

**FICHA DE DATOS  
DE PROCESO DE CAL HIDRATADA**

**1. DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA**

NOMBRE DE LA EMPRESA	<b>ABONOS BIORMIN</b>
DIRECCIÓN PLANTA	Vía Girón Bucaramanga Km5 entrada por cenfer vía al carrasco Carrera 5 N°57-424 Bodega N°4 Zona industrial Girón, Santander-Colombia
CORREO ELECTRÓNICO	ventasabonosbiormin@gmail.com
PÁGINA WEB	www.abonosbiormin.com www.abonosorganicosbiormin.com
TELEFONO	313 333 4370

**2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

La Cal Hidratada es un fertilizante y una enmienda natural, el cual mejora la calidad de los frutos y previene las enfermedades en las plantas, corrige la acidez del subsuelo, contiene sulfatos que le ayudan a las plantas a absorber nutrientes, ayuda a recuperar suelos no aptos para cultivos, disminuye el PH de los suelos sódicos. Este yeso procede del cabo de la vela en Uribia, La Guajira.

REGISTRO DE VENTA ICA	NO.6283
TIPO DE PRODUCTO	ACONDICIONADOR INORGÁNICO (ENMIENDA) PARA LA APLICACIÓN AL SUELO
PRESENTACIÓN	POLVO
CERTIFICACIONES DEL PRODUCTO	N.A.

**3. COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO**



## MATERIA PRIMA

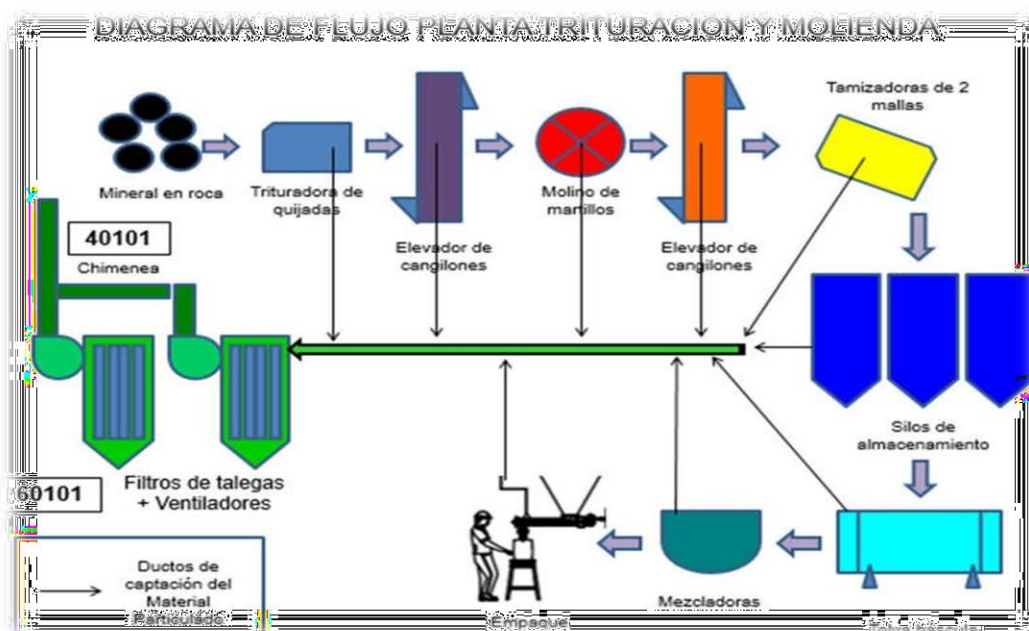
HIDRÓXIDO DE CALCIO Ca (OH) <sub>2</sub> (total)	85% Min
HIDRÓXIDO DE CALCIO Ca (OH) <sub>2</sub> (Disponibile)	83% Min
OXIDO DE MAGNESIO MgO	0.7 Máx.%
SILICIO (SiO <sub>2</sub> )	1% Máx.
*Los porcentajes de composición pueden cambiar De acuerdo a los lotes de producción.	



En proceso de recepción de la materia prima se realiza la verificación e inspección de Empaque y Materia Prima, donde se corrobora que cumple con las especificaciones requeridas por ABONOS CONAGRÍCOLA.

#### 4. DESCRIPCIÓN PROCESO DE PRODUCCIÓN

Proceso productivo de la empresa está detallado en etapas de trituración, molienda y empackado, almacenamiento y despacho.



Se establecen las diferentes inspecciones que deben realizarse a los productos en las etapas apropiadas del procesamiento, así como el método de medición empleado especificaciones a cumplir, responsables, frecuencia y registros a dejar.

El supervisor del proceso da la aprobación a la siguiente etapa del procesamiento cuando cumple con las especificaciones establecidas, dando como resultado el estado del producto: "aprobado", "en inspección", "producto no conforme. Teniendo en cuenta estos estados el producto deberá cumplir un ciclo determinado hasta llegar al fin del proceso.

Declaramos que el producto CAL DOLOMITA, no emplea agua ni elementos químicos en su proceso de fabricación.



**ABONOS  
BIORMIN**  
fertilizantes biorgánicos y minerales

HOJA DE PROCESO  
CAL HIDRATADA  
Página 4 de 3

Versión 2. abril 2020.



[ventasabonosbiormin@gmail.com](mailto:ventasabonosbiormin@gmail.com)



[www.abonosbiormin.com](http://www.abonosbiormin.com)  
[www.abonosorganicosbiormin.com](http://www.abonosorganicosbiormin.com)



313 333 4370  
317 417 6967  
300 590 0829