

**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 "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 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	2493 Kp / cm2
Liberacion de sust.radiactivas o peligrosas	.	CUMPLE
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	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	2,6
Resistencia a la fragmentacion (C.L.A.)	<= 14	12,2
Indice de Forma	<= 10	4,2
Reservas Posibles	. m3	Reservas Seguras
		5700000 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: NQ7DS98G7W2D9MPJPWC21Y31G28  
 Verificable en <https://sede.adif.gob.es/csv/valida.jsp>



## CAPACIDAD DE PRODUCCION



VALORACION: 4500 (t/semana)

BAJA CAPACIDAD PRODUCTIVA

DISTINTIVO DE CALIDAD



DIRECCION DE  
MANTENIMIENTO

### CANTERA "OFITA NAVARRA"

DISEMINADO, S/N  
31797 ELTZABURU  
NAVARRA

### MAQUINARIA DE PRODUCCION

Denominacion	Rendimiento (t/h)	Rend.Neto Sem.(8h/día)
SVEDELA JM 1211 HD	300	12000
SVEDELA SUPERIOR S 3000 i	275	11000
SVEDELA RIPL FLO 6X6 TD	275	11000
KOMATSU PC 600	300	12000
CAT 972-H	275	11000

### LINEA DE MACHAQUEO

12000 (t/semana)

4500 (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

