

Construirán primera planta industrial de producción de biochar en el Perú

En un esfuerzo por promover prácticas sostenibles y fortalecer la economía local, **Inspiratus Technologies** anunció la construcción de la primera planta industrial de producción de **biochar (biocarbón o carbón vegetal)** en el Perú. La planta se ubicará en la ciudad de Sullana, en Piura y representará un avance significativo en la gestión de residuos agrícolas y en la mejora de la calidad del suelo.

MIRA TAMBIÉN:



15 de noviembre del 2024
Ministerio de Energía y Minas
APEC 2024
Henry Luna Córdova

“Estamos ante un boom minero con nuevos inversionistas”

[Leer más](#)



15 de noviembre del 2024

[China](#)

[Perú](#)

[APEC 2024](#)

[Fabián Vallas](#)

[internacionalista](#)

“China ha desplazado a Estados Unidos a nivel comercial en Perú”

[Leer más](#)

El **biochar** es una forma de biocarbón creado calentando biomasa (residuos agrícolas) en un entorno de bajo contenido de oxígeno a través de un proceso llamado pirólisis. La pirólisis ocurre a altas temperaturas, generalmente entre 350 y 700 grados Celsius, lo que elimina los compuestos volátiles y deja un producto estable rico en **carbono** conocido como **biochar**. Esta sustancia posee propiedades extraordinarias que tienen un inmenso potencial para el almacenamiento de carbono, mejorar la salud del suelo y los árboles, y aumentar los rendimientos de los cultivos para los agricultores. Asimismo, el biochar colabora sustancialmente en mitigar los efectos del cambio climático reteniendo el CO2 durante miles de años.

Agro en el Perú: importancia, retos y soluciones

El sector agrícola es fundamental para la supervivencia y desarrollo del Perú. Actualmente, representa el **6,5 %** del producto bruto interno (PBI) y emplea a **4,8 millones** de personas, que representan el **27,6 %** de la PEA. No obstante, según cifras de Oxfam, 4 de cada 10 personas que dependen de la agricultura en el país son pobres.

Si bien, en 2023, las agroexportaciones peruanas superaron los **US\$ 10 000 millones**, teniendo como principales productos a la uva, palta, espárragos, mangos y arándanos, la producción del sector cayó en **3,3 %** en el primer semestre del año pasado; lo que ha llevado a que el **Banco Central de Reserva del Perú (BCRP)** advierta que el **agro** en el Perú se encuentre atravesando por la peor crisis en los últimos 26 años.

Según **Sebastian Saverys**, CEO de Inspiratus Technologies, esto se debe a que, si bien en los últimos años la **industria agrícola** nacional ha crecido mucho posicionando al Perú como un gran proveedor de alimentos a nivel mundial, todavía no se han solucionado los principales problemas del sector, tales como la informalidad, falta de infraestructura adecuada, la pobreza de los agricultores y la baja producción por hectárea; además de la alta contaminación de tierras de cultivo y agua de ríos, lo que hace que los habitantes del país se nutran en muchos casos con alimentos contaminados.

“En ese contexto, el biochar se posiciona como una solución para mejorar la calidad de tierras y su productividad; así como para incrementar el número de hectáreas de cultivo a través de una regeneración masiva de suelos. Inspiratus Technologies ha apostado por instalar plantas de biochar en determinados países y el Perú es uno de ellos. Con esta tecnología el Perú podría regenerar y restaurar más de 2 000 000 hectáreas lo que llevaría a duplicar sus agroexportaciones, es decir superar los US\$ 20 000 millones por año”, explicó el empresario.

El anuncio oficial y todos los detalles se darán en el Primer Seminario “La Pequeña Agricultura en el Perú: Problemática, soluciones y oportunidades”, que se realizará este 21 de mayo. El evento, organizado por la Dirección Regional de Agricultura del Gobierno Regional de Piura (**DRAP**), se realizará en el Colegio de Ingenieros de Piura, ubicado en la Urbanización Los Geranios, en El Chipe. El proyecto cuenta con el apoyo de la

Asociación Perú Justo y Orgánico.

LEER MÁS:

Agricultores apuestan por sulfato de amonio como sustituto de urea