

HOJA DE PROCESO
LOMBRINAZA BIORMIN

1. DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

NOMBRE DE LA EMPRESA	ABONOS BIORMIN FERTILIZANTES BIORGANICOS Y MINERALES S.A.S
CORREO ELECTRÓNICO	ventasabonosbiormin@gmail.com
PÁGINA WEB	www.abonosorganicosbiormin.com
TELEFONO	313 333 4370 – 317 4176 967 – 300 5900 829-300 830 7777

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La lombrinaza es un abono producido mediante la acción biológica de la lombriz roja californiana al transformar materia orgánica compostada proveniente de la digestión de herbívoros rumiantes.

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

3. COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Nitrógeno Total (Nt)	1.97%
Nitrógeno Orgánico(N)	1.97%
Fósforo Total (P ₂ O ₅)	1.01%
Potasio Total (K ₂ O)	1.96%
Calcio Total (Ca)	2.15%
Silicio Total (Si)	10.24%
Carbono Orgánico Oxidable	8.40%
Humedad Máxima	14.21%
Cenizas	36.50%
C.I.C	87.43meq/100g

Conductividad eléctrica	26.9 dS/m
Retención de Humedad	129.11%
pH	6.7
Densidad	0.49g/cm ³
Contenido de metales pesados Por debajo de los límites	establecidos en la NTC 5167
Salmonella sp	Ausencia/25g
Coliformes Totales	<1.8 NMP/g
Huevos Helmintos	<1 Huevo/4g ST
Hongos Fito patógenos	<10UFC/Cm ³

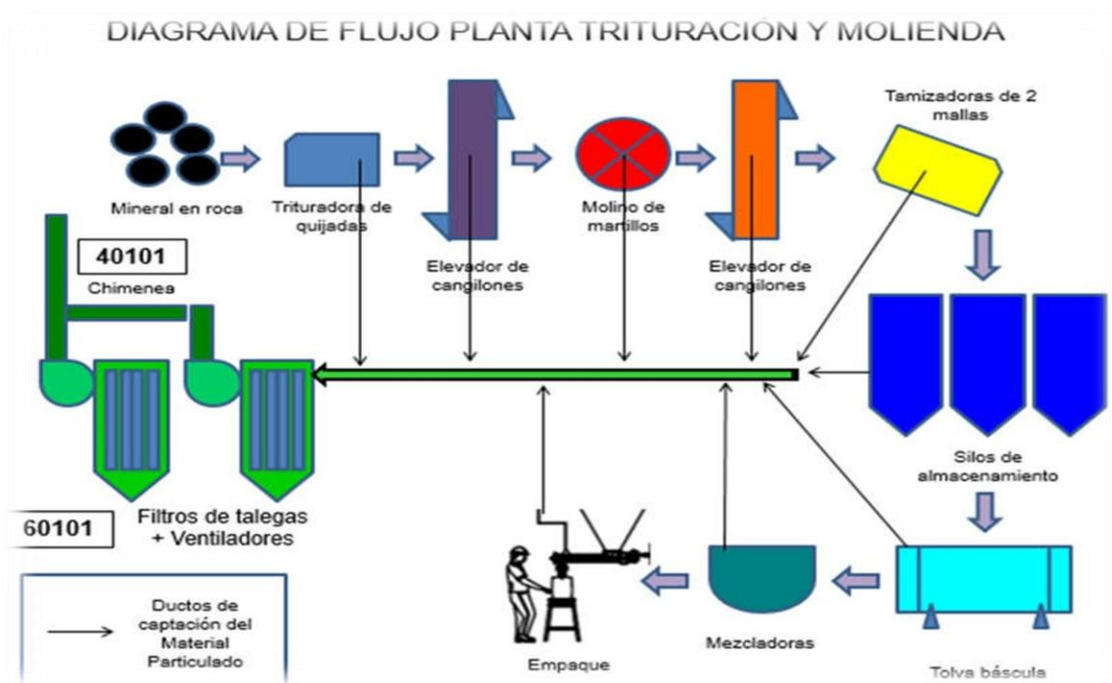
*Los porcentajes de composición pueden cambiar de acuerdo a los lotes de producción.

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**

3. DESCRIPCIÓN PROCESO DE PRODUCCIÓN

Proceso productivo de la empresa está detallado en etapas de recepción, mezclado y empaçado, almacenamiento y despacho.



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

Versión 2. abril 2020.