Proyecto 9 - Transformación residuos textiles en paneles para construcción

Sector Industria manufacturera y servicios

País de origen | Chile



Empresa centra su propuesta en la transferencia y escalamiento de una tecnología única a nivel internacional, que permite transformar todo tipo de residuos textiles en paneles aislantes sostenibles para la construcción.



Descripción de la empresa

Empresa chilena con base en Antofagasta, con 29 años de experiencia prestando servicios a la gran minería. Nos especializamos en economía circular e innovación para la valorización de residuos textiles, desarrollando tecnología para transformar estos residuos en paneles aislantes sostenibles para construcción, con propiedades acreditadas como autoextinguibilidad, aislamiento térmico, aislamiento acústico y acción antifúngica.



Describir propuesta de integración comercial

Nuestra propuesta se centra en la transferencia y escalamiento de una tecnología única a nivel internacional, en proceso de patentamiento internacional, que permite transformar todo tipo de residuos textiles (ropa de vestir, ropa de cama, uniformes industriales y otros) en paneles aislantes sostenibles para la construcción. El proceso no genera emisiones al ambiente ni utiliza aditivos peligrosos, garantizando seguridad para trabajadores, comunidades y ecosistemas. Esto facilita la instalación de plantas productivas en cualquier locación, incluso en regiones donde la gestión de residuos textiles es crítica. Los paneles obtenidos presentan un alto valor agregado por sus propiedades acreditadas: Autoextinguibles (alta resistencia al fuego). Eficiencia en aislamiento térmico y acústico; Propiedades antifúngicas; Permiten sustituir materiales aislantes convencionales de origen petroquímico o de alto impacto ambiental. Ofrecemos una solución replicable, escalable y alineada con las metas globales de descarbonización, gestión de residuos y construcción sostenible



Breve descripción de los servicios y/o productos a considerar en propuesta de integración productiva.

Tecnología para la fabricación de paneles aislantes sostenibles, fabricados a partir de residuos textiles, con propiedades certificadas de autoextinguibilidad, alta eficiencia térmica y acústica, y resistencia antifúngica, orientados a aplicaciones en construcción eco-eficiente.



Describa las principales características del potencial socio con el que desearía desarrollar un encadenamiento productivo.

Buscamos socios tecnológicos o productivos en países con tratados comerciales vigentes con Chile, idealmente empresas manufactureras, de reciclaje o del sector construcción que deseen incorporar nuevos procesos hacia soluciones sostenibles y con capacidades productivas o acceso a mercados regionales.

CHILE AVANZA CONTIGO GOBIERNO DE CHILE

Proyecto 9 - Transformación residuos textiles en paneles para construcción

Sector | Industria manufacturera y servicios

País de origen | Chile



Producto	6806.90
Producto	6808.00
Mercados de interés	Europa (UE); América del Norte (Canadá); LATAM (Brasil, Colombia, Perú, Argentina)
Antecedentes adicionales	Estamos interesados en implementar nuestra tecnología en el país del potencial socio para instalar líneas de producción locales. También abiertos a recibir inversión extranjera para expandir nuestra capacidad y escala productiva.
¿Tiene interés y/o disposición a desa- rrollar inversiones en el país del poten- cial socio a identifi- car?	Si
Opcional: Agregar comentarios a pregunta ¿Tiene interés y/o disposición a desarrollar inversiones en el país del potencial socio a identificar?	0
¿Tiene interés en recibir inversiones por parte del poten- cial socio a identifi- car?	Si
Opcional: Agregar comentarios a pregunta ¿Tiene interés en recibir inversiones por parte del potencial socio a identificar?	Sí — estamos abiertos a alianzas con capital externo para escalar y transferir tecnología.
socio a lacinifical.	



CONTACTO

Si está interesado en este proyecto de integración productiva por favor comuníquese con el Departamento Cadenas Globales y Regionales de Valor de la Subsecretaría de Relaciones Económicas Internacionales. **CONTÁCTANOS AQUÍ**



CHILE AVANZA CONTIGO GOBIERNO DE CHILE