



**Maipú**  
/ MUNICIPIO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PLIEGO DE BASES PARTICULARES DE CARÁCTER TECNICO

**BASE ESTABILIZADA:**

**MATERIAL GRANULAR PARA BASE ESTABILIZADA**

**CARACTERISTICAS TECNICAS DEL MATERIAL DE BASE ESTABILIZADA**

El agregado pétreo para base estabilizada estará formado por partículas duras, sanas y desprovistas de materiales perjudiciales o de origen orgánico. Podrá estar formado por materiales zarandeados o mezcla de materiales zarandeados y triturados.

El desgaste de los agregados medido por el ensayo de "Los Ángeles" (IRAM 1532) será menor del 50%.

El material o mezcla de materiales a proveer para ser usado en la base estabilizada, deberá cumplir con las siguientes condiciones de granulometría, plasticidad, sales y valor soporte.

CRIBAS Y TAMICES	PORCENTAJE QUE PASA
IRAM	%
38 mm(1 1/2")	100
25 mm(1")	80-100
19 mm (3/4")	60-90
9.5 mm (3/8")	45-75
4.8 mm (nº4)	35-60
2.0 mm (nº10)	25-50
74 u (nº40)	15-30
420 u (nº200)	3-10
Límite líquido %	menor de 25
Límite plástico %	2-4
Valor soporte %	mayor de 80

1  
Dirección de Obras Públicas

Ing. Víctor Corti  
Director de Obras Públicas  
Municipalidad de Maipú

**DAMIAN GONZALEZ**  
Subdirector  
de Obras Públicas  
MUNICIPALIDAD DE MAIPÚ



**Maipú**  
/ MUNICIPIO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PLIEGO DE BASES PARTICULARES DE CARÁCTER TÉCNICO

Sales totales % ..... menor de 1.5  
Sulfatos % ..... menor de 0.5

El ensayo para obtener la curva de granulometría será según la norma V.N.E.-7-65.-

El ensayo de valor soporte será según la norma V.N.E. - 6 - 68 su complementaria, método dinámico simplificado nº 1.-

El oferente adjuntará los ensayos realizados en laboratorio reconocido, del material a utilizar cuando sea solicitado por la Inspección a fin de asegurar que el mismo cumple con las condiciones solicitadas en este apartado, además deberá especificar en forma fehaciente el lugar del cual se va a extraer dicho material.

Se podrá tomar muestras cada 200 m3 del material y realizar los ensayos en laboratorio designado por el Municipio, si se considerara necesario, a fin de verificar la calidad del material proveído. El ensayo de desgaste se efectuará una sola vez, al comienzo de la provisión y no será necesario repetirlo a menos que la Municipalidad lo crea conveniente. Los gastos que demanden los ensayos serán por cuenta del proveedor. -

Si el material no cumpliera con las especificaciones solicitadas, la inspección ordenara al proveedor el retiro del mismo y su remplazo por material apto.

El material será entregado por el proveedor en el lugar que designe la dirección, el cual deberá ser informado con 24 hs. de anticipación a la empresa. Los lugares en donde será utilizado el material será en las calles del municipio, específicamente en el distrito de ciudad y sus alrededores.

2  
Dirección de Obras Públicas

Ing. Víctor Lendini  
Director Obras Públicas  
Municipalidad de Maipú

**DAMIAN GONZALEZ**  
Subdirector  
de Obras Públicas  
MUNICIPALIDAD DE MAIPÚ