



Radicado N°. 20231100255892

11-12-2023 05:51:57 Folios: N/A (WEB) Anexos: 0
Rem/D: John Elkin Feo Duitam

[Consulte el estado de su radicado aquí](#)

Código de verificación: c62e1

Bogotá D.C., 11 de diciembre de 2023

Señores

Unidad de Planeación Minero Energetica

Ciudad

Asunto : INFORMACIÓN SOBRE DENSIFICACIÓN DE BIOMASA PARA FABRICACIÓN DE COMBUTIBLE PÉLET

Respetado equipo de UPME

Somos investigadores de la maestría en energías renovables de la Universidad del Rosario, en Colombia, estamos realizando la tesis sobre vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva en densificación de biomasa para producción de pélets para energía en Colombia, estamos buscando información sobre la producción del combustible de pélets, por tanto nos gustaría poder entablar una charla con ustedes pero si su agenda no lo permite nos gustaría contar con la siguiente información:

1. ¿Que empresas fabrican combustible pelet?
2. ¿Que biomasa se utiliza para la producción de pélets y en que cantidades?
3. usan aglutinantes en el proceso ? ¿Cuáles?
4. Mezclas para su fabricación ejemplo mezcla de madera con residuos agrícola o carbón?
5. Cantidad de material producido mensualmente y en el último año 2022?
6. Cantidad de material que se exporta?
7. ¿Cuáles son los usos que se le dan a los pélets y % de usos ejemplos: para generación termica, para uso en energía electrica, para hornos, calderas, cocina en la industria, hogar, otros.
8. Calidad del pélet (tamaño, dureza, capacidad calorífica)
9. Desafíos y retos
10. Ventajas

Muchas gracias.

Cordialmente,

John Feo

Por favor responder a través de mi correo electrónico: john.feo@urosario.edu.co

Atentamente,

John Elkin Feo Duitama

C.C. 1030542408

Calle 31 No 14 -31 Apto 702 Edificio Torre Azul BOGOTA, D.C..

COLOMBIA

Tel. 3194234207 - 6016230084

john.feo@urosario.edu.co