



Restauración paisajística

Somos expertos en la restauración de zonas degradadas, cumpliendo con todos los requerimientos de calidad, técnicos y administrativos.



Proyecto Sustra-Tec (RTC-2016-5043-2)

Desarrollo de Sustratos Tecnológicos con capacidad autofertilizante y de captación de contaminantes atmosféricos.



Union Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

Proveniente del Fondo Europeo de Desarrollo Regional a través del Programa RETOS COLABORACIÓN del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, y dentro del objetivo temático Promover el desarrollo tecnológico, la innovación y una investigación de calidad.



Grupo Valora, empresa fundada en 1996 por un grupo de emprendedores técnicos. Grupo Valora aprovecha todos los recursos disponibles en el mercado para valorizarlo y transformarlo en sustrato, fertilizantes y compost.

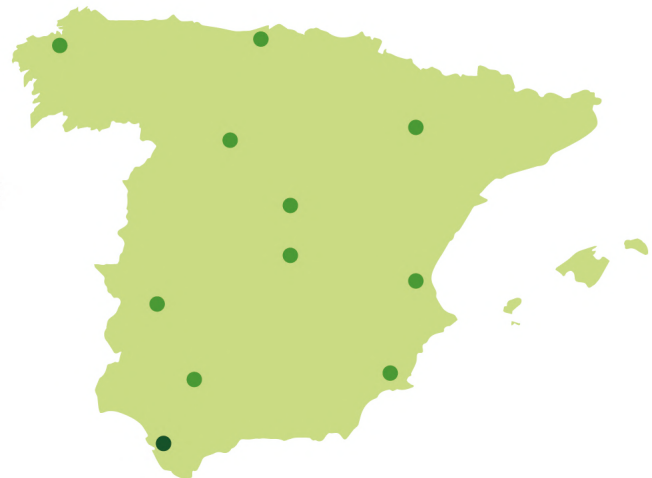
Imprescindibles para la óptima gestión de los suelos agrícolas o para la correcta restauración de suelos y espacios ambientalmente degradados. Mantenemos un modelo ambiental y económicamente sostenible.

● **Delegaciones**

Andalucía | Aragón | Cantabria | Castilla y León
Castilla La Mancha | Com. Valenciana | Extremadura
Galicia | Com. de Madrid | Región De Murcia

● **Oficina central**

C/ Vivero s/n, 1ª Planta. C.C. Vistahermosa
El Puerto de Santa María (Cádiz) C.P 11500





Tratamientos industriales

Somos expertos en la restauración de zonas degradadas, cumpliendo con todos los requerimientos de calidad, técnicos y administrativos.



Gestión de enmiendas orgánicas

La importancia creciente de la producción de lodos, compost precedentes de la depuración de aguas residuales los convierte en una fuente de materia orgánica y de elementos fertilizantes para su utilización en la actividad agraria, que resulta ser la vía más adecuada para su valorización, produciendo un doble beneficio ambiental y agrario.

Una vez incorporada al suelo, la materia orgánica, contenida en estas enmiendas, es descompuesta por la acción de microorganismos, en una primera fase de “humificación” y una segunda fase de “mineralización”, donde se libera nitrógeno y otros nutrientes, los cuales pasan a formar parte de la solución del suelo, quedando disponibles para las plantas. Mejorando tanto las propiedades físicas como químicas del suelo.



Gestión de enmiendas inorgánicas

Los suelos ácidos requieren de la aplicación de enmiendas calizas que se usan como correctores de pH. Estas técnicas de “encalado” consisten en añadir compuestos de calcio al suelo, subiendo el pH hasta valores cercanos a la neutralidad, mejorando la calidad del suelo y, por consiguiente, las cosechas.

El nivel de acidez o pH del suelo afecta el crecimiento vegetal, disminuyendo la disponibilidad de nutrientes para las plantas, como en el caso del fósforo, donde la mayor disponibilidad se da en valores cercanos a la neutralidad, mientras que a niveles de acidez este nutriente es fijado por el aluminio y el hierro, no resultando disponible para las plantas.



Limpeza de balsas y mantenimiento de EDAR

Desde VALORA se da cobertura a cualquier necesidad generada en las plantas depuradoras de agua. La experiencia acumulada nos sitúa en un puesto líder a la hora de gestionar cualquier tipo de residuos generados en este tipo de plantas, adaptándonos a las necesidades del funcionamiento de las instalaciones y las exigencias medioambientales en el ámbito de la gestión de residuos.

- Llevamos a cabo la limpieza de decantadores y sedimentadores de las estaciones depuradoras. Los decantadores pueden variar en forma y tamaño dependiendo de la demanda de agua, adaptándonos a esas condiciones para solucionar su adecuada limpieza.
- Limpieza de balsas de decantación de residuos y tierras de lavado (industria agroalimentaria).

Los procesos industriales generan efluentes líquidos y sólidos que se almacenan en lagunas dimensionadas según la producción del sistema, donde se produce una decantación de materiales en función de las densidades.

VALORA lleva a cabo la limpieza de éstas mediante la utilización del equipamiento de extracción y transporte adecuado a las condiciones del servicio (tamaño, profundidad, volumen aproximado de material decantado, etc).

Soluciones agrícolas y ganaderas

Más de 15 años de experiencia nos permiten dar la mejor solución tanto al sector agrícola como al ganadero.



Compost

El compostaje es el proceso biológico aeróbico, mediante el cual los microorganismos actúan sobre la materia rápidamente biodegradable (restos de cosecha, excrementos de animales y residuos urbanos), permitiendo obtener "compost", abono excelente para la agricultura.



Gestión de subproductos para alimentación animal

La industria agroalimentaria genera gran cantidad de subproductos y residuos. El procesado industrial de productos vegetales desecha gran parte de su composición porque no es rentable comercializarla.



VALORCAL

Carbonato Cálcico Micronizado

Se trata de un producto fertilizante (RD 506/2013, sobre productos fertilizantes), del tipo “enmienda caliza”, obtenida en el proceso industrial de obtención de azúcar. La Industria azucarera emplea en su proceso productivo materiales calizos que se convierten en residuo o subproducto reutilizable en agricultura para la corrección del pH en suelos.

SULFOCAL

Sulfato Cálcico Micronizado

El nivel de acidez o pH del suelo afecta el crecimiento vegetal, disminuyendo la disponibilidad de nutrientes para las plantas, como en el caso del fósforo, donde la mayor disponibilidad se da en valores cercanos a la neutralidad, mientras que a niveles de acidez este nutriente es fijado por el aluminio y el hierro, no resultando disponible para las plantas.

TECNOSOIL

Compuesto Corrector de Suelo

Se trata de productos también llamados tecnosuelos y tecnosoles elaborados a base de la mezcla de diferentes residuos no peligrosos, subproductos y productos, para su aplicación tanto en la mejora de suelos agrícolas, como en la restauración de zonas degradadas.



Tecnología y asesoramiento

Grupo Valora dispone de técnicos con gran experiencia a nivel nacional en el campo de la tecnología y de la consultoría ambiental.



Consultoría ambiental

Ofrecemos asesoramiento agrícola y medioambiental, consultoría especializada en materia de gestión de residuos, así como la elaboración de programas de fertilización sostenibles para sus cultivos teniendo en consideración los códigos de buenas prácticas agrarias.

Profesionales al servicio de la Agricultura y el medio ambiente.

- Control de la erosión.
- Gestión de residuos y subproductos.
- Fertilización.
- Productividad.
- Regeneración de suelos.



I+D+i

El proyecto Sustra-Tec, pretende desarrollar sustratos tecnológicos con características de tecnosuelos, ofreciendo como innovación fundamental su capacidad auto-fertilizante y de captación de contaminantes atmosféricos. Estos tecnosuelos se obtendrán mediante el proceso de revalorización de los lodos procedentes de estaciones depuradoras, constituyendo así una fuente de materia orgánica que se complementará con otras materias primas como son carbonatos, materiales absorbentes-estructurantes (espumas de azucarera, cenizas, residuos de poda) y aditivos (cal viva y sulfatos).

El objetivo final del proyecto será poner en el mercado cuatro tipos de tecnosuelos, con un novedoso carácter enmendante, autofertilizante, restaurador y captador de sustancias nocivas (NOX presentes en la atmósfera).





 GRUPO
VALORA



(+34) 956 876 785



info@valorasl.com



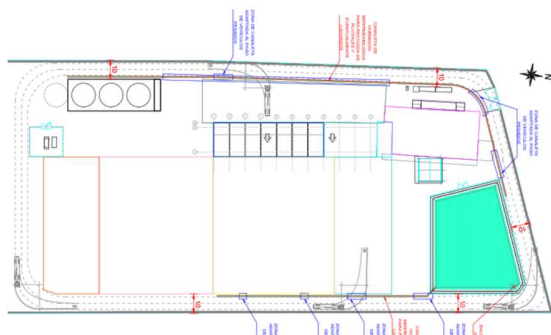
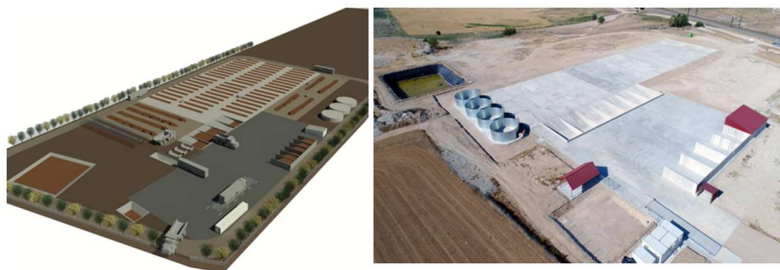
C/ Vivero s/n, 1ª Planta. C.C. Vistahermosa
El Puerto de Santa María (Cádiz) C.P 11500

PLANTAS DE VALORIZACIÓN AGROAMBIENTAL

Grupo VALORA está apostando por el desarrollo e implantación de una RED de Plantas de tratamiento que sirvan como instrumentos reales de **Economía Circular**.

Estas plantas están dedicadas a la valorización agroambiental de subproductos y residuos, entendiendo éstos como **Bio-recursos**, capaces de ser transformados en productos de alto valor añadido, habilitando así la valorización como destino prioritario.

“Cuando entendamos los Residuos como Recursos, estaremos dando pasos hacia la verdadera economía circular”



PLANTAS OPERATIVAS

Valorizaciones Dueñas



Dueñas (Palencia).

AAI (70.000 Tm/año)

Grupo VALORA Delegación Norte

druiz@valorasl.com

Valorizaciones Guadarrama



Villacastín (Segovia).

Autorización de Gestor (27.000 Tm/año).

Grupo VALORA Delegación Centro

imoreno@valorasl.com

Valorizaciones Costa de Huelva



Cartaya (Huelva).

AAU (27.000 Tm/año)

Grupo VALORA Delegación Andalucía Norte

jmoreno@valorasl.com

ARC Tabernas



Tabernas (Almería)

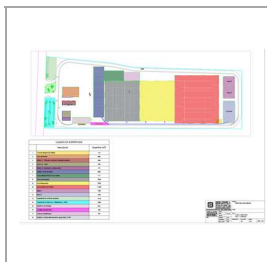
AAU (27.000 Tm/año)

Grupo VALORA Delegación Andalucía SUR

amenacho@valorasl.com

PLANTAS EN TRAMITACIÓN

Valorizaciones Sierra de Cádiz.



Comunidad Autónoma Andaluza.

Valorizaciones Marismas del Guadalquivir



Comunidad Autónoma Andaluza.

Valorizaciones del Cabriel



Comunitat Valenciana.

