



Ensayo de Pureza de los Agregados por Medio del Sulfato de Magnesio

OBRA : PUENTE PEATONAL EN LA PARROQUIA CONE
ORDENA: ING. HUMBERTO PENDOLA
FECHA : 14-dic-22
UBICACIÓN: ANALISIS DE CANTERA ABRECABUYA
DESCRIPCION : ARENA

M A L L A S		GRADUACION MUESTRA ORIGINAL RETENIDO	PESO ANTES DEL ENSAYO gr	PESO DESPUES DEL ENSAYO gr	% DE PERDIDA REAL	% DE PERDIDA CORREGIDA
PASA	RETIENE					
3/8 "	Nº 4	115	100	97	3.00	0.23
Nº 4	Nº 8	416	100	96	4.00	0.80
Nº 8	Nº 16	720	100	96	4.00	0.81
Nº 16	Nº 30	985	100	95	5.00	0.88
Nº 30	Nº 50	1235	100	95	5.00	0.83
Nº 50	Nº 100	1459				0.00
		1509	500	479	4.20	3.54

OBSERVACIONES: Se siguió Norma A.S.T.M. C - 88 (Si Cumple Especificación)

ING. OLIVER SORIA
JEFE DE LABORATORIO