

**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 "MIBASA"**

MINAS BANDEIRA, SA  
APTO DE CORREOS Nº 7  
36540 SILLEDA PONTEVEDRA

Cantera  
Razon social y direccion

FECHA DE CERTIFICACION: 30 de ENERO de 2020

CADUCIDAD: 30/01/2025

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

**NO2**

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	SERPENTINITA	SERPENTINITA
ENSAYO	LIMITES	VALOR MEDIO
Resistencia a la carga puntual Franklin	1200 Kp / cm2	1986 Kp / cm2
Liberacion de sust.radiactivas o peligrosas	.	CUMPLE
DENSIDAD	.	2,69 g / cm3
ABSORCION DE AGUA	<= 0,5%	0,21
Resistencia a la acc.del Sulfato Magnesico	<= 4	.
Ensayo de ebullicion (SONNENBRAND)	CLA <= 0,5% (SOLO BASALTO)	.
<b>DENSIDAD APARENTE DEL BALASTO</b>	<b>1,385 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	0,5
Resistencia a la fragmentacion (C.L.A.)	<= 14	10,2
Indice de Forma	<= 10	4,6
Reservas Posibles	. m3	Reservas Seguras
		623723 m3

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

Reservas

EL JEFE DE AREA DE LABORATORIO

EL SUBDIRECTOR DE LABORATORIO, SISTEMAS Y CALIDAD



# CAPACIDAD DE PRODUCCION



VALORACION: 6300 (t/semana)

MEDIA CAPACIDAD PRODUCTIVA

DISTINTIVO DE CALIDAD



DIRECCION DE MANTENIMIENTO

## CANTERA "MIBASA"

MONTECARREIRA, KM 5  
36570 BANDEIRA-SILLEDA  
PONTEVEDRA

## MAQUINARIA DE PRODUCCION

Denominacion	Rendimiento (t/h)	Rend.Neto Sem.(8h/día)
NORDBERG C 125	400	18000
METSO HP-400	400	18000
METSO CVB 2060	400	18000

## LINEA DE MACHAQUEO

18000 (t/semana)

6300 (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

