

Home

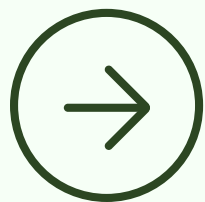
Acerca de

servicios

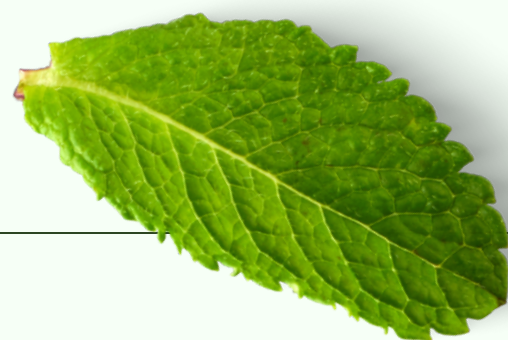
Contactos



**PORTAFOLIO
DE SERVICIOS**



QUIENES SOMOS



Somos una compañía comprometida con el cuidado y la recuperación del medio ambiente.

Durante 8 años hemos trabajado en el desarrollo de biosoluciones que abarcan desde la recuperación de suelos y cuerpos de agua, trabajando la revegetalización de suelos y el diseño paisajístico, generando la siembra de nuevos espacios verdes donde la naturaleza se regenere. Nuestra experiencia nos ha permitido acompañar proyectos que impulsan la sostenibilidad y garantizan la conservación de los ecosistemas.





SERVICIOS

Diseñamos y aplicamos biosoluciones efectivas que abarcan:

Recuperación de
suelos
degradados

Saneamiento y
revitalización de
cuerpos de agua

Revegetalización
y paisajismo
sostenible

Creación de
nuevos espacios
verdes donde la
naturaleza se
regenere de
manera autónoma

Hidroponía y
acuaponía.



En Home Soluciones Bio llevamos más de 8 años comprometidos con el cuidado y la recuperación del medio ambiente.

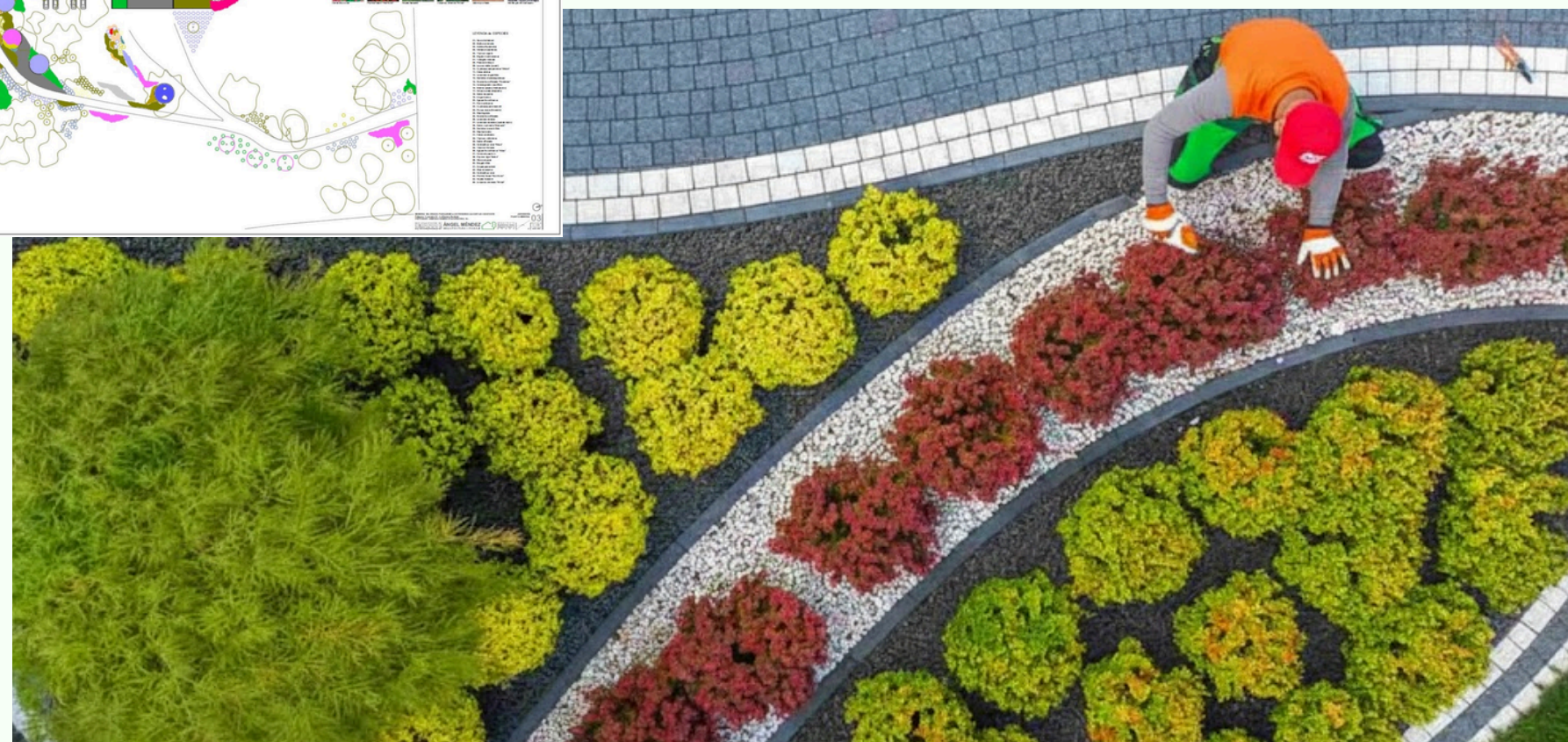


SERVICIOS

- Paisajismo
- Bio Remediación de terrenos
- Bio Revegetalización y mantenimiento de espacios
- Bio de mediación de agua
- Proyectos de reforestación



PAISAJISMO



Embellecemos sus espacios exteriores mediante el diseño paisajístico, transformando fachadas, jardines, patios y terrazas en entornos únicos para disfrutar y compartir.

Proponemos soluciones en las que la naturaleza, a través de sus formas, colores y texturas, se convierte en un elemento transformador que armoniza el espacio y eleva la calidad de vida.



BIO REMEDIACIÓN DE TERRENOS



Llamamos biorremediación a todo proceso biotecnológico que emplea microorganismos, hongos, plantas o enzimas derivadas de ellos para restaurar un entorno alterado por contaminantes, devolviéndolo a su estado natural. Este proceso aprovecha las capacidades metabólicas de los seres vivos principalmente microorganismos con el fin de recuperar la fertilidad del suelo y rehabilitar terrenos afectados por agentes externos como la contaminación o el deterioro ambiental.





BIO REVEGETALIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESPACIOS



Esta técnica busca restablecer el equilibrio natural y restaurar la cubierta vegetal en zonas donde las formaciones originales han sido degradadas o alteradas.

Los principales objetivos de la revegetación son:

- Mejorar la estabilidad del suelo a largo plazo y protegerlo de la erosión hídrica y eólica.
- Reducir los procesos de lixiviación a través del terreno.
- Disminuir la presencia de elementos tóxicos vertidos en cursos de agua superficiales y subterráneos.
- Fomentar el desarrollo de ecosistemas acordes al entorno, promoviendo la recolonización natural y el mantenimiento sostenible del paisaje.



BIO DE MEDIACIÓN DE AGUA



Esta técnica consiste en recuperar la calidad del agua mediante el uso de microorganismos, plantas y enzimas naturales que degradan o transforman los contaminantes presentes en cuerpos de agua superficiales o subterráneos. Los objetivos de la biorremediación de agua se pueden resumir así:

- Eliminar o reducir sustancias tóxicas y contaminantes orgánicos e inorgánicos.
- Restaurar el equilibrio ecológico de los ecosistemas acuáticos.
- Mejorar la calidad del agua para su reutilización o retorno al medio natural.
- Promover soluciones sostenibles que disminuyan el uso de productos químicos en los tratamientos convencionales.



PROYECTOS DE REFORESTACIÓN



Los proyectos de reforestación buscan devolver la vida a los espacios naturales que han sido afectados por la deforestación o el deterioro del suelo. A través de la siembra de árboles y plantas nativas, se recuperan áreas verdes y se promueve el equilibrio ambiental.

Entre sus principales propósitos están:

- Restaurar terrenos degradados y proteger el suelo contra la erosión.
- Mejorar la calidad del aire y conservar las fuentes hídricas.
- Favorecer la biodiversidad al crear refugios para la fauna y la flora.
- Aportar a la mitigación del cambio climático mediante la captura de carbono.
- Involucrar a las comunidades en acciones sostenibles de protección ambiental.



SISTEMA DE RIESGO



Los proyectos de gestión del riesgo buscan reducir la vulnerabilidad de las comunidades frente a amenazas naturales o antrópicas. Mediante la identificación de riesgos, la planificación de acciones preventivas y el fortalecimiento de la preparación ante emergencias, se protege la vida, el entorno y el desarrollo sostenible. Entre sus principales propósitos están:

- Identificar y evaluar los riesgos presentes en el territorio.
- Implementar medidas de prevención y mitigación para disminuir posibles impactos.
- Fortalecer la preparación y la capacidad de respuesta ante emergencias y desastres.
- Proteger a la población, la infraestructura y los recursos naturales.
- Fomentar la participación comunitaria y la cultura de prevención para construir territorios más resilientes.

HIDROPONÍA



Cultivos sostenibles con alta eficiencia

La hidroponía permite cultivar plantas sin suelo, utilizando agua con nutrientes. Este sistema reduce el consumo de agua, optimiza los recursos y produce cultivos de alta calidad durante todo el año.

Beneficios

- Ahorra hasta un 90 % de agua.
- Reduce el uso de agroquímicos.
- Aumenta la productividad.
- Mejora la calidad y sanidad de los cultivos.
- Favorece la seguridad alimentaria y la sostenibilidad.

Aplicaciones

- Producción de hortalizas.
- Cultivos aromáticos y medicinales.
- Agricultura urbana.
- Proyectos educativos y empresariales.



ACUAPONÍA

Cultivos sostenibles con alta eficiencia

La hidroponía permite cultivar plantas sin suelo, utilizando agua con nutrientes. Este sistema reduce el consumo de agua, optimiza los recursos y produce cultivos de alta calidad durante todo el año.

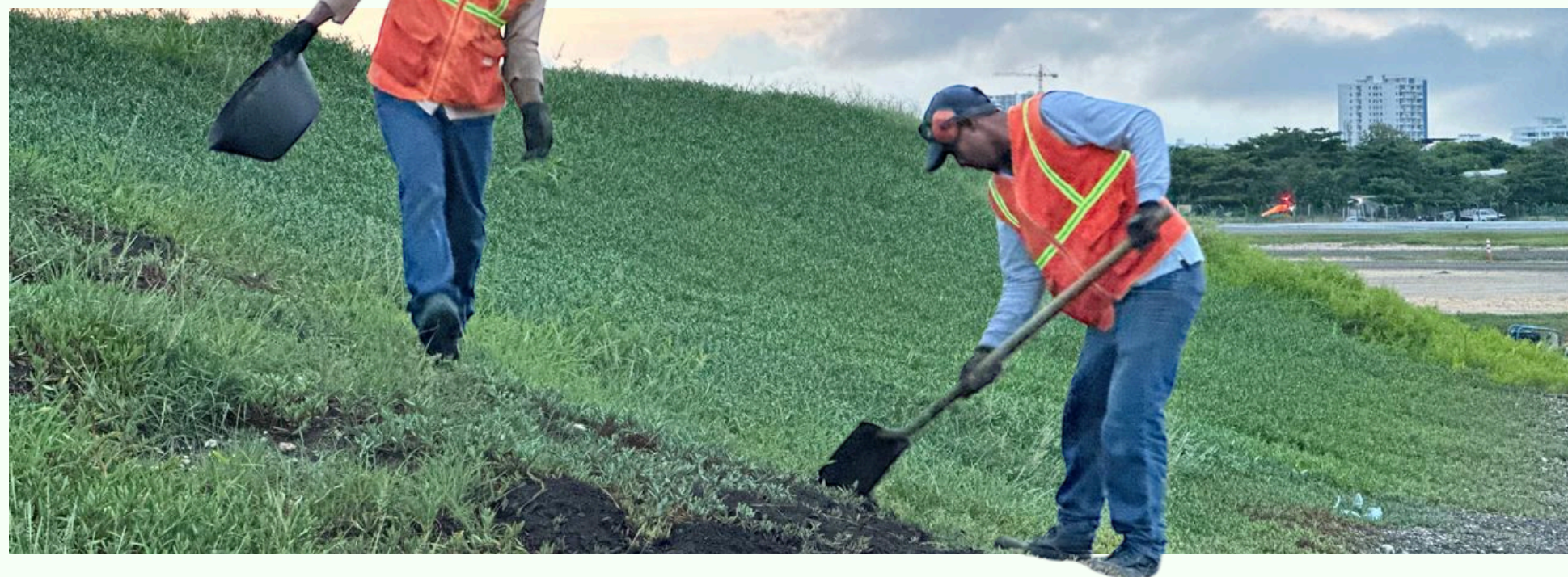
Beneficios

- Ahorra hasta un 90 % de agua.
- Reduce el uso de agroquímicos.
- Aumenta la productividad.
- Mejora la calidad y sanidad de los cultivos.
- Favorece la seguridad alimentaria y la sostenibilidad.

Aplicaciones

- Producción de hortalizas.
- Cultivos aromáticos y medicinales.
- Agricultura urbana.
- Proyectos educativos y empresariales.





CONTACTOS



315 9724333



@homesolucionesbio



homesoluciones.sas@gmail.com



Cartagena, Bolivar