

INTRODUCCIÓN A LA FICHA INFORMATIVA DE ÁRIDO POTENCIALMENTE UTILIZABLE EN REGENERACIÓN DE PLAYAS

La Demarcación de Costas en Valencia se encarga, entre otras cosas, de la ejecución de obras y proyectos de regeneración en las playas que sufren de regresión. Una de las posibles fuentes de suministro de materiales es la arena procedente de ca granulómetricas)

Dentro de las obras que se ejecutan desde la Demarcación existen las planificadas, en cuyo caso se dispondrá de un proyecto, por ejemplo, en situaciones de emergencia por algún temporal.

En ambos casos, necesitamos disponer de información acerca de las características, precios, rendimientos, etc. de las arenas utilizables en la regeneración de playas.

A su vez, a la hora de redactar proyectos también necesitamos saber cuales son las características de los áridos disponibles de actuación para poder definir las características a exigir en los pliegos y estimar el presupuesto de la obra.

Por todo esto, queremos implantar en la Demarcación de Costas una base de datos con la información más actualizada en estas tareas.

Es por ello que **necesitaríamos que se rellenen las celdas grises de la "Ficha árido X"** (1 ficha por cada árido potencialmente características de arena de playa, las cuales se incluyen en la hoja "Características arena playa").



FICHA INFORMATIVA DE ÁRIDO POTENCIALMENTE UTILIZABLE EN REGENERACIÓN DE PLAYAS

DATOS DE LA CANTERA

NOMBRE DE CANTERA		¿SE APORTAN FOTOGRAFÍAS DE LAS INSTALACIONES?	
UBICACIÓN DE LAS OFICINAS			· Fotografías de instalaciones
PERSONA DE CONTACTO			· Fotografías de zona de extracción del material (río, frente de cantera, etc.)
TELÉFONO PERSONA DE CONTACTO			· Fotografías de zona de acopio
EMAIL PERSONA DE CONTACTO	juanjimenez@hotmail.com		· Fotografías de zona de lavado
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DEL CONTROL DE PRODUCCIÓN EN FÁBRICA			· Otras fotografías de interés de las instalaciones

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO:	
Marcado CE producto	
Lugar punto de suministro del material	
Dirección punto de suministro	
Coordenadas UTM punto de suministro	
Precio del producto en punto de suministro	€/tn
Precio aproximado del transporte para una distancia de 100 km	€/(Camión·viaje)

DATOS DE PRODUCCIÓN DEL PRODUCTO

Producción máxima diaria		Tn/día
Producción máxima semanal		Tn/día
Producción máxima anual		Tn/día
¿Disponen de transporte propio?		
Nº camiones disponibles		camiones
Capacidad media camiones en cada viaje		Tn/(camión·viaje)

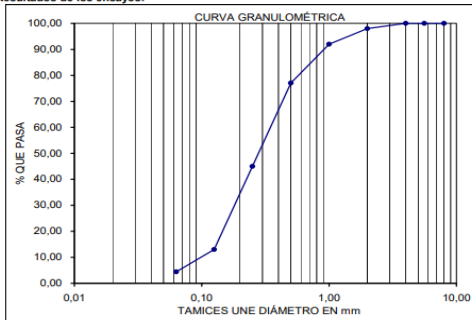
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Origen del material (río, machaqueo, Naturaleza material (Silíceo, caliza, otra)		¿SE APORTA MUESTRA FÍSICA DEL PRODUCTO?
Color (blanquecino, dorado, grisáceo, ¿Tratamiento de finos? (lavado o no lavado)		
Contenido en finos		
% Materia orgánica		
Densidad seca	Tn/m3	
Otras características reseñables del producto		

EJEMPLO

GRÁFICA DEL ENSAYO GRANULOMÉTRICO

Resultados de los ensayos:



Tamices UNE	Porcentaje de material retenido (%)	Porcentajes acumulados que pasan (%)
8	0,0	100
5,6	0,0	100
4	0,4	100
2	1,9	98
1	5,7	92
0,500	15,2	77
0,250	31,8	45
0,125	32,3	13
0,063	8,3	4,4

EJEMPLO

ENSAYO GRANULOMÉTRICO

Tamices UNE (mm)	Porcentaje material retenido	Porcentaje acumulados que pasan
8	0	100
5,6	0	100
4	0,4	100
2	1,9	98
1	5,7	92
0,5	15,2	77
0,25	31,8	45
0,125	32,3	13
0,063	8,3	4,4

OTROS DATOS DE INTERÉS QUE CONSIDEREN RESEÑABLES

--

Las características que estamos buscando en los proyectos y obras de playas de la provincia de Valencia, son mayoritariamente las siguientes:

Características ideales para aporte a playas en la provincia de Valencia					
			Ideal	Aceptable	
Granulométricas	Diámetro que retiene el 50% de la muestra	D50	0,8-0,5	0,7-0,25	mm
Naturaleza mineral			Silíceas	Caliza	
Color			Dorado	Otro	
Forma granos			Redondeada	Sin aristas vivas	
Tmax árido 1	Tamaño máximo de árido	Tmax	2	4-5	mm
	% que pasa por #UNE 2 mm		>98%	>95%	
	% que pasa por #UNE 1 mm		>90%	>85%	
Finos	% finos (<0,063 mm)		<5%	<10%	mm
Materia orgánica			Sin materia orgánica	Sin materia orgánica	
Sin contaminación de ningún tipo (metales pesados, hidrocarburos, etc.)					