



PREMIOS
LÍDERES
QUE
TRANSFORMAN



Solución Sostenible



**Economía Circular a partir del
Aprovechamiento de Residuos de Drywall**
MG ECOGESTION S.A.S.



Descripción de la solución

MG ECOGESTIÓN S.A.S. desarrolló EcoKridt Yeso Agrícola, una solución para el aprovechamiento de residuos de drywall mediante la fabricación de una máquina propia que separa el papel con una eficiencia mínima del 98% y permite aprovechar el 100% del yeso para reincorporarlo a nuevas cadenas productivas, especialmente en el sector agrícola. Esta solución evita la disposición final de residuos, promueve la economía circular en el sector de la construcción y contribuye al uso eficiente de los recursos. La planta cuenta con una capacidad de procesamiento de 2 toneladas hora y opera bajo criterios de gestión ambiental y trazabilidad de residuos de construcción y demolición (RCD).

Logros en sostenibilidad

La empresa está registrada ante el AMVA como gestor, punto limpio y planta de aprovechamiento de Drywall, CORANTIOQUIA y CORNARE como Gestor de Punto Limpio y Planta de Aprovechamiento de drywall.

La solución fue reconocida dentro del Ranking de los 500 Mejores Proyectos de Premios Verdes 2023 en la categoría Economía Circular quedando en el puesto 23 entre 4300 proyectos.

Participó en el Innovacircular Lab 2025 de la Universidad de Medellín y cuenta con calculadora de factores de emisión realizados por Fenalco Solidario Colombia.

Certificado Fenalco empresa comprometida con la economía circular.

Somos una empresa comprometida con la sostenibilidad desde los residuos, la trazabilidad y economía circular, tenemos alianzas con varias empresas de aprovechamiento lo que nos permite otorgar el certificado de aprovechamiento.

Solución Sostenible

**Economía Circular a partir del
Aprovechamiento de Residuos de Drywall**
MG ECOGESTION S.A.S.

Atributos de sostenibilidad en gestión corporativa

La empresa implementa prácticas y lineamientos orientados a la eficiencia ambiental y al desarrollo social de las comunidades donde opera. Entre sus principales acciones se destacan la optimización del consumo energético mediante sistemas de medición y el uso de bancos de capacitores, así como procesos productivos que no requieren consumo de agua. En materia de movilidad sostenible, realiza una planificación eficiente de rutas para reducir emisiones de CO₂ y adelanta la renovación progresiva de su flota vehicular con vehículos que cumplen el estándar Euro 6. Adicionalmente, promueve una política de empleo local, fortaleciendo el desarrollo económico y social de las regiones donde desarrolla sus actividades.



Solución Sostenible

Economía Circular a partir del Aprovechamiento de Residuos de Drywall MG ECOGESTION S.A.S.

Atributos de sostenibilidad en materialidad

EcoKridt Yeso Agrícola, desarrollado por MG Ecogestión S.A.S., es una solución de economía circular que aprovecha residuos de drywall provenientes del sector de la construcción para transformarlos en un acondicionador de suelos, evitando su disposición en rellenos sanitarios y reincorporando sus componentes a nuevas cadenas productivas. El proceso permite recuperar al menos el 98% del papel y aprovechar el 100% del yeso, garantizando que más del 99% de los residuos gestionados se conviertan en nuevas materias primas. Esto contribuye a la reducción del consumo de recursos vírgenes, al aumento del contenido reciclado y a la disminución de los impactos ambientales asociados a la extracción y procesamiento de materias primas convencionales. Asimismo, la solución promueve el aprovechamiento de residuos generados regionalmente, fortalece la trazabilidad de los RCD y reduce las emisiones asociadas a la disposición final de estos materiales. En su operación, MG Ecogestión complementa estos beneficios mediante la optimización logística de rutas, la renovación de su flota con vehículos Euro 6 y la gestión eficiente de recursos energéticos. El producto resultante es un material no tóxico que aporta calcio y azufre al suelo, favoreciendo prácticas agrícolas más sostenibles y extendiendo el ciclo de vida de materiales que tradicionalmente serían considerados residuos.



ADITIVO PARA CAMA DE CABALLOS
EKOCRIDT
CUIDADO NATURAL PARA ESTABLOS MÁS SALUDABLES





El aditivo para cama de caballos **Ekocridt** está elaborado a base de **yeso natural**, diseñado para **absorber** humedad y amoníaco en establos y jaulas, ayudando a mantener espacios más **secos, higiénicos y saludables** para los animales.

A diferencia de otros productos como la cal, el yeso **absorbe** y **retiene** el amoníaco en lugar de liberarlo al aire, **reduciendo** olores fuertes y **disminuyendo** riesgos respiratorios en los caballos.

BENEFICIOS ADICIONALES

- ✓ Reduce olores fuertes en establos y jaulas.
- ✓ Ayuda a disminuir riesgos de afecciones respiratorias y neumonía.
- ✓ Mineral natural no tóxico, seguro para humanos y animales.
- ✓ Alta capacidad de absorción, prolongando la vida útil de la cama.
- ✓ No quema ni agrieta los cascos como la cal.
- ✓ Mantiene los establos más secos y ayuda a reducir moscas.
- ✓ Favorece el compostaje del estiércol.
- ✓ Enriquece el estiércol con calcio y azufre, mejorando su valor.
- ✓ Se descompone más rápido que materiales como viruta de madera o cascarilla de arroz.
- ✓ Alternativa más económica frente a otros aditivos para cama animal.

ANIMALES MÁS SALUDABLES
Aire más limpio, menores riesgos.

ESTABLOS MÁS LIMPIOS
Más secos, más higiénicos.

MEJOR RENDIMIENTO
Comodidad que marca la diferencia.

SOLUCIÓN NATURAL. RESULTADOS REALES.



SUSTRATO
ECOKRIDT
Solución integral de alta absorción para la producción pecuaria y la nutrición de suelos.





MAXIMIZA EL RENDIMIENTO DE TUS CAMAS
Mezcle el sustrato ekocridt con el producto que utiliza habitualmente para la cama de sus animales.

Beneficios:
 Mayor Absorción: Notará una mejora en el control y retención de la humedad.
 Más Rendimiento: Prolonga la vida útil de la cama habitual, optimizando sus costos.
 Control de Plagas: Reduce los malos olores y disminuye la proliferación de moscas.

Por sus propiedades naturales, el **sustrato ekocridt** ayuda a tratar y prevenir problemas podales en equinos, bovinos, porcinos y aves.

Al usarse como cama en producciones pecuarias, el sustrato logra una mejor descomposición del estiércol. Acelera el compostaje, convirtiéndolo en abono orgánico en menor tiempo mientras controla los olores en el proceso.

POTENCIADOR Y CORRECTOR DE SUELOS

- ✓ **Nutrición Completa:** Aporta Calcio y Azufre, mejorando la disponibilidad inmediata de nutrientes.
- ✓ **Regulador de pH:** Ayuda a neutralizar el pH en suelos ácidos y optimiza el desempeño de suelos sódicos.
- ✓ **Zona de Plateo:** Alrededor de las plantas, actúa como una barrera que evita el crecimiento de malezas.
- ✓ **Retención de Humedad:** Su alto nivel de retención higroscópica mantiene el suelo hidratado por mucho más tiempo, protegiéndolo en épocas secas.
- ✓ **Mejora Estructural:** El uso continuo del sustrato optimiza la estructura física, la porosidad y la salud general del suelo a largo plazo.

mg
Ecogestión S.A.S.

314 8932151
@mg_ecogestion

Solución Sostenible

**Economía Circular a partir del
Aprovechamiento de Residuos de Drywall**
 MG ECOGESTION S.A.S.

Atributos de sostenibilidad en el desempeño sostenible de proyectos

EcoKridt Yeso Agrícola contribuye al desempeño sostenible de los proyectos mediante atributos asociados principalmente a la resiliencia y la gestión eficiente de los recursos. Como acondicionador de suelos elaborado a partir del aprovechamiento de residuos de drywall, aporta calcio y azufre, mejorando la estructura, permeabilidad y capacidad de infiltración del suelo, lo que favorece una gestión más eficiente del agua y reduce procesos de erosión y degradación. Estas propiedades fortalecen la resiliencia de áreas intervenidas, zonas verdes y procesos de restauración ambiental asociados a proyectos de construcción e infraestructura. Adicionalmente, al valorizar residuos de construcción y demolición y reincorporarlos a nuevas cadenas productivas, la solución mejora el desempeño ambiental global de los proyectos al disminuir la generación de residuos, reducir la demanda de materias primas vírgenes y promover prácticas de economía circular. Estos beneficios se evidencian en los casos de aplicación donde los residuos de drywall son transformados en insumos útiles para el sector agrícola, evitando su disposición final y generando valor ambiental y económico.



Solución Sostenible

Economía Circular a partir del Aprovechamiento de Residuos de Drywall MG ECOGESTION S.A.S.

Casos de éxito

EcoKridt Yeso Agrícola ha demostrado su aporte a la sostenibilidad mediante la valorización de residuos de drywall que anteriormente eran destinados a disposición final, transformándolos en un acondicionador inorgánico para suelos con aplicación agrícola. Como evidencia de su desempeño y aceptación en el mercado, MG Ecogestión suministra yeso recuperado a compañías del grupo Corona Industrial S.A.S. desde 2023, demostrando la viabilidad técnica y comercial de los materiales recuperados. Adicionalmente, la empresa cuenta con el registro otorgado por el ICA como productor de acondicionadores inorgánicos sólidos para suelos, y la marca EcoKridt Yeso Agrícola cuenta con registro concedido por la Superintendencia de Industria y Comercio, respaldando la formalidad, trazabilidad y calidad de la solución. Estos resultados evidencian la capacidad de la solución para reducir la disposición final de residuos, disminuir el consumo de materias primas vírgenes y generar nuevos usos productivos para materiales provenientes del sector de la construcción.



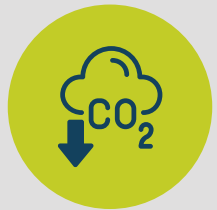
Otros aspectos a resaltar

Incluir otros aspectos que considere importante resaltar de la solución no incluido en los ítems anteriores.

MG Ecogestión S.A.S. cuenta con la capacidad de procesar todo el residuo de drywall que se produce en Antioquia, trabajando a un solo turno, Podemos atender la necesidad de algunos departamentos como Caldas, Risaralda y Valle.

También tenemos como objetivo colocar otra planta en otros departamentos.

Iconos de apoyo



Atributos de sostenibilidad en gestión corporativa

Atributos de sostenibilidad en materialidad



Atributos de sostenibilidad en el desempeño sostenible de proyectos