

TEMAS DESTACADOS: [¿Existe el divorcio amistoso? Descúbrelo aquí](#) | [¿Colaboración entre Silvestre Dangond y Dua Lipa?](#)



El suelo como ecosistema

Alberto Ramos Garbiras

El suelo en general debe ser mirado como un ecosistema nacional en cada país. Los suelos por la división de la propiedad están dentro de ecosistemas compartidos, por ejemplo, un bosque, un humedal, etc. Y se vive una doble situación en la mayoría de los predios: la tierra con título de un particular y las aguas que son de la Nación, no tienen dueño, pero disponen de ella y quienes la “controlan”, las Corporaciones Autónomas CARs, son laxos con los agentes contaminantes del agua, o no se enteran.

El ingeniero vallecaucano, agrónomo y entomólogo, Jades Jiménez, respetado en círculos agrícolas y conferencista reconocido en Perú y otros países de América Latina, me expresó sobre la degradación de los suelos, lo siguiente. La pérdida de la biodiversidad de los componentes del suelo se da por factores externos como la quema de la caña en nuestro Departamento, por los riegos con aguas contaminadas que inducen a la salinización, por la aplicación de herbicidas químicos, por la compactación que hacen las maquinarias de gran calado, etc .

Esta diversidad básicamente la conforman los hongos y bacterias benéficas que ayudan a la nutrición y a la toma del agua de los cultivos, además de antagonizar enfermedades y controlar ciertos insectos-plaga que habitan en los suelos; también la flora y fauna son muy diversos pero son extremadamente maltratadas con las aplicaciones de productos químicos y por las altas temperaturas que causan las quemaduras. Ojalá desde las diferentes organizaciones ambientalistas e instituciones tan poderosas como la CVC, salga la voz que se esparza por toda la región afectada por este fenómeno de pérdida del suelo orgánico, cuyo principal agente de daño es el monocultivo de la caña de azúcar.

Al degradarse las tierras por estos factores que expone el científico Jades Jiménez, esto hace que el carbono del suelo sea liberado a la atmósfera y de esta manera aumenta el cambio climático. Entonces imaginémonos que en Colombia las malas prácticas agrícolas no se corrijan, por esta razón el Ministerio de Agricultura, con el liderazgo de Jhenifer Mojica, está empeñado en las intervenciones y orientaciones a propietarios y campesinos, por ello, recibiendo la pedagogía, deben estar dispuestos a corregir, y exigirles a las agroindustrias que se salgan de estos cánones del manejo apropiado de los suelos. Los suelos saludables mejoran y acrecen la resiliencia ante los eventos

Recibe nuestras noticias en tu correo electrónico

¡Suscríbete sin ningún costo a nuestro boletín de noticias!

Haz clic aquí

Melatonina: hormona del sueño profundo

DIARIO OCCIDENTE

www.occidente.co

DESTACADO

LO MÁS VISTO

LO MÁS RECIENTE



sexual

[Mujer habría fallecido mientras tenía relaciones por una insólita práctica sexual](#)



[Aves Cali: conozca la finca adaptada para avistar pájaros](#)



[Viralizan cédula de Amparo Grisales en las Redes Sociales](#)



oriente de Cali

[Güireo y chacaleo, un fenómeno que pone en la lupa a los jóvenes del oriente de Cali](#)



[5 comidas consideradas superalimentos, vea por qué](#)



climáticos extremos. Las guías dadas en la COP 21 desde París 2015 lo contemplan, pero no se aplican con disciplina : La gestión sostenible de los suelos.

El planteamiento es, cómo difundir las enseñanzas para fomentar la conciencia sobre el uso adecuado de los suelos, para tener suelos saludables, esa debe ser la tarea constante de las Alcaldías municipales a través de las UMATA. El Ministerio de Agricultura necesita de esa concurrencia de las localidades, que apliquen y practiquen el Decreto 1929 de 1994 y la Ley 607 del año 2000.

El 80% de los alimentos provienen de los cultivos agrícola, dependen de la salud de los suelos. La relación suelo y atmósfera debe ser objeto de más estudio. No solo los bosques son sumideros de carbono, los suelos en general, también. La desertización de la tierra lleva a mayor degradación y las medidas de corrección no son rígidas ni coherentes. Debería estrecharse el vínculo en la gestión por la sostenibilidad de los suelos entre las CARs y el Ministerio de Agricultura, no aislarse en sus tareas de preservación porque si el suelo es un ecosistema nacional gobernado por los entes territoriales en su jurisdicción, y las CARs tienen a cargo los suelos como recurso natural renovable , cómo no sincronizan lo más importante. La población crece y por ende la alimentación.

Conservar los suelos es lo prioritario para sostener el ritmo de la producción de alimentos. Y si para descontaminar la atmósfera se necesitan las energías alternativas, entre ellas los biocombustibles, entonces se necesitan suelos sanos para el crecimiento de esas plantas que generan los biocombustibles. Todo ello para combatir las emisiones de los combustibles fósiles(petróleo, carbón, gas), que se sustituyan en parte por los biocombustibles.

“Se necesitan muchos años para formar 1 centímetro de suelo. Sin embargo, puede ser destruido en casi nada de tiempo. Las prácticas agrícolas insostenibles, las infraestructuras urbanas, la contaminación, la erosión, el cambio climático y otros factores contribuyen a la rápida degradación de nuestros suelos y a la desertificación. Alrededor del 33 % de nuestras tierras ya están degradadas, y esta tendencia creciente está poniendo freno al logro de muchos acuerdos mundiales”, dijo Cristiana Paşca Palmer, Secretaria Ejecutiva del Convenio sobre la Diversidad Biológica, en su mensaje para marcar el Día Mundial del Suelo.

ALBERTO RAMOS GARBIRAS

COLUMNISTAS

Martes 30 de Enero, 2024



Crónica de Gardeazábal

Tapando el sol con un dedo

En Colombia, país de leguleyos y de Fecode, ya se había conseguido, con respaldo de la Corte Constitucional, que en los manuales de convivencia de las entidades educativas se prohíba el uso de celular. En otros países más dizque civilizados y desarrollados económicamente que nosotros han adoptado la misma medida.