

ANEXOS

Anexo 1. Presentación Fundación VerdeNatura



Qué es la Fundación VerdeNatura (FVN)

VerdeNatura es una entidad sin ánimo de lucro que tiene como objetivo realizar acciones dirigidas a reducir y compensar los impactos ambientales negativos de los residuos no reciclados.

Desde hace más de 8 años aporta al medio ambiente un proceso para el reciclaje del ICOPOR (Poliestireno Expandido - EPS) material que antes no se reciclaba en Colombia.

Acciones que realiza la FVN

1. Reducir los Impactos negativos sobre el aire, el agua y la tierra reciclando el Icopor, evitando la quema del material, la disolución con químicos o la disminución de la vida útil de los rellenos sanitarios.
2. Desarrollar cadenas de reciclaje entre los actores del ciclo de vida del EPS (Icopor).
3. Realizar programas de sensibilización, divulgación y capacitación en materia de reciclaje.

Balance Ambiental de la FVN desde julio 2010 a julio 2018

- Más de 2.560 Toneladas de ICOPOR (EPS) recicladas.
- 40.957.000 m3 que no se ocuparon en los rellenos sanitarios de Colombia, alargando su vida útil por más años.
- Ahorros en procesos productivos:
 - en energía eléctrica: 5.828.000.000 kilovatios
 - en agua: 190.270 m3
 - en emisiones de gases efecto invernadero: 5.218.215 kilos de carbono (huella de carbono efecto invernadero CTCE)
- Ahorros ambientales:
 - árboles que se dejaron de talar: 17.060
 - barriles de petróleo ahorrados: 56.536

Proceso de reciclaje de ICOPOR que realiza la FVN

1. Acopiar el EPS



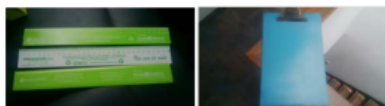
2. Destrozar y Termo fundir



3. Moler y/o peletizar



4 A. Producción de materiales reciclados



4 B. Exportar



Que recicla la FVN

Teléfono (57) 1 3162251 Móvil: (57) 3115085420
reciclajedeicopor@fundacionverdenatura.org - www.fundacionverdenatura.org

Residuos pos industriales



Residuos pos consumo, desechables EPS y PS (con programas y equipos especiales en punto de generación)



Residuos de la construcción



Y que no reciclamos

EPS (Icopor) contaminado de otros materiales, como: cielo raso, decoraciones con pinturas, papel etc



Beneficios de donar ICOPOR para reciclar a la FVN

- Certificado de Disposición Ambiental (CDA) del EPS (Icopor). En donde la Fundación VerdeNatura asume la responsabilidad ambiental de los residuos donados ante las autoridades ambientales.
- Certificado de Donación del EPS (Icopor). En donde la Fundación VerdeNatura certifica ante la DIAN la equivalencia en dinero de las donaciones recibidas por cada donante durante cada año fiscal (deducible del impuesto de renta ante la DIAN. Según legislación tributaria vigente).