

Sofía impulsa una cadena de valor más consciente y se posiciona entre los proyectos destacados de Iberoamérica



El compostaje es una práctica conocida. Lo particular de esta iniciativa está en dónde se aplica: en granjas que forman parte de la cadena de valor de la empresa, el proyecto inició con 19 granjas proveedoras de materia prima.

En la cocina de una granja pecuaria sobra comida todos los días. Cáscaras, restos del almuerzo del personal y alimentos que no llegaron a servirse. Durante años, este material se mezclaba con otros residuos y terminaba en un vertedero.

Hoy, esos residuos son el punto de partida de un sistema que convierte la materia orgánica en compost dentro de las mismas granjas donde se genera.

19

son las granjas pioneras, proveedoras de residuos orgánicos para el compostaje

Sofía Ltda. implementó el Sistema Integral de Compostaje junto a 19 granjas proveedoras de materia prima y presentó la iniciativa a Premios Verdes 2026. El proyecto logró posicionarse como uno de los más destacados alcanzando el puesto 18 del ranking iberoamericano,

entre 500 iniciativas seleccionadas de 21 países. En Bolivia obtuvo el primer lugar en la categoría Economía Circular y se ubicó entre los 10 proyectos mejor calificados del país.



El Sistema Integral de Compostaje es una iniciativa de SOFIA que contribuye a distintos Objetivos de Desarrollo Sostenible vinculados con la producción y el consumo responsables, el uso eficiente de los recursos, la acción climática y la protección de los ecosistemas terrestres.

El compostaje es una práctica conocida. Lo particular de esta iniciativa está en dónde se aplica: en granjas que forman parte de la cadena de valor de la empresa. El modelo lleva una práctica de gestión ambiental a 19 predios de proveedores que forman parte de una relación productiva construida durante años.

Tres pasos y una caseta, el inicio del compostaje

El sistema comienza en el comedor de cada granja, donde el personal separa los residuos orgánicos del resto. El material pasa a una caseta de compostaje construida en el mismo predio y allí se descompone bajo condiciones controladas hasta convertirse en compost.

El producto final vuelve a los suelos de la granja, sus áreas verdes y los cultivos que se mantienen en el lugar.



El ciclo se cierra dentro de la misma granja que generó el residuo. El material no necesita salir del predio para ser tratado ni trasladarse a un centro externo, lo que permite aprovecharlo dentro de la propia operación.

Del residuo al recurso

En las 19 granjas donde se implementó el sistema se trataron, desde la gestión 2024, más de 2.400 toneladas de materia orgánica. De este proceso se obtuvieron más de 1.000 toneladas de compost.

El aprovechamiento de estos residuos evita que la materia orgánica termine en disposición final y contribuye a reducir las emisiones asociadas a su descomposición. Desde la gestión 2024 hasta la fecha, el sistema logró evitar más de 1.080 toneladas de CO₂ equivalente.

La materia orgánica que se convierte en compost retorna al suelo, aportando nutrientes y favoreciendo la retención de agua. Su uso puede reducir, además, la necesidad de adquirir determinados fertilizantes e insumos para las áreas verdes y cultivos de las granjas.

Para los proveedores, el modelo representa una alternativa para aprovechar un residuo generado dentro de sus propias operaciones y reducir los costos asociados a su disposición.

Más de 500 personas activan la economía circular desde el origen del residuo

Ninguna caseta funciona si los residuos no se separan correctamente. Por eso, la capacitación del personal es una parte central del sistema.

Desde la gestión 2024 hasta la fecha, más de 500 personas recibieron capacitación en manejo de residuos y compostaje. Cocineros, operarios y encargados de granja participan en la separación y gestión de la materia orgánica desde el lugar donde se genera.



El modelo distribuye responsabilidades entre la empresa y sus proveedores. Sofía diseñó el proceso, transfirió el conocimiento y acompañó su adopción. Las granjas financiaron la implementación con recursos propios y actualmente operan las casetas de manera independiente. El compost permanece en el mismo predio donde se generó la materia orgánica.

De esta forma, el sistema se incorpora a la operación cotidiana de cada granja y permite que el aprovechamiento de los residuos continúe dentro de la propia cadena productiva.

De 19 a toda la red de proveedores

Sofía trabaja con más de 40 granjas proveedoras de materia prima. El Sistema Integral de

Compostaje está instalado actualmente en 19 de ellas, lo que representa un avance del 44 % de la red.

El plan contempla incorporar tres nuevas granjas por año hasta alcanzar la totalidad de los proveedores.

La iniciativa contribuye a distintos Objetivos de Desarrollo Sostenible vinculados con la producción y el consumo responsables, el uso eficiente de los recursos, la acción climática y la protección de los ecosistemas terrestres. Uno de los criterios que evalúa la comisión técnica del ranking es la replicabilidad.

El modelo utiliza materiales y capacidades disponibles localmente, lo que facilita su implementación en distintos predios. Su aplicación en una cadena pecuaria abre la posibilidad de adaptar el sistema a otras actividades productivas y comunidades rurales con características similares.

El reconocimiento obtenido en Premios Verdes 2026 se suma así a un proceso que continúa en expansión: de las 19 granjas que ya cuentan con el sistema, el objetivo es extender progresivamente el compostaje a toda la red de proveedores de Sofía.



El sistema en cifras

+2.400

toneladas

de materia orgánica tratada desde la gestión 2024.

+1.000

toneladas

de compost generadas.

+1.080

toneladas

de CO₂ equivalente evitadas desde la gestión 2024.

+500

personas

capacitadas en manejo de residuos y compostaje.

19 de más de 40

granjas

proveedoras cuentan actualmente con el sistema, equivalente al 44 % de la red.

3

nuevas granjas por año

como parte del plan de expansión hasta alcanzar la totalidad de los proveedores.

18

puesto

en el Top 500 de Premios Verdes 2026, entre 500 iniciativas de 21 países.