

FICHA DE DATOS DE PROCESO DE MATERIALES ABONO ORGÁNICO

1. INFORMACIÓN DE LA EMPRESA

NOMBRE DE LA EMPRESA	ABONOS BIORMIN S.A.S
CORREO ELECTRÓNICO	ventasabonosbiormin@gmail.com
PÁGINA WEB	www.abonosorganicosbiormin.com
TELEFONO	313 333 4370

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El abono orgánico es elaborado a partir de residuos orgánicos, enriquecido con fuentes de fertilizantes naturales como roca fosfórica, yeso agrícola, entre otros.

TIPO DE PRODUCTO	ACONDICIONADOR INORGÁNICO (ENMIENDA) PARA LA APLICACIÓN AL SUELO
PRESENTACIÓN	POLVO
CERTIFICACIONES DEL PRODUCTO	NA
REGISTRO ICA	11544

3. COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

COMPOSICIÓN QUÍMICA

NITRÓGENO TOTAL (N)	3%
FÓSFORO TOTAL (P ₂ O ₅)	5%
POTASIO TOTAL (K ₂ O)	6%
CALCIO TOTAL (CaO)	13%
MAGNESIO TOTAL (MgO)	0.79%
SILICIO TOTAL (SiO ₂)	13.46%
AZUFRE TOTAL (S)	6%
BORO (B)	0.001%
COBRE (CU)	0.008%
HIERRO (FE)	0.816%
MANGANESO (Mn)	0.017%



ZINC (ZN)	0.042%
HUMEDAD	16.72%
PH	8%
DENSIDAD	0.63g/cm3
CARBONO ORGANICO OXIDABLE TOTAL	11.45%
CENIZAS	55.17%
RELACION CARBONO/NITROGENO	12%
CAP. DE INTER.CATIÓNICO	35.74meq/100g
CAP.DE RETENCION DE HUMEDAD	76.70%
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	1.23%



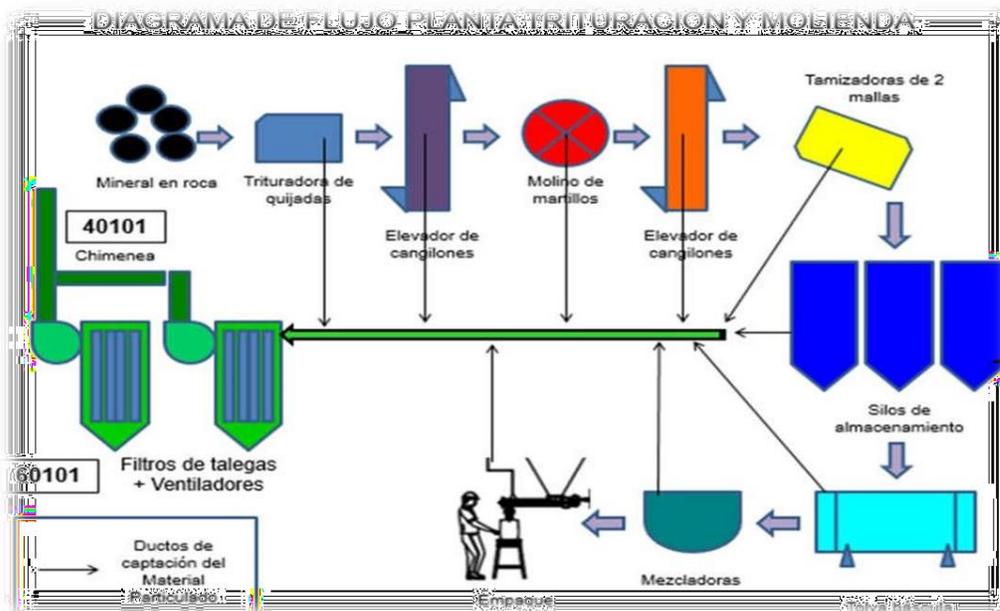
*Los porcentajes de composición pueden cambiar de acuerdo a los lotes de producción.

Dichos proveedores cuentan con el Registro minero y licencia ambiental vigentes para la extracción del mineral y realiza sus despachos en vehículos contratados.

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 BIORMIN S.A.S**

4. DESCRIPCIÓN PROCESO DE PRODUCCIÓN

Proceso productivo de la empresa está detallado en etapas de recepción, mezclado y empaçado, 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 **ABONO ORGÁNICO**, no emplea agua ni elementos químicos en su proceso de fabricación.

Versión 2. abril 2020.

