JORD

CONTRATO JORD

www.jord.one

Acerca de Jord

Equilibrando el ciclo del carbono con la próxima generación de biocombustibles sólidos.

Jord está restableciendo el equilibrio en el ciclo de carbono mediante la producción de una nueva generación de biocombustibles sólidos y biocarbón a partir de pastos C4, que se utiliza para regenerar tierras degradadas y marginales.

El enfoque único de Jord resuelve tres problemas simultáneamente: tierras degradadas que no son aptas para la producción de alimentos, dependencia a los combustibles fósiles y el aumento de los niveles de CO_2 en la atmósfera. Dentro del modelo agroforestal regenerativo de Jord, la naturaleza se fusiona con la innovación para explorar nuevas soluciones que generen un impacto positivo en nuestro planeta y sociedad.

Jord emplea plantas de pasto C4 especializadas en suelos marginales y degradados. A medida que estos pastos crecen dentro del modelo agroforestal regenerativo de Jord, absorben de manera eficiente cantidades significativas de CO_2, enriqueciendo gradualmente el suelo y aumentando la fertilidad general del terreno. La hierba cosechada se convierte luego en dos productos: biocombustible sólido y biocarbón. El biocombustible sólido de Jord constituye una fuente de energía renovable y una alternativa sostenible a los combustibles fósiles. El biocarbón se utiliza para mejorar las propiedades del suelo y se ha comprobado que beneficia la calidad del suelo, reteniendo nutrientes y favoreciendo el crecimiento de las plantas.

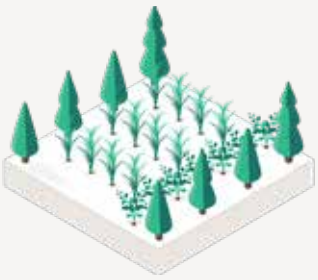
Jord también ofrece créditos de carbono para empresas comprometidas en reducir las emisiones de CO_2, compensando por emisiones de carbono que son difíciles de evitar dentro de sus cadenas de producción. Al asociarse con nosotros, las empresas tienen la oportunidad de ir más allá de lo sostenible.

Limpiar el aire, restaurar la tierra

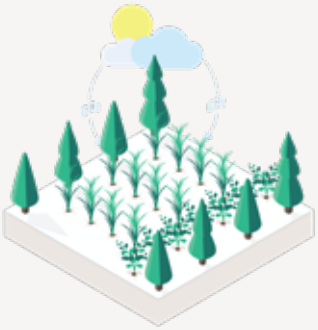
Nuestra misión es restaurar la biosfera y ofrecer productos renovables

El Proceso Jord

1. **Establecimiento de una parcela agroforestal regenerativa**
La parcela está estratégicamente ubicada en tierras marginales y degradadas. En estas tierras se cultiva principalmente pastos C4.

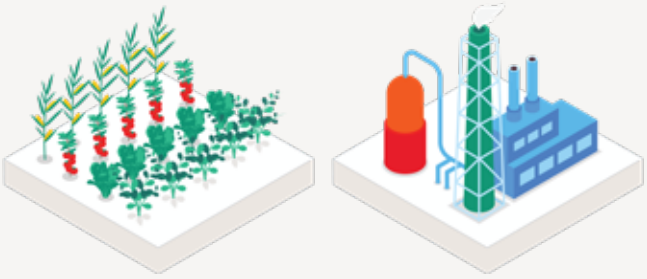


2. **Eliminación de carbono a través de pastos C4**
Los pastos C4 absorben CO_2 de la atmósfera durante su crecimiento y almacenan carbono en el suelo como materia orgánica.



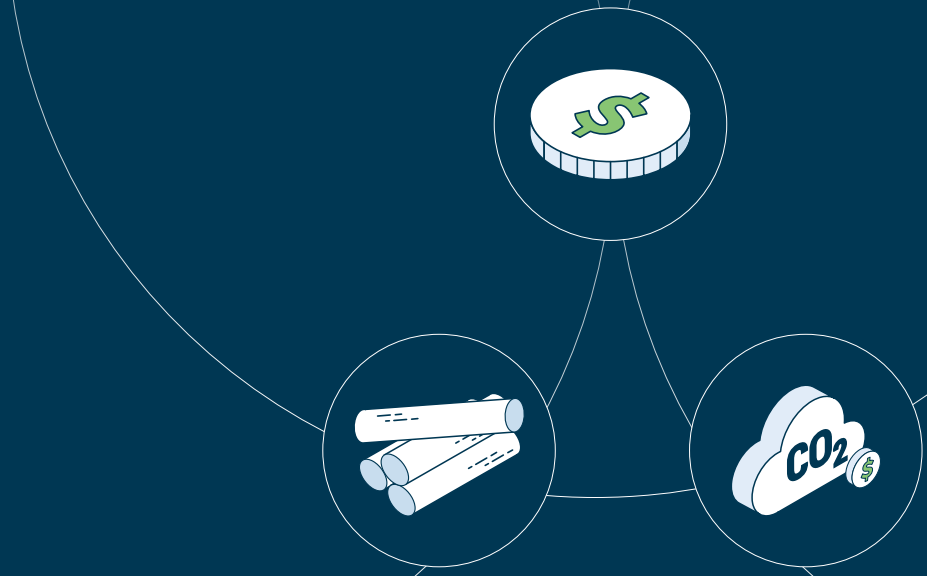
3. **Cosecha y procesamiento de pastos C4**
Después de la fase de crecimiento, los pastos C4 se cosechan y luego se procesan en las instalaciones de Jord para producir biocombustibles sólidos y biocarbón.

4. **Reequilibrio del ciclo de carbono**
Reemplazar los combustibles fósiles con biocombustibles sólidos renovables contribuye a la restauración del ciclo de carbono. La incorporación de biocarbón al suelo no solo mejora su calidad, sino que también almacena carbono de manera estable durante cientos de años.



Garantizamos un suministro constante de pellets, con retornos de interés y bonos de carbono

Jord aborda la necesidad de un suministro constante de pellets a un precio fijo, atendiendo a clientes que buscan relaciones a mediano y largo plazo. Además, ofrece una nueva forma de financiamiento de deuda con una tasa de interés alineada con el mercado y el beneficio adicional de los bonos de carbono. Este enfoque apoya prácticas sostenibles mientras asegura retornos financieros y ambientales.



Desbloquee los beneficios del Contrato Jord convirtiéndose en un socio a largo plazo

¿Dirige usted una empresa con alto consumo de energía en busca de un suministro confiable y a largo plazo de pellets de combustible 100% sostenibles?

Jord se especializa en proporcionar servicios de suministro de pellets a largo plazo a empresas como la suya. Al asociarse con nosotros, se beneficiará de:

- Acuerdos de suministro a largo plazo de hasta 7 años;
- Suministro constante y confiable;
- Precios fijos; y
- Términos de transporte alineados con los estándares comerciales internacionales (Incoterms)

Con Jord, puede estar seguro de la estabilidad y confiabilidad de nuestros biocombustibles sólidos para sus operaciones. Para desbloquear todos los beneficios con un acuerdo de suministro a largo plazo, discutamos el Contrato Jord.

Ventajas clave de los pellets de Jord

- CO_2e negativo.
- Alto contenido energético ≥4,6 kWh/kg.
- Eficiencia de combustión de hasta 95%.
- Bajo contenido de azufre reduce el riesgo de corrosión de la caldera.
- Contenido de humedad ≤ 10%.
- Sin aditivos.

El Contrato Jord

En Jord, creemos en soluciones prácticas para construir un futuro sostenible. Introducimos el **Contrato Jord**: una innovadora oportunidad para que tanto individuos como empresas aseguren un suministro constante de pellets a un precio fijo, contribuyan a la reducción de CO_2 y obtengan un retorno significativo de su inversión. Además, con el Contrato Jord, usted adquiere bonos de carbono generados por su inversión.

Recibe bonos de carbono del Contrato Jord

Al invertir en Jord, se establece una parcela donde se cultivan pastos C4 bajo el modelo agrícola diseñado por Jord. Luego, se lleva a cabo la producción de biocombustibles y la generación de bonos de carbono. El 83% de los bonos de carbono generados provienen de la transición de combustibles fósiles a biocombustibles sólidos de Jord, y el 17% proviene del secuestro de carbono en el suelo y las raíces de los pastos C4.

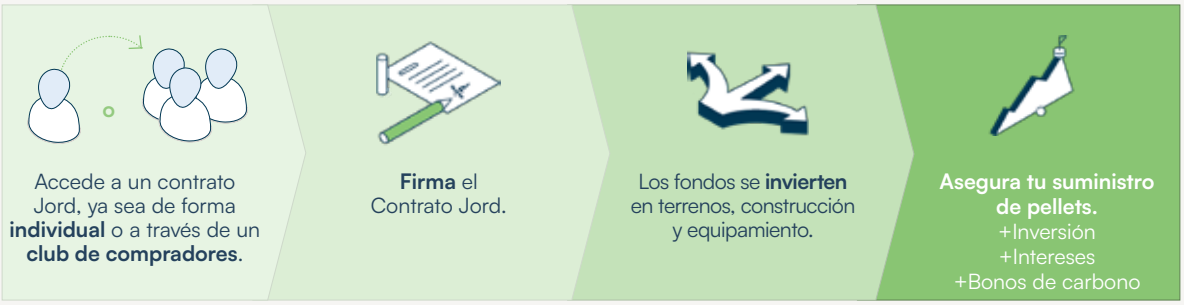
El monto inicial de la inversión se utilizará, entre otras cosas, para la adquisición de terrenos y el establecimiento de actividades agrícolas y de producción. La Parcela Jord del cliente deberá corresponder al área de terreno necesaria y estar ubicada en un país seleccionado por Jord.

Detalles de la inversión

Monto del préstamo:	Inversión acordada formalizada en un documento de préstamo.
Plazo del préstamo:	7 años.
Tasa de interés:	Negociable.
Bonos de carbono:	Por cada EUR 110,000 invertidos, se recibirán 1,000 bonos de carbono.

Crear un Club de Compradores para obtener un Contrato Jord

El concepto del **club de compradores** ofrece la posibilidad a un grupo de clientes de financiar una unidad en conjunto y recibir bonos de carbono de esa unidad proporcionalmente a la inversión inicial de cada miembro.



Bonos de carbono

Al adquirir el Contrato Jord, obtienes bonos de carbono generados a través del proceso Jord.

Jord genera créditos de carbono utilizando su propia metodología, validada por DNV. Esta metodología abarca todo el ciclo del carbono: desde la restauración de tierras y el almacenamiento de carbono en raíces y suelos, hasta la producción de biocombustibles sólidos renovables que reemplaza a los combustibles fósiles.

Bonos de carbono que abarcan todo el ciclo del carbono

Se generan bonos de carbono a través del almacenamiento de carbono en el suelo y en los sistemas de raíces profundas de los pastos C4, asegurando el secuestro de carbono a largo plazo.

Mecanismo: Remover **Ruta:** Sequestro de carbono en el suelo

Se evita la emisión de nuevo carbono en el ciclo del carbono y se reduce la dependencia de los combustibles fósiles y de los biocombustibles sólidos derivados de la deforestación.

Mecanismo: Evitar **Ruta:** Cambio de combustible

El proceso transparente de gestión del dióxido de carbono de Jord es controlado de principio a fin; validado por DNV, operado por Jord y rastreado de manera transparente a través del registro y libro contable de bonos de carbono de Jord.

Impactos de Jord en números

~45
toneladas de pellets de combustible producidos por hectárea.

10
años de cultivo de Jord para restaurar tierras marginales.

~17%
de CO_2 almacenado permanentemente en el suelo.

0%
de uso de energía de la red eléctrica local - 100% autosostenible.

100%
de biocombustible renovable para reemplazar los combustibles fósiles.

100s
de empleos en áreas con alto desempleo y en condiciones de pobreza.

100%
de uso de tierras marginales sin otro valor comercial.

100%
de captura adicional de CO_2 dirigida.

Jord: Compromiso sólido con los objetivos de desarrollo sostenible (ODS)

El modelo de negocio de Jord integra la responsabilidad social y ambiental como resultado directo de sus actividades, apuntando a 13 de los ODS.

Jord se compromete con la creación de empleos en áreas rurales con bajas tasas de empleo, otorgando un fuerte énfasis en la diversidad e inclusión. Asimismo, asumimos un papel proactivo en la transformación de tierras degradadas a tierras fértiles aptas para el cultivo de alimentos, contribuyendo así a la reducción de la degradación del suelo y a la promoción de la biodiversidad y la salud de los ecosistemas. Adicionalmente, nuestra producción de biocombustibles renovables no solo apunta a generar energía limpia y asequible, sino que también desempeña un papel crucial en la sustitución de los combustibles fósiles. En conjunto, estas iniciativas reflejan el compromiso integral de Jord con la sostenibilidad y el impacto positivo en el entorno.

13 ODS de Jord.

Jord
Limpia el aire, restaura el suelo

Birger Jarlsgatan 57,
113 56 Estocolmo, Suecia

E-mail. contact@jord.one
www.jord.one