

Cali, julio 26 de 2023.



TEMAS DESTACADOS:

[¿Quiénes somos?](#)
[Cambio climático](#)

[Contáctenos](#)

[Versión PDF](#)

[Mi talento es negocio](#)

■ Aportando a los problemas más graves del medio ambiente

Green Solutions, bloques de plástico cien por ciento reciclados



Fotos: Green Solutions

[MI TALENTO ES NEGOCIO](#)

Martes 25 de Julio, 2023

Green Solutions, es una empresa que fabrica bloques de plástico cien por ciento reciclado. Es una alternativa a la contaminación del plástico.

Y es nuestro invitado de hoy a “Mi talento es negocio” un encuentro con valientes vallecaucanos que siguen llevando hacia el éxito sus emprendimientos, generando empleo y fortaleciendo el tejido empresarial del departamento.

Teniendo en cuenta que el problema más grave que tenemos es el calentamiento global que es el que nos puede hacer desaparecer como especie, que entre el 3 y 4 de julio ya tuvimos la temperatura récord en el planeta y que seguimos con el no menos grave problema que es la escasez de agua, Green Solutions se presenta como una alternativa importante y un gran desarrollo industrial.

Recibe nuestras noticias en tu correo electrónico



DESTACADO

[LO MÁS VISTO](#)

[LO MÁS RECIENTE](#)



[Aves Cali: conozca la finca adaptada para avistar pájaros](#)



[¿Cómo saber si me están haciendo brujería?](#)



[Cuidado: vea las estafas más comunes con tarjetas de crédito en Internet](#)



[Vienen los días más calurosos del año en Cali](#)

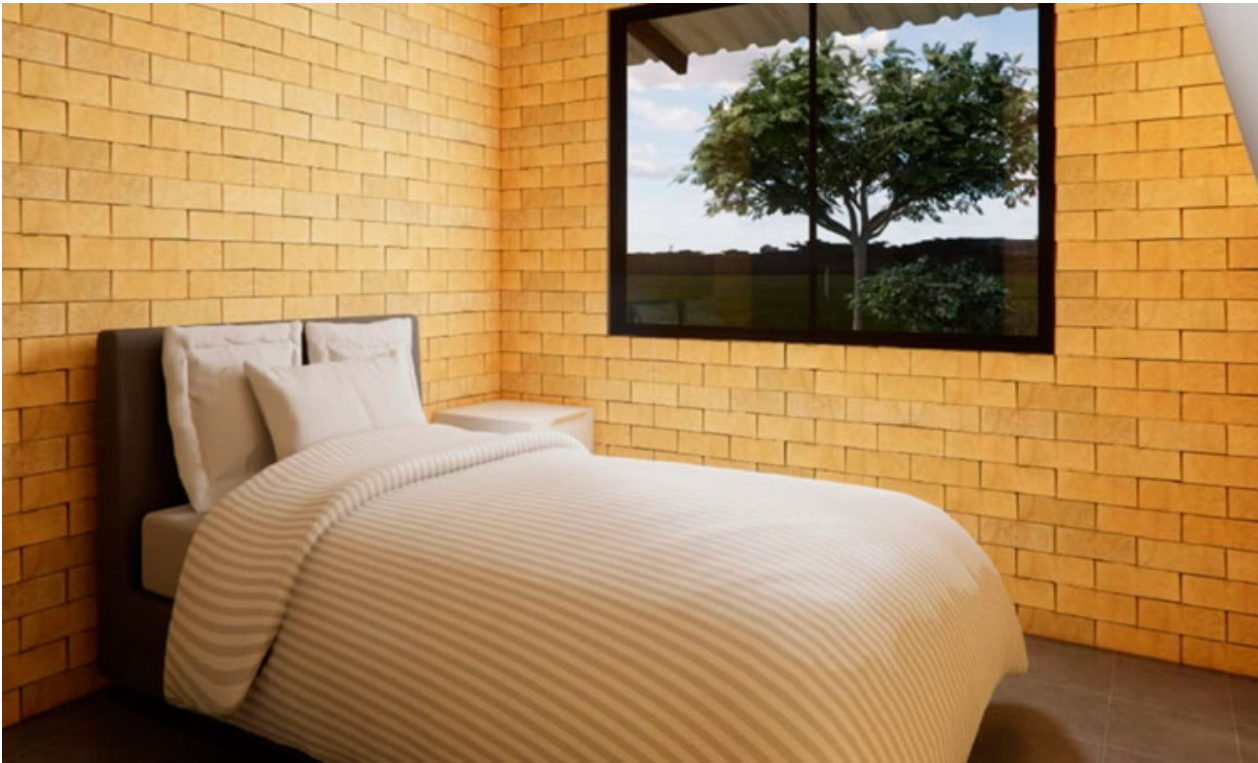


[Ola de calor es producto de crisis climática dice expertos](#)



Continuamos este ciclo con Walter Muñoz, quien está al frente de esta empresa que ayuda a tener mejores prácticas de sostenibilidad y de trabajo por el medio ambiente.

¿Por qué bloques de plástico reciclado?



Porque son una gran alternativa de sostenibilidad.

Un bloque de plástico soluciona el tema del reciclaje del plástico, da una reducción de la huella hídrica en comparación con la huella tradicional del ladrillo de arcilla del 90 por ciento y en el calentamiento global una reducción de la huella de carbono del 97 por ciento.

Es decir que somos una solución integral al problema ambiental de manera integral.

¿En este sentido cuál ha sido la principal batalla?

Hemos venido dando muchas batallas para que no se elimine el plástico porque no hay nada que lo reemplace en el mercado.

La solución al problema del plástico es el reciclaje, es un material que permite ser reciclado un número infinito de veces, no hay límite.

Por eso buscamos una aplicación en la cual el mayor defecto del plástico que es que dura mucho, no se biodegradable, se convirtiera en un atributo y vimos que la construcción, que necesitaba permanencia, era la opción.

¿Y es allí donde nace Green Solutions?

De allí resultó Green Solutions.

Hemos venido mejorando el producto gracias al programa de la gobernación ValleInn se consiguieron los recursos de los estudios en la Universidad del Valle que nos avalan como una solución no solamente ambiental sino también una muy buena opción para el sector de la construcción

Podemos hacer cualquier tipo de construcción para cerramientos y los estudios nos avalan para construir vivienda de hasta dos pisos.

Además se hicieron estudios para simular todas las fuerzas que se puedan presentar incluyendo el momento de un sismo y nuestros bloques tienen un comportamiento antisísmico que cumple con todas las exigencias de Colombia que es una de las más rigurosas de Latinoamérica.

¿Protegen del ruido y el calor?

El hecho de que sea hueco hace que el calor se disipe y sea un ambiente más fresco. Aplica para temperaturas extremas tanto para mucho calor como extremo frío.

¿Y el precio?

Construir con nuestros bloques que los llamamos Plock, no requiere mortero de pega y allí ya hay un ahorro.

Plock pesa 340 gramos y un ladrillo convencional 1.800 gramos, esto hace que la estructura y cimentación sean más delgadas y allí también hay un ahorro en costo.

Como se ensambla tipo lego da ahorro en mano de obra, es decir que al final no solo hay confort sino adicionalmente un ahorro del 20%.

Y se suma el impacto al medio ambiente...



Todos decimos que no usamos el pitillo de plástico, pedimos que no nos den bolsa y usamos la bolsa de papel que tiene un mayor impacto en huella hídrica, nos preocupamos por el plástico que flota pero talar árboles lo que genera son desiertos y dañar las cuencas hidrográficas.

¿Cómo llegan a ValleINN?

La convocatoria en la que participamos que era de innovación, buscaba triple impacto.

El primero ser sostenible financieramente, el segundo ambiental y un tercero social y ya cumplíamos las dos primeras y esta última condición se da ya que este ladrillo permite llevarlo a las montañas más altas de Colombia, sitios apartados donde no llegan las vías terciarias del país, es decir que abre un espectro adicional de posibilidades.

¿Y en materia de empleo?

Después de una breve capacitación de 4 horas cualquier persona puede armar fácilmente construcciones. Esto le da la oportunidad a mano de obra no calificada, aportando a problemas de desempleo.

¿Dónde podemos verlo?

En la planta de Acopi tenemos un show room con todas las bondades del producto. Es un producto que se puede pintar, cubrir con glaniplast o enchapar sin necesidad de repellar.

www.greensolutions.com.co



■ Con modelos de producción responsables

BioSos mundo sostenible, generando grandes cambios para el medio ambiente



MI TALENTO ES NEGOCIO

Martes 18 de Julio, 2023

BioSos mundo sostenible, una empresa dedicada a la generación de alternativas productivas 100% sostenibles, es el invitado de hoy a “Mi talento es negocio: Soy empresario y emprendo con entusiasmo”.

Este es un encuentro con valientes vallecaucanos que siguen llevando hacia el éxito sus emprendimientos, generando empleo y fortaleciendo el tejido empresarial del departamento.

Continuamos este ciclo con Hablamos con Elverth Díaz y Diego Grillo, los gestores de este emprendimiento que ayuda a tener mejores prácticas de sostenibilidad y de trabajo por el medio ambiente.

¿Qué es BioSos mundo sostenible?

Es una empresa dedicada a la producción de proteínas alternativas y acondicionadores de suelo, lo que la gente conoce como compostaje.

Pero lo bonito del negocio es que nos salimos del formato convencional del reciclaje y partimos de la recuperación del material orgánico que sale de restaurantes y hoteles.

Es decir que todo lo que para la gente es basura nosotros lo transformamos por medio de insectos y lo volvemos a llevar al sector productivo.

Es decir que combinamos el ciclo de vida de un insecto que es la mosca soldado y la ingeniería que es nuestro desarrollo con tiempos y modelos de producción.