, que se llama "Perdida de Tejido en los Corales

Duros", es una enfermedad contagiosa, no le hace daño a los humanos pero si es mortal para los corales duros de los arrecifes mesoamericanos.

Las áreas Protegidas donde se hace una gestión compartida, se establecen convenios con colaboradores, sociedad civil, academia, pueblos indígenas, municipalidades y se comparte la responsabilidad según las competencias y habilidades.



## **Honduras es un referente en el manejo de la conservación de las áreas protegidas.**

Las áreas protegidas son espacios naturales, de diferentes ecosistemas, con importancia económica y gran diversidad de benéficos eco sistémicos para la población, con el objetivo de la conservación de diferentes tipos de especie y con respaldo y cuidado de diferentes instituciones de forma legal.

El instituto de conservación forestal (ICF), trabaja junto a otras instituciones para resaltar la conservación de los bienes y servicios naturales y el desarrollo sostenible de estos espacios.

Honduras es un país que cuenta con 91 áreas, 74 están legalmente declaradas por el Congreso Nacional, 17 se encuentran en un proceso, 65 tienen un convenio de eco manejo, ósea que tienen sinergia de diferentes instituciones gubernamentales, organizaciones no gubernamentales, municipalidades, pueblos indígenas y universidades.

Alba Ocampo de la oficina local del ICF en Tela dijo que Honduras es un referente en el manejo de las áreas protegidas, las municipalidades juegan un rol muy importante, como administradores de las áreas protegidas, además se trata de integrar las diferentes instituciones a fin de que estas áreas sigan brindando esos servicios eco sistémicos, que cuenta con beneficio local como nacional e internacional.

El ICF tiene acción en las 91 áreas, 65 de estas áreas están siendo trabajadas conjuntamente con otras instituciones, de estas 91 el ICF tiene el 5.1 millón de hectáreas representadas y con protección de los cuales un 62 por ciento son zonas terrestres y 38 por ciento marinas.

Ocampo recalcó que, Tela tiene un aproximado de 236 mil hectáreas, que brindan un servicio eco sistémico de gran importancia y beneficio internacional ya que aquí habitan especies endémicas que se usan en el área de investigación para la medicina.

Por su parte Nohemy Romero de la oficina local del ICF en Siguatepeque, resaltó la necesidad del apoyo de las comunidades en todas las áreas verdes, para evitar la tala ilegal y los incendios forestales, a través de la denuncia y tener practicas responsables al momento de visitar estos lugares, también hizo una invitación para que la población pueda unirse a las diferentes actividades que el ICF realiza con voluntariados como la reforestación.

Continúan las actividades que realiza el Instituto de Conservación Forestal (ICF), por la celebración del "Día de las Áreas Protegidas de Latinoamérica y el Caribe" que desde el año pasado en una cumbre en reunión de todos los países de la región, en Perú, fue declarado para conmemorar la importancia de estos ecosistemas y el desarrollo sostenible.

Con relación a la reapertura segura de las áreas protegidas para el ecoturismo en Honduras, Indira Gutiérrez, Bióloga del ICF, mediante el canal 51 hablo sobre el valor de estos lugares naturales, sus beneficios y cuidados, que se debe tener para poder visitarlos de forma responsable en esta Semana Morazanica.

“La misión más importante es conservar todos estos recursos que tenemos, para nosotros, el ser humano, ya que estas áreas son las que proporcionan la mayor cantidad de alimentos, provisión de agua, sostienen estos medios de vida para las comunidades ” señaló la Bióloga.

En Honduras existen no solo las áreas protegidas, sino que también las reservas naturales privadas que tienen como fin la conservación de estos ecosistemas, actualmente existen 17 reservas naturales privadas que abarcan un área de más de 10 mil hectáreas y aportan a la conservación de las especies tanto de flora como fauna.

Del 56% de la cobertura forestal que tiene el territorio hondureño, el 40% está dentro de las áreas protegidas y estas tienen el mayor revestimiento boscoso del país, también encontramos más de 1800 comunidades viviendo en estas áreas que provisionan los bienes y servicios para la población.

Asimismo recalco las importancias de los parques naturales no solo como zona turística sino que también por su biodiversidad como la Tigra en Francisco Morazán, que es un bosque nuboso, provisiona más del 40% del agua en la capital, también tiene especies de felinos, aves exóticas y flores endémicas como las orquídeas.

Para concluir la profesional de ICF, dio gracias a las instituciones privadas y sociedad civil que dan su apoyo a defender las áreas naturales y hacer un llamado a la población para que sean más cuidadosos al momento de visitar estos lugares, para evitar la contaminación y los incendios forestales.

## Nueva tecnología en los viveros forestales de Honduras

Con el propósito de adoptar nuevas estrategias de desarrollo sostenible forestal e impulsar el continuo mejoramiento tecnológico de los viveros, el Instituto de Conservación Forestal (ICF), ha invertido en un nuevo mod. Continúan las actividades que realiza el Instituto de Conservación Forestal (ICF), por la celebración del "Día de las Áreas Protegidas de Latinoamérica y el Caribe" que desde el año pasado en una cumbre en reunión de todos los países de la región, en Perú, fue declarado para conmemorar la importancia de estos ecosistemas y el desarrollo sostenible.

ello para la producción de plantas, comenzando con los árboles de pino, que mejorará su utilidad y calidad.

Esta nueva tecnología se trata de un tubete de plástico que puede tener hasta 20 años de duración y vendrá a remplazar las bolsas de polietileno no reusables, esto traerá beneficios como la reducción de costos de producción, generará un ahorro significativo en el uso del agua y nutrientes.

Además, proporcionará un traspaso idóneo ya que facilitarán y beneficiarán el trasplante debido que no dañará las raíces, también son resistentes y funcionales a la hora de sembrar y gracias al material de fabricación evitan la propagación de cualquier clase de infección.

Los aspectos negativos del sistema tradicional, está relacionado directamente con plantaciones establecidas en donde, se ha encontrado que mucho de los árboles plantados tenían torcedura en el tronco, lo que está muy relacionado con el enrollamiento de la raíz cuando las plantas son producidas en bolsas, otro aspecto negativo es la reproducción lenta, de 200 árboles diarios y solo una producción de dos ciclos al año.

El ICF tiene como meta para el 2021 llegar a un millón de plantas producidas y llevar material genético de calidad a los bosques, Honduras en los últimos años perdió más de la mitad del bosque de pino, debido a la propagación de la plaga del gorgojo descortezador, de la misma forma los suelos hondureños son aptos para la plantación de siete tipos de pino y los tubetes vendrán a ayudar a que los bosques se renueven más rápido debido a que esta práctica permitirá plantar hasta mil árboles diarios, y se puede producir tres ciclos al año.

De la misma forma se proyecta que para el próximo año (2021), los viveros del ICF hagan uso de esta tecnología y se abandone las viejas prácticas, no solo para los árboles de pino, sino que también para los árboles latifoliados. El proceso de la utilización de esta tecnología es producir la planta y cuando alcanza los estándares específicos, 30 centímetros de altura, un diámetro de la raíz aceptable, se sacan del tubete y se empaquetan para llevarlas al campo.

En tal sentido las expectativas del ICF con este proyecto, es poder implementar esta tecnología en todos los viveros a nivel nacional, mejorar la calidad de producción y los rendimientos en plantación, así como asegurar la sobrevivencia de la planta en los bosques.