

# Suelos y Riego. Geología y Edafología. Erosión

PERSPECTIVA GEOGRAFICA. EDAFOLOGIA (Ciencia del suelo) y GEO-EDAFOLOGIA: [www.edafologia.net/index.htm](http://www.edafologia.net/index.htm)

Bibliografía

Cursos y Seminarios <http://webpages.ull.es/users/jnotario/CSCA/Index.htm>

Edafología

Edafología y Química agrícola

Edafología. Departamentos Universitarios y Centros de investigación

Links de Edafología

Revistas de Edafología SUELOS:

Asesoramiento de riegos

Ciencias ambientales

Clasificación Americana de los suelos (Soil Taxonomy)

Entisoles, Inceptisoles, Mollisoles, Spodosoles, Vertisoles,  
Aridisoles, Alfisoles, Ultisoles, Oxisoles e Histosoles. Andisoles.

Clasificación y Cartografía de los suelos:

Cartografía de suelos. Tipos de mapas

Clases de suelos

Clases de suelo según FAO

Contaminación del suelo:

Concepto de contaminación del suelo. Agentes contaminantes.

Contaminación por actividades mineras. Impactos. Restauración

Contaminación por fitosanitarios. FERTILIZANTES. Nitrogeno ciclo

Contaminación por fitosanitarios. HERBICIDAS. Clasificación.

Contaminación por fitosanitarios. PLAGUICIDAS. Clasificación.

Contaminación por metales pesados.

Descontaminación de suelos contaminados. Tratamientos

Impacto ambiental. FÓSFORO. Ciclo

Impacto ambiental. POTASIO. Ciclo.

La problemática de la utilización del suelo. Tipos de degradaciones.

La salinidad de los suelos. Causas y Efectos. Recuperación de suelos

Lluvias ácidas. Efectos sobre el suelo.

Macronutrientes Secundarios. Efectos secundarios.

Oligoelementos. Ciclo.

Vulnerabilidad y autodepuración del suelo.

El suelo en Europa

Equipos y Sistemas de riego

Erosión del suelo

Erosión Hidrica

Fertilización y Abonado. Análisis de suelos

Microscopía de suelos:

Micromorfografía

Micromorfología

Optical Mine

Perforaciones del suelo

Procesos de formación del suelo:

Carbonatación y Decarbonatación

Hidromorfia

Iluminación de arcilla

Recursos naturales. Agua

Suelos portátiles

Topografía. Servicios

Tratamientos de aguas. Filtros. Ósmosis. Desalinización. Desalación

Tratamiento de agua cultivo hidropónico 1

Unidades de Suelo