

Informe BIOVEGEN.
Convocatoria 2023 - Misión Suelo



Informe realizado por **BIOVEGEN**
Versión 22/05/2023

- En 2023 la convocatoria cuenta con un presupuesto de **139 millones de euros**. Con una **fecha límite** de presentación de solicitudes permanecerá abierta **hasta el 20 de septiembre de 2023**.

- Objetivo de la Misión

La Misión Suelo” lidera la transición hacia suelos saludables al financiar un ambicioso programa de investigación e innovación, con el objetivo de poner en marcha una red eficaz de laboratorios vivientes y faros para cocrear conocimientos, probar soluciones y demostrar su valor en condiciones de la vida y sensibilizar a la población sobre la importancia vital de los suelos.

Los **8 objetivos** de la Misión son:

- Reducir la desertificación
- Conservar las reservas de carbono orgánico del suelo
- Detener el sellado del suelo y aumentar la reutilización de suelos urbanos
- Reducir la contaminación del suelo y mejorar la restauración
- Prevenir la erosión
- Mejorar la estructura del suelo para aumentar la biodiversidad del suelo
- Reducir la huella global de la UE en los suelos
- Mejorar la alfabetización del suelo en la sociedad

La misión se implementará mediante las siguientes actividades clave:

1. **Programa de búsqueda e innovación:** Conocimiento, datos, tecnologías e infraestructuras para apoyar prácticas y modelos de negocio para la salud del suelo.
2. **Laboratorios vivos y faros:** Una red integral de sitios reales para co-crear, probar, demostrar y ampliar soluciones.
3. **Monitoreo del suelo:** Armonización del monitoreo y reporte de la salud del suelo en Europa; contribución a Observatorio Europeo del Suelo.
4. **Alfabetización del suelo, comunicación, compromiso ciudadano:** Comunicación, capacitación y asesoramiento dirigido a diferentes grupos objetivo; "asesores" especializados en suelos.

Los **laboratorios vivientes** son lugares donde experimentar sobre el terreno. Serán asociaciones entre múltiples socios, como investigadores, agricultores, silvicultores, planificadores espaciales, administradores de tierras y ciudadanos que se unen para crear conjuntamente innovaciones para un objetivo acordado conjuntamente. Se establecerán a escala territorial, de paisaje o regional, con varios sitios experimentales cubiertos por debajo. Los experimentos ocurren en condiciones de la vida real, operando con usuarios finales. Cada laboratorio viviente se compone de un grupo de sitios (por ejemplo, granjas, bosques, áreas verdes urbanas) que trabajan juntos en nivel regional o subregional.

Los **faros** son sitios individuales, como una granja o un parque, donde mostrar las buenas prácticas. Estos son lugares para la demostración y el aprendizaje y comunicación. Aquí se prueban o implementan buenas prácticas y se pueden mostrar para inspirar a otros profesionales a avanzar hacia la gestión sostenible de la tierra.

La red de 100 laboratorios vivos y faros que se construirán gradualmente en las siguientes fases:

- Fase 1 (2021-2024) Inducción y piloto.
- Fase 2 (2025-2026) Expansión gradual.
- Fase 3 (2027-) Escalamiento Incorporación de terrenos.

○ Programa de Trabajo 2023

En la siguiente tabla podemos ver la información del programa de trabajo 2023:

Código, numeración y temática	Presupuesto por TOPIC (millones €)	Presupuesto por proyecto (millones €)	Nº Proyectos que se esperan financiar	Tipo de acción	Fecha límite
Research and Innovation and other actions to support the implementation of mission A Soil Deal for Europe					
HORIZON-MISS-2023-SOIL-01-01	12	6	2	RIA	20/09/2023
HORIZON-MISS-2023-SOIL-01-02	14	7	2	RIA	
HORIZON-MISS-2023-SOIL-01-03	12	6	2	IA	
HORIZON-MISS-2023-SOIL-01-04	14	7	2	IA	
HORIZON-MISS-2023-SOIL-01-05	13	6,5	2	IA	
HORIZON-MISS-2023-SOIL-01-06	7	7	1	RIA	
HORIZON-MISS-2023-SOIL-01-07	6	6	1	CSA	
HORIZON-MISS-2023-SOIL-01-08	36	12	3	RIA	
HORIZON-MISS-2023-SOIL-01-09	12	12	1	RIA	

○ Manifiesto de la Misión Suelo

El **Manifiesto de la Misión del Suelo** tiene como objetivo reunir a responsables políticos, interesados y ciudadanos regionales y locales en una comunidad vibrante que se preocupa por la salud del suelo. Los firmantes del documento reconocerán la necesidad de actuar en pro de la salud del suelo y podrán participar en actividades para mejorarla. El documento puede ser firmado voluntariamente por representantes de municipios, regiones, empresas y organizaciones privadas o públicas, ONG y organizaciones filantrópicas, escuelas e instituciones educativas, así como por instituciones de investigación.

Los participantes también pueden firmar el Manifiesto y convertirse en "**Amigos de la Misión del Suelo**". Al participar las organizaciones y las personas pueden demostrar su compromiso con la protección y restauración de la salud del suelo, y contribuir a generar impulso hacia un futuro más sostenible. Al convertirse en defensor del suelo, cualquier persona puede asegurarse de que ningún suelo se quede abandonado.

Las sinergias entre la Misión del Suelo y la nueva PAC son:

- 18 de los 28 Planes Estratégicos (PE) de la PAC establecen vínculos explícitos con la Misión del Pacto de Suelo.
- SE: La PAC apoyará a los Grupos Operativos de la PEI para probar y demostrar soluciones desarrolladas en el marco de la Misión del Suelo
- SK: la PAC apoyará el monitoreo del suelo, la capacitación de asesores y la difusión de soluciones desarrolladas en el marco de la Misión del Suelo.

- Todos los Estados miembros identifican medidas de manejo del suelo.
- Los planes de la PAC prevén financiar aproximadamente 6500 Grupos Operativos de la PEI; se espera que alrededor de 1000 Grupos Operativos se centren en los suelos.
- La red de la PAC y los servicios de la PEI AGRI llevan a cabo campañas y realizan acciones en apoyo de la Misión.

- Fuentes

[EN Horizon Europe Work Programme 2023-2024 12. Missions](#)

[EU Mission: A Soil Deal for Europe](#)