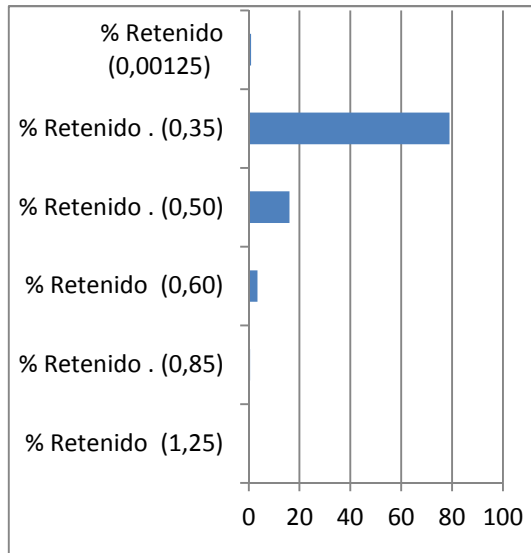




Sales del Centro



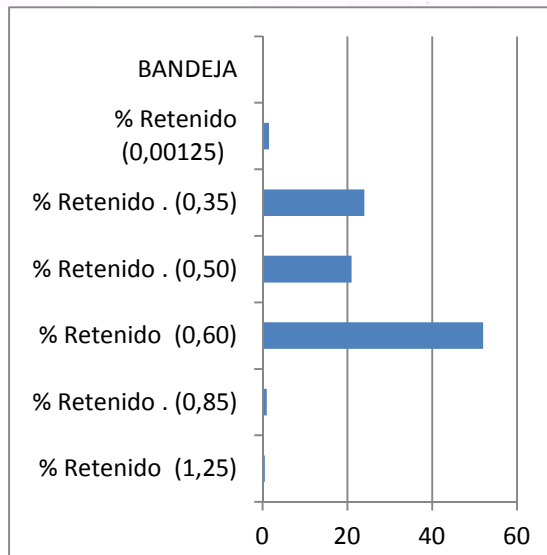
CLASIFICACION	%
Tamaño 0,2 - 0,5	
DEPORTIVA	
% Retenido (1,25)	0
% Retenido . (0,85)	0,5
% Retenido (0,60)	3,5
% Retenido . (0,50)	16
% Retenido . (0,35)	79
% Retenido (0,00125)	1
BANDEJA	0
TOTAL	100



Sales del Centro



CLASIFICADOS	%
Tamaño 0,3 – 0,8	
DEPORTIVA 0,3-0,8	
% Retenido (1,25)	0,5
% Retenido . (0,85)	1
% Retenido (0,60)	52
% Retenido . (0,50)	21
% Retenido . (0,35)	24
% Retenido (0,00125)	1,5
BANDEJA	0
TOTAL	100

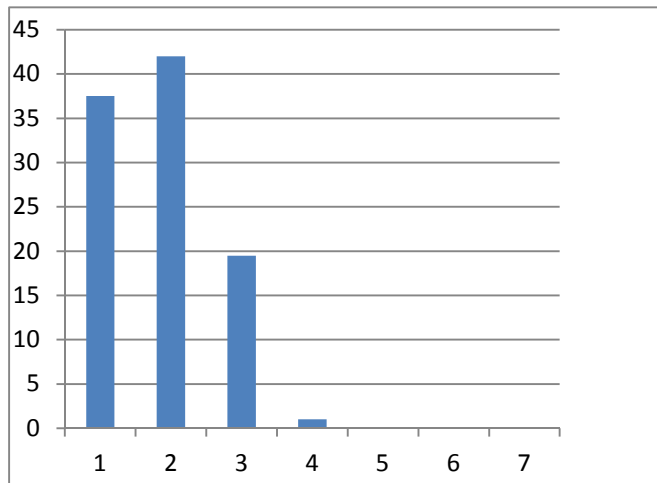




Sales del Centro



CLASIFICADOS	%
Tamaño 0,5 - 1,25	
usos varios	
1 % Retenido (1,25)	37,5
2 % Retenido . (0,85)	42
3 % Retenido (0,60)	19,5
4 % Retenido . (0,50)	1
5 % Retenido . (0,35)	0
6 % Retenido (0,00125)	0
BANDEJA	0
TOTAL	100



LAS PRUEBAS EN CUANTO GEOMETRIA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA UNE-EN 933 1, SE HAN REALIZADO, BAJO ESA NORMA. CUMPLIENDO LOS REQUISITOS ESPECIFICOS.

EL CUMPLIMIENTO DEL CODIGO USGA, SI BIEN LO TENEMOS PENDIENTE DE HOMOLOGACION, LAS ARENAS DEPORTIVAS CUMPLEN CON DICHO CODIGO.



ANALISIS QUIMICO BASES

DEPORTIVA (0,2 – 0,5);(0,3 – 0,8) (0,5 – 1,25); 2 – 4) (4 - >10)

 <p>UNIVERSIDADE DE VIGO</p> <hr/> <p>C.A.C.T.I.</p>	<p style="text-align: center;">INFORME ANALÍTICO</p> <p style="text-align: center;">Laboratorio Seguridad Alimentaria y Desarrollo Sostenible</p> <p style="text-align: center;">Tfnos.: 986 812238-986 813885 Fax: 986 812135</p>	<p style="text-align: right;">Informe N° 12-1612</p> <p style="text-align: right;">HOJA 1 de 2</p> <p style="text-align: right;">FECHA: 13/06/2012</p>
--	--	---

Solicitante: Sílices de Segovia

Fecha de entrada de las muestras: 07/06/12

Descripción de las muestras y objeto:

- Cálculo de la pérdida al fuego
- Áridos: determinación de los siguientes óxido: Al₂O₃, CaO, Fe₂O₃, K₂O, MgO, MnO, Na₂O, P₂O₅, TiO₂, SiO₂

Tratamiento y preparación de la muestra:

- Secado de la muestra a 240°C
- Homogeneización de grano por molienda en molino de bolas
- Pérdida al fuego: calcinación en horno mufla a 950°C
- Para determinación de óxidos de metales: ataque en medio ácido con fluorhídrico de la en bomba de teflón.

Instrumental/ Técnicas de análisis:

- Gravimetría
- ICP-OES

Resultados: las muestras de prepararon y analizaron por triplicado mostrándose en la tabla la media y la incertidumbre de las determinaciones.

Pérdida al fuego: 0.236%.

Parámetro	Unidades	Media		Incertidumbre
Al ₂ O ₃	%	3,0831	±	0,8019
CaO	%	0,0135	±	0,0038
Fe ₂ O ₃	%	0,1149	±	0,0176
K ₂ O	%	1,9381	±	0,1651
MgO	%	0,0164	±	0,0017
MnO	%	0,0020	±	0,0002
Na ₂ O	%	0,9182	±	0,0254
P ₂ O ₅	%	0,0220	±	0,0029
TiO ₂	%	0,0347	±	0,0028
SiO ₂	%	93,5016	±	0,013