

Corporación Acción Semilla recolecta desechos orgánicos de la industria de servicios alimenticios y paisajismo y los convierte en fertilizante para actividades agrícolas locales. La iniciativa obtiene ganancias por el cobro de servicios de recolección y venta de compost, plantas y cultivos.



Corporación Acción Semilla, Colombia

🏆 GANADOR DEL PREMIO SEED BAJO CARBONO 2018 🏆

Modelo de Negocios

Corporación Acción Semilla ha desarrollado una forma efectiva de recolección y uso de residuos orgánicos en prácticas agrícolas sostenibles. Al hacerlo, cierra la brecha entre los grandes productores de residuos orgánicos dentro de las industrias de paisajismos y servicios alimenticios y las granjas locales en busca de fertilizantes económicos.

La iniciativa provee de talleres sobre manejo de residuos orgánicos y compostaje a empresas, municipalidades, escuelas y agricultores. Al mismo tiempo colabora con las comunidades agrícolas para asegurar su empoderamiento.

Datos rápidos de la iniciativa

Ubicación	Marinilla, Colombia
Año de fundación	2013
Sector	Tratamiento de residuos sólidos
Producto/ Servicio	Recolección de residuos orgánicos y producción de fertilizante

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS):



Impacto Social:

- Colaborar con asociaciones para empoderar agricultura urbana y rural, aportando con las adaptaciones por el cambio climático, el manejo de residuos, la seguridad alimentaria y el desarrollo sectorial.
- Dirigirse a las mujeres locales con programas de entrenamiento y producción agrícola.

Impacto Ambiental:

- Recolectar 2500 kg de residuos alimenticios y 60 m³ residuos paisajísticos.
- Enriquecer 8000 m² de tierra.
- Enseñar compostaje y manejo residual a comunidades agrícolas, empresas, servicios de salud, escuelas y municipalidades.
- Procesar 100% de residuos y reciclar agua residual para cultivos.

Impacto Económico:

- Permitir a los granjeros locales el acceso a fertilizante económico y sostenible.
- Generar ingresos para los empleados del proyecto, los recolectores y procesadores de los residuos.
- Proveer a 3 compañías con servicios rentables de recolección de residuos.

“Corporación Acción Semilla provee de beneficios ambientales, sociales y económicos a las comunidades y empresas en su cadena de valor. La iniciativa otorga beneficios sociales y económicos a través de empleos en recolección y procesamiento de residuos, acceso a productos agrícolas rentables y talleres educativos. Los fertilizantes orgánicos producidos a partir de residuos vegetales y alimenticios, desvían desechos de los rellenos sanitarios hacia procesos de producción de bucle cerrado y ayudan a las empresas a manejar sus residuos de manera sostenible”

Actividades de ampliación:

- Proveer de empleo a tiempo completo a 7 personas adicionales en 5 granjas.
- Mejorar la infraestructura del sistema de transporte y recolección de los residuos; Aumentar el área geográfica de alcance de los servicios y el número de clientes a 20.
- Expandir la capacidad de almacenamiento y manejo por medio de la articulación de una red de granjas para el manejo de residuos orgánicos a nivel rural.



Asociaciones

- **Corporación GAIA** aporta a la iniciativa con el desarrollo del negocio y consumo de productos y servicios..
- **Conexión Agroambiental** aporta a la iniciativa con apoyo comercial y acceso al mercado.



Contacto

- Mr. Francisco Javier Madrid Tapias
- accionsemilla@gmail.com



Federal Ministry
for the Environment, Nature Conservation
and Nuclear Safety

Los Premios SEED Bajo Carbono 2018 están patrocinados por la Iniciativa Climática Internacional (IKI) del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear (BMU) de la República Federal de Alemania.

Sobre SEED

SEED es un patnerariado global que actúa en materia de Economía Verde. SEED fue fundada por el PNUD, el PNUMA y la UICN durante la Cumbre Mundial sobre Desarrollo Sostenible celebrada en Johannesburgo en 2002. SEED identifica y respalda empresas pequeñas y en crecimiento de todo el mundo que promueven ideas innovadoras con beneficios sociales y ambientales. Los premios SEED Bajo Carbono 2018 son parte de una esquema anual de premios diseñado a identificar las empresas ecológicas más prometedoras, innovadoras y dirigidas localmente que hagan contribuciones significativas para mitigar y / o adaptarse al cambio climático en países de desarrollo.

www.seed.uno

SEED Founding Partners



SEED Partners



SEED Hosting Partner



SEED Corporate Partner

