



# Valle Grande

| Instituto Rural

Señor : SULFATOS NATURALES OCUCAJE SAC.

Lote : MAGNOCAL.

Análisis N°: 908G-2006

Lugar : OCUCAJE - ICA.

Fecha : 03-oct-06

## MUESTRA : MAGNOCAL.

pH ( 1/100):	(M.O.)	=	6,60	LIG - ACIDO.
Conductividad Eléctrica (1/100)::	(M.O.)	=	4,18	dS/m
Carbonato de Calcio:	(M.O.)	=	0,00	%
Humedad:	(M.O.)	=	19,78	%
Calcio Total:	(Ca)	(M.O.)	=	3,20 %
Magnesio Total:	(Mg)	(M.O.)	=	4,63 %
Potasio Total:	(K)	(M.O.)	=	0,08 %
Sodio Total:	(Na)	(M.O.)	=	2,13 %
Azufre Total:	(S)	(M.O.)	=	11,06 %
Cobre Total:	(Cu)	(M.O.)	=	5,00 ppm
Zinc Total:	(Zn)	(M.O.)	=	20,00 ppm
Manganeso Total:	(Mn)	(M.O.)	=	305,00 ppm
Hierro Total:	(Fe)	(M.O.)	=	5.280,00 ppm
Boro Total:	(B)	(M.O.)	=	35,60 ppm
Cloro Total:	(Cl)	(M.O.)	=	1,28 %

(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