

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 "SIERRA CARRASCOY"

PORDIFOS INTERNACIONALES DE ALHAMA, S.L.
 CRTA. MURCIA-FORTUNA, KM 12
 30620 FORTUNA MURCIA

Cantera
 Razon social y direccion

FECHA DE CERTIFICACION: 27 de MARZO de 2020
 CADUCIDAD: 27/03/2025

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

E2

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	2,883 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)	.
DENSIDAD APARENTE DEL BALASTO	1,51 g / cm3	
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	0,3
Resistencia a la fragmentacion (C.L.A.)	<= 14	9,2
Indice de Forma	<= 10	6,4
Reservas Posibles	. m3	Reservas Seguras
		5500000 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: NQ27YJRR5ZQZATQXWGI3C3065W

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



CAPACIDAD DE PRODUCCION



VALORACION: 6600 (t/semana)

MEDIA CAPACIDAD PRODUCTIVA

DISTINTIVO DE CALIDAD



DIRECCION DE
MANTENIMIENTO

CANTERA "SIERRA CARRASCOY"

PARAJE LA SOLANA(SIERRA CARRASCOY)
30620 ALHAMA DE MURCIA
MURCIA

MAQUINARIA DE PRODUCCION

Denominacion	Rendimiento (t/h)	Rend.Neto Sem.(8h/día)
GUERRERO 1800X900	2000	80000
APK-1313	325	12000
GUERRERO	500	20000
HITACHI 870		
VOLVO 150		
CATERPILLAR 773		
RENAULT		

LINEA DE MACHAQUEO

12000 (t/semana)

6600 (t/semana)

VALORACIÓN MEDIOS PRODUCTIVOS

CATEGORIZACION	LÍMITES	VALOR MEDIO NETO SEMANTAL (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

