

**TIPO 1**  
CONTROL DE CALIDAD  
DE BALASTO  
SD.A.C.M.A.S.



DISTINTIVO DE CALIDAD



DIRECCIÓN GENERAL  
DE EXPLOTACIÓN Y  
CONSTRUCCIÓN

Número de Identificación  
del Organismo de  
Inspección

Cantera  
Razón social y dirección

Fecha de Certificación del  
Distintivo de Calidad Adif /  
Fecha de caducidad

Número del certificado

Pliego o Norma de  
referencia

Descripción del producto y  
Tipo

0800078  
SUBDIRECCIÓN ADJUNTA DE CALIDAD, MEDIO AMBIENTE Y SISTEMAS  
(SD.A.C.M.A.S.)

**CANTERA "EL PILAR"**

SERVIA CANTÓ,S.A.  
C/ INGENIERO ALGARRA,Nº 65.  
17256-PALS  
GERONA

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 1 DE JUNIO DE 2.013  
CADUCIDAD: 01/06/2018  
SOLICITUD DE RENOVACIÓN:1/03/2018

**E/5**

PAV 3-4-0.0 7ª Edición / PF – 6 MINISTERIO DE FOMENTO

Áridos para Balasto: **Tipo 1** ( $\geq 200\text{Km/h}$ )

**PARÁMETROS DEL DISTINTIVO DE CALIDAD Adif.**

PARÁMETROS

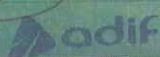
ANÁLISIS PETROGRÁFICO	CORNEANAS	CORNEANAS
ENSAYO	LÍMITES	VALOR MEDIO
RESISTENCIA A LA CARGA PUNTUAL FRANKLIN	1.200 $Kp/cm^2$	2.400 $Kp/cm^2$
LIBERACIÓN DE SUST. RADIATIVAS O PELIGROSAS	-	CUMPLE
DENSIDAD	-	2,716 $g/cm^3$
ABSORCIÓN DE AGUA	$\leq 0,5\%$	0,15
RESISTENCIA A LA ACIÓN DEL SULFATO MAGNÉSICO	$\leq 4$	XX
ENSAYO DE EBULLICIÓN (SONNENBRAND)	CLA $\leq 5\%$ (SOLO BASALTO)	XX
DENSIDAD APARENTE DEL BALASTO	1,39 $g/cm^3$	
GRANULOMETRÍA	31,5 – 50mm	CUMPLE
Tamaño máximo de	Partículas finas (mm.)	$\leq 0,5$
	Finos (mm.)	$\leq 0,063$
Espesores mínimos de elementos gran.	25 – 16mm.	$\leq 39,5$ - CLA
	<16 mm.	$\leq 5$
Longitud máx. de las part. mayores de 100 mm.	$\leq 4$	0,9
Resistencia a la fragmentación (C.L.A.)	$\leq 14$	11,7
Indice de forma	$\leq 10$	9,0
RESERVAS POSIBLES	XX $m^3$	RESERVAS SEGURAS
		2.095.000 $m^3$

PARÁMETROS  
EXTRAIDOS DEL  
ESTUDIO GEOLÓGICO -  
GEOTÉCNICO DEL  
DISTINTIVO DE CALIDAD  
ADIF

RESERVAS  
EXPLOTABLES

EL JEFE DE ÁREA DE LABORATORIO CENTRAL  
Y GEOTÉCNICO

Dirección General  
de Explotación y Desarrollo de la Red  
Jefatura de Área de Laboratorio Central  
y Geotécnica



EL SUBDIRECTOR ADJUNTO DE CALIDAD, M. A. Y S. S.

Dirección General  
de Explotación y Desarrollo de la Red  
Subdirección Adjunta de Calidad, Medio  
Ambiente y Sistemas

