

CARBÓN DE BIOMASAS PARA POLLERIAS INNOVACIÓN, PARA UNA ECONOMIA CIRCULAR

Cofinanciado por

Innovate Perú



La Asociación ECOGUERREROS, después de 10 años ha logrado consolidar el prototipo de ECOCARBON, gracias al apoyo financiero del innovate Perú, quien ayudó a estandarizar el proceso de producción del ECOCARBON, con un liderazgo a nivel nacional en la tecnología del ECOCARBON, pues acaba de concluir la ejecución del proyecto de Innovación FINANCIADO por el INNOVATE PERU, con dicho recurso ha logrado consolidar su protocolo de producción a escala piloto, cuenta con un producto ECOCARBON con presentación tipo EXAGONAL para Pollerías Y OVNI Supermercados hecho a base de biomasas de los desperdicios de la industria nacional.

El mercado potencial del ECOCARBON, es muy grande el mismo que está respaldado por la existencia de más de 50 tipos de biomasas para poder abastecer la demanda efectiva. En el Perú se produce más de 20 millones de kilos de carbón vegetal y la capacidad productiva de ECOGUERREROS de 30 tm/mes, lo representaría 1.8% por año.

Buscar una alternativa era imperativo y esta la biomasa de Palta. **Tengamos presente que con 5 toneladas de biomasa se produce 2 toneladas de CARBÓN. Nuestra empresa genera un promedio de 3 millones de kilos de desperdicios de biomasas, suficientes para producir carbón para muchas cadenas de pollerías y consumidores directos en el país y exportar, con el fin de ayudar a cuidar los bosques y ser una empresa mucho más responsable generando ejemplo industrial.**

La Alianza de INNOVATE PERU con la destreza de ECOGUERREROS y la UNIVERSIDAD SAN IGNACIO DE LOYOLA y sus aliados han permitido dar un paso muy grande para el cuidado de nuestros bosques, la generación de energía alternativa en la llamada ECOCARBON más ecoeficiente, perfeccionado, rentable, económico y que ayuda a proteger la salud de todos.



ECOCARBÓN de BIOMASAS tiene forma de EXAGONAL para Pollerías y forma OVNI para supermercados, dura mucho más que el carbón de leña, con un alto poder calorífico superior que puede llegar hasta 26000 kcal/kg, con eficiencia del 99%, que a través de esta tecnología se ha mejorado la producción y bajado los costos en un 30%, con un gran potencial ambiental, económico y social, el modelo de industria y de economía ya está desarrollado.

Analice este cuadro comparativo:

Carbón de leña:

1. **Alrededor de 80 mil hectáreas** de bosque anual se deforestan para carbón de leña
2. 5 toneladas es 1 hectárea deforestada.
3. Genera corrupción, es ilegal y mete preso a mucha gente.
4. Poder calorífico es de entre 8 y 10 mil kcal/kg dependiendo la especie de madera.
5. Las mejores especies ya están en extinción o amenazadas.
6. Genera humo, hollín y monóxido de carbono.
7. Para encender contamina con materiales inflamables.
8. Produce llamas y chispea.
9. No es renovable.
10. Cada día la deforestación acrecienta, hasta el punto que los bosques de algarrobo en la costa han desaparecido a un 12% y especies de alto valor ambiental en la amazonia.

11. Para 200 pollos a la brasa se necesita un saco de carbón de leña de 80 kilos.

ECOCARBON DE BIOMASAS:

1. 5 toneladas de biomasa se requiere para producir 2 toneladas de carbón.
2. Es actividad legal y genera trabajo.
3. Su poder calorífico inferior 15 mil y Superior 26 mil kcal/kg.
4. Genera menos humo, hollín y monóxido.
5. NO deforesta, está hecho de desperdicios de palta y otros.
6. Desarrolla una industria ecológica circular.
7. No produce llamas ni chispea, tiene aroma agradable.
8. Es renovable y ecoeficiente.
9. **Para 200 pollos a la brasa se necesita un saco de carbón de 50 kilos**
10. **Para una parrilla abierta de 50 cuartos de pollo se necesita una bolsa de carbón de 5 kilos.**

ECOCARBÓN somos una industria que busca transformar los desperdicios industriales para generar energía renovable, pioneros en dar soluciones amigables con el medio ambiente generando briquetas de carbón.

La nueva Industria Ecológica que vienen desarrollando **en ECOGUERREROS CON EL APOYO FINANCIERO DE INNOVATE PERU y técnico de LA UNIVERSIDAD SAN IGNACIO DEL LOYOLA** está dando muchos resultados favorables para transformar nuestras biomásas llamadas desperdicios o basura, de esta manera apostamos en el cuidado los bosques de una manera sostenible, lo que tanta falta hace.

Ahora ya se cuenta con un **ECOCARBON de biomásas al 100%** desarrollado a través de equipos, procesos, mejoras e industrialización, producto con el cual de masificarse su consumo se podrá salvar nuestros bosques del consumo masivo de carbón de leña, generando además trabajo y cadenas de producción ecológica.

INNOVATE PERÚ y la **UNIVERSIDAD SAN IGNACIO DE LOYOLA** son un gran impulso que se necesita para que una idea pueda desarrollarse por completo y podamos tener más industrias ecológicas y seguir trabajando por el desarrollo ambiental, social, cultural, por calidad de vida y el futuro de nuestros hijos. Ya que el amor hacia nuestros hijos se debe reflejar en el cuidado de nuestro medio ambiente.

José Iván Rojas García
Coordinador General del Proyecto de Innovación Tecnológica
ECOGUERREROS DEL PERÚ Y EL MUNDO
Contacto: 951046777 ivanrojas23@hotmail.com

