

**DESCRIPCIÓN  
DEL PRODUCTO:**

La roca fosfórica es utilizado como fertilizante para aplicación directa al suelo o como material para la elaboración de fertilizantes ricos en fósforo. Este material fosfatado es extraído del lugar del depósito mineral, triturado y concentrado para lograr una ley de pentóxido de fósforo de 20 % (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) +/- 2%.

**PROCEDENCIA:**

La materia prima con que se elabora corresponde a 100% roca fosfórica o mineral fosforita obtenida de un depósito mineral sedimentario ubicado en sector costero de la zona norte de Chile.

**CONTENIDO:**

PRINCIPALES		PRINCIPALES	
Elementos:	Análisis:	Elementos:	Análisis:
% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	20+/- 2%	ppm As	13
% Al	2	ppm Cu	30
% Ca	30	ppm Cr	6
% Fe	1,6	ppm Mn	126
% K	0,7	ppm Mo	< 1
% Mg	0,6	opm Pb	14
% Na	1,8	ppm Zn	25
% S	1,2		
% SiO <sub>2</sub>	32		

**CARACTERÍSTICAS  
QUÍMICAS Y  
FÍSICAS:**

Solubilidad del fósforo en citrato de amonio	%	5-7
Fósforo soluble en agua	%	0,037
Color	Gris - Pardo	
Peso específico	gr/cc	2,4
Densidad aparente	gr/cc	1,4
Humedad	%	5
Presentación	Sacos de 1000 kg, con granulometría 95% bajo malla 100	