



# Sociedad Minera Dogaresa S.A.C.

Av. Los Castillos 311 Urb. Sta. Rosa Ate Vitarte Telf: 4365225 / 4365048

## **CARBONATO DE CALCIO ESPECIFICACIONES TECNICAS**

### 1.- **IDENTIFICACION:**

Nombre : Carbonato de Calcio  
Formula Química :  $\text{CaCO}_3$   
Usos : Para uso agrícola, pecuario y neutralizador de fluentes.

### 2.- **CARACTERISTICAS QUIMICAS**

Pureza	com.	$\text{CaCO}_3$	min.	98.00%
Pureza	com.	CaO	min.	54.88%
Calcio	com.	Ca <sup>++</sup>	min.	39.2 %
	com.	CaO	min.	54.88%
Magnesio	com.	Mg <sup>++</sup>	max.	0.06%
	com.	MgO	max.	1.0 %
Fierro	com.	$\text{Fe}_2\text{O}_3$	max.	0.025%
Silice	com.	$\text{SiO}_2$	max.	0.4 %
Humedad	com.		max.	0.2 %

### 3.- **CARACTERISTICAS FISICA-QUIMICAS**

Granulometria:

Mesh	+	20	=	0.30
Mesh	+	40	=	2.88
Mesh	+	60	=	22.84
Mesh	+	80	=	18.50
Mesh	+	100	=	4.86
Mesh	+	200	=	28.00
Mesh	-	200	=	22.62

### 4.- **PRESENTACION**

En sacos de polipropileno de 40 kilos.