





PORTAFOLIO

PRODUCTOS Y SERVICIOS

 314 406 0970
 coalkosas@yahoo.com
 www.coalkosas.com



Presentamos nuestro portafolio de productos y servicios, esperando que se ajuste a las necesidades de su compañía y nos permita generar una alianza comercial.

COAL KOL SAS es una empresa colombiana con 9 años de experiencia en la explotación, transformación, aprovechamiento, transporte y almacenamiento y comercialización de diferentes minerales, entre otros, carbón térmico y coquizable; cenizas húmedas y secas de alta calidad, así como el manejo y disposición de materiales RCD, contribuyendo a reducir el impacto en el medio ambiente y a la optimización de costos en una cadena que genere producto de valor.

Nuestros productos tienen como destino la comercialización y venta en empresas exportadoras de carbón y consumo local. Gracias a nuestra trayectoria y posicionamiento en el mercado, tenemos alianzas estratégicas con multinacionales dedicadas a la producción de cemento, empresas termoeléctricas y firmas líderes en construcción y demolición a nivel nacional, además de ingresar al engranaje de la economía circular a través de simbiosis industrial con multinacionales asentadas en nuestro país con un enfoque colectivo de trabajo en el que buscamos crear ventajas competitivas a través del intercambio de residuos, subproductos y otros recursos.



Carbón térmico



El carbón térmico disponible por nuestra empresa es de alta calidad proveniente de los departamentos de Cundinamarca y Boyacá, lo que nos permite ofrecer óptimos niveles de poder calorífico alcanzando mayor rendimiento.

Características:

Carbón térmico Tipo A: Carbón principalmente con poder calorífico superior a 12.500 btu/lb (> 6.949 kcal/kg), cenizas menor a $< 9\%$, azufre menor a $< 0.9\%$, y húmedas menor a $< 6\%$

Carbón térmico Tipo B: Carbón principalmente con poder calorífico superior a 12.100 btu/lb y menor a 12.500 btu/lb ($6600 < \text{kcal/kg} < 6950$), cenizas menor a $< 11\%$, azufre máximo 1.2%, y húmedas menor a $< 7\%$ necesidades del cliente.

Carbón coquizable



El carbón duro coquizable, el carbón semiduro coquizable, el carbón semiblando coquizable y el carbón pulverizado para la inyección (PCI). Estas se aplican a los distintos grados de calidad del carbón metalúrgico y todas ellas se utilizan para la fabricación de acero. El carbón metalúrgico suele contener más carbono, menos cenizas y menos humedad que el carbón térmico, que se utiliza para la generación de electricidad.

Cenizas volátiles



Es un subproducto de la quema de carbón pulverizado en las plantas de generación de energía eléctrica. Cuando se mezclan con cal y agua, las cenizas volantes forman un compuesto similar al cemento de Portland, haciéndolas adecuadas como materia prima en el cemento mezclado, azulejos de mosaico y bloques huecos, entre otros materiales de construcción. Cuando se utilizan en mezclas de hormigón, las cenizas volantes mejoran la resistencia y la segregación del hormigón y facilitan su bombeo.



Cenizas húmedas



CAL



Al combinarse con cemento Portland o cal hidratada, la ceniza adquiere resistencia y contribuye a la formación de silicatos cálcicos hidratados, elementos que otorgan fortaleza y durabilidad a los materiales de construcción.

Demolición y disposición de material residual



Transporte de material



Demolición de puentes vehiculares



Implosiones controladas



Desmantelamiento de estructuras





Responsabilidad Ambiental

Gracias a nuestra trayectoria y posicionamiento en el mercado, logramos ingresar al engranaje de la economía circular a través de simbiosis industrial con multinacionales asentadas en nuestro país con un enfoque colectivo de trabajo en el que buscamos crear ventajas competitivas a través del intercambio de residuos, subproductos y otros recursos.

Nuestros aliados:

Cemex de Colombia S.A.
Instituto de Desarrollo Urbano - IDU
Enel S.A.
Cámara de Comercio de Bogotá
Cámara Colombiana de la
Construcción - Camacol

