



La Iniciativa Internacional "4 por 1000: Suelos para la Seguridad Alimentaria y el Clima"

(Enero 2024)

Lanzada en la COP 21 en diciembre de 2015, la Iniciativa internacional "4 por 1000: suelos para la seguridad alimentaria y el clima" tiene como objetivo mostrar que la agricultura, y en particular los suelos agrícolas, pueden brindar soluciones concretas al desafío que plantea el cambio climático afrontando también el reto de la seguridad alimentaria mediante la implementación de prácticas agrícolas adaptadas a las condiciones locales: agroecología, agrosilvicultura, agricultura regenerativa, agricultura de conservación, gestión del paisaje, etc.

La Iniciativa internacional « 4 por 1000 » promueve el secuestro de carbono orgánico de forma natural en los suelos y trae al mundo la visión de suelos sanos y ricos en carbono para luchar contra el cambio climático y erradicar el hambre en la tierra.

Basada en una sólida documentación científica, la Iniciativa internacional "4 por 1000" alienta a todos los actores voluntarios de todo el mundo a participar en una transición hacia una agricultura regenerativa, productiva y altamente resiliente, basada en una gestión adecuada de la tierra y del suelo, que genere empleos e ingresos Y, por lo tanto, vaya hacia un desarrollo sostenible.

¿Por qué hablamos de « 4 por 1000 »?

Una tasa de crecimiento anual del 0,4% de las reservas de carbono del suelo, o lo que es lo mismo de un 4‰ por año, en los primeros 30 a 40 cm del suelo, reduciría significativamente la concentración de CO₂ en la atmósfera relacionada con las actividades humanas.

Esta tasa de crecimiento del 4‰ anual de las reservas de carbono del suelo no es un objetivo normativo para cada país, sino que pretende ilustrar que, incluso un pequeño aumento de las reservas de carbono de los suelos agrícolas (incluidos los pastos y las praderas) y de los bosques, es una palanca importante para mejorar la fertilidad del suelo y la producción agrícola y para contribuir al objetivo a largo plazo de limitar el aumento de la temperatura a +2°C, el umbral a partir del cual las consecuencias inducidas por el cambio climático serían de una magnitud significativa, según el IPCC. La Iniciativa internacional "4 por 1000" tiene como objetivo complementar los esfuerzos esenciales para reducir las emisiones globales y generales de gases de efecto invernadero en toda la economía. La Iniciativa es voluntaria, y corresponde a cada Miembro o Socio definir cómo contribuye a sus objetivos.

Con 811 Socios, en los que están incluidos 356 Miembros* (datos de enero de 2024), la **Iniciativa internacional "4 por 1000" tiene un alcance global**. Es una **Iniciativa única** compuesta por diferentes colegios (países, organizaciones internacionales y regionales, organismos de financiación públicos y privados, organizaciones de agricultores y silvicultores, institutos de investigación, ONGs, sociedad civil y empresas privadas), vinculados por un innovador sistema de colaboración electrónico (plataforma de colaboración).

El 15 de junio de 2020, el **Consortio de Miembros aprobó el Plan Estratégico** de la Iniciativa internacional "4 por 1000" que guiará su acción hasta 2050**. El plan de implementación de la estrategia fue aprobado por el Consortio de Miembros en noviembre de 2022.

La **Iniciativa Internacional 4 por 1000 es parte de la Agenda Global para la Acción, socio de la Década de las Naciones Unidas para la Restauración de los Ecosistemas 2021-2030 y de la Alianza Mundial del Suelo de la FAO (organizada por la FAO)**. Esta Iniciativa forma parte del Plan de Acción Climático Global (GCAA) adoptado por la CMNUCC en la COP22, que da continuidad al Plan de Acción Lima-París de la COP21 y contribuye al objetivo de lograr un mundo neutral en términos de degradación de la tierra.

La Secretaría Ejecutiva de la Iniciativa internacional "4 por 1000" está alojada en una organización internacional con sede en Montpellier (Francia), la Alianza Internacional Bioversity - CIAT, que reúne a dos centros de investigación del CGIAR, una asociación internacional de investigación agrícola.

Para saber más: <https://4p1000.org/>

* [Lista de Miembros y Socios de la Iniciativa internacional 4 por 1000](#)

** [Plan Estratégico de la Iniciativa internacional "4 por 1000"](#)