



# **PORTAFOLIO**

## PRODUCTOS Y SERVICIOS

☎ 314 406 0970

✉ [coalkosas@yahoo.com](mailto:coalkosas@yahoo.com)

🌐 [www.coalkosas.com](http://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.

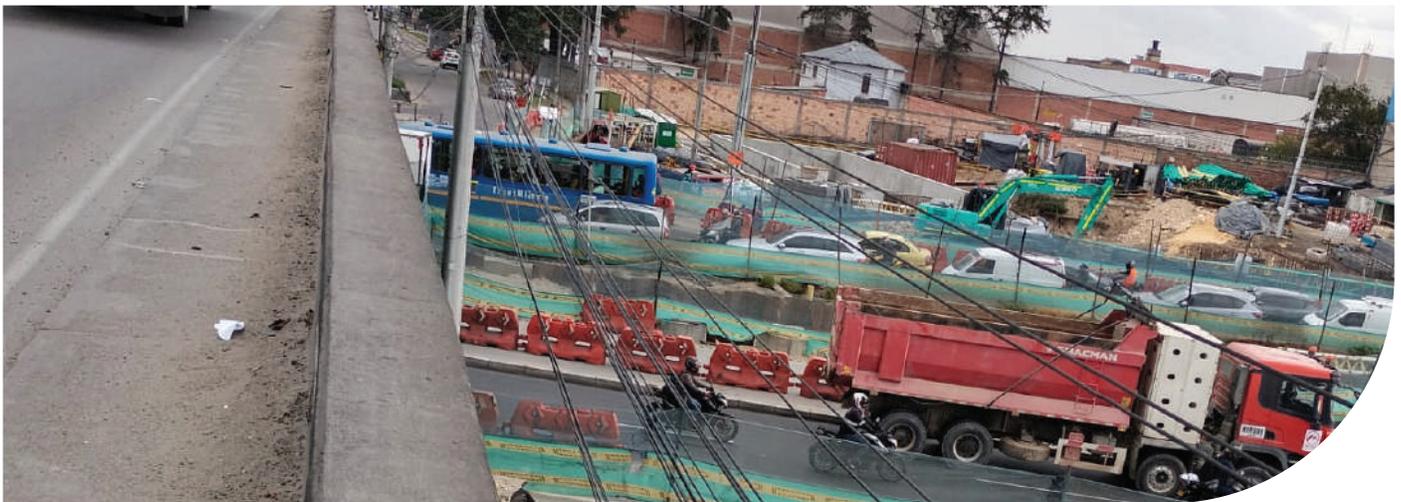
# Demolición y disposición de material residual



# 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

