

Fecha 21.12.2015	Sección Primera-Nacional	Página 26
----------------------------	------------------------------------	---------------------



Crean mapa para ubicar cuencas hidrológicas

NOTIMEX
nacional@gimm.com.mx

Con el objetivo de integrar acciones en favor de la restauración de ecosistemas que faciliten la recarga de acuíferos en puntos estratégicos, el Instituto de Geofísica de la UNAM desarrolló un mapa digital como apoyo a la toma de decisiones.

El académico de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) Luis Ernesto Marín Stillman refirió que este sistema permite localizar las principales áreas de infiltración de agua en el país.

Explicó en un comunicado que se trata de un sistema de información geográfica de siete capas que diagnostica las cuencas donde se ubican las zonas de mayor potencial.

El proyecto "tiene una base científica para ubicar cuencas hidrológicas en el territorio y elegir las más viables para establecer cerca de ellas actividades de reforestación y de

conservación ecológica que ayuden a la recarga paulatina".

Para este fin, abundó, los científicos realizaron en cada región un mapa de siete capas y se sintetizó la geología, la vegetación, el suelo y su uso, la pendiente de la zona, el balance y la precipitación.

Detalló que con los datos generados en computadora se facilita a los especialistas el análisis en el que la proyección resultante responde en dónde están las mayores áreas de infiltración potencial.

Ese mapa es iniciativa de la fundación de una empresa refresquera, y se busca integrar acciones en favor de la restauración de ecosistemas.

META

Facilitar la recarga de acuíferos es el objetivo principal del proyecto, destacó el asesor científico del Programa Nacional de Reforestación y Cosecha de Agua.



Página 1 de 1
\$ 11124.00
Tam: 108 cm2