

Producto Innovador: Bloques de construcción hechos con residuos de totora del Lago Titicaca

✓ ¿Por qué han elegido dicho producto o servicio?

Elegimos este producto porque aprovecha un recurso natural abundante en la región altiplánica del Perú, especialmente en Puno. La totora, tradicionalmente usada en embarcaciones y viviendas, puede transformarse en bloques ecológicos para construcción, ofreciendo una alternativa sostenible y económica.

✓ ¿Tendría un impacto favorable en el consumidor?

Sí. Los consumidores se beneficiarían con un material de construcción más accesible, térmicamente eficiente y amigable con el medio ambiente. Además, se promueve el desarrollo local y la revalorización de saberes ancestrales.

📌 Importancia, beneficios y beneficiarios

Es un producto importante porque contribuye a la sostenibilidad en el sector construcción, reduce el uso de cemento y promueve la economía circular.

Servirá para construir viviendas rurales y urbanas con mejor aislamiento térmico, menor impacto ambiental y menor costo.

Beneficiará a:

- Comunidades altoandinas con acceso limitado a materiales convencionales.
 - Gobiernos locales que buscan soluciones habitacionales sostenibles.
 - Emprendedores y cooperativas que pueden producir estos bloques localmente.
-

? Pregunta final

¿Qué busca?

Ofrecer una solución de construcción sostenible, accesible y culturalmente integrada.

¿Qué aporta al mundo empresarial?

Abre oportunidades de negocio en el sector de materiales ecológicos, fomenta el emprendimiento local y puede integrarse en programas de vivienda social.

¿Se puede replicar?

Sí, en otras regiones con vegetación similar o residuos agrícolas aprovechables.

¿Es rentable?

Sí, por su bajo costo de producción, alta disponibilidad de materia prima y creciente demanda de soluciones sostenibles.

¿Beneficia al ambiente?

Sí, reduce el uso de materiales contaminantes, reutiliza residuos naturales y promueve prácticas de bajo impacto ambiental.

Producto Innovador: Biofertilizante líquido a base de cáscara de plátano y microorganismos andinos

✅ ¿Por qué han elegido dicho producto o servicio?

Elegimos este producto porque aprovecha un residuo agrícola abundante en la selva y costa peruana (la cáscara de plátano) y lo combina con microorganismos nativos de los Andes para crear un fertilizante orgánico, accesible y altamente nutritivo para cultivos. Es una solución sostenible frente al uso excesivo de fertilizantes químicos.

✅ ¿Tendría un impacto favorable en el consumidor?

Sí. Los agricultores se beneficiarían con un producto más económico, que mejora la salud del suelo, aumenta la productividad y reduce el impacto ambiental. Además, promueve prácticas agrícolas sostenibles y puede ser producido localmente.

📌 Importancia, beneficios y beneficiarios

Es un producto importante porque responde a la necesidad de alternativas ecológicas en la agricultura, especialmente en zonas rurales con recursos limitados.

Servirá para mejorar la fertilidad del suelo, reducir el uso de químicos y aumentar la calidad de los cultivos.

Beneficiará a:

- Agricultores de pequeña y mediana escala.

- Comunidades rurales que pueden producirlo y usarlo.
 - El medio ambiente, al reducir la contaminación por agroquímicos.
-

Pregunta final

¿Qué busca?

Transformar residuos orgánicos en insumos agrícolas útiles, promoviendo la economía circular.

¿Qué aporta al mundo empresarial?

Abre oportunidades para emprendimientos rurales, cooperativas agrícolas y empresas de insumos orgánicos.

¿Se puede replicar?

Sí, en cualquier región con producción de plátano u otros residuos orgánicos similares.

¿Es rentable?

Sí, por su bajo costo de producción, alta demanda y posibilidad de producción local.

¿Beneficia al ambiente?

Sí, reduce residuos orgánicos, mejora la salud del suelo y disminuye el uso de fertilizantes sintéticos.

Producto Innovador: Dispositivo portátil de purificación de agua con energía solar para comunidades altoandinas

¿Por qué han elegido dicho producto o servicio?

Elegimos este producto porque muchas comunidades altoandinas del Perú no tienen acceso a agua potable, y dependen de fuentes naturales que pueden estar contaminadas. Este dispositivo utiliza energía solar para activar un sistema de filtración y desinfección, permitiendo obtener agua segura sin necesidad de electricidad ni químicos.

¿Tendría un impacto favorable en el consumidor?

Sí. Las familias rurales tendrían acceso a agua limpia de forma autónoma, mejorando su salud y reduciendo enfermedades gastrointestinales. Además, el dispositivo es portátil, económico y fácil de usar.

Importancia, beneficios y beneficiarios

Es un producto importante porque aborda un problema crítico de salud pública en zonas rurales, usando tecnología limpia y accesible.

Servirá para purificar agua de ríos, lagunas o lluvia, sin necesidad de hervir ni usar cloro.

Beneficiará a:

- Comunidades rurales sin acceso a agua potable.
 - ONGs y programas sociales.
 - Escuelas rurales y centros de salud en zonas aisladas.
-

Pregunta final

¿Qué busca?

Garantizar el acceso a agua segura en zonas vulnerables mediante una solución autónoma y ecológica.

¿Qué aporta al mundo empresarial?

Abre oportunidades en el mercado de tecnología social, permite alianzas con instituciones públicas y privadas, y promueve la innovación con impacto.

¿Se puede replicar?

Sí, en cualquier región con problemas de acceso a agua potable y buena radiación solar.

¿Es rentable?

Sí, por su bajo costo de operación, alta demanda social y posibilidad de financiamiento estatal o internacional.

¿Beneficia al ambiente?

Sí, al evitar el uso de combustibles para hervir agua, reducir el uso de plásticos y promover el uso de energía solar.