



"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú" "Año de las cumbres Mundiales en el Perú"

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES  
LABORATORIO DE AGREGADOS Y CONCRETO

EXPEDIENTE N° : 34161-01B-2008  
PETICIONARIO : ARENERA SAN MARTÍN DE PORRAS S.A  
ATENCIÓN : ING. ENRIQUE OYAGUE YACKSON  
OBRA : CONTROL DE CALIDAD  
UBICACIÓN : ATE  
FECHA DE RECEPCIÓN : SAN BORJA, 26 DE SEPTIEMBRE DEL 2008  
FECHA DE CANCELACIÓN : SAN BORJA, 26 DE SEPTIEMBRE DEL 2008 (FACT.N° 040-04695)  
FECHA DE EMISIÓN : SAN BORJA, 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2008

INFORME DE ENSAYO (PAG.01 DE 01)

Código NTP 400.012-2001  
Título AGREGADOS. Análisis granulométrico del Agregado Fino, Grueso y Global.

Código ASTM C 136-2006  
Título Standard Test Method for Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregates

SEGÚN EL PETICIONARIO LA MUESTRA DE AGREGADO FINO PROCEDE DE LA CANTERA :  
**CHANCADORA ARENERA SAN MARTÍN DE PORRAS**

TAMIZ	ABERTURA (mm)	PORCENTAJE RETENIDO	PORCENTAJE RET. ACUMULADO	PORCENTAJE QUE PASA
1/2"	12,50 mm	0.0	0.0	100.0
3/8"	9,50 mm	0.0	0.0	100.0
N° 4	4,75 mm	1.3	1.3	98.7
N° 8	2,36 mm	22.4	23.7	76.3
N° 16	1,18 mm	21.4	45.1	54.9
N° 30	600 um	20.0	65.2	34.8
N° 50	300 um	13.1	78.3	21.7
N° 100	150 um	11.9	90.2	9.8
FONDO		9.8	100.0	0.0
		M.F.	3.04	

MF= MODULO DE FINEZA

OBSERVACIONES:

MUESTREO E IDENTIFICACIÓN REALIZADOS POR EL PETICIONARIO.  
EL PRESENTE DOCUMENTO NO DEBERA REPRODUCIRSE SIN LA AUTORIZACIÓN  
ESCRITA DEL LABORATORIO, SALVO QUE LA REPRODUCCIÓN SEA EN SU TOTALIDAD  
(GUIA PERUANA INDECOPI: GP 004: 1993)

TÉCNICO LAC-LEM : J.B.S  
FECHA DE ENSAYO : 2008/09/30

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES  
Ing. VANNA GUFFANTI SARRA  
Jefe del Laboratorio de Ensayo de Materiales