



**Razones principales que llevan a la solicitud de los servicios de Evenor-Tech por parte de nuestros clientes:**

- 1 La posibilidad de evaluar el estado de calidad de los suelos en parámetros cuantificables con relación a la aptitud y vulnerabilidad de cada tipo de suelo.
- 2 La ayuda a la toma de decisiones en temas de ordenación del territorio a escala local y regional por parte de administraciones públicas y agentes privados.
- 3 La posibilidad de evaluar zonas con escasa información ambiental.
- 4 La diversificación de usos del suelo bajo una gestión sostenible del territorio.
- 5 La posibilidad de evaluar escenarios futuros de cambio global, entre los que se encuentran el cambio climático, contaminación ambiental, desertificación, etc.
- 6 La calidad científico-técnica de los diferentes servicios. Utilizamos Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) avaladas por la comunidad científica internacional.
- 7 Finalmente, la contribución al desarrollo sostenible y endógeno de cada territorio.

evenor  
tech™

Edificio IRNAS-CSIC  
Apartado de Correos 1052  
Avda. Reina Mercedes, 10  
41012-Sevilla, España  
Teléfono: +34 954 62 47 11  
Fax: +34 954 62 03 15

Más información

[www.evenor-tech.com](http://www.evenor-tech.com)  
[informacion@evenor-tech.com](mailto:informacion@evenor-tech.com)



**Empresa de Base Tecnológica del CSIC**

La tecnología MicroLEIS DSS está protegida por la Oficina Española de Patentes y Marcas y por el Registro de la Propiedad Intelectual (NRPI: 2008-999005-14357).

Evenor Tech tiene la totalidad de derechos de uso exclusivo y explotación de dicha tecnología.

evenor  
Spin-off del CSIC tech™

**Empresa de Base Tecnológica**

**ÁREAS DE ACTUACIÓN Y SERVICIOS**



Soluciones para uso y protección del suelo

evenor  
tech™



El suelo, base esencial de la vida y soporte de múltiples sistemas productivos, es clave en el desarrollo rural y urbano de nuestra sociedad, y por tanto conlleva una gestión sostenible de los mismos.

Conseguir emplazar los diferentes hábitats naturales y artificiales atendiendo a las diferentes características de calidad, aptitud y vulnerabilidad que cada suelo representa, implica el desarrollo de herramientas de apoyo a la decisión que ayuden a evaluar los suelos.

Avanzar haciendo uso de dichas herramientas, significa transferir la tecnología desde el mundo de la investigación al sector productivo. En este contexto nace la empresa Evenor-Tech, como spin-off del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Evenor-Tech, es una empresa independiente basada en la tecnología MicroLEIS, sistema agro-ecológico de ayuda a la decisión. Materializa más de 30 años de investigación en evaluación de suelos, ofreciendo bases de datos interactivas de suelo, clima y manejo, así como modelos de evaluación de aptitud y vulnerabilidad de suelos bajo escenarios actuales y de cambio global.

El equipo multidisciplinar de Evenor-Tech, desarrolla soluciones tecnológicas adaptadas a los objetivos de nuestros clientes, agentes públicos o privados implicados en la gestión del territorio, siempre en consonancia con los principios de sostenibilidad ambiental y social.

Contribuimos al cumplimiento de la normativa en materia de suelos y medio ambiente.

Líneas de intervención

**Servicios técnicos**

Asistencia personal & On-line

**Formación, sensibilización y divulgación**

**I+D+i**

**Consultoría**

Áreas de actuación

Geo-información	Sistemas productivos sostenibles	Estudios ecosistémicos	Biodiversidad y calidad de suelo
<p>Planificación, gestión y sistematización de la información ambiental • Muestreo y análisis de suelos • Determinación del tipo de suelo • Bases de datos georreferenciadas: suelos, usos y coberturas del suelo, manejo, clima, flora, fauna, etc • Banco de datos de suelos (información alfanumérica, cartografía y foto) • Desarrollo de servidores de mapas • Desarrollo de cartografía • Informes e indicadores ambientales • Análisis multitemporales.</p>			
<p>Estimación de las limitaciones bioclimáticas de un lugar • Evaluación de capacidad general de uso de las tierras • Cuantificación de las limitaciones permanentes para la producción • Procesamiento de datos de rendimientos • Estimaciones de biomasa y otros indicadores de cultivo • Asesoramiento en la implementación de aplicación variable de insumos y otras prácticas agrícolas.</p>			
<p>Análisis y evaluación espacial del territorio bajo escenario actual y de cambio global • Estudios ecosistémicos de usos del suelo • Impacto de cambio de usos del suelo • Evaluación de tierras referida a aptitud relativa forestal • Estudios y Proyectos de Medio Ambiente, Territorio y Patrimonio Natural.</p>			
<p>Caracterización de suelos contaminados • Modelización del comportamiento de la contaminación, análisis del flujo de contaminantes • Evaluación de riesgo de erosión hídrica • Evaluación de riesgo de contaminación • Evaluación propiedades ingeniería de suelos: compactación, plasticidad y humedad óptima • Evaluación cuantitativa de pérdida de suelo por erosión, impacto sobre la productividad y optimización del manejo agrícola.</p>			
<p>Formación y sensibilización en suelos, medio ambiente, agricultura y ordenación del territorio: cursos presenciales, formación e-learning, programas y materiales de educación ambiental. Divulgación de resultados de proyectos científico/técnicos en congresos, jornadas y revistas. Producción de material audiovisual y multimedia de experiencias, proyectos y estudios.</p>			
<p>Desarrollo de nuevas herramientas para la planificación y gestión de los recursos naturales. Desarrollo de nuevos modelos de evaluación adaptado a las necesidades de nuestros clientes.</p>			
<p>Desarrollo de proyectos, anteproyectos e informes técnicos sobre suelos. Estudios generales de suelos para evaluaciones de impactos ambientales. Asesoramiento de expertos adaptado a las necesidades de entidades públicas y privadas.</p>			