



La iniciativa "4 por 1000": Suelos para la Seguridad alimentaria y el Clima

Editorial por Paul Luu



Hemos llegado a mediados de 2019, y ya tenemos que pensar en nuestra reunión anual durante la COP de la CMNUCC. Este año, la COP 25 se llevará a cabo en Santiago de Chile durante las primeras dos semanas de diciembre, y como lo hemos estado haciendo durante más de 3 años, el Día de la Iniciativa "4 por 1000", que reúne el Foro de Socios y El Consorcio de Miembros tendrá lugar durante la segunda semana de la COP25. [El sitio web dedicado a este tercer día](#) está abierto, pero me gustaría que anotaran la fecha del evento en sus agendas, que será el miércoles 11 de diciembre.

Nuestra campaña de petición de contribuciones a los miembros del Consorcio sigue en marcha; se han recibido ya algunas respuestas positivas. Estas contribuciones están lejos de cumplir nuestras expectativas, pero representan una primera ronda de apoyo que apreciamos y que nos permitirá avanzar en la realización de nuestra hoja de ruta. No debemos relajarnos: contamos con usted para continuar con la Iniciativa.

Desde la hoja informativa n° 4, la Iniciativa ha lanzado dos convocatorias, ambas con una fecha límite inicial del 15 de septiembre postpuesto a 30:

- La convocatoria de evaluación formativa de proyectos, destinada a presentar proyectos para implementar los objetivos de la Iniciativa "4 por 1000" a nivel de campo que serán revisados por el STC y el mejor de ellos se propondrá a para financiación a los donantes que están con la Iniciativa.
- La convocatoria de solicitudes para el reemplazo parcial de los miembros de STC a partir del 1 de enero de 2020 (3 miembros de las regiones de África, Oceanía y América Latina serán designados por el Consorcio en Santiago).

Les rogamos que distribuyan estas dos llamadas en su red para que todos los interesados en la Iniciativa "4 por 1000" puedan proponer un proyecto o postularse como miembros del STC.

Como se anunció, la Iniciativa se ha vuelto a activar en FaceBook, Twitter y LinkedIn. Únase a nuestras redes sociales y transmita la información dentro de sus propias redes. Por supuesto, no olvide enviarnos su información y noticias para que podamos compartirla en nuestro sitio web y redes sociales.

¡Este boletín es suyo!

¡Así que contamos con usted para mantener viva la Iniciativa!

Dr. Paul LUU, Secretario Ejecutivo

Lanzamiento del sitio web del 3er Día de Iniciativa "4 por 1000"

Con motivo de la [COP 25 de la CMNUCC](#) en Santiago de Chile (2-13 de diciembre de 2019), la **Iniciativa "4 por 1000: Suelo para la Seguridad Alimentaria y el Clima"** está organizando, con el apoyo de la Oficina Regional de la FAO para América Latina y el Caribe (FAO RLC), **el tercer día de la Iniciativa "4 por 1000", el 11 de diciembre de 2019**. Este día, que ya es anual y se está organizando conjuntamente con la COP de la CMNUCC, reunirá la 4ª reunión del Foro de Socios y la 5ª reunión del Consorcio de Miembros de la Iniciativa.

A título informativo, el Comité Científico y Técnico celebrará su octava reunión en las oficinas nacionales del [INIA Chile](#), los días 9 y 10 de diciembre, con el fin de realizar un informe al Foro y al Consorcio durante el día de la Iniciativa.

Para registrarse para el tercer día de la Iniciativa "4 por 1000", **haga clic [aquí](#)**

Toda la información se encuentra en [el sitio web del tercer día de la Iniciativa "4 por 1000"](#) (agenda, llamada a posters, plan de acceso, información práctica ...).

Su apoyo financiero es vital para la Iniciativa "4 por 1000"

La Iniciativa internacional "4 por 1000": Suelos para la Seguridad Alimentaria y el Clima, tiene como objetivo demostrar que la agricultura, y en particular los suelos agrícolas, pueden desempeñar un papel crucial en la seguridad alimentaria y el cambio climático.

Al apoyar financieramente a la Iniciativa, usted le permite llevar a cabo sus misiones

La Iniciativa "4 por 1000" tiene las siguientes misiones:

- Promover el secuestro de carbono en los suelos para combatir el cambio climático y la inseguridad alimentaria
- Invitar a todos los actores voluntarios de todo el mundo a tomar medidas concretas para almacenar carbono en los suelos a través de la agricultura y la silvicultura, y a seguir prácticas agroecológicas para lograrlo, como la agricultura de conservación, la agrosilvicultura, la agricultura regenerativa, la gestión del paisaje, etc.
- Animar a todos los actores, a nivel global, a participar en una transición hacia una agricultura productiva y altamente resiliente basada en una ordenación adecuada de la tierra y el suelo que cree puestos de trabajo e ingresos y que, por lo tanto, conduzca al desarrollo sostenible
- Apoyar la investigación más avanzada en este campo.

Después de más de tres años de existencia, la Iniciativa "4 por 1000" necesita actualmente encontrar nuevas fuentes de financiación. En junio se lanzó una campaña para solicitar contribuciones a los miembros del Consorcio y socios del Foro, que ya ha recibido comentarios positivos.

La Iniciativa "4 por 1000" cuenta con ustedes para continuar su acción y asegurar así la sostenibilidad de sus misiones.

Su contribución financiera apoyará la implementación de las acciones incluidas en la hoja de ruta de 2019

En particular:

- El lanzamiento en julio de 2019 de una convocatoria internacional de proyectos por parte del Comité Científico y Técnico (CCT) de la Iniciativa, para la evaluación de proyectos de secuestro de carbono orgánico en los suelos.
- La organización :
 - de las reuniones anuales del Foro de Socios y del Consorcio de Miembros de la Iniciativa
 - del Día "4 por 1000"
 - de las dos reuniones anuales del CCT
 - de reuniones regionales anuales de la Iniciativa (Reunión de África en 2018; Reunión de Asia en 2019; Reunión de América Latina en 2020)
 - de talleres específicos al margen de eventos internacionales.

Desea apoyar financieramente la Iniciativa, un simple proceso de 3 pasos

1. Contacto Sra. Béatrice Breton-Askar, encargada de las relaciones con los donantes: beatrice.breton-askar@4p1000.org
2. Firma de un **Acuerdo de Financiación**, entre la Organización del Sistema del CGIAR, en nombre de "4 por 1000" y el Contribuyente.
3. Después de que ambas partes hayan firmado, la Organización del Sistema CGIAR, en nombre de "4 por 1000", emite una **factura** que hace referencia a este Acuerdo, y la envía al Contribuyente que la paga mediante **transferencia** a una cuenta de la Organización del Sistema CGIAR, en nombre de "4 por 1000".

La Secretaría de la Iniciativa "4 por 1000" se compromete a justificar la utilización de los fondos mediante la presentación de un informe de actividad en el que se especifique la asignación de los fondos del Contribuyente.

Le agradecemos de antemano su apoyo.

La Secretaría Ejecutiva está buscando una persona para un puesto de oficial de comunicación y webmaster. Si su institución u organización desea proporcionar dicha persona, comuníquese con el Dr. Paul Luu : paul.luu@4p1000.org

La Iniciativa "4 por 1000" en las redes sociales

Se ha enviado a todos los socios y miembros una guía de las diversas herramientas de comunicación digital proporcionadas por la Secretaría Ejecutiva con algunos ejemplos de acciones prácticas para implementar en cada red social de "4 por 1000 ».

Redes sociales del "4 por 1000 » y Direcciones URL :



Página de Facebook : [4p1000 Initiative](#)

www.facebook.com/4p1000 o fb.me/4p1000

Grupo de Facebook : [All 4p1000](#)

www.facebook.com/groups/all4p1000



Linkedin : [4p1000 Initiative](#)

<https://www.linkedin.com/company/4p1000initiative/>



Twitter : [@4per1000 #4p1000](#)

www.twitter.com/4per1000

"¡Así que contamos con usted para mantener viva la Iniciativa! Para ello, necesitamos que usted haga clic en « like », comparta, siga, transmita y anime a sus contactos a unirse a nosotros."

Dr Paul Luu, Secretaria ejecutiva

Creación del Buró de la Iniciativa "4 por 1000"

En la última reunión del Consorcio en Katowice, se decidió crear un Buró de la Iniciativa "4 por 1000". El "propósito" del Buró es proporcionar a la Iniciativa un órgano de apoyo y asesoramiento para facilitar el trabajo de la Presidencia y la Secretaría Ejecutiva, en el marco del programa operativo de la Iniciativa entre dos reuniones del Consorcio.

Asesora y apoya, también al Consorcio y coordina los colegios de los socios y los miembros de la Iniciativa.

La primera reunión del Buró se celebró el 9 de septiembre. Más información [aquí](#)

Primera convocatoria para evaluación formativa de proyectos por el CCT de la Iniciativa "4 por 1000"

Esta idea original tiene como objetivo presentar proyectos reales de aplicación en el campo en el espíritu y enfoque de los objetivos de la Iniciativa "4 por 1000". Estos proyectos que se someterán a la evaluación del STC. Aquellos proyectos que reciban una valoración positiva se ofrecerán a los principales donantes internacionales que podrán captarlos y someterlos a sus propios criterios de selección para su financiación. La convocatoria se abre el 15 de julio y se cierra pronto. Más informaciones [aquí](#)

Llamamiento solemne de los oradores a los responsables europeos de la toma de decisiones

Al final de la segunda edición del [Foro Planeta A](#) (27-28 de junio de 2019, Chalons en Champagne, Francia), se lanzó un [llamamiento solemne de los oradores a los responsables europeos de la toma de decisiones](#) para la próxima Política Agrícola Común para adoptar disposiciones reguladoras que condicionen las ayudas europeas a una obligación de protección del suelo.

¡Apunte la fecha!

El 3r Día de la Iniciativa "4 por 1000" tendrá lugar el miércoles 11 de diciembre de 2019 durante la COP25. La COP25 se llevará a cabo en Santiago, Chile, del 2 al 13 de diciembre de 2019. **La reunión del CCT** tendrá lugar también durante la COP25, **9 y 10 de diciembre de 2019.**

Para registrarse para el tercer día de la Iniciativa "4 por 1000 », haga clic [aquí](#)

¡Apunte la fecha!

CAP AGROECO, las reuniones de rendimiento agronómico, **tendrán lugar los días 1 y 2 de octubre de 2019 en Saint-Bonnet-de-Mure, cerca de Lyon (Francia)**

Más información [aquí](#)

7ª Simposio Internacional de Materia Orgánica del Suelo - Australia del Sur - 6 al 11 de octubre de 2019. Mas información [aquí](#)

5a conferencia sobre la Agricultura Climáticamente Inteligente - 8-10 de octubre de 2019 - Bali. Organizada por CGIAR, ACIAR, los ministerios de Agricultura de Indonesia y los Países Bajos, la conferencia, con el tema general "Transformar los sistemas alimentarios en un clima cambiante", se celebrará por primera vez en Asia. Sus objetivos :

- movilizar el conocimiento necesario para la transformación de los sistemas alimentarios bajo el cambio climático, y
- para catalizar las asociaciones necesarias para la transformación, reuniendo a todas las partes interesadas clave, desde científicos, responsables políticos, inversores y agricultores.

Sitio web de la conferencia [aquí](#)

Cumbre de oportunidad climática - África - 16-17-18 de octubre de 2019 - Accra, Ghana

Más información [aquí](#)

La tercera Regeneration Earth Summit (RES19), una reunión única de líderes mundiales de sectores de la industria, de la agricultura, de la academia y del servicio cívico, **se celebrará los días 29 y 30 de octubre de 2019 en Boulder, Colorado, Estados-Unidos.**

Más información [aquí](#)

El Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) publicó recientemente un [informe especial sobre el cambio climático y la tierra.](#)

Durante demasiado tiempo, la agricultura ha sido vista como un mero emisor de gases de efecto invernadero (GEI), pero tiene un gran potencial para mitigar el cambio climático y adaptarse a él, como se destaca en la Iniciativa "4 por 1000".

El informe del IPCC enumera y evalúa varias soluciones posibles, a la luz de diversos criterios. **[Julien Demenois, investigador en ecología y corresponsal de "4 por 1000" en el CIRAD, descifra su contenido.](#)**

¡Ellos actúan!

Descubra los proyectos de socios y miembros

SBSTA50

La Iniciativa "4 por 1000", el CCAFS y la Universidad de Vermont organizaron conjuntamente con CIRAD, INRA e IRD, un evento paralelo, SBSTA50, el 26 de junio en Bonn (Alemania) titulado **["Mejorar la aspiración de los NDCs a través del secuestro de carbono orgánico en el suelo: un diálogo científico-normativo"](#)**.

Para leer la publicación **"Mejora de la aspiración de las contribuciones nacionales determinadas (NDC) para la protección y secuestro de carbono orgánico del suelo"** por **Dr. Liesl Wiese, Dr. Viridiana Alcantara-Shivapatham, Dr. Lini Wollenberg**, haga clic [aquí](#)

El taller de Koronivia sobre suelos mostró un interés constante en la ciencia, particularmente en el MIV y la co-construcción de prácticas. **Fue presentado por Claire Chenu, miembro del Comité Científico y Técnico (CCT) de la Iniciativa "4 por 1000". La copresidenta del Integrated Research Group of the Global Research Alliance (GRA) en el carbono del suelo y miembro del CST de la Iniciativa 4 por 1000, Beverley Henri, presentó la GRA; y Jean-François Soussana CIRCASA.**

En conclusión, estos puntos fueron destacados por **Claire Weill (INRA)**:

- Apoyo a un objetivo práctico y cuantificado de carbono orgánico del suelo para la transparencia en el NDC. La incertidumbre no debe obstaculizar la acción, podemos aprender trabajando (investigación)
- La buena noticia es que tenemos co-beneficios de la captura de carbono (adaptación, agua, mitigación, biodiversidad), que proporcionan un punto de entrada para acciones y oportunidades para una estrategia/programas/enfoque de coherencia de políticas integrados.
- Es necesario mantener la coherencia y la estabilidad de las políticas para el secuestro de carbono a largo plazo
- Es necesario colaborar con las partes interesadas para determinar estrategias de aplicación pertinentes a las condiciones específicas de cada país, teniendo en cuenta las políticas, los programas y las prácticas nacionales existentes.

El próximo taller en diciembre en la COP25 en Santiago de Chile se centrará en **"Mejorar el uso de nutrientes y la gestión del estiércol para sistemas agrícolas sostenibles y resistentes"** y se espera que las presentaciones se realicen antes del 30 de septiembre.

¡Ellos actúan!

Descubra los proyectos de socios y miembros de la Iniciativa

El 4 de julio de 2019 en el Centro Cultural de la Ciencia de Buenos Aires (Argentina) ha tenido lugar el Seminario Internacional de Cambio Climático y Seguridad Alimentaria «Desafíos y oportunidades para la agricultura regional». El Seminario organizado conjuntamente por la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable, la Secretaría de Agroindustria, el Ministerio de Producción y Trabajo de Argentina, el IICA (Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura) y el GPS (Grupo de Países Productores del Sur) ha tenido como objetivo general canalizar el aporte de la agricultura a la mitigación del cambio climático y la contribución de los países del Cono Sur de América en la mejora del balance neto de carbono en los suelos.

El Seminario ha constado de cuatro paneles:

Panel 1. **Agricultura y cambio climático** con el objetivo de contextualizar el debate sobre el papel de la agricultura en la mitigación del cambio climático en el que intervinieron Kelly Witcowski (Programa Agricultura y Cambio Climático, IICA) y Carlos B. Gentile (Secretario de Cambio Climático y Desarrollo Sustentable)

Panel 2. **El aporte de la actividad agropecuaria al secuestro de carbono: la situación en la región Sur** con el objetivo de conocer las metodologías, datos, estudios y avances regionales sobre el secuestro de carbono en los países en el que intervinieron Ernesto Viglizzo (CONICET/Grupo Productores del Sur-GPS), Walter Oyhantcabal (Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de Uruguay), Davi Bungenstab (EMBRAPA), David Lacroze (Mesa de ganados y carnes - Asociación argentina de diferentes actores de la cadena alimentaria para discutir temas sobre el comercio)

Panel 3. **Balance de carbono en el suelo** con el objetivo de conocer las metodologías y trabajos que están desarrollando las instituciones globales y de la Argentina para monitorear la dinámica del carbono en el suelo en el que intervinieron Paloma Melgarejo (Iniciativa internacional « 4 por 1000», (por videoconferencia)), Ronald Vargas (Alianza Mundial de Suelos, FAO), Luis Urriza (Subsecretaría de Agricultura. Secretaría de Agroindustria), Federico Olmedo (EEA Mendoza, INTA) y Marcos Angelini (Instituto de Suelos - INTA)

Panel 4. **Cambio climático, seguridad alimentaria y comercio** con el objetivo de analizar la vinculación de la agenda de cambio climático y el comercio agroalimentario global en el que intervinieron Guillermo Valles Galmés (Grupo Productores del Sur, GPS), Nelson Illescas (Instituto para las Negociaciones Agrícolas Internacionales- INAI), Adriana Campos Azoifeifa (Programa de Comercio Internacional e Integración Regional, IICA) y Nicolás Lucas (Dirección de Producciones Sostenibles- Secretaría de Agroindustria).

Los videos de las intervenciones y las presentaciones se pueden consultar [aquí](#)



El 6 de septiembre, WOCAT organizó un evento **“Estimación del impacto de los proyectos de gestión de la tierra en la mitigación del cambio climático”** durante la [14ª Conferencia de las Partes](#) (UNCCD COP14, en Nueva Delhi, India).

[WOCAT](#) es una red global sobre gestión sostenible de la tierra (SLM) que promueve la documentación, el intercambio y el uso del conocimiento para apoyar la adaptación, la innovación y la toma de decisiones en SLM.

Los ambiciosos objetivos de la plataforma Carbon Action han dado un salto trascendental, ya que se ha conseguido financiación para tres años para el consorcio de investigación STN MULTA, liderado por el Instituto Meteorológico Finlandés.

La plataforma Carbon Action, lanzada por el Grupo de Acción del Mar Báltico (BSAG) en 2017, trabaja para promover y verificar el secuestro de carbono de las tierras agrícolas. La financiación de tres años ha sido otorgada por el Programa Call del Consejo de Investigación Estratégica titulado "Hacia un Sistema Alimentario Sostenible, Saludable y Clima Neutral (FOOD) » y permitirá la investigación a largo plazo sobre el secuestro y almacenamiento de carbono en el suelo y la continuación del trabajo del proyecto piloto de Acción por el Carbono.

La iniciativa "4 por 1000" contribuyó a la financiación de este proyecto.

¡Apunte la fecha!

La Comisión Europea (DG Medio Ambiente) se complace en invitarle a la conferencia "El suelo y los objetivos de desarrollo sostenible: desafíos y la necesidad de acción" - Bruselas - 25 de noviembre de 2019

La conferencia está dirigida a formuladores de políticas, investigadores, representantes de ONG y otras partes interesadas activas en la protección de la tierra y el suelo. **La conferencia es gratuita pero es necesario registrarse.** Para más detalles sobre la conferencia y para registrarse, haga clic [aquí](#).

Día Mundial del Suelo 2019, Erosión del suelo... ¡una noticia! Soluciones locales y territoriales. Por la Association Française pour l'Etude des Sols (AFES) - **6 de diciembre en el Palais des Arts de Vannes, Francia**
Información e inscripciones [aquí](#)

La Universidad TUFTS (USA) organizara un **Symposio en Boston en Enero de 2020 con la Iniciativa "4 por 1000"** » (se detallaran la fechas mas adelante).

Regeneration Canada se complace en anunciar la próxima edición del **Simposio de Suelos Vivos que se celebrará en Montreal (Canada) del 18 al 21 de marzo de 2020!**

El Simposio 2020 se centrará en la emergencia climática y en soluciones regenerativas reales que conduzcan a la acción colectiva.

Mas información [aquí](#)

Mas eventos [aquí](#)

¡Ellos actúan!

Descubra los proyectos de socios y miembros de la Iniciativa

Los Encuentros Internacionales de la Agricultura Viva tuvieron lugar en París en febrero de 2019.

Para revivir en imágenes algunos momentos (en francés) de este evento organizado por [Ver de Terre producción](#):

- [Introducción a los Encuentros Internacionales de Agricultura Viva](#)
- [Introducción por Stéphane Le Foll, Alcalde de Le Mans, ex Ministro de Agricultura y Vicepresidente de la Iniciativa "4 por 1000"](#)
- [Almacenamiento de materia orgánica en el suelo - Presentación a cargo de Claire Chenu, científica de suelos, profesora de ciencias del suelo en AgroParisTech y miembro del Comité Científico y Técnico de la Iniciativa "4 por 1000"](#)
- [Canal Youtube de Ver de Terre Production](#)

La primera Conferencia de Gestión de Grandes Lagos y Cuencas Hidrográficas (1 ° GLACAM) se celebró del 5 al 7 de junio de 2019 en el Instituto de Recursos Hídricos, Entebbe, Uganda, bajo el tema: **"Protección de Recursos hídricos y terrestres en África para la adaptación al cambio climático y la mejora de los medios de vida"**.

Más de 200 científicos, especialistas, responsables políticos, académicos, investigadores, actores privados y estudiantes de Uganda, Kenia, Botswana, Sudán del Sur, Congo, Mali, Benin, Alemania y Malawi asistieron a la conferencia.

Haga [clic aquí para ver un resumen del informe de la conferencia](#)

La conferencia 'Seguridad alimentaria y cambio climático - La iniciativa' 4 por 1000 ': un nuevo desafío concreto para el suelo' se celebró del 18 al 20 de junio en Poitiers (Francia).

150 personas asistieron a esta conferencia que fue concebida como una reunión de múltiples partes interesadas. El programa fue muy rico e incluyó las contribuciones de científicos de reconocido prestigio en diversos campos.

Para leer el **informe (en inglés) de la conferencia** pinchar [aquí](#)

[Sitio de la conferencia](#)

Desertif'Actions, la 4ta Cumbre Internacional de Actores de la Sociedad Civil, se celebró en Uagadugú, Burkina Faso, del 19 al 22 de junio de 2019.

CARI, una asociación internacional de solidaridad que ha estado trabajando desde 1998 con poblaciones rurales alrededor del Sahara y miembro de la iniciativa "4 por 1000", ha publicado un [resumen que presenta los resultados de esta cumbre](#) (en francés).



AgroParisTech propuso, el jueves 12 de septiembre de 2019, una mañana temática para presentar las conclusiones del informe especial del IPCC sobre "Cambio climático, uso de la tierra y seguridad alimentaria".

Para ver la presentación haga clic [aquí](#)



¡Ellos actúan!

Descubra los proyectos de socios y miembros de la Iniciativa

La Coordinadora Científica de la Secretaría de la Iniciativa « 4 por 1000 », Paloma Melgarejo, ha asistido al taller de valorización FACCE SURPLUS.

FACCE SURPLUS (agricultura sostenible y resiliente para sistemas alimentarios y no alimentarios) tiene como objetivo mejorar la colaboración en todo el Espacio Europeo de Investigación de los distintos sistemas de producción y transformación de biomasa alimentaria y no alimentaria, incluidas las biorrefinerías. Es una ERA-NET Cofund, integrada por la Comisión Europea y una asociación de 15 países en el marco de la Iniciativa de Programación Conjunta sobre Agricultura, Seguridad Alimentaria y Cambio Climático (FACCE-JPI).

FACCE SURPLUS ha organizado un taller de valorización desde el mediodía 11 al mediodía 12 de septiembre de 2019 en Gante (Bélgica), a continuación de las reuniones de la ERANAT SusCrop sobre "Métodos de evaluación de sostenibilidad y resiliencia" y "Recopilación de datos y armonización"

Este taller piloto de valorización ha sido enfocado al intercambio entre diferentes actores relacionados con el tema, y ha consistido en la formación de pequeños grupos de trabajo sobre temas específicos. Las partes interesadas han representado diferentes ámbitos (gobierno / política, agricultura, economía ...), y han participado en el taller trabajando en pequeños grupos (alrededor de cinco personas) con los investigadores, creando un debate sobre cómo dar forma a los resultados / información disponibles con una perspectiva para la valorización en sus diferentes formas.

Paloma Melgarejo ha contribuido en ambas sesiones, el miércoles por la tarde y el jueves por la mañana, dando a los científicos la oportunidad de conocer y discutir sobre la Iniciativa « 4 por 1000 ».

Un recuerdo para la evaluación de la agroecología

Este [recuerdo metodológico](#) (en francés) es el resultado de la colaboración entre equipos:

- el Grupo de Trabajo sobre Transiciones Agroecológicas (GTAE), integrado por Agrisud International, 'Agronomes et Vétérinaires Sans Frontières' (AVSF), Cari y Gret,
- el Departamento de Agricultura Comparada y Desarrollo Agrícola de AgroParisTech,
- la Empresa Regional de Agroecología e Intensificación Sostenible de Cultivos Anuales (AÏDA) del CIRAD,
- la Unidad de Ecología Funcional y Biogeoquímica de Suelos y Agrosistemas (Eco&Sols) del IRD.

Nuevo proyecto sobre agricultura de carbono lanzado en India

Este [artículo publicado en Foodtank](#) en Estados Unidos, fue **escrito por Dr. Emmanuel D'Silva, científico especializado en agricultura y medio ambiente**. El artículo menciona una nueva iniciativa para promover la agricultura de conservación para secuestrar carbono en el suelo y se refiere a la Iniciativa "4 por 1000".

La Alianza de Ciudades Neutras en Carbono (CNCA) es una agrupación de las principales ciudades del mundo que se esfuerzan por reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero en un 80 a 100 por ciento para 2050 o antes – Esta Alianza tiene los objetivos más agresivos para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, nunca emprendidos por una ciudad.



¡Ellos actúan!

Descubra los proyectos de socios y miembros de la Iniciativa

La Interfaz Científico-Política (ICN) de la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (UNCCD) promueve el diálogo entre científicos y responsables de la adopción de decisiones sobre la desertificación, la degradación de las tierras y la sequía (DDTS). El mandato del ICN consiste en proporcionar al Comité de Ciencia y Tecnología orientación temática sobre los conocimientos necesarios para la aplicación de la Convención.

Varios científicos de renombre forman parte de la Interfaz Ciencia-Política de la CNUCLD, como **Jean-Luc CHOTTE**, director científico del Instituto de Investigación para el Desarrollo (IRD), y el referente científico "4 por 1000", **Ermias Betemariam**, científico de la salud del suelo en el Centro Mundial de Agroforestería (ICRAF) o **Rattan Lal**, distinguido Profesor de la Universidad de Ciencias del Suelo, director del Centro de Gestión y Captura de Carbono de la Universidad de Ohio, y profesor adjunto de la Universidad de Islandia.

La Interfaz Ciencia-Política de la CNUCLD ha producido varios informes, entre ellos:

- **Aplicar las directrices sobre buenas prácticas de carbono para la ordenación sostenible de las tierras a fin de estimar el carbono orgánico del suelo en el contexto de la planificación y el seguimiento de la neutralidad de la degradación del suelo.**
Informe completo [aquí](#)
Resumen de políticas [aquí](#)
- **Creación de un entorno propicio para la neutralidad en la degradación de la tierra y su posible contribución a la mejora del bienestar, de los medios de subsistencia y del medio ambiente**
Informe completo [aquí](#)
Resumen de políticas [aquí](#)
- **El nexo entre la sequía y la tierra, que refuerza el papel de las intervenciones basadas en la tierra en la mitigación de la sequía y la gestión del riesgo**
Informe completo [aquí](#)
Resumen de políticas [aquí](#)

Preservando el agua y luchando contra la pobreza: el desafío de LIVELIHOODS en Río (Brasil)

A 60 kilómetros al norte de Río de Janeiro, Tinguá es una de las principales cuencas que abastece de agua a la ciudad de Río. Para Bonafont, la marca del Grupo Danone que tiene una planta de embotellado de agua mineral en Tinguá, preservar el agua natural de calidad es una prioridad, estrechamente vinculada a las prácticas agrícolas sostenibles. ¿Cómo podemos proteger la calidad del agua de manera sostenible, al tiempo que mejoramos las condiciones de vida de los agricultores de la región?

Este es el desafío del proyecto "Livelihoods-Caruanas" lanzado en 2018 por **Livelihoods Fund for Family Farming (L3F)**, **Bonafont-Danone** y **SEBRAE** (la agencia brasileña para el desarrollo de pequeñas y medianas empresas).

El objetivo es preservar la cuenca hidrográfica de Tinguá, mientras se ayuda a los pequeños productores a tener acceso al mercado urbano mediante la adopción de prácticas agrícolas sostenibles. Un año después, el proyecto ya está dando sus frutos. Más información [aquí](#)

¡Ellos actúan!

Descubra los proyectos de socios y miembros de la Iniciativa

[Land Core](#) ha preparado un [memorando de recomendaciones sobre el protocolo de evaluación de la salud de los suelos](#) en inglés), incluida la metodología de muestreo de suelos y la calibración de laboratorio, memo recientemente presentado por Departamento de Agricultura de los Estados Unidos - Conservación de Recursos Naturales.

[Songhaï](#) es una organización privada de voluntarios con sede en Porto-Novo (República de Benin). Songhaï contribuye al desarrollo de África mediante la creación de pueblos rurales verdes que pueden frenar o incluso detener la migración rural-urbana y dar viabilidad socioeconómica a largo plazo al desarrollo rural, con la práctica de la agricultura integrada; agricultura ecológica respetando la naturaleza y basada principalmente en biomimetismo.

En el contexto de las próximas elecciones en Canadá, [Regeneration Canada lanza una petición en línea: "Hacer de la agricultura una solución para el clima en las próximas elecciones. Agricultura regenerativa: la solución climática solicitada por los canadienses en las próximas elecciones"](#)

[Regeneration Canada](#) es una organización sin fines de lucro dedicada a promover la regeneración de la salud del suelo como una solución al cambio climático y apoyar un sistema agroalimentario saludable. Para hacer esto, Regeneration Canada concientiza y moviliza a los canadienses sobre cómo todos pueden ayudar a regenerar la salud del suelo.

Un [equipo de estudiantes de la Universidad de Ciencias de la Vida en Viena](#) (Austria) trabajó en la [Iniciativa "4 por 1000" y su potencial en Austria, especialmente en suelos agrícolas](#).

Para ver los resultados de este proyecto haga clic [aquí](#)

['Pour une Agriculture du Vivant'](#) organiza eventos y ofrece formación.

Para más información, haga clic [aquí](#) (en francés).

La [Red CaSA](#) (carbono del suelo para la agricultura sostenible en África) está creciendo.

Ahora es posible [hacer una solicitud en línea para convertirse en miembro de la red CaSA](#) (en inglés)

La solicitud debe ir [acompañada de una carta de compromiso firmada por el líder del equipo](#) (en francés)

El compromiso es participar en las actividades, principalmente a través de mensajes (foro), con algunas acciones concretas.

["Pagar la suciedad: el primer proyecto mundial allana el camino para el pago del carbono del suelo"](#) - James Nason, 7 de agosto de 2019 (en inglés)

El [Global Environment Facility](#) (GEF) publicó a principios de agosto, un [documento sobre la degradación del suelo](#).

La iniciativa "4 por 1000" en unas pocas cifras ...

359 Socios y 183 Miembros (13 del diciembre de 2018)

Todos los países u organizaciones que se han unido a la Iniciativa (haga clic [aquí](#) para saber cómo unirse a la Iniciativa) han enviado una serie de documentos a la Secretaría Ejecutiva que verifica la integridad del archivo.

Si el archivo está completo, la Secretaría Ejecutiva envía al Consorcio de Miembros, al comienzo de cada reunión, la lista de nuevos socios y miembros que se aprobarán. Solo después de esta aprobación formal, los nuevos socios y miembros se incluyen en la lista oficial.

[Consulte la lista de miembros del consorcio y socios del foro \(al 13 de diciembre de 2018\)](#)



¡Ellos actúan!

Descubra los proyectos de socios y miembros de la Iniciativa

La movilización del público en general en la lucha contra el carbono es la misión del **proyecto "Y todo comienza con el suelo"** propuesto por [Localvore-Occitanie Centrale](#) (Francia)

El proyecto "piloto" de **Localvore France "Y todo comienza desde el suelo ... Aquí cosechamos carbono"**, se lanza en el mercado de Réalmont (Tarn - Francia), todos los miércoles durante los meses de septiembre y octubre 2019.

El principio de este proyecto es ofrecer los productos de algunos productores agroecológicos, 20% más baratos para el público en general y 50% a 80% más baratos para las personas de bajos ingresos. Este descuento se realiza directamente en los stands que llevan el letrero ***Aquí recogemos carbono***.

La pequeña asociación de Tarn, Localvore France, lleva el concepto de secuestro de carbono al público en general, gracias al apoyo de socios como: La Fundación LUSH, EKIBIO, la Iniciativa "4 por 1000", Para un agricultor del suelo vivo, Comunidad de Communes Centre Tarn y la Asociación para el desarrollo del empleo agrícola y rural Tarn (ADEART).

[Para más información](#) (en francés)

Regeneration International, Filipino League of Organic : municipios, ciudades y provincias firman el Pacto de « Regeneración de las Filipinas ». Para más información, haga clic [aquí](#)

Nuevos desarrollos de investigación en el campo:

[Fuel to the Fire ofrece una visión general de los peligros de la geoingeniería para hacer frente a las amenazas climáticas](#), y en la sección 7 del informe presenta un análisis más positivo de las estrategias de eliminación de carbono natural como vía crucial para mantenerse por debajo de 1,5°C.

General Mills confirma que la explotación de ganado vacuno está secuestrando carbono :

[Estudio: La producción de carne de vacuno en explotaciones con pastos de roble blanco reduce el carbono atmosférico](#)

Varios proyectos de investigación en curso llevados a cabo por los becarios del CGIAR sobre el carbono del suelo :

[CLIFF-GRADS otorga un récord de 33 becas de investigación para 2019 sobre emisiones agrícolas y su mitigación](#)

[Efectos del uso de la tierra y de la gestión forestal en el carbono del suelo en el este de los Estados-Unidos.](#)

Proyecto de arroz regenerativo en curso en Tailandia. [Cultivo regenerativo de arroz en Tailandia](#)

El Dr. Rattan Lal analiza la eco-intensificación, el secuestro de carbono en el suelo y el ecosistema

[Eco-intensificación a través del secuestro de carbono en el suelo](#)

Noticias sobre agricultores que construyen suelos sanos :

[Una pareja canadiense diversifica su granja de 5.000 acres para proteger y desarrollar suelos sanos](#)

[Los agricultores de Iowa están exigiendo pagos ecosistémicos para el cuidado de la tierra y el secuestro de carbono](#) - planteando el tema en el ciclo electoral de 2020 en los Estados Unidos.



¡Ellos actúan!

Descubra los proyectos de socios y miembros de la Iniciativa

Oportunidades de financiamiento y subvenciones :

Estados Unidos - [Partners for Places : donantes nacionales invierten en proyectos locales que promueven un medio ambiente saludable, una economía fuerte y el bienestar de todos los residentes](#). A través de estos proyectos, Partners for Places fomenta relaciones a largo plazo que hacen que nuestras áreas urbanas sean más prósperas, habitables y dinámicas. El programa de subvenciones proporcionará inversiones a los consorcios de \$25.000 a \$75.000 para proyectos de un año, o de \$50.000 a \$100.000 para proyectos de dos años, la cantidad equivalente es requerida a una o más fundaciones locales.

Nuevas iniciativas :

[Indigo Agriculture](#) anuncia [la iniciativa Terraton](#)

[Australia está estableciendo un fondo de reducción de emisiones para fomentar las prácticas que secuestran carbono en el suelo.](#)

Una [iniciativa mundial de restauración de ecosistemas](#) se pone en marcha.

[Soil Heroes](#) es un nuevo proyecto en los Países Bajos que tiene como objetivo devolver los pagos ecosistémicos a los agricultores que trabajan para secuestrar carbono y construir suelos sanos.

[La campaña "Adopta un metro de suelo" está despegando.](#)

'[The Carrot Project](#)': Proyecto en marcha para ayudar a desarrollar una red de apoyo a las empresas agrícolas y alimentarias de Nueva Inglaterra y del Valle del Hudson en Nueva York.

Desarrollo de políticas :

[Union of Concerned Scientists da una visión general de las propuestas de políticas estatales y federales de los Estados Unidos para promover los suelos sanos y el secuestro de carbono en el suelo.](#)

Proceso de la CMNUCC y el carbono del suelo :

Una [útil recopilación de presentaciones](#) realizadas en la reunión de la CMNUCC de junio de 2019 en Bonn sobre el carbono y la salud de los suelos.

TED TALK - Abril 2019

["Una solución al cambio climático que está justo debajo de nuestros pies" - Asmeret Asefaw Berhe, científica del suelo](#)

Para apoyar financieramente la Iniciativa "4 por 1000", comuníquese con la Sra. Béatrice Breton-Askar, encargada de las relaciones con los donantes: beatrice.breton-askar@4p1000.org
Le damos las gracias de antemano por su apoyo.

La iniciativa "4 por 1000": Suelos para la Seguridad alimentaria y el Clima



¡Todos estamos preocupados!

Cada uno de nosotros puede actuar para hacer avanzar las cosas, y juntos podemos establecer la diferencia. Nuestras acciones individuales o colectivas pueden hacer que esto ocurra.

[Unirse a la iniciativa](#)

La Secretaría Ejecutiva necesita fortalecer su capacidad para implementar la hoja de ruta anual y organizar reuniones estatutarias, incluyendo el CCT o reuniones regionales. Si desea contribuir a nuestro esfuerzo conjunto, comuníquese con la Secretaría Ejecutiva: secretariat@4p1000.org

Ideas, sugerencias ...

Envíe un correo electrónico a la Secretaría Ejecutiva:

secretariat@4p1000.org



www.4p1000.org