




SOSTENIBILIDAD DE LA AGROINDUSTRIA AZUCARERA CON HORCALSA

Cal hidratada

HORCALSA[®]

Tipo especial para ingenios



En la actualidad los **ingenios azucareros** cuentan con una serie de directrices, lineamientos y políticas para reducir al máximo el impacto ambiental de sus operaciones, ganar competitividad y eficiencia. En su gran mayoría la industria azucarera latinoamericana cumple con las normas ambientales vigentes e invierten sus recursos para mejorar el desempeño de sus procesos y el Medio ambiente.

En **Horcalsa**, inspirados en la excelente iniciativa de producir cada vez más azúcar, etanol y energía, utilizando menos recursos, generando más excedentes energéticos y menor impacto ambiental, queremos presentar en el **ATALAC** a nuestros clientes y amigos, las soluciones ambientales que en conjunto podemos implementar por medio de asesoría y transferencia tecnológica para alcanzar sus objetivos de sostenibilidad.

Basados en los criterios para el análisis de sustentabilidad de la industria azucarera:

- Conservación y uso eficiente de los recursos naturales (suelo y agua)
- Productividad del sistema de cultivo
- Rentabilidad de la producción de caña de azúcar
- Empleo de los residuos de la cosecha en el proceso productivo
- Eficiencia en fabrica
- Empleo de subproductos
- Cumplimiento de la normatividad ambiental

Presentamos las soluciones ambientales con cal:

1

Biocompost con cal Horcalsa

2

Tratamiento de vinazas

3

Tratamiento de aguas/lodos residuales

4

Aprovechamiento de cenizas para estabilizar suelos en los caminos internos del ingenio y fincas de cultivo

5

Producción de alimento para rumiantes

6

Uso de melaza para plantas de desechos orgánicos

7

Tratamiento de suelos ácidos con enmiendas minerales

8

Cumplimiento de certificaciones internacionales en el marco de sostenibilidad

Horcalsa

- Empresa Guatemalteca de 119 años.
- Producción anual de 335,000 tm de cal hidratada.
- Presencia en 13 países de LATAM.
- Experiencia de más de 30 años en la Industria Azucarera.



La mejor azúcar del
Mundo, se produce con la
mejor cal hidratada de
Guatemala: Horcalsa.

