



Ficha Técnica



CARBÓN VEGETAL LIVIANO FOGONAZO



INFORMACIÓN GENERAL

Rinde para

Empresa productora: ECOPROYECTAMOS S.A

Quito –Ecuador

Guamaní General Olmedo y S50/ OE6-212

Cel.: 0993912727. Email:

ecoprojectamosq@gmail.com



Descripción y composición: Carbón vegetal elaboradas a partir de la carbonización de maderas semiduras y duras; una vez empacadas de apariencia gruesa, rolliza y brillante. Madera de Pachaco, Laurel, Melina, Teca y pino con la debida trazabilidad.



COMPOSICIÓN QUÍMICA

Composición

Concentración (% p/p)

Carbón vegetal Carbonizado

100.00 %



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Apariencia:	Piezas de Material sólido, duro y poroso con alto contenido en
--------------------	--

	carbono
--	---------

Color:	Oscuro limpio, Negro.
---------------	-----------------------

Olor:	Humo, no olores a combustible, tampoco húmedo o tierra.
--------------	---

Humedad:	Mínimo:7 %	Promedio 9-10 %	Máximo 12%
-----------------	------------	-----------------	------------

Contenido de cenizas	Mínimo: 1 %	Promedio 3%	Máximo 5 %
-----------------------------	-------------	-------------	------------

Dimensiones aproximadas:	Largo:10 a 5 cm	Grosor: 4 a 10 cm	MIN 5 MAX 7
---------------------------------	-----------------	-------------------	-------------

Poder calorífico	5.700–6.700 kcal/kg (24–28 MJ/kg)	Regular
------------------	-----------------------------------	---------

Impurezas	Máximo :0.01%		
-----------	---------------	--	--

Carbono fijo (%)	60-70
------------------	-------

Cenizas (%)	5-10
-------------	------

**USOS RECOMENDADOS:**

Ideal para encendidos rápidos y cocciones de corta duración. Recomendado para parrillas domésticas, reuniones familiares, camping, fogatas y preparaciones que no requieren mantener brasas durante largos periodos. Su rápida ignición permite obtener calor en pocos minutos, siendo una alternativa práctica para un uso ocasional y necesita ambientes al aire libre por la producción de humo.

**PROPIEDADES PRINCIPALES**

- Poder calorífico alto
- Optima combustión
- Máxima limpieza y mínima ceniza.
- Fácil encendido
- Alta resistencia



PROCESO DE OBTENCIÓN: La madera es obtenida y seleccionada mediante control forestal, posteriormente es quemada de forma artesanal sin ningún tipo de aditivo, hasta la obtención de carbón, con su forma característica y sus propiedades fundamentales. El material resultante es sometido a un proceso de almacenamiento

**RECOMENDACIONES:**

Almacenar en lugares secos y frescos, alejado de fuentes calóricas



PRESENTACIONES:

Las presentaciones más comunes de CARBON FOGONAZO son:

- Sacos de polipropileno con agarradera 3 Kg
- Sacos de polipropileno con agarradera 3.5 Kg
- Sacos de polipropileno 20 Kg



NATIVO

Área comercial
ECOPROYECTAMOS S.A

