



Los bosques
son el pulmón
de nuestra tierra

¡Cuidémoslos!



¿QUÉ ES ecoleña ?

Es un producto elaborado, a partir de los desechos de aserraderos y/o poda. Tomando todos esos desechos, se muelen a través de un proceso industrial, se secan (para reducir la humedad) y se compactan por alta presión, logrando un densificado que lo convierte en un combustible equivalente a un quebracho. Para su fabricación no se utiliza ningún tipo de aditivo.

	ecoleña	Leña* (seca)	Leña* (Húmeda)
Poder Calorífico (Kcal/Kg)	4900	3100	1400
Densidad (Kg/m ³)	1200	490	690
Humedad (%)	10	25	50

*Valor de referencia en base a una mezcla de leña de piquillín, chañar y frutal

SABÍAS QUE...?

- La tasa de deforestación en Argentina es seis veces más alta que el promedio mundial y el desmonte de bosques aumentó en casi un 42 por ciento en los últimos cuatro años (2007), según un informe oficial.
- El tiempo promedio de crecimiento y maduración de un árbol de bosque nativo (quebracho, por ejemplo) es de 70 años, para alcanzar un diámetro de tronco de 30 cm. Y una altura aproximada de 12 metros (un árbol joven).
- Al utilizar ecoleña se disminuyen las emisiones de dióxido de carbono en comparación con cualquier otro combustible tradicional, incluida la leña: en más de 4 veces.



La desertificación es una problemática que afecta gran parte de la Patagonia.

En Río Negro existen lugares muy comprometidos, como en la zona noroeste, cuyo estado es calificado como "muy grave". En la zona centro y sur el grado de compromiso sigue siendo tema de preocupación, ya que se encuentra en estado "medio a grave"; y en las zonas este y oeste el estado es "leve".

Preocupa el desmonte que sufre el departamento de Adolfo Alsina, la erradicación de monte nativo genera serios problemas de erosión en suelos.

Piquillines, chañares y jarillas, desaparecieron en los últimos años de amplias áreas rurales de dicho departamento. La venta de leña como actividad productiva y las expectativas de mejores pasturas o de futuras siembras que existían a principios de esta década, generaron que los propietarios de esos lotes se vieran tentados a erradicar el monte nativo.

Organismos vinculados con la producción acordaron aunar acciones y recursos para acentuar la lucha contra la desertificación en la provincia de Río Negro.

En la sede del Ente de Desarrollo para la Región Sur, en Maquinchao, representantes de ese organismo, del INTA, el ministerio de Producción, la Universidad del Comahue, el Espacio de Desarrollo Local de Jacobacci, la subsecretaría de Desarrollo Rural, la Federación de Sociedades Rurales y Fecorsur, se comprometieron a luchar en conjunto por un problema que afecta a gran parte de la provincia y, en especial a la Región Sur rionegrina, como lo es la desertificación.

Resumen de artículos Publicados en el Diario Río Negro los días 14 y 17/4 2009

Por qué usar ecoleña

- Reemplaza parcial o totalmente la leña, tanto en chimeneas, estufas de combustión lenta, salamandras, cocinas a leña y otros.
- ecoleña posee una humedad homogénea de alrededor de un 10%, la leña puede tener humedad superior al 50% y se caracteriza por su amplia variabilidad.
- Como tiene menor humedad, ecoleña posee un poder calorífico superior a la leña.
- Su uniformidad también permite el control de la combustión, lo que facilita mantener una misma temperatura y minimiza las pérdidas de energía por la chimenea.
- Está totalmente fabricada con materias primas de desechos de aserraderos o poda del Alto Valle de Río Negro y Neuquén, que actualmente se queman a cielo abierto.
- Para su fabricación no se emplea ningún tipo de aditivo.
- Libre de insectos o plagas.



200 KG de ecoleña cargados en una utilitaria chica. En leña, equivaldría a 4,5 veces más en volumen, y a 450 Kg para llevar la misma cantidad de calorías.



ecoleña estibada sin embolsar.

Ni 1

Ni un sólo árbol de bosques nativos, será podado, talado o dañado para la elaboración de ecoleña.

Usando ecoleña usted está ayudando a conservar los pulmones de nuestra tierra, porque ecoleña está elaborada únicamente con desechos, de poda y/o de aserraderos que de otra manera serían quemados a cielo abierto.



Bosque de Chañar



ecoleña estibada en bolsas de 33 kg.

Fabricado y Envasado por:
EMPRESARIOS HLN S.R.L.
Teléfono: 02941-441518
Francia y Holanda - Parque Industrial -
General Roca - Río Negro
empresarios.hln@gmail.com

