

**TIPO 1**  
**CONTROL DE CALIDAD**  
**DE BALASTO**  
**S.L.S.C.**



DISTINTIVO DE CALIDAD



DIRECCION DE  
 MANTENIMIENTO

SUBDIRECCION DE LABORATORIO, SISTEMAS Y CALIDAD

Numero de Identificacion  
 del Organismo de  
 Inspeccion

**CANTERA "CABEZO NEGRO"**

PORFIDOS DEL MEDITERRANEO S A  
 c/: Vall d'Uxó, 14 , Pol.Ind.Fuente del Jarro  
 46988 PATERNA VALENCIA

Cantera  
 Razon social y direccion

FECHA DE CERTIFICACION: 24 de MARZO de 2020  
 CADUCIDAD: 24/03/2025

Fecha de Certificacion del  
 Distintivo de Calidad Adif/  
 Fecha de Caducidad

**E3**

Numero del Certificado

PAV 3-4-0.0 7º Edicion / PF - 6 MINISTERIO DE FOMENTO

Pliego o norma de  
 referencia

Aridos para Balasto: **Tipo 1 (>=200Km/h)**

Descripcion del producto y  
 Tipo

**PARAMETROS DEL DISTINTIVO DE CALIDAD ADIF**

**PARAMETROS**

ANALISIS PETROGRAFICO	OFITA	OFITA
ENSAYO	LIMITES	VALOR MEDIO
Resistencia a la carga puntual Franklin	1200 Kp / cm2	2844 Kp / cm2
Liberacion de sust.radiactivas o peligrosas	.	CUMPLE
DENSIDAD	.	2,94 g / cm3
ABSORCION DE AGUA	<= 0,5%	0,14
Resistencia a la acc.del Sulfato Magnesico	<= 4	.
Ensayo de ebullicion (SONNENBRAND)	CLA <= 0,5% (SOLO BASALTO)	.
<b>DENSIDAD APARENTE DEL BALASTO</b>	<b>1,5 g / cm3</b>	
GRANULOMETRIA	31,5 - 50 mm	CUMPLE
Tamano maximo de	Partículas finas (mm) 0,5	<= 0,5
	Finos (mm) 0,063	<= 0,063
Espesores minimos de elementos gran.	25 - 16 mm	<= 39,5 - CLA
	< 16 mm	<= 5
Longitud max. de las part.mayores de 100mm	<= 4	1,2
Resistencia a la fragmentacion (C.L.A.)	<= 14	10,4
Indice de Forma	<= 10	7,3
Reservas Posibles	. m3	Reservas Seguras
		5600000 m3

Parametros  
 Extraidos del Estudio  
 GEOLOGICO -  
 GEOTECNICO DEL  
 Distintivo de Calidad  
 ADIF

Reservas

EL JEFE DE AREA DE LABORATORIO

EL SUBDIRECTOR DE LABORATORIO, SISTEMAS Y CALIDAD

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el código seguro de verificación: FV9VWDY59HB9H91QWGI1W38P18

Verificable en <https://sede.adif.gob.es/csv/valida.jsp>



## CAPACIDAD DE PRODUCCION



VALORACION: 7000 (t/semana)

MEDIA CAPACIDAD PRODUCTIVA

DISTINTIVO DE CALIDAD



DIRECCION DE  
MANTENIMIENTO

### CANTERA "CABEZO NEGRO"

RAMBLA DEL MORO  
30550 ABARAN  
MURCIA

### MAQUINARIA DE PRODUCCION

Denominacion	Rendimiento (t/h)	Rend.Neto Sem.(8h/día)
NORDBERG C140	500	20000
NORBERG HP 400	350	14000
METSO CVB 2060	350	14000
CARTERPILLAR 375		
CATERPILLAR CAT 992		

### LINEA DE MACHAQUEO

14000 (t/semana)

7000 (t/semana)

### VALORACIÓN MEDIOS PRODUCTIVOS

CATEGORIZACION	LÍMITES	VALOR MEDIO NETO SEMANAL (8 horas / día)
ALTA CAPACIDAD PRODUCTIVA	(250 - 400 t/hora)	(Mayor o igual a 10000 t/semana)
MEDIA CAPACIDAD PRODUCTIVA	(150 - 250 t/hora)	(6.000 - 10.000 t/semana)
BAJA CAPACIDAD PRODUCTIVA	(50 -150 t/hora)	(Menor o igual a 6000 t/semana)

Observaciones

Denominacion de la Planta de Produccion

Ubicacion de la Planta de Produccion

Machacadora Primaria

Molino Secundario

Cribas de Balasto

Retroexcavadora

Pala Cargadora

Dumpers

Camiones

Capacidad de produccion total

Capacidad de produccion de balasto

Categorización de la capacidad productiva

