



**BUREAU VERITAS ESPAÑOL**

C/ Isidro Castro, Nº 4  
La Cuesta (La Laguna)  
38320 - Tenerife  
Telf. 650253, Fax 648204

NºACTA	PRESUPUESTO	EXPEDIENTE	MUESTRA	FECHA
Nº 48	00002	00001	.95/00121	23/04/96

**BITU4**

ENSAYO MARSHALL ATIPICO. NLT 159

# HOJA DE CALCULOS

\* 23 viviendas en Murcia, resto del nombre de la obra

c/Salmonete, nº 23,

Peticionario: Francisco Gomez Escarmeta

Fecha recepción: 14/12/95

Inicio ensayo: 10/10/95

Fin ensayo: 10/10/95

DESTINATARIO

Francisco Gomez Escarmeta

c/Jacarandas, 23, 4 izq.

30001-Cabezo de Torres

MURCIA

## RESULTADOS DEL ENSAYO

TIPO DE MEZCLA: MBC SL-12

HORA DE TOMA: 16:35 h.

MUESTRA Nº 670

Kg. DE MUESTRA: 20

TEMPERATURA DE TOMA: 152°C

RECOGIDA EN: CAMION

PROCEDENCIA: CL CRUZ VERDE ENTRE PORTALES Nº 2 Y 3 Nº 31

IDENTIFICACION CAMION: MA-7274-AW

Nº ALBARAN: 27321

	PROBETA			VALOR MEDIO
	1	2	3	
DENSIDAD gr/cm <sup>3</sup>	2,56	2,59	2,59	2,58
ESTABILIDAD (Kg)	1808	2281	1686	1925
DEFORMACION (mm)	3,40	2,98	2,96	3,11
RELACION EST./DEF.				618,3

DATOS DE FORMULA DE TRABAJO PATRON
ksjfhjksdfjksdf
jkshfkjsdfjkskj
fhjksfklshjsgf
hjsfhdsjhfjhfg

RECOMENDACIONES CIRCULAR 299/89 T DEL M.O.P.T. (*)		
S-20	S-12	P-12
fhjsdf	hgsfsd	hjfshj
fshjfsfhjsgfhjsgfhjs		
fgshjfsfhjsgfhjsgfhjs		
fjhsfh	jsgfjh	ghjhsf

% HUECOS SOBRE MEZCLA	2,7
% HUECOS SOBRE ARIDOS	10,8

jsfhjsgjhasgfj
hsdgfhjsgfjhsa

ghghdfhjdfghjsgfghjs		
gfhjsg	fjhasg	fgsfhj

\* PARA TRAFICO TIPO T3 Y T4

sfhjsfhshjtfjashfgjsfhsgfsgfsgfsgfhfghsfghjsgfsgjshkfh

fjhsfahjfasgdjfhafghsfghjksfgasgfjsgfjghksfghsfghjfhdsfgh

NOTAS: Se adjunta plano con la situación aproximada de la toma de muestra. Estos resultados solo afectan a la muestra ensayada.

Vº Bº DIRECTOR,

Copias enviadas a:

RESPONSABLE DE AREA

Fdo. Jose Lopez (J)

Fdo. Miguel Fernandez (MR)

ACREDITADO  
R.D. 6666/66

AREA DE CONTROL DE HORMIGON EN MASA O ARMADO Y SUS MATERIALES CONSTITUYENTES:  
CEMENTO, ARIDOS, AGUA, ACERO PARA ARMADURAS, ADICIONES Y ADITIVOS.  
AREA DE ENSAYOS DE LABORATORIO DE MECANICA DEL SUELO.

B.O.R.M. 15 Julio 1993 - B.O.E.: 15 Septiembre 1993

OTRAS  
REFERENCIAS:



**BUREAU  
VERITAS  
ESPAÑOL**

C/ Isidro Castro, N° 4  
La Cuesta (La Laguna)  
38320 - Tenerife  
Telf. 650253, Fax 648204

N°ACTA	PRESUPUESTO	EXPEDIENTE	MUESTRA	FECHA
N° 48	00002	00001	.95/00121	23/04/96

**BITU4**

ENSAYO MARSHALL ATIPICO. NLT 159

# ACTA DE RESULTADOS

\* 23 viviendas en Murcia, resto del nombre de la obra

c/Salmonete, n° 23,

Peticionario: Francisco Gomez Escarmeta

Fecha recepción: 14/12/95

Inicio ensayos: 10/10/95

Fin ensayos: 10/10/95

**DESTINATARIO**

Francisco Gomez Escarmeta

c/Jacarandas, 23, 4 izq.

30001-Cabezo de Torres

MURCIA

**RESULTADOS DEL ENSAYO**

Material : Mezcla bituminosa

Recogido en : CAMION - Entregado por : PETICIONARIO

TIPO DE MEZCLA: MBC SL-12

HORA DE TOMA: 16:35 h.

MUESTRA N° 670

Kg. DE MUESTRA: 20

TEMPERATURA DE TOMA: 152°C

RECOGIDA EN: CAMION

PROCEDENCIA: CL CRUZ VERDE ENTRE PORTALES N° 2 Y 3 N° 31

IDENTIFICACION CAMION: MA-7274-AW

N° ALBARAN: 27321

	PROBETA			VALOR MEDIO
	1	2	3	
DENSIDAD gr/cm³	2,56	2,59	2,59	2,58
ESTABILIDAD (Kg)	1808	2281	1686	1925
DEFORMACION (mm)	3,40	2,98	2,96	3,11
RELACION EST./DEF.				618,3

DATOS DE FORMULA DE TRABAJO PATRON
ksjfhjksdfjksdf
jkshfksdfjkskj
fhjksfklshjsf
hjsfhjdjhfsjhf

RECOMENDACIONES CIRCULAR 299/89 T DEL M.O.P.T. (*)		
S-20	S-12	P-12
fhjsdf	hgfsd	hjfshj
fshjfsfhjsgfhjsgfhjs		
fgshjfsfhjshjshjshjs		
fjhsfh	jsgfjh	gfhjsf

% HUECOS SOBRE MEZCLA	2,7
% HUECOS SOBRE ARIDOS	10,8

jsfhjsfghjshjs
hsdgfhjsfghjsa

ghghdfhjdfghjsdfghjs		
gfhshj	fjhasg	fgsfhj

\* PARA TRAFICO TIPO T3 Y T4

sfhjsfhshjfhjshfghjsfhjsgfghjsfghfghjsfhjsfghjsfghkfhjs

fjhsfshjfhjshfghjsfhjsgfghjsfghfghjsfhjshjshfghjsfgh

NOTAS: Se adjunta plano con la situación aproximada de la toma de muestra. Estos resultados solo afectan a la muestra ensayada.

Vº Bº DIRECTOR,

Copias enviadas a:

RESPONSABLE DE AREA

Fdo.Jose Lopez (J)

Fdo.Miguel Fernandez (MR)

ACREDITADO	AREA DE CONTROL DE HORMIGON EN MASA O ARMADO Y SUS MATERIALES CONSTITUYENTES: CEMENTO, ARIDOS, AGUA, ACERO PARA ARMADURAS, ADICIONES Y ADITIVOS.	OTRAS
R.D. 6666/66	AREA DE ENSAYOS DE LABORATORIO DE MECANICA DEL SUELO.	REFERENCIAS:
B.O.R.M. 15 Julio 1993 - B.O.E.: 15 Septiembre 1993		