

**TIPO 1**  
CONTROL DE CALIDAD  
DE BALASTO

SD.R.



DISTINTIVO DE CALIDAD



DIRECCION  
TECNICA

SUBDIRECCION DE RECURSOS

Numero de Identificacion  
del Organismo de  
Inspeccion

**CANTERA "OFITA NAVARRA"**

OFITAS NAVARRA S.A.  
POLIGONO ERREKALDEA C/H Nº11  
31191 BERIAIN NAVARRA

Cantera  
Razon social y direccion

FECHA DE CERTIFICACION: 16 de MAYO de 2019  
CADUCIDAD: 16/05/2024

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

**N3**

Numero del Certificado

PAV 3-4-0.0 7ª 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	2493 Kp / cm2
Liberacion de sust.radiactivas o peligrosas	.	<b>CUMPLE</b>
DENSIDAD	.	2,92 g / cm3
ABSORCION DE AGUA	<= 0,5%	0,39
Resistencia a la acc.del Sulfato Magnesico	<= 4	.
Ensayo de ebullicion (SONNENBRAND)	CLA <= 0,5% (SOLO BASALTO)	.
<b>DENSIDAD APARENTE DEL BALASTO</b>	<b>1,651 g / cm3</b>	
GRANULOMETRIA	31,5 - 50 mm	<b>CUMPLE</b>
Tamano maximo de	Particulas finas (mm) 0,5	<= 0,5 <b>0,1</b>
	Finos (mm) 0,063	<= 0,063 .
Espesores minimos de elementos gran.	25 - 16 mm	<= 39,5 - CLA <b>6,5</b>
	< 16 mm	<= 5 <b>1,2</b>
Longitud max. de las part.mayores de 100mm	<= 4	<b>2,6</b>
Resistencia a la fragmentacion (C.L.A.)	<= 14	<b>12,2</b>
Indice de Forma	<= 10	<b>4,2</b>
<b>Reservas Posibles</b>	. m3	<b>Reservas Seguras</b> 5700000 m3

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

Reservas

EL JEFE DE AREA DE LABORATORIO

EL SUBDIRECTOR DE RECURSOS



## CAPACIDAD DE PRODUCCION



VALORACION: 4500 (t/semana)

BAJA CAPACIDAD PRODUCTIVA

DISTINTIVO DE CALIDAD



DIRECCION  
TECNICA

### CANTERA "OFITA NAVARRA"

DISEMINADO, S/N  
31797\_ELTZABURU  
NAVARRA

### LINEA DE MACHAQUEO

12000 (t/semana)

4500 (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)

Denominacion de la Planta de Produccion

Ubicacion de la Planta de Produccion

Capacidad de produccion total

Capacidad de produccion de balasto

Categorización de la capacidad productiva

Observaciones

