



Usan tecnología satelital contra la deforestación

GOBERNADOR de Michoacán presenta programa Guardián Forestal con el que busca combatir delito. **pág. 18**



“MICHOCACÁN tiene la capacidad técnica, tecnológica en tiempo real para vigilar sus casi seis millones de hectáreas”

ALFREDO RAMÍREZ BEDOLLA
Gobernador de Michoacán

Ramírez Bedolla lanza programa especial

Michoacán blindada aguacate de la deforestación con tecnología satelital

EL GOBERNADOR anuncia un certificado de buenas prácticas en el cultivo de este producto; indica que se han presentado 327 denuncias por daño ambiental durante 2024

| Por **Cristina Ceja**
cristina.ceja@razon.com.mx

El gobernador del estado de Michoacán, Alfredo Ramírez Bedolla, presentó el programa Guardián Forestal, que busca disminuir la deforestación en la entidad y blindar al aguacate. Afirmó que ya se han logrado realizar 327 denuncias en este año y se preparan 500 más por daños.

El mandatario acudió a la Ciudad de México en donde brindó una conferencia en relación con el Guardián Forestal y el Certificado de Buenas Prácticas en el cultivo de aguacate.

Guardián Forestal es un sistema de vigilancia satelital que detecta la deforestación y el cambio ilegal de uso de suelo. Con esta herramienta se busca combatir los delitos contra el medioambiente.

“Michoacán tiene la capacidad técnica, tecnológica en tiempo real para vigilar sus casi seis millones de hectáreas que tenemos en el territorio, no nada más la franja del aguacate, sino toda la masa forestal.

“Este sistema tecnológico nos muestra con claridad absoluta si hay una zona que está siendo deforestada o que ha sido deforestada en los últimos 20 años o ha ocurrido algún incendio provoca-

do”, señaló el mandatario.

Ramírez Bedolla comentó que este sistema genera denuncias automáticas ante la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (Profepa) y la Fiscalía General de Justicia del Estado.

Al respecto, el secretario del Medio Ambiente de Michoacán, Alejandro Méndez López, mencionó que debido a que antes no se contaba con las herramientas ni la tecnología para demostrar el daño ecológico, muchos de los delitos quedaban impunes.

“En Michoacán no podíamos ser omisos ante el grave problema de deforestación, de cambio de uso de suelo, de hua-



chicoleo de agua que se había venido dando, si bien el aguacate es entre otros cultivos una gran fuente de prosperidad económica, también ha generado una presión sobre los recursos naturales.

"Estas malas prácticas de alguna manera podrían ser impunes por la falta de algunos procesos administrativos, pero también por falta de herramientas tecnológicas que pudieran permitir una vigilancia más barata, más eficaz, más efectiva, para poder detectar con certeza los cambios de uso de suelo", expuso el secretario.

Ambos funcionarios coincidieron que para realizar este proyecto se contó con la donación de imágenes de alta resolución para poder realizar el programa, por parte del Instituto de Cambio Climático del gobierno de Noruega, mismo que tiene un costo aproximado de 24 millones de pesos.

Además, el pasado 12 de febrero Ramírez Bedolla firmó el decreto por el que se implementa el sistema de vigilancia satelital Guardián Forestal.

"Está hecho con recursos públicos, tiene acceso público y está a disposición de la ciudadanía, que también lo ha venido utilizando los defensores ambientales, esto también le da certeza jurídica. Parte del problema judicial que llevaba a la impunidad en las huertas es por la falta de pruebas y la falta de documentación y con esto hemos venido trabajando con la Fiscalía, hemos venido trabajando con la Profepa para afinar los procesos.

"Ahorita hemos generado 327 denuncias de nada más de la demás alta prioridad que equivalen a cinco mil 500 hectáreas, con este primer paquete de denuncias nos posicionamos como el estado que más denuncias ambientales tiene a nivel nacional", expuso Méndez López.

El secretario agregó que están por presentar otras 500 denuncias ambientales. También comentó que con el sistema Guardián Forestal se han detectado ollas de agua que son ilegales.

Sobre este tema, Ramírez Bedolla señaló que la mayoría de las ollas de agua se encuentran en el norte del estado, mismas que se utilizan para el riego de productos agrícolas, como el aguacate.

"Lo que tenemos arroja que hay 30 mil ollas de agua en Michoacán, se están generando las denuncias, igual que se generan las denuncias de deforestación, se generan para el agua, sólo que las del agua van a la Fiscalía General de la República, ya se entregaron carpetas de investigación.

"Del lago de Pátzcuaro son 25, en total debemos tener cerca de 200 en el esta-



ALFREDO Ramírez, durante la presentación del programa Guardián Forestal, ayer.

PROTECCIÓN DE ÁREAS VERDES

El Gobierno de Michoacán vigila y resguarda las hectáreas de árboles que hay para evitar la deforestación, lo que ha ayudado a denunciar delitos contra el medioambiente.



do y se siguen acumulando, el Guardián Forestal sigue trabajando y trabajando y generado las denuncias, esto ha generado una cascada de denuncias en las instituciones", dijo el gobernador.

Actualmente el Gobierno de Michoacán lleva a cabo distintas acciones para la reforestación de diversas zonas de la entidad, mismas en las que participan la ciudadanía, así como organizaciones civiles y empresariales.

IMPULSO AL ORO VERDE. Las autoridades de Michoacán además mencionaron que parte de la importancia del Guardián Forestal es conocer si las huertas de aguacate de 2018 en adelante han deforestado terreno para así hacerlas crecer, ya que en la relación interna-

cional ha tomado importancia que al generar los productos éstos no dañen al medioambiente.

"No solamente tenemos la encomienda de denunciar y de perseguir aquellos que deforestan, sino también de proteger a aquellos productores que no deforestan, que son la mayoría. El mercado de exportación del aguacate es muy importante para Michoacán.

"Michoacán es el principal productor de aguacate en el país y en el mundo y es eje de la economía de Michoacán y pues yo siempre he dicho ni todos los aguacateros deforestan y son los únicos que deforestan", declaró Méndez López.

En este contexto en el estado se implementará el certificado de buenas prácticas en el cultivo de aguacate, mis-



mo que busca garantizar al consumidor que el aguacate que se produce proviene de huertas que cuenten con prácticas agrícolas responsables y no de territorio afectado por incendios o deforestación.

Así como cumplir con los acuerdos del Tratado entre México, Estados Unidos y Canadá, garantizar la exportación del producto bajo un esquema de responsabilidad ambiental y establecer un sistema de pago por servicios ambientales que garantice la provisión de agua para el propio producto.

La entidad cuenta con 49 mil 118 huertas y de éstas se han detectado que 819 han realizado prácticas de deforestación.

Para que una huerta reciba el certificado tiene que estar libre de deforestación a partir de enero de 2018, no haber registrado incendios forestales a partir de 2012 y deben estar establecidas fuera de Áreas Naturales Protegidas.

EL DATO

LA SECRETARÍA del Medio Ambiente de Michoacán busca declarar como Zona de Protección Ambiental el corredor forestal de la cuenca del río Duero.

300

Voluntarios participaron en julio en la reforestación de Cerritos del Quinceo

Mil

Árboles plantaron michoacanos en el Parque Urbano Ecológico Taquisquareo