

PURADOL

PURADOL es una enmienda para uso agrícola en forma de polvo, obtenido mediante un tratamiento físico realizado sobre las rocas dolomíticas, consiste en reducir la dolomía a partículas muy finas para que, reaccionando con el agua, actúe en el suelo y proporcione a la planta los nutrientes que ésta necesita. Su alto contenido de calcio y magnesio le confiere unas propiedades especiales para aplicar a suelos en cultivos de café, maíz, piña, cítricos, banano, cañas de azúcar, hortalizas y todo aquel que requiera corrección de acidez de la tierra para el fin agrícola.

Ventajas:

- Elevado porcentaje en magnesio total, lo que le confiere un mayor EQ (Equivalente Químico) con respecto a otras enmiendas. Y esto, unido a un alto grado de molienda (alta EG), nos permite obtener un mayor PRNT que otros productos del mercado.
- Corrige la acidez del suelo.
- Aumenta la eficiencia de los fertilizantes.
- Provee directamente de calcio a las plantas.
- Nuestra amplia gama de granulometrías y mezclas se adapta a todas las necesidades y requerimientos de la agricultura.

En nuestra cantera se obtiene dolomita de la más alta pureza, con un amplio frente de explotación que genera grandes reservas de material. Poseemos maquinaria especializada para obtener dolomita triturada y pulverizada de una calidad superior.

Puradol se obtiene de la cantera que tiene Prodomasa en Coín (Málaga), una explotación minera que comenzó su andadura en 1966, desde entonces comercializa dolomita de máxima calidad tanto en el mercado nacional como en el internacional.



**DOLOMITA DE
MÁXIMA
PUREZA**



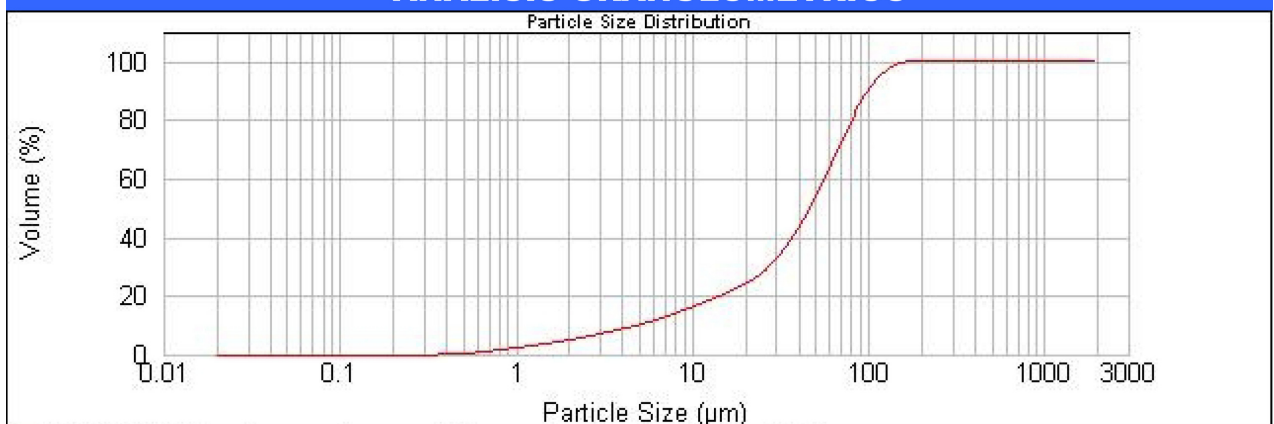
CARACTERÍSTICAS COMUNES

ANÁLISIS QUÍMICO		CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		
Composición		Parámetros		Método
CaCO ₃	52,75%	Peso específico	2.85 grs/cm ³	UNE 83133/90
CaO	29,54%	Humedad	< 0.5 %	ISO 787-2
MgCO ₃	47,88%	pH	10	Electrometría
MgO	22,89%	Dureza	3	E. Mohs
Fe ₂ O ₃	0.017%	Densidad aparente (no compactada)	1.3 g/ml	ISO 787-11
Al ₂ O ₃	0.044%	Peso molecular	184,40 grs	
Pérdida al fuego	46.7%			

PURADOL 1

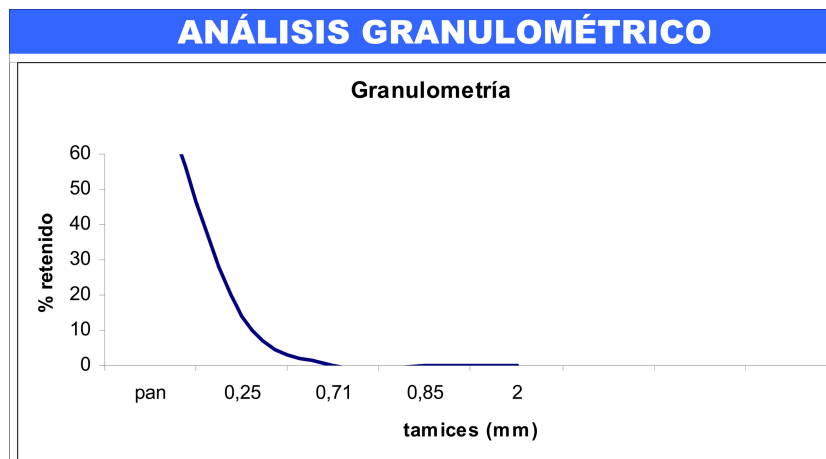
Poder Relativo de Neutralización Total (PRNT)		Granulometría		
PRNT	109	< 10 mesh (>2000 µm)	0	Rechazos al tamiz
Valor Neutralizante (VN)		10-20 mesh (850-2000 µm)	0	Rechazos al tamiz
VN	61	20-28 mesh (710-850 µm)	0	Rechazos al tamiz
Equivalentes		28-60 mesh (250-710 µm)	0	Rechazos al tamiz
EQ (Equivalente químico)	109	> 60 mesh (< 250 µm)	100	Rechazos al tamiz
EG (Equivalente granulométrico)	100			

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO



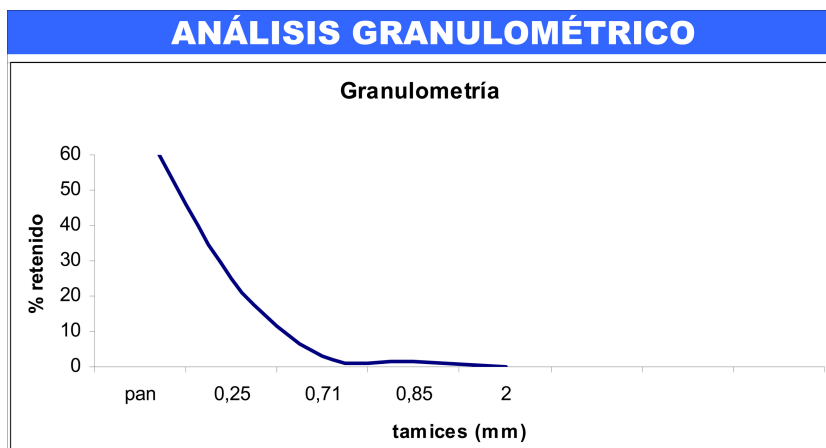
PURADOL 2

Poder Relativo de Neutralización Total (PRNT)		Granulometría			
PRNT	103	< 10 mesh (>2000 µm)	0	Rechazos al tamiz	
Valor Neutralizante (VN)		10-20 mesh (850-2000 µm)	0-1	Rechazos al tamiz	
VN	61	20-28 mesh (710-850 µm)	0-1	Rechazos al tamiz	
Equivalentes		28-60 mesh (250-710 µm)	0-25	Rechazos al tamiz	
EQ (Equivalente químico)	109	> 60 mesh (< 250 µm)	40-100	Rechazos al tamiz	
EG (Equivalente granulométrico)	94				



PURADOL 3

Poder Relativo de Neutralización Total (PRNT)		Granulometría			
PRNT	95	< 10 mesh (>2000 µm)	0	Rechazos al tamiz	
Valor Neutralizante (VN)		10-20 mesh (850-2000 µm)	0-5	Rechazos al tamiz	
VN	61	20-28 mesh (710-850 µm)	0-10	Rechazos al tamiz	
Equivalentes		28-60 mesh (250-710 µm)	0-35	Rechazos al tamiz	
EQ (Equivalente químico)	109	> 60 mesh (< 250 µm)	40-100	Rechazos al tamiz	
EG (Equivalente granulométrico)	87				



PRODOMASA

CRTRA. MIJAS 2.5 KM
COÍN (MÁLAGA) 29100
(ESPAÑA)
+34 952450450
www.prodomasa.es

