

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 "IVONNE"

J.RIERA S.A.
CR PROVINCIAL S/N
08460 SANTA MARIA DE PALAUTORDERA BARCELONA

Cantera
Razon social y direccion

FECHA DE CERTIFICACION: 31 de MAYO de 2019
CADUCIDAD: 31/05/2024

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

E1

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	GRANITO	GRANITO	
ENSAYO	LIMITES	VALOR MEDIO	
Resistencia a la carga puntual Franklin	1200 Kp / cm2	2134 Kp / cm2	
Liberacion de sust.radiactivas o peligrosas	.		
DENSIDAD	.	2,665 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	1,377 g / cm3		
GRANULOMETRIA	31,5 - 50 mm	CUMPLE	
Tamano maximo de	Partículas finas (mm) 0,5	<= 0,5	0,3
	Finos (mm) 0,063	<= 0,063	.
Espesores minimos de elementos gran.	25 - 16 mm	<= 39,5 - CLA	12,2
	< 16 mm	<= 5	1,3
Longitud max. de las part.mayores de 100mm	<= 4		0,6
Resistencia a la fragmentacion (C.L.A.)	<= 14		11,8
Indice de Forma	<= 10		6,5
Reservas Posibles	. m3	Reservas Seguras	900000 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: 9978RK4NS8MA9E1JWC2GT39B04

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



CAPACIDAD DE PRODUCCION



VALORACION: 5000 (t/semana)

BAJA CAPACIDAD PRODUCTIVA

DISTINTIVO DE CALIDAD



DIRECCION DE
MANTENIMIENTO

CANTERA "IVONNE"

TRAVESERA DE GRACIA, 15
08021 LLINARS DEL VALLES
BARCELONA

MAQUINARIA DE PRODUCCION

Denominacion	Rendimiento (t/h)	Rend.Neto Sem.(8h/día)
SANDVIK JM1312	300	12000
METSO HP-200 Y SANDVIK 4800	250	10000
SANDVIK CS173 III	250	10000
KOMATSU PC800		
CATERPILLAR CAT 980G		
CATERPILLAR CAT 773E		

LINEA DE MACHAQUEO

12000 (t/semana)

5000 (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

