

Estimados socios y miembros,

*El hombre tiene cierta propensión a ser la causa de los desastres que le afectan, ya sea voluntaria o involuntariamente. Apenas vimos el final del túnel de la pandemia del Covid-19 y a pesar de encontrarnos en un contexto global extremadamente preocupante (cambio climático, erosión de la biodiversidad y desertificación), el hombre está desencadenando un conflicto que corre el riesgo de provocar una de las peores crisis alimentarias jamás conocidas. Más allá de las lecciones que podemos aprender de nuestra dependencia del comercio mundial y de la producción de alimentos de ciertos países, esta crisis está socavando la solidaridad internacional y reavivando el abandono a los necesitados. Debemos aprovechar la oportunidad para reaccionar y actuar a favor de la regeneración de la salud del suelo, ya que es la única manera de dar una respuesta seria a la soberanía alimentaria, al menos a nivel regional.*



*En este contexto, es reconfortante ver que el movimiento mundial para salvar los suelos está avanzando. Más allá de los 3.900 millones de personas alcanzadas por la campaña El movimiento "Save Soil" de Conscious Planet liderado por Sadhguru<sup>[1]</sup> cuenta ya con más de 2.500 millones de seguidores; nuestra Iniciativa es uno de ellos. Desde Junio de 2022 contamos con 721 socios, entre los que 321 son miembros, al concluir la GFFA en Enero de 2022 en Berlín, [68 Ministros de Agricultura firmaron una declaración sobre la salud del suelo](#) en la que hicieron referencia a la Iniciativa "4 por 1000", como también ocurrió en [la carta abierta de los 26 Premios Mundiales de la Alimentación de los países del G7](#). Hemos escrito a los Ministros de Agricultura para darles argumentos para que defiendan con más ahínco la salud del suelo como punto de partida para la acción de las tres Convenciones de Naciones Unidas resultantes de la Cumbre de Río de 1992. En este sentido tuvo lugar la participación de la Iniciativa en la La COP 15 de la UNCCD en Abidjan.*

*Gracias al Plan Estratégico 2050, y su Plan de Implementación que se encuentra actualmente en proceso de validación, sabemos lo que la Iniciativa, sus socios, integrantes y amigos debemos hacer para continuar, desplegar y fortalecer nuestra acción y nuestro impacto a favor de la salud de los suelos. Más que nunca necesitamos su participación a todos los niveles para poner en marcha las 148 acciones del Plan de Implementación, gracias a la creación de asociaciones, coaliciones y alianzas que permitan actuar y financiar la Iniciativa. Ustedes tienen que ser los actores para llevar a cabo este cambio gigantesco que queremos lograr.*

*Para que puedan tomar ideas, hemos reunido en un libro los elementos que son necesarios para este cambio a favor de la salud del suelo; esta es el objetivo, la herramienta es la agroecología y los actores son los agricultores y los silvicultores. No dude en promover la lectura de este libro que actualmente está disponible en francés pero que, muy pronto lo estará en inglés y español.*

*También en esta línea, hemos preparado un folleto especial de vitivinicultura con nuestros amigos de la OIV<sup>[2]</sup>, a quienes doy las gracias aquí, en particular a Pau ROCCA, Alejandro FUENTES-ESPINOZA y Anne REUTIN<sup>[3]</sup>. Le ruego comparta el enlace a este folleto especial en sus sitios web y redes sociales. En este momento estamos preparando otros folletos especiales sobre distintos temas (biocarbón, etc...) y si desea participar o tienes alguna idea nueva, compártelas con nuestro equipo (haciendo clic [aquí](#)).*

*Para mejorar la visibilidad de la Iniciativa internacional "4 por 1000" en internet, le agradeceríamos que agregara la dirección <https://4p1000.org/> a sus respectivos sitios web.*

*A principios de año, la Dra. Lini WOLLENBERG y el Profesor Saïdou Nourou SALL abandonaron el Comité Científico y Técnico (CCT) de la Iniciativa "4 por 1000". La Secretaría Ejecutiva les agradece calurosamente su trabajo dentro del CCT, y da una calurosa bienvenida a dos nuevos expertos, designados mediante consulta electrónica por el Consorcio de Miembros, la Dra. Deborah BOSSIO, reconocida científica estadounidense, actualmente trabajando en la ONG The Nature Conservancy, y el Dr. Adesola OLALEYE, científico canadiense-nigeriano, Universidad de Eswatini (Suazilandia).*

*Aunque me repita en los boletines, necesitamos su apoyo en términos de recursos humanos y financieros. [Béatrice Breton-Askar](#) está a su disposición para estudiar todos los detalles prácticos de un posible apoyo. Todo apoyo es bienvenido, no hay apoyo pequeño. La venta del libro al que nos hemos referido anteriormente forma parte de él, ya que los derechos de autor se destinan íntegramente a la Iniciativa "4 por 1000".*

*Cuidense, cuiden a sus seres queridos y a los suelos que heredaran nuestros hijos.*

**Dr. Paul LUU**, Secretario Ejecutivo de la Iniciativa internacional "4 por 1000"

[1] Se firmó un MoU con 4p1000 el 8 de abril

[2] Se firmó un MoU con 4p1000 el 6 de abril

[3] Pau Rocca, Director General de la OIV; Alejandro Fuentes-Espinoza, Jefe de la Unidad de Viticultura de la OIV y Miembro del Comité Científico y Técnico de la Iniciativa internacional "4 por 1000"; y Anne Reutin, Responsable de Proyectos de Medio Ambiente y Viticultura de la OIV.



## Dos nuevos expertos se han incorporado al Comité Científico y Técnico de la Iniciativa Internacional "4 por 1000" »



*Dra. Deborah BOSSIO*



*Dr. Adesola OLALEYE*

Desde la reunión del Comité Científico y Técnico (CCT) de la Iniciativa internacional "4 por 1000" celebrada en Glasgow en noviembre de 2021 al margen de la COP 26 de la CMNUCC, dos miembros han dejado el CCT, la Dra. Lini WOLLENBERG y el Profesor Saïdou Nourou SALL. La Secretaría Ejecutiva les agradece calurosamente su gran trabajo dentro del CCT.

Se lanzó una convocatoria de candidaturas, el Consorcio de Miembros nombró entonces, mediante consulta electrónica, dos nuevos expertos para el Comité Científico y Técnico de la Iniciativa "4 por 1000":

- **Dra. Deborah BOSSIO, reconocida científica estadounidense, actualmente trabaja en la ONG The Nature Conservancy, y**
- **Dr. Adesola OLALEYE, científico canadiense-nigeriana, Universidad de Suazilandia.**

Para obtener más información sobre CCT, haga clic [aquí](#).

Para leer la biografía de los 14 expertos del CCT, haga clic [aquí](#).



## En el ámbito científico, los días 6 y 7 de junio de 2022 se organizó en Montpellier la 13ª reunión del Comité Científico y Técnico (CCT) de la Iniciativa internacional "4 por 1000".

Lini Wollenberg y Saidou Nourou Sall han renunciado a sus cargos como miembros del CCT. Se dio la bienvenida a los nuevos miembros, Deborah Bossio y Adesola Olaleye.

La reunión se desarrolló en siete sesiones.

- La sesión 1 versó sobre artículos científicos. En 2022 se publicará un número especial en la revista internacional "Regional Environmental Change" (Springer Nature, factor de impacto 3.1) con el título "Prácticas de gestión sostenible para aumentar el secuestro de carbono en el suelo: cuáles son sus aportes a la mitigación del cambio climático, la adaptación y la alimentación seguridad en diferentes ecosistemas y regiones del mundo". El número especial se dividirá en cinco secciones de diferentes regiones del mundo (América, Asia, Europa, África y Oceanía).
- La Sesión 2 trató sobre la evaluación formativa de proyectos. La cuarta convocatoria de evaluación formativa de proyectos por parte del Comité Científico y Técnico (CCT) de la Iniciativa internacional "4 por 1000" fue lanzada el 1 de abril de 2022 y cerrada el 1 de julio de 2022. Los proyectos serán evaluados por el CCT durante el mes de julio y agosto y la Secretaría Ejecutiva enviará el informe a los líderes de los proyectos durante el mes de septiembre.
- Durante la sesión 3 se trató la implicación de la Iniciativa en diferentes acciones de alto nivel como ORCASA, EJP Soil, Misión de la UE "A Soil Deal for Europe", GSP, VERRA,...
- Durante la sesión 4, se discutió el plan de implementación "4 por 1000" ».
- La sesión 5 se centró en la gobernanza de la Iniciativa.
- La sesión 6 trató sobre la divulgación. Importantes eventos han ocurrido desde la última reunión del CCT, como la Semana Verde de la UE - Feria Virtual, la participación de la Iniciativa en el movimiento "Planeta Consciente" Save Soil. La Iniciativa y la Organización Internacional de la Vid y el Vino han firmado un Memorándum de Entendimiento. La plataforma colaborativa y el nuevo sitio web fueron explicados al CCT por la Secretaría Ejecutiva.
- Durante la última sesión se revisaron los objetivos propuestos en las últimas reuniones y se discutió el plan de acción del CCT para el próximo período. Finalmente, se ha planificado la 6ª Jornada de la Iniciativa "4 por 1000" en el marco de la COP 27 de la CMNUCC y la 14ª reunión del CCT en Sharm El Sheikh (Egipto) en noviembre de 2022.



## Actividades de "4 por 1000" en la UNCCD COP15 en Abidjan (9-20 de mayo de 2022)

Con el objetivo de promover la gestión sostenible de la tierra como denominador común de las tres Convenciones de Río y aumentar el reconocimiento de la Iniciativa entre los actores de la gestión sostenible de la tierra fuera de la comunidad climática, la "4 por 1000" participó en los eventos relacionados con las negociaciones en la COP15 de la CNULD en Abiyán.

Durante tres mesas redondas, organizadas por CIFOR/ICRAF, la Coalición CA4SH y Regeneration Internacional, pudimos compartir la visión y la estrategia de implementación de la Iniciativa con diferentes partes interesadas.

Durante un evento paralelo, que fue organizado conjuntamente en el marco de la Comunidad de Práctica "Iniciativa 4 por 1000"/ [GIZ Suelos-Clima](#) en cooperación con la [Iniciativa ELD](#), se presentó un enfoque de armonización de los sistemas objetivo de las tres Convenciones de Río. Representantes de las tres Convenciones, WWF, la Oficina del Presidente en Rwanda y la Universidad de Bonn destacaron el papel central de cada uno de los sistemas de objetivos y como se podían armonizar para permitir una más efectiva implementación de las convenciones en relación a los esfuerzos económicos, administrativos y de seguimiento, la identificación de áreas prioritarias regionales y la movilización de financiación. Se señaló que, si bien el proceso se inició a nivel de la Secretaría de la Convención de la ONU, la implementación final depende del compromiso de los países que forman parte. El tema se explorará más a fondo en eventos futuros, por ejemplo, en la COP27 de la CMNUCC.

La documentación completa así como la grabación del evento se pueden encontrar [aquí](#).



### ‘Suelos sanos para un planeta sano: Creación de sistemas alimentarios resilientes para una mayor seguridad alimentaria y nutricional (restauración)’

Este evento paralelo de la UNCCD COP15 se llevó a cabo el 12 de mayo de 2022 y fue organizado por WWF, CGIAR, FAO, ICRAF-CIFOR, TMG, UNEP, IICA, CFS.

Un suelo saludable es la base misma de nuestro sistema alimentario. Más del 90% de nuestra producción de alimentos depende del suelo. El suelo es también uno de los sumideros de carbono más importantes de la Tierra. Sin embargo, se estima que más de un tercio de la superficie de la Tierra está degradada, lo que limita la capacidad del suelo para proporcionar estos servicios y funciones vitales del ecosistema. Para detener esta tendencia, las personas, los países y las empresas deben unirse en sus esfuerzos por devolver la vida a los suelos degradados. Una de las soluciones más efectivas y rentables para lograr la seguridad alimentaria y nutricional, combatir el cambio climático y la pérdida de biodiversidad es restaurar los suelos degradados mediante la construcción de ecosistemas de suelos saludables. En reconocimiento de esto, la Coalición de Acción para la Salud del Suelo ([CA4SH](#)) establecida durante la cumbre de Sistemas Alimentarios de la ONU, reunió a actores para movilizar inversiones y fortalecer el entorno propicio para escalar la salud del suelo, lo que en última instancia apoyará el logro del Acuerdo de París, el Agenda 2030 y los objetivos de Neutralidad en la Degradación de Tierras de la UNCCD simultáneamente. Al transformar nuestros sistemas alimentarios desde cero y expandir el uso de enfoques como la agricultura regenerativa y de conservación, la agrosilvicultura y otros sistemas integrados, podemos reconstruir sistemas alimentarios saludables y resilientes, restaurar suelos degradados, ayudar a asegurar agua limpia, conservar la biodiversidad y apoyar los medios de subsistencia. **En la sesión se presentó el papel protagonista de los suelos sanos para contribuir a los objetivos de las tres Convenciones de Río y, en particular, a los objetivos de la neutralidad de la degradación de la tierra (NDT).** Los ponentes compartieron sus experiencias sobre cómo están trabajando para revertir la degradación de la tierra y restaurar la salud del suelo.

Claudia Schepp, miembro de la Secretaría Ejecutiva de la Iniciativa internacional "4 por 1000" y de la Oficina Federal Alemana para la Agricultura y la Alimentación (BLE) intervino como ponente.

Para más información, pulse [aquí](#). Para ver el evento, haga clic [aquí](#) (a partir de 2:20:00).



El 13 de mayo de 2022, Regeneration Internacional (RI), Socio de la Iniciativa "4 por 1000", envió una delegación a la 15ª Convención de las Partes de la Convención de las Naciones Unidas para Combatir la Desertificación (UNCCD COP15) para presentar [los sistemas agroforestales de Agaves](#) y el trabajo de sus socios y organizaciones miembros de "4 por 1000", [Vía Orgánica en San Miguel Allende en México](#). Presentaron un proyecto de regeneración de tierras a gran escala como parte de la Gran Muralla Verde que tuvo una buena acogida se comprometiendo a su implementación.

*“Estamos muy contentos con este resultado. Puede influir en toda la región del Sahel, donde el agave ya ha crecido durante siglos, y brindar un apoyo continuo a los proyectos de regeneración natural asistidos por agricultores al ayudar a los pastores de las zonas áridas a aliviar el ganado que sufre sequías, hambrunas y temperaturas letales, y a rehidratar y regenerar los paisajes de las tierras áridas y secuestrar carbono en los suelos”,* dijeron Precious Phiri y Oliver Gardiner de la delegación de RI.

Durante el evento, el Dr. Paul Luu, Secretario Ejecutivo, y Claudia Schepp de la Iniciativa internacional "4 por 1000", destacaron la importancia del trabajo de Regeneration Internacional (RI) y plantearon la necesidad de que RI y los Socios del "4 por 1000" tengan acceso a financiación para poder desarrollar la agricultura regenerativa a escala global. Agradecen a patrocinadores como [Vía Orgánica](#) y el municipio de San Miguel Allende su compromiso para implementar los objetivos de "4 por 1000" como Socios de la Iniciativa – dando ejemplo de una alianza loable entre agricultores y autoridades locales.

Para ver el evento, haga clic [aquí](#). Para ver el resumen del evento, haga clic [aquí](#).

Para ver su stand en la Feria Virtual de la Iniciativa, está [aquí](#).



## "Suelos saludables para un planeta saludable"

La Feria Virtual de la Iniciativa internacional "4 por 1000" está en pleno apogeo.

Ya se han creado 104 stands y cada vez hay más en construcción. El intercambio entre los Socios realmente está despegando.

Todos los eventos y todas las fechas se seguirán publicando en la página principal del programa ([aquí](#)). Por lo tanto, se debe consultar regularmente!



El movimiento « [Pour une Agriculture du Vivant](#) », la « [Agence Bio](#) » (Agencia Ecológica) y la [Iniciativa internacional "4 por 1000"](#) se unen para iniciar y aplicar un nuevo modelo agrícola y alimentario.

Esta colaboración se concretó con la organización de los "Desafíos de la Agroecología" los días 12 y 13 de abril, reuniendo en el Campus de UniLaSalle en Beauvais a cerca de 200 actores representativos del ecosistema agropecuario francés para co-construir y acelerar una transición agroecológica deseable para todos los actores, todos los sectores, todos los territorios y para la sociedad civil en su conjunto.

**¿Cuáles son los "Desafíos agroecológicos"?** La necesidad y la urgencia de una profunda revisión del sistema de producción, transformación y distribución de alimentos en Francia. Hoy en día, los pioneros de la agroecología han demostrado la viabilidad de este enfoque, mientras que el último informe del IPCC nos ha recordado una vez más el interés de la agroecología para afrontar el desafío climático. Para construir las condiciones de la emergencia de un nuevo modelo agrícola y alimentario nacional, y para acompañar la transición agroecológica de toda la agricultura francesa, los "Desafíos de la Agroecología" se han propuesto hacer converger estas dinámicas en un enfoque federativo y abierto. Por primera vez, los agricultores, los investigadores, las cooperativas/negativas, los agentes de la industria, las instituciones, las autoridades locales y los socios técnicos y financieros se reunieron en torno a un enfoque abierto y con visión de futuro.

Para encontrar el dossier de prensa completo y el informe (sólo en francés) del trabajo realizado durante los "Desafíos de la Agroecología", por favor haga clic [aquí](#).



El 2 de junio se celebró en París la 2ª edición de Neutrality, la Conferencia Nacional sobre la Contribución a la Neutralidad del Carbono.

Organizada por el Instituto Orygeen y Everwood, y bajo el Alto Patrocinio de los Ministerios franceses de Agricultura y Alimentación y Transición Ecológica y Solidaria, la conferencia reunió a 33 ponentes, todos los actores del bosque/madera y agricultores y empresas ya involucradas, y más de 300 participantes asistieron a la conferencia de forma presencial o digital.

La Conferencia de Neutralidad tuvo como objetivo ilustrar a las empresas que desean completar sus la iniciativas de descarbonización con iniciativas que contribuyen a la neutralidad de carbono. Se propuso compartir los comentarios de aquellos que ya están actuando, en particular los actores de los sectores agrícola y forestal franceses que pueden aportar su experiencia.

La Iniciativa internacional "4 por 1000" formó parte de este evento.

Para obtener más información y ver las sesiones en diferido, haga clic [aquí](#).

**Apoya la Iniciativa internacional "4 por 1000"!**

Apoya la Iniciativa "4 por 1000" encargando el libro *"Los agricultores tienen la Tierra en sus manos"*, directamente en el sitio web de 'Editions La Butineuse' haciendo clic [aquí](#), y promoverlo entre sus distintos públicos.

El objetivo de este libro, escrito para el público en general, es ofrecer una visión sencilla y sin prejuicios de la agricultura actual y de las soluciones que garantizarán el futuro de la humanidad en el planeta Tierra. Partiendo de fundamentos científicos y de la historia de "r-evoluciones", este libro intenta arrojar luz sobre diferentes cuestiones sin eludir interrogantes.

La agricultura es parte de la solución al cambio climático, pero demasiada gente sigue ignorándola.

La versión en inglés de este libro está programada para fines de julio y la **versión en español para fines de agosto**.

Todos los derechos de autor de este libro serán donados a la Iniciativa internacional "4 por 1000".

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](mailto:beatrice.breton-askar@4p1000.org)

Para ver el archivo de presentación, haga clic [aquí](#). Le damos las gracias de antemano por su apoyo.





## Gobiernos y autoridades locales - ¿Actúan!

**El Ministerio de Agricultura y Silvicultura de Finlandia está proporcionando € 7,3 millones en fondos para 19 nuevos proyectos de desarrollo « Catch the Carbon » que promueven el trabajo climático en el sector del uso de la tierra.**

Los nuevos proyectos 'Catch the Carbon' desarrollarán y probarán el trabajo climático regional y local, los mercados de carbono y los programas de compensación en agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra, y fortalecerán la base de conocimiento para los inventarios de gases de efecto invernadero.

Los proyectos complementarán el paquete de medidas climáticas 'Catch the Carbon' lanzado en 2020 como parte de las medidas adicionales para el sector del uso de la tierra en el marco del programa gubernamental. El objetivo es lograr un impacto climático anual de al menos tres millones de toneladas de dióxido de carbono equivalente para 2035. Con las nuevas decisiones de financiación, el número de proyectos « Catch the Carbon » aumentará a más de cien.

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

**El gobierno de Nueva Gales del Sur en Australia ha presentado un paquete récord de silvicultura agrícola de 28 millones de dólares** como parte del presupuesto estatal 2022/23 para reforzar el apoyo sobre el terreno a los productores, impulsar la innovación y promover las mejores prácticas en empresas forestales agrícolas sostenibles. Para saber más, haga clic [aquí](#).

Australia es Socio de la Iniciativa internacional "4 por 1000".

**El Gobierno de Canadá está ayudando a los productores agrícolas a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero financiando la adquisición de tecnologías limpias con 15,2 millones de dólares.** Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

**El Gobierno de Canadá ha tomado medidas concretas para hacer frente al cambio climático en el sector agrícola.**

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



### La iniciativa "4 por 1000" en una cifra ...

**721 socios incluidos 321 miembros!** (Mayo de 2022)

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 o al Bureau (según el período del año), 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](#)



## Organizaciones internacionales **Actúan!**

**CCAFS, el Programa de Investigación del CGIAR sobre Cambio Climático, Agricultura y Seguridad Alimentaria, ha publicado un documento [“Ambición para el secuestro de carbono orgánico del suelo en nuevas contribuciones determinadas a nivel nacional y contribuciones actualizadas para 2020 -2021: análisis de los subsectores agrícolas en las estrategias nacionales sobre el clima cambio”](#).**

Este documento se basa en el análisis ["Compromisos de los países con el carbono orgánico del suelo en contribuciones determinadas a nivel nacional"](#) de Liesl Wiese y sus coautores, incluidos los miembros del Comité Científico y Técnico de la Iniciativa “4 por 1000”.

Algunos mensajes clave:

- 35 países han hecho referencia al SOC en las últimas NDC, incluidos 22 en las contribuciones de mitigación y 16 en las contribuciones de adaptación. Esto representa 21 países más que la ronda anterior de NDC según Wiese et al. (2021).
- 50-60% de los países con mayor potencial para reducir las emisiones de GEI (gases de efecto invernadero) en el carbono del suelo han incluido acciones de mitigación en estos subsectores en sus NDC.
- Las prioridades de mitigación del carbono del suelo incluían la gestión de humedales (24 % de 148 países), la agrosilvicultura (23%) y la gestión de pastos (14%). Las prioridades de adaptación también incluyeron la gestión de humedales (36%), la agrosilvicultura (22%) y la gestión de pastos (15%).

Los datos reflejan el análisis de las NDC (contribuciones determinadas a nivel nacional) disponibles a partir del 1 de noviembre de 2021.

CCAFS, el programa de investigación de CGIAR sobre Cambio Climático, Agricultura y Seguridad Alimentaria, también ha publicado un informe sobre el análisis de la ganadería en las NDC, titulado [“Mitigación de la agricultura en contribuciones determinadas a nivel nacional: 2020-2021/22”](#).

**El Mecanismo para Bosques y Fincas (FFF) ofrece apoyo a las organizaciones de productores forestales y agrícolas** (pequeños productores agrícolas, grupos de mujeres rurales, comunidades locales e instituciones de pueblos indígenas) para aumentar sus capacidades técnicas y empresariales y para que puedan tener un papel tan importante en la lucha contra el cambio climático y en la mejora de la seguridad alimentaria. El FFF también colabora con los gobiernos para elaborar mecanismos intersectoriales y procesos políticos que aprovechan la contribución de los habitantes de las zonas rurales. El FFF es una asociación entre FAO, IIED, UICN y AgriCord. Entre [sus donantes actuales](#) se incluyen Alemania, la Unión Europea a través del programa FAO-EU FLEGT, Finlandia, IKEA, Suecia, los Estados Unidos de América, y los Países Bajos. Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

**La Alianza mundial sobre los suelos (FAO) publicó el Mapa Global de Suelos Negros en mayo.**

Este mapa contiene datos cruciales, se ha desarrollado con un enfoque impulsado por los distintos países, y se basa en un extenso programa de capacitación durante los años 2020-2021. Los suelos negros son fundamentales para la seguridad alimentaria mundial y tienen un alto potencial para el secuestro de carbono, por lo tanto son esenciales en la lucha contra el cambio climático!

Explora el mapa [aquí](#). Leer el folleto [aquí](#). Lea el comunicado de prensa [aquí](#).

Para ver su stand en la Feria Virtual de la Iniciativa, está [aquí](#).

**La Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) ha publicado "Recarbonizando los suelos del mundo", un manual de 6 volúmenes que presenta diferentes prácticas de gestión sostenible del suelo que tienen un efecto positivo en las reservas de carbono orgánico del suelo en el mundo.**

Este manual ha sido desarrollado gracias al trabajo participativo de más de 400 expertos en manejo de suelos de todo el mundo. El documento fue revisado por un comité editorial integrado por miembros de la FAO, ITPS, UNCCD-SPI, el Comité Científico y Técnico de la Iniciativa internacional “4 por 1000” y el proyecto CIRCASA. Para verlo, haga click [aquí](#).

**Según un nuevo informe de la FAO, los bosques y los árboles pueden ayudarnos a recuperarnos de múltiples crisis.**

El informe Situación de los Bosques del Mundo 2022 detalla tres caminos que debemos seguir para liberar el potencial de los bosques: **detener la deforestación y conservar los bosques ; restaurar las tierras degradadas y ampliar la agroforestería ; utilizar los bosques de forma sostenible y crear cadenas de valor verdes**. Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

**“Potencial global de secuestro de carbono de la agrosilvicultura y aumento de la cubierta arbórea en tierras agrícolas”**

El incremento de árboles en la agricultura puede allanar el camino para una transformación del sistema alimentario mundial, según un nuevo estudio publicado en mayo que revela que incluso pequeños aumentos en la cubierta arbórea mundial en las tierras de cultivo podrían ofrecer un respiro a la acumulación de carbono a corto plazo en la atmósfera, beneficiando la subsistencia de los pequeños agricultores, la biodiversidad, los ecosistemas y los servicios de los ecosistemas.

Después de trabajar varios años para cuantificar el alcance, la distribución geográfica y el potencial de mitigación de carbono de la agrosilvicultura, el estudio titulado "Potencial de secuestro de carbono global de la agrosilvicultura y aumento de la cobertura de árboles en tierras agrícolas" - dirigido por científicos del Centro para el Futuro de las Montañas del Instituto de Botánica de Kunming (Academia China de Ciencias), el Centro para la Investigación Forestal Internacional-Global Agroforestry (CIFOR-ICRAF), 'The Nature Conservancy' y el Centro Euromediterráneo de Cambio Climático (CMCC) - es un claro ejemplo para que los formuladores de políticas e instituciones promuevan, de forma general, la implementación de prácticas agroforestales para mitigar los efectos del cambio climático, fortaleciendo, además, los ecosistemas, reaturando las tierras degradadas y mejorando la seguridad alimentaria.

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

Para ver el stand de The Nature Conservancy en la Feria Virtual de la Iniciativa, está [aquí](#). ICRAF y 'The Nature Conservancy' son Miembros de la Iniciativa internacional “4 por 1000”.

## Apunte la fecha!

### "Participar en el desarrollo de la agricultura sostenible, garantía de una salud única" - 10 sesiones de enero a diciembre de 2022

El ciclo del Instituto Planet A® tiene como objetivo central crear con expertos de alto nivel, pertenecientes al sector público y privado, una cultura del rol de la Agricultura para dar respuesta a los desafíos sociales, climáticos y geopolíticos a los que nos estamos enfrentado. Para obtener más información, haga clic [aquí](#) (en francés).

### 1º Encuentro Mundial de Cero Laboreo - 05 al 08 de julio de 2022 - Foz do Iguaçu - Paraná - Brasil

Este gran evento, promovido cada dos años por la Federación Brasileña del Sistema de Siembra Directa - [FEBRAPDP](#), celebrará en 2022 el 50º aniversario del Sistema de Siembra Directa (SPD) en América Latina y el 30º aniversario de la FEBRAPDP. El tema central es la sistema de cero laboreo para preservar el suelo, la vida y las generaciones futuras. Más información, haga clic [aquí](#).

### 5º Congreso Mundial de Agroforestería: En transición hacia un mundo sostenible - 17-20 de julio de 2022, Ciudad de Quebec, Canadá.

La agrosilvicultura es un componente esencial de la necesaria transición ecológica, energética, social y económica. Esta transición, de gran alcance, puede y debe lograrse mediante un diálogo participativo que tienda puentes entre la investigación, la elaboración de políticas y la aplicación sobre el terreno. Más información, haga clic [aquí](#).

### La 8.ª Cumbre ALGOA (Gobiernos locales asiáticos para la agricultura orgánica) - del 18 al 19 de julio de 2022 físicamente - Condado de Goesan, Corea del Sur.

Información e inscripciones [aquí](#).

### Simposio Mundial de Apoyo a la Nutrición de los Suelos - 26-29 de julio de 2022 - 13:00 - 16:00 CEST - Evento virtual

El Simposio "Los suelos, origen de los alimentos"(GSOIL4N) reunirá a la ciencia y a los responsables de la formulación de políticas para revisar la situación actual y los retos de la fertilidad del suelo en relación con los cultivos y la nutrición animal y humana. Se espera que el simposio identifique brechas críticas de conocimiento y proporcione una base para la discusión sobre soluciones que pueden brindar sistemas agroalimentarios más nutritivos para mejorar la salud y el bienestar humanos al tiempo que protegen el medio ambiente. Más información, haga clic [aquí](#).



## Organismos de financiación pública

### Actúan!

#### Adaptación a la vida: Los agricultores indios convierten los residuos en oro

En los últimos 20 años, los suelos de Maharashtra (India) han degenerado debido al estrés provocado por el cambio climático y el uso excesivo de fertilizantes químicos. Esto está amenazando los medios de vida de los pequeños agricultores de las zonas rurales de Maharashtra. Al mismo tiempo, los municipios tienen que hacer frente a la cantidad de residuos urbanos producidos por una población creciente. En nombre del Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ) de Alemania, el [programa global de la GIZ "Protección y rehabilitación del suelo para la seguridad alimentaria"](#) apoya las medidas de adaptación al cambio climático en cooperación con el gobierno indio. Convertir los residuos en abono orgánico urbano es una solución innovadora tanto para las ciudades como para los agricultores: los residuos municipales se reutilizan y los agricultores obtienen mejores cosechas y productos, a la vez que aumentan la resistencia de los suelos agrícolas. Para ver el video, haga clic [aquí](#).



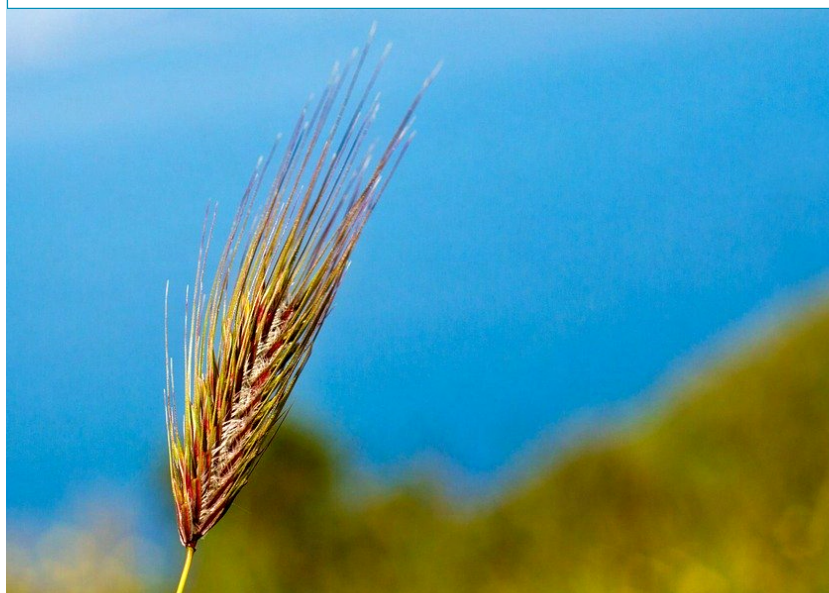
## Organismos de financiación privada

### Actúan!

*"Queremos demostrar que la transición agroecológica y alimentaria es posible. ¿Cual es nuestro objetivo? Conseguir que las soluciones avancen más rápidamente que los problemas. Cuando veo la como son de interesantes y creativas las diferentes iniciativas sobre el terreno, siento más confianza en el futuro!"* - Guilhem Soutou, Responsable de la línea de alimentación sostenible - Fundación Daniel y Nina Carasso

La Fundación Daniel y Nina Carasso apoya a los valientes pioneros de la Alimentación Sostenible: que sacan a la luz las prácticas más sostenibles desde la producción de semillas hasta el compost, para promover el acceso universal a una alimentación saludable, respetuosa con las personas y los ecosistemas. Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

**Junto con los agricultores, las comunidades, las empresas y las industrias, reNature está haciendo que la agrosilvicultura regenerativa sea la corriente principal.** Al diseñar e implementar granjas modelo y crear escuelas modelo, reNature está abordando el cambio climático y la pérdida de biodiversidad al tiempo que proporciona alimentos e ingresos a los agricultores y las comunidades. ReNature desarrolla muchos proyectos. Más información, haga clic [aquí](#).





## Apunte la fecha!

### 31º Congreso Internacional de Horticultura - 14-20 de agosto de 2022 - Angers, Francia.

Organizado cada cuatro años bajo los auspicios de la Sociedad Internacional de Ciencias Hortícolas, el Congreso Internacional de Horticultura es el evento científico más importante en los campos relacionados con la horticultura. Más información [aquí](#).

### ‘Reducir a la mitad los residuos de nitrógeno para 2030’ - 24-28 Octubre 2022 - Madrid (España)

El nitrógeno juega un papel fundamental en los sistemas agroalimentarios. Cerca del 80% de este valioso recurso se pierde en el medio ambiente antes de llegar a nuestros platos. A esta pérdida la denominamos desperdicio de nitrógeno. El ambicioso objetivo de reducir a la mitad el desperdicio de nitrógeno para 2030 requiere una importante coordinación de muchos actores: científicos, multidisciplinares, agricultores, industria, responsables políticos, ONG y consumidores. El XXI International N Workshop pretende contribuir a este reto acogiendo contribuciones científicas que traten este problema a diferentes escalas y sistemas (cultivos, ganadería, agrosilvicultura, silvicultura, sistemas urbanos y agroalimentarios). Información y registro [aquí](#).

### GGGWeek2022 - Del 24 al 28 de octubre de 2022 - Presencial y virtual - Seúl (República de Corea)

Temas: Asociaciones público-privadas para movilizar financiamiento verde y climático, desarrollar mercados/tarifación del carbono, adoptar soluciones basadas en la naturaleza y mejorar las capacidades de adaptación. Más información [aquí](#).

### El 43 Congreso Mundial de la Viña y el Vino y la 20 Asamblea General de la Organización Internacional de la Viña y el Vino (OIV) - Del 31 de octubre al 4 de noviembre en Ensenada, Baja California, México

El Congreso de 2022 se centrará en "Retos actuales: Sostenibilidad, Covid y Cambio Climático". Información y inscripciones [aquí](#)

### La Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) - COP 27 - Del 7 al 18 de noviembre de 2022 - Sharm El-Sheikh (Egipto).

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

### 6º día de la Iniciativa Internacional "4 por 1000" - 16 de noviembre de 2022 - Sharm El-Sheikh (Egipto). Más información por venir [aquí](#).



## Organizaciones de agricultores y de silvicultores. Actúan!

### Gestión del agua en la Agricultura de Conservación de Suelos (ACS)

La observación de los perfiles de suelo en el sistema ACS muestra cambios claros en comparación con un suelo con laboreo. Estos desarrollos conducen a un cambio en la circulación del agua tanto a nivel de infiltración como en profundidad. Además, el aumento de la tasa de materia orgánica permite almacenar más agua y el mantillo superficial reduce la evapotranspiración.

Todos estos elementos muestran que la gestión del agua en ACS debe replantearse y que, para quienes disponen de riego, su gestión también debe evolucionar. [APAD te ayuda con este 'Momento Técnico'](#) a conseguir tener un mejor control del agua utilizando ACS.

Para ver su stand en la Feria Virtual de la Iniciativa, está [aquí](#).

**Mañana la Tierra** ('Demain la Terre') es una asociación francesa bajo la ley de 1901 de productores de frutas y verduras frescas o procesadas, reunidos en torno a un proyecto común de desarrollo sostenible. Esta asociación se creó en 2004 con el objetivo de reunir empresas de todos los tamaños que quieran pensar, experimentar y desarrollar una agricultura del futuro, una tercera vía con la agricultura ecológica y la agricultura convencional/razonada. Mañana la Tierra acaba de publicar su [Informe de Desarrollo Sostenible 2021](#).

Para ver sus stands en la Feria Virtual de la Iniciativa es [aquí](#), [aquí](#) y [aquí](#).

**Miembro de la Iniciativa Internacional desde septiembre de 2021, la empresa agrícola Vicara es una bodega italiana de tamaño pequeño a mediano que trabaja sus vides directamente con técnicas sostenibles desde 1992 y ahora se está convirtiendo en orgánica.** Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

**El Organismo de Defensa y Gestión de la AOC Ventoux** tiene como misión de interés general preservar y promover los terruños, las tradiciones, el saber hacer y los productos que de ellos se derivan en el Vaucluse (Francia). Conscientes de los retos climáticos y testigos directos de los cambios en la fenología de la vid que ya están en marcha, los viticultores de la AOC Ventoux y su Organismo de Defensa y Gestión (ODG) contribuyen a la preservación del clima, en particular mediante la instalación de cubiertas vegetales entre y bajo las hileras de vides. Para saber más, haga clic [aquí](#).



## Apunte la fecha!

**Interdrought VII, el 7º Congreso sobre Producción Vegetal en un entorno con limitaciones de agua - Del lunes 28 de noviembre al viernes 2 de diciembre de 2022 - King Fahd Hotel, Dakar, Senegal**

Este congreso se realizará por primera vez en África. Más información, haga clic [aquí](#).

**La Convención de las Naciones Unidas sobre la Diversidad Biológica (UNCBD) - COP15 (2ª parte) - 5 al 17 de diciembre de 2022 - Montreal (Canadá)**

La conferencia, que originalmente estaba programada para octubre de 2020 en China pero se ha retrasado cuatro veces debido a la pandemia de Covid-19, se llevará a cabo del 5 al 17 de diciembre de 2022 en Montreal, sede de su organismo organizador, la Convención de las Naciones Unidas sobre diversidad biológica (CDB). Más información, haga clic [aquí](#).

**ISCR Cocoa2022 | El Simposio Internacional sobre Investigación del Cacao - 5, 6 y 7 de diciembre de 2022 - Montpellier, Francia**

Este evento está organizado por la Organización Internacional del Cacao - ICCO y CIRAD.

Más información, haga clic [aquí](#).

**"Más carbono en los suelos para obtener múltiples beneficios" - 1ª Reunión Regional "4 por 1000" del Norte de Europa - 6-8 de junio de 2023 - Helsinki, Finlandia**

Los temas se centrarán en: 'Suelos sanos, considerando el cambio climático y la pérdida de biodiversidad, así como la protección del agua y la seguridad alimentaria', 'Seguimiento, notificación y verificación (MRV) del intercambio y almacenamiento de carbono en el suelo' y 'Pantano como caso especial.

Este evento estará abierto a los investigadores, así como a los agricultores, las ONG, los representantes de las empresas y los responsables políticos. La reunión regional del norte de Europa estará abierta prioritariamente a los socios y miembros de la Iniciativa "4 por 1000", pero también a los países y organizaciones amigos de la Iniciativa. La reunión está dirigida a los siguientes países: Finlandia, Suecia, Noruega, Dinamarca, Islandia, Estonia, Letonia, Lituania, Francia, Bélgica, Países Bajos, Luxemburgo, Alemania, Austria, República Checa, Eslovaquia, Hungría, Rumanía, Polonia, Irlanda, Reino Unido, Suiza y Ucrania.

Más información [aquí](#).

Más eventos [aquí](#).



## Organismos de investigación y formación

### Actúan!

**RITTMO Agroenvironnement® es un centro de investigación privado especializado en los ámbitos de la fertilización, los bioinsumos y el agroambiente.** Con sede en Francia, RITTMO Agroenvironnement® se creó en 2001 en torno a una idea innovadora: reciclar de forma inteligente la materia orgánica de los residuos para fabricar abonos útiles para las plantas y los suelos, en definitiva, crear una economía circular sostenible.

Para saber más, haga clic [aquí](#).

RITTMO Agroenvironnement® es Miembro de la Iniciativa internacional "4 por 1000".

**Con sede en España, la Red REMEDIA es una red científica de ámbito nacional centrada en la mitigación del cambio climático en el sector agroforestal.** Aborda los retos de los sectores agrario, ganadero y forestal desde una perspectiva integrada. El objetivo general de la Red REMEDIA es fomentar las sinergias y complementariedades entre grupos científicos trabajando en el ámbito agroforestal desde una perspectiva multidisciplinar, reconociendo la importancia de integrar de forma equilibrada los diferentes sectores (agrícola, ganadero y forestal) en sus distintas dimensiones (biofísica, socioeconómica y política).

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

**FairCarboN: un programa de investigación exploratorio prioritario para lograr la neutralidad de carbono**

Cogestionado por el CNRS y el INRAE, el programa exploratorio FairCarboN Priority Research Program and Equipment (PEPR) ("Carbono en los ecosistemas continentales: palancas y trayectorias para la neutralidad del carbono") tiene como objetivo desarrollar la contribución de los ecosistemas continentales a la mitigación del cambio climático y la neutralidad de carbono. Lanzado el 11 de abril de 2022, cuenta con un presupuesto de 40 millones de euros a lo largo de 6 años, financiado por PIA 4. Se ha publicado una primera convocatoria de proyectos que se ha abierto en abril y que apoyará cinco proyectos específicos, con el fin de fortalecer los diálogos interdisciplinarios, multiambientales y con multiactores.

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

**Recursos, la nueva revista del INRAE**

Enfocada en los grandes desafíos de nuestra sociedad, la revista Recursos, ofrece, tres veces al año, la posibilidad de conocer y analizar los resultados de diferentes investigaciones. En el programa de este segundo número (que se publicará el 28 de abril de 2022), los científicos anticipan la escasez de agua en la agricultura (con un apartado sobre la agroecología como fuente de soluciones), sitúan a la microbiota como aliada de nuestra salud y proponen soluciones de gestión para los bosques ante amenazas cada vez más intensas y frecuentes.

Para leer la revista Recursos, haga clic [aquí](#) (en francés).

## 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](mailto:secretariat@4p1000.org)



## Sociedad civil, asociaciones, ONG. ¡Actúan!

### **Agrisud International acaba de publicar su informe de actividad de 2021.**

En 2021, la situación sanitaria vinculada a la pandemia del Covid-19 siguió lastrando la marcha de las actividades. Sin embargo, Agrisud ha continuado con sus proyectos al servicio de las VSE y del sector agropecuario, así como de la transición agroecológica de los territorios. Se apoyaron 13.767 VSE agrícolas para garantizar la seguridad alimentaria de las familias, generar ingresos y preservar los recursos naturales. Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

### **REX Agri, una plataforma para compartir experiencias entre agricultores**

REX Agri es un servicio gratuito dirigido a agricultores para facilitar la transición del modelo agrícola a través del intercambio de experiencias. Este proyecto se desarrolló dentro del Departamento digital interministerial francés. En 2021, el servicio se hizo permanente dentro de una asociación seleccionada por los Ministerios franceses de Transición Ecológica y Agricultura: '[Pour une Agriculture du Vivant](#)' (PADV).

Este proyecto cuenta con el apoyo del Ministerio francés de Agricultura y Alimentación y el Ministerio francés de Transición Ecológica como parte del plan Ecophyto.

Para descubrir los ensayos y las prácticas innovadoras implementadas por agricultores franceses cerca de usted, haga clic [aquí](#).

**La hoja de ruta para el liderazgo ESG (Criterios ambientales, sociales y de gobernanza), desarrollada por WBCSD en colaboración con TSC, proporciona un análisis de las oportunidades y los desafíos que dan forma al desempeño ESG líder en la cadena de valor de la alimentación y la agricultura.** Presenta perspectivas basadas en conocimientos compartidos por seis empresas que operan en el sector de la alimentación y la agricultura. El informe se basa en el trabajo de WBCSD sobre la gestión de riesgos relacionados con ESG, así como los modelos y metodologías que forman la base de las soluciones de software centradas en ESG de TSC. Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

Access Agriculture es una innovadora organización belga sin ánimo de lucro que agrupa a personas muy entusiastas. Miembro de la Iniciativa internacional "4 por 1000", **Access Agriculture promueve los principios agroecológicos y el espíritu empresarial rural a través del desarrollo de capacidades y el intercambio Sur-Sur de videos de capacitación de calidad que van de agricultor a agricultor en idiomas internacionales y locales.** Access Agriculture permite el desarrollo de conocimientos a diferentes escalas a través de métodos innovadores, plataformas en línea, herramientas de TIC y modelos de asociación público-privada para apoyar que lleguen al agricultor videos de capacitación de calidad producidos por otros agricultores en su localidad.

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

Para visitar su stand en la feria virtual de la Iniciativa haga clic [aquí](#).

Miembro de la Iniciativa internacional "4 por 1000", **la [Acción para el desarrollo cooperativo desde la base \(ADCB\)](#) es una asociación togolesa que trabaja para mejorar la calidad de vida de la población en el contexto del desarrollo sostenible.**

Para ello, todas sus actividades giran en torno a los siguientes objetivos:

- Lucha contra la pobreza en las zonas rurales para un desarrollo sostenible
- Participar en todos los foros de reflexión sobre temas de desarrollo
- Contribuir al refuerzo de las capacidades de organización y autogestión de la OC (Organización Campesina)
- Trabajar por la protección del medio ambiente.

**La ADCB está presente en la Feria Virtual de la Iniciativa con un stand titulado "Restauración del paisaje forestal".**

Para visitar su stand, haga clic [aquí](#).

**La Asociación de Trabajadores Sociales y Voluntarios del Estado de Orissa e India (OSVSWA), ayudada por un equipo de expertos, ha estado implementando proyectos de agricultura de subsistencia** tales como la diversificación de cultivos, el desarrollo de sistemas de semillas, la promoción de legumbres y mijo, la agricultura inteligente, la creación de organizaciones de productores agrícolas basadas en Agri- Horti, la promoción de cactus sin espinas como forraje y barbecho de invierno, etc.

Con sede en la India, la Asociación de Trabajadores Sociales y Voluntarios del Estado de Orissa (OSVSWA) se unió a la Iniciativa internacional "4 por 1000" en mayo de 2022.

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

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](mailto:paul.luu@4p1000.org)



## Compañías privadas. Actúan!

### La preservación de los suelos vivos es un compromiso fundamental de Moët Hennessy en su enfoque de desarrollo sostenible.

Los suelos, como ecosistema complejo, son uno de los recursos naturales más preciados de la planeta. La regeneración del suelo es fundamental para mitigar y adaptarse al cambio climático y combatir la pérdida de biodiversidad. Sobre todo, asegura la sostenibilidad y resiliencia de todo el sector de Vinos y Licores. Hoy, a través de la viticultura y la agricultura, existen soluciones e innovaciones en todas partes para gestionar los terruños de una manera más sostenible. Moët Hennessy se ha propuesto la tarea de acelerar esta transición compartiendo las mejores prácticas y conocimientos. **Organizado por Moët Hennessy, bajo el patrocinio de Alianza Mundial por el Suelo, la OIV y la Iniciativa internacional "4 por 1000", el 1º FORO MUNDIAL DE SUELOS VIVOS "Movilizando y actuando por suelos vivos"** se celebró los días 1 y 2 de junio 2022 en Arles-en-Provence (Francia). El foro reunió a investigadores, expertos, instituciones públicas, periodistas, colegios profesionales y empresas del sector agroalimentario durante dos días de conferencias, mesas redondas, masterclasses y talleres. [Más de 100 ponentes](#) compartieron sus experiencias y conocimientos durante el 1er FORO MUNDIAL DE SUELOS VIVOS. Moët Hennessy es un Socio de la iniciativa internacional "4 por 1000".

Para ver o revisar las diferentes intervenciones, haga clic [aquí](#).

### Lanzamiento de la asociación Alianza para la Agricultura Climática

Varios pioneros en el campo de la valoración del carbono en la agricultura se han unido para apoyar la descarbonización de la agricultura, un sector clave en la lucha contra el cambio climático, y en particular para fomentar la adopción de la agroecología, asociando mecanismos de financiación del carbono. Los miembros fundadores de la asociación son las 8 empresas jóvenes Farmleap, [Gaïago](#), Terraterre, [Soil Capital](#), Carbon Farmers, Riza ag, [MyEasyFarm](#) y [Genesis](#). Gaïago, Soil Capital, MyEasyFarm y Genesis son Socios de la Iniciativa internacional "4 por 1000". Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

**"Hemos elegido la viticultura sostenible, para nuestras culturas y para nuestra gente."** Franck Bijon, Director General de Vignobles de la Rose SA. El equipo de Vignobles de la Rose SA cultiva la vid en un viñedo total de 260 hectáreas, dividido en tres propiedades en la denominación Haut Médoc y Saint Estèphe (Bordelais - Francia). Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

**Regenerative Shift**, socio de la Iniciativa internacional "4 por 1000", y el Estadio Raymond James en Tampa, Florida (EE. UU.) se han asociado para plantar una cerca viva de bambú y plantas nativas de 1,100 pies para detener los saltos en los bordillos en los estacionamientos del estadio con una solución creativa y que secuestra carbono. El bambú 'Golden Goddess' secuestrará carbono de la atmósfera y el café silvestre brillante proporcionará un hábitat para insectos y pájaros, además cuesta menos dinero que una cerca de aluminio! Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

### Proporcionar pruebas de suelo y asesoramiento agronómico a los pequeños agricultores

Con sede en Kenia, **Crop Nutrition Laboratory Services Ltd (Cropnuts)** es la principal empresa de servicios de consultoría agronómica y de laboratorio de pruebas agrícolas en África Oriental. Líderes en fertilidad de suelos, calidad de agua, seguridad alimentaria, residuos de plaguicidas, calidad de fertilizantes, nutrición animal, análisis de laboratorio de enfermedades de plantas y nematodos. Cropnuts ofrece servicios de asesoría agrícola con herramientas avanzadas tales como imágenes de satélites para una agricultura de precisión, aplicaciones GIS para mapeo de suelos y estudios de adecuación de terrenos.

Para visitar su stand en la Feria Virtual de la Iniciativa Internacional "4 por 1000", haga clic [aquí](#).

El Castillo de la Roque Forcade es un finca de 30 hectáreas (vino, apicultura, olivo), que se encuentra en el corazón de la Provenza, en Francia, a 25 minutos de Aix-en-Provence y Marsella. **El castillo de la Roque Forcade tiene en particular un viñedo y un olivar que se trabajan a mano y de forma orgánica.** Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

## Actividades relacionadas con las actividades de la Iniciativa "4 por 1000"

En una iniciativa sin precedentes en su tipo, el movimiento Save Soil ha ayudado a captar la atención de más de 3900 millones de personas sobre el estado del suelo del mundo atrayendo a 74 naciones a bordo de '#SaveSoil' desde el 21 de marzo, cuando el yogui indio Sadhguru inició su viaje en solitario en motocicleta desde Londres a Bassin de Cauvery (India).

El 8 de abril de 2022, la Iniciativa internacional "4 por 1000: Suelos para la Seguridad Alimentaria y el Clima" y el movimiento 'Save Soil' firmaron un memorando de entendimiento\*. Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

\*Un Memorando de Entendimiento o MoU es un tipo de acuerdo entre dos partes (bilaterales) o más (multilaterales). Expresa una convergencia de voluntades entre las partes, indicando una línea común de actuación prevista. (Fuente Wikipedia)

### 150 millones de personas, 6 millones de agricultores, 8 millones de hectáreas!

La agricultura natural administrada por la comunidad de Andhra Pradesh (APCNF), una transformación agroecológica de todo el sistema, es una iniciativa de Rythu Sadhikara Samstha, gobierno estatal de Andhra Pradesh, India.

Rythu Sadhikara Samstha se estableció en octubre de 2014 como una empresa sin ánimo de lucro para crear un mecanismo institucional integrado para todos los programas, esquemas y actividades destinados a empoderar a los agricultores para conseguir bienestar, desarrollo, desarrollo de capacidades, flujo de crédito y apoyo financiero. Rythu Sadhikara Samstha, en inglés, se puede traducir como Organización de Empoderamiento de Agricultores.

Vijay Kumar Thallam, asesor del Departamento de Agricultura y Cooperación del Gobierno del Estado de Andhra Pradesh, lidera la implementación del programa ANPC\* en Andhra Pradesh.

Para obtener más información sobre APCNF, haga clic [aquí](#).

\* La Agricultura Natural de Presupuesto Cero (ANPC) es un conjunto de técnicas agrícolas y un movimiento campesino de base que se ha extendido por varios estados en India.



**Sigue la Iniciativa "4 por 1000" en las redes sociales!**

**@4p1000 Initiative // Suscribirse / Me gusta / Compartir**



Página de Facebook : **4p1000 Initiative** [www.facebook.com/4p1000](http://www.facebook.com/4p1000) ou [fb.me/4p1000](https://fb.me/4p1000)

Group de Facebook : **All 4p1000** [www.facebook.com/groups/all4p1000](http://www.facebook.com/groups/all4p1000)



Linkedin : **4p1000 Initiative**

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



Twitter : **@4per1000 #4p1000**

[www.twitter.com/4per1000](http://www.twitter.com/4per1000)



YouTube : **4p1000 Initiative**

[www.youtube.com/channel/UCvBmNtaHxi3PcvbUkkL\\_UQg](http://www.youtube.com/channel/UCvBmNtaHxi3PcvbUkkL_UQg)

**Si desea que la Iniciativa "4 por 1000" transmita vuestras publicaciones en sus propias redes sociales, añada la siguiente declaración al final de la información que publique: @4p1000initiative**

### Para ver ...

**Repensar los alimentos: transformar los sistemas alimentarios para las personas y el planeta | Frank Eyhorn | TEDxIHEID - Abril de 2022**

Cambio climático, pérdida de biodiversidad, pobreza, problemas de salud: lo que comemos y cómo producimos nuestros alimentos está tomando forma en nuestro planeta y nuestras sociedades como ninguna otra actividad humana. Los costes ocultos de la comida barata son alucinantes. Simultáneamente, la alimentación es, actualmente, una de las palancas más poderosas para cambiar las cosas para bien. No es necesario ser dogmático o dejar de disfrutar la comida. Pero repensar la forma en que vemos los alimentos y remodelar las reglas del juego que determinan los sistemas alimentarios puede tener un enorme impacto. Frank Eyhorn es un experto en agricultura sostenible y sistemas alimentarios con más de 20 años de experiencia en cooperación internacional. Con un doctorado en ciencias ambientales, ha realizado una extensa investigación y ha publicado varios materiales educativos y artículos científicos. En 2020, se convirtió en Director Ejecutivo de Biovision, una fundación Suiza que promueve y apoya el desarrollo ecológico en África, Suiza y el resto del mundo. **Para ver el TEDx haz clic [aquí](#).**

[Biovision](#) es Socio de la Iniciativa internacional "4 por 1000".





## Se unieron a nosotros!

### Gobiernos y autoridades locales

**Communauté de Communes du Pays Beauce Drobie - Francia**

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

### Organismos de financiación privada

**Farm : Fondation pour l'Agriculture et la Ruralité dans le Monde - Francia**

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

### Organizaciones agrícolas y forestales

**Advanced Organics - Estados Unidos**

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

**PD Krakovany-Stráže - Eslovaquia**

### Organismos de investigación y formación

**Academia de Ciencias Veterinarias de la Región de Murcia - España**

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

**Amazonía Emprende-Escuela Bosque - Fundación Academia de Innovación para la Sostenibilidad - Colombia**

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

**180 Degrees Consulting Lund - Suecia**

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

### Sociedad civil, asociaciones, ONG

**Caisse Centrale de la Mutualité Sociale Agricole (CCMSA) - Francia.** Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

**Earth Care Ghana - Ghana**

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

**Initiative AAA - Marruecos**

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

### Sociedad civil, asociaciones, ONG

**Kidlinks Small Farm Incubator, NPC, PBO - Africa del Sur**

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

**Lanka Organic Agricultural Movement (LOAM) - Sri Lanka**

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

**Orissa State Volunteers and Social Workers Association (OSVSWA) - India.**

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

**People and Nature Reconciliation - Vietnam**

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

**The Blue Atlas Project - Estados Unidos**

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

**Washirika Farmers Company Ltd - Uganda**

### Compañías privadas

**Crop Nutrition Laboratory Services Limited - Kenia**

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

**Dabre Family Services International INC - Estados Unidos**

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

**Mission It's Possible - Estados Unidos**

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

**Moët Hennessy - Francia**

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

**Retallack Viticulture Pty Ltd - Australia**

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

**SCEA des Domaines Georges Ortolá - Francia**

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

[Haga clic aquí para saber cómo unirse a la Iniciativa.](#)

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



### Ideas, sugerencias ...

Para la próxima hoja informativa, envíenos su información, sus eventos ... **a más tardar el 10 de septiembre de 2022**. Puede enviar un correo electrónico: social [socialmedia.admin@4p1000.org](mailto:socialmedia.admin@4p1000.org)