



# Valle Grande

Instituto Rural

Señor : SULFATOS NATURALES OCUCAJE SAC.

Lote : SULFATO DE CALCIO.

Análisis N°: 904G-2006

Lugar : OCUCAJE - ICA.

Fecha : 13-oct-06

## MUESTRA : SULFATO DE CALCIO. (CALCYMAX)

pH ( 1/100):	(M.O.)	=	6,80 LIG - ACIDO.
Conductividad Eléctrica (1/100)::	(M.O.)	=	2,73 dS/m
Carbonato de Calcio:	(M.O.)	=	0,00 %
Humedad:	(M.O.)	=	0,62 %
Calcio Total: (Ca)	(M.O.)	=	26,40 %
Calcio Total: (CaO)	(M.O.)	=	36,96 %
Magnesio Total: (Mg)	(M.O.)	=	0,16 %
Potasio Total: (K)	(M.O.)	=	0,02 %
Sodio Total: (Na)	(M.O.)	=	0,15 %
Azufre Total: (S)	(M.O.)	=	24,09 %
Cobre Total: (Cu)	(M.O.)	=	0,00 ppm
Zinc Total: (Zn)	(M.O.)	=	0,00 ppm
Manganeso Total: (Mn)	(M.O.)	=	0,00 ppm
Hierro Total: (Fe)	(M.O.)	=	325,00 ppm
Boro Total: (B)	(M.O.)	=	6,22 ppm
Cloro Total: (Cl)	(M.O.)	=	0,35 %

(M.O.) : Muestra Original.

1/100 : Muestra / Agua.

**NOTA:** Para la extracción de los elementos a determinar se utilizó HCl al 5 %.



  
ING. JULIO CASTRO LAZO  
LABORATORIO

**Promotora de Obras Sociales y de Instrucción Popular (PROSIP)**

Panamericana Sur Km. 144, San Vicente de Cañete, Lima, Perú. Apartado Postal 70.  
Telefax: (511) 581-2261 / (511) 581-2469. E-mail: informes@irvg.org / www.irvg.org