

Mantenimientu Encerados/pizarras

OSALAN, Instituto Vasco de Seguridad y Salud Laborales, es un organismo autónomo, adscrito al Departamento de Empleo y Políticas Sociales del Gobierno Vasco, cuya estructura y funcionamiento vienen regulados en el Decreto 191/2002, de 30 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de estructura y funcionamiento de Osalan-Instituto Vasco de Seguridad y Salud Laborales.

- Asesoramiento a empresas, profesionales de la prevención, delegados, trabajadores y público en general.
- Establecimiento y mantenimiento del sistema de información en salud laboral.
- Control de trabajos de retirada de materiales que contienen amianto
- Creación y mantenimiento del listado de personal expuesto a amianto.
- Colaboración con Osakidetza en la vigilancia postocupacional de la salud de los trabajadores anteriormente expuestos al amianto.



Centros Territoriales

CENTRO TERRITORIAL DE ARABA

José Atxotegi, 1 (Nueva dirección)
 01009 Vitoria-Gasteiz
 Tlf: 945.01.68.00
 Fax: 945.01.68.01
 Email: osalancatga@ej-gv.es

CENTRO TERRITORIAL DE GIPUZKOA

Maldatxo bidea s/n
 20012 Donostia
 Tlf: 943.02.32.62
 Fax: 943.02.32.51

Email: osalancatdo@ej-gv.es



SERVICIOS CENTRALES

CENTRO TERRITORIAL DE BIZKAIA

Camino de la Dinamita s/n (Monte
 Basatxu)
 48903 Cruces-Barakaldo (Bizkaia)
 Tlf: 94.403.21.79
 Fax: 94.403.21.07
 Email: osalancatba@ej-gv.es



Antecedentes .-

- Trabajos de mantenimiento del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz en los encerados de los centros de infantil y primaria.
- Corte de una pizarra convencional para instalar una pizarra digital.

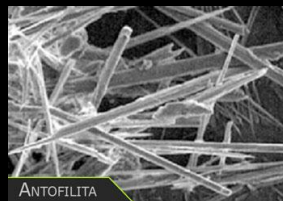
REFERENCIA	% Amianto	Variedad de Amianto	Grado de unión
MUESTRA Nº 1 PIZARRA COLE	<0,1 (s)	AMOSITA	No friable
	<0,1 (s)	ACTINOLITA	
	<0,1 (s)	TREMOLITA	
	<0,1 (s)	CROCIDOLITA	
	10-15 (s)	CRISOTILO	
	<0,1 (s)	ANTOTIFILITA	
MUESTRA Nº 2 PANEL FACHADA	<0,1 (s)	AMOSITA	No friable
	<0,1 (s)	ACTINOLITA	
	<0,1 (s)	TREMOLITA	
	<0,1 (s)	CROCIDOLITA	
	10 -15 (s)	CRISOTILO	
	<0,1 (s)	ANTOTIFILITA	

Amianto/Asbesto .-

Con el término “amianto”, o “asbesto” se designa a un conjunto de sílicatos fibrosos, sustancias de origen mineral de composición química variable, que en su rotura o trituración son susceptibles de liberar fibras, cosa que no ocurre sí en su estado natural no se las manipula.

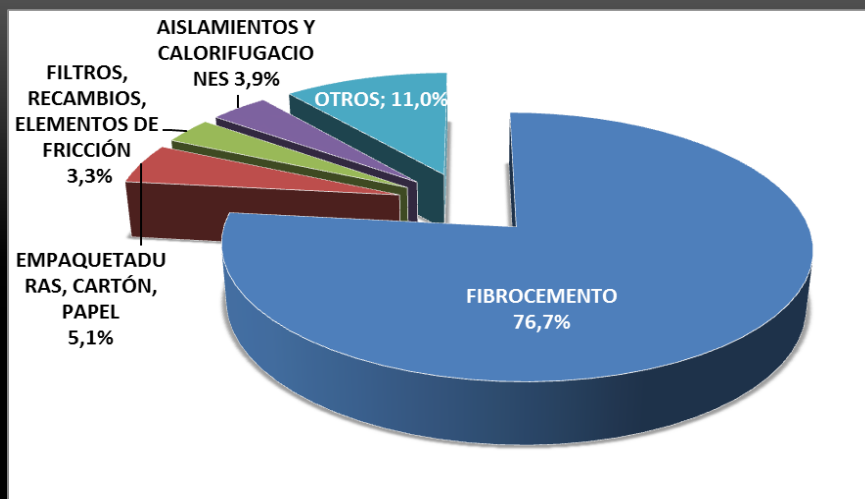
Amianto/Asbesto .-

- Producto conocido desde más de 2.000 años antes de Cristo
- Usado siempre por sus excepcionales propiedades de aislante térmico, ignífugo y sonoro.
- Ha acompañado a la revolución industrial
- Masivamente utilizado en Europa (s. XX), sobre todo a partir de los años 30-40
- Su máxima utilización fué entre los años 50 y 70
- Se ha usado en más de 3.000 aplicaciones industriales

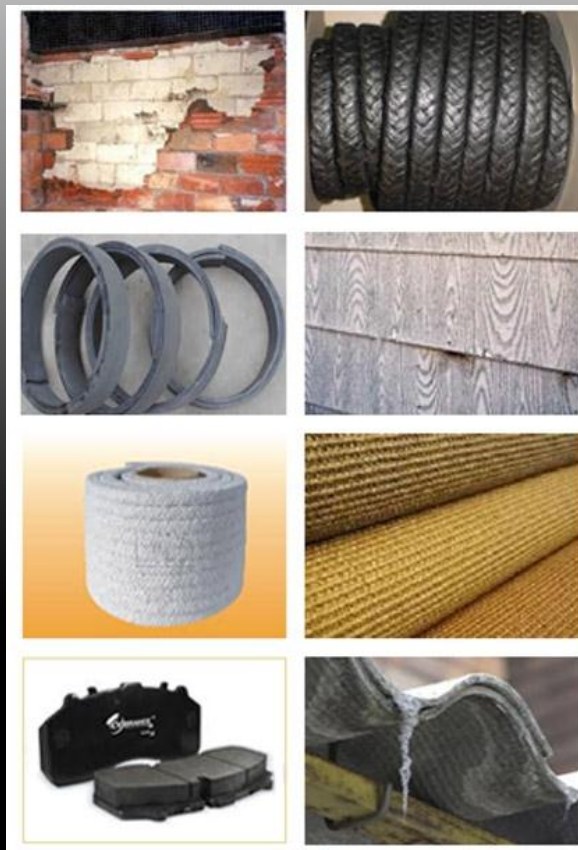


Amianto/Asbesto .-

- *Construcción en general*
- *Industria siderometalúrgica, eléctrica, textil, automoción, naval, aeronáutica,*



(Fuente IDES: Institut d'Estudis de la Seguritat)



Amianto/Asbesto .-

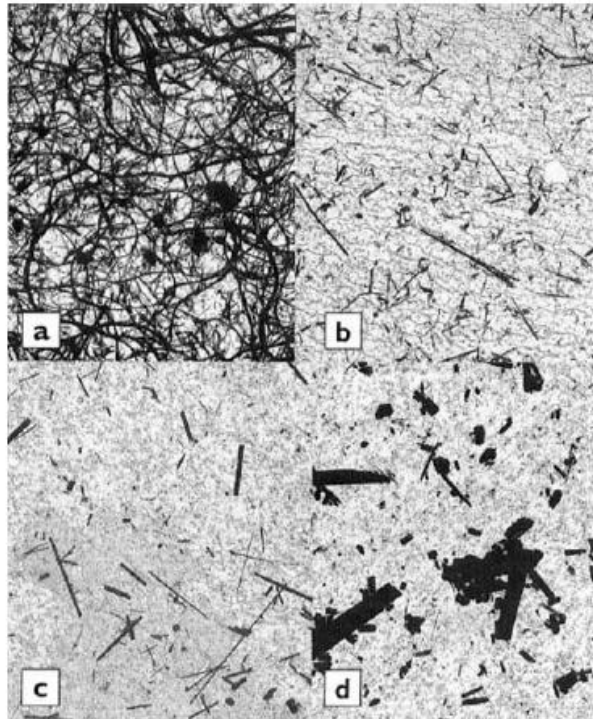


Figure 1 Different types of asbestos fibres (a, chrysotile; b, crocidolite; c, amosite; d, anthophyllite) as seen by transmission electron microscopy (UICC reference material). Reproduced from De Vuyt and Gevenois, Figure 9.2, page 144, with permission from Elsevier.⁶ UICC = International Union Against Cancer.

Año de la prohibición por países	
Año	País
1984	Noruega
1986	Dinamarca y Suecia
1989	Suiza
1990	Austria
1991	Países Bajos
1992	Finlandia e Italia
1993	Alemania
1996	Francia
1998	Bélgica
1999	Reino Unido
2000	Irlanda
2002	España y Luxemburgo
2005	Grecia y Portugal

Características.-

El amianto detectado en las pizarras forma parte de un material no fríasble, (Fíbrocemento)es decír, que no puede ser dísgregado a mano.

De aquí la prímpera consecuencia:
sí no se manípula con herramientas
mecánicas no constitúye ningún pelígro
para la salud.

Coclusiones.-

- ☐ El uso docente no constituye ningún peligro, es decir, se pueden seguir utilizando las pizarras sin ningún riesgo.
- ☐ Se prohibirán todo tipo de acciones que impliquen la manipulación de las pizarras: lijado, pulido, corte o taladrado que son las que podrían generar un riesgo.

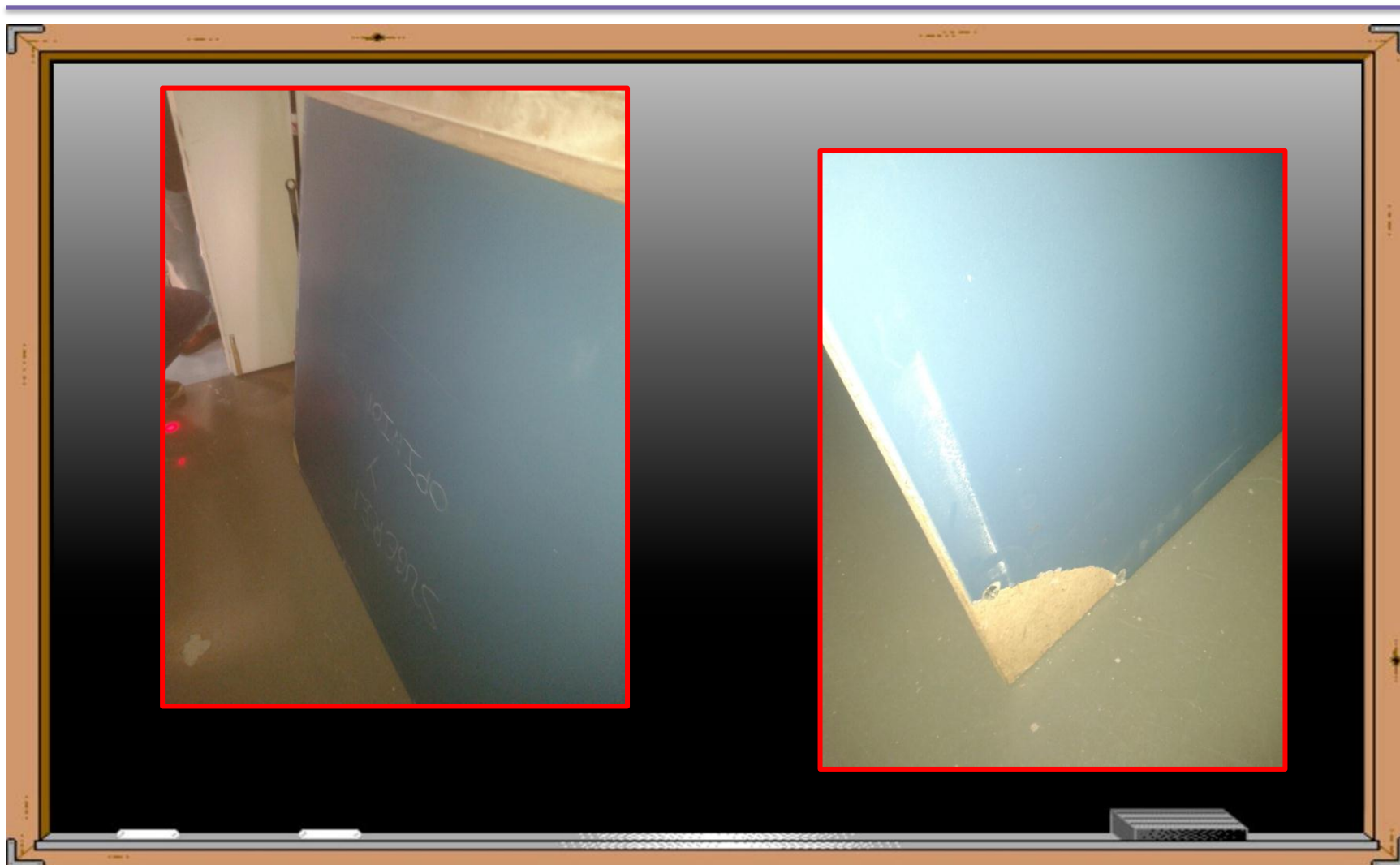
Experiencia Vitoria-Gasteiz .-

□ 57 centros de titularidad municipal
inspeccionados,

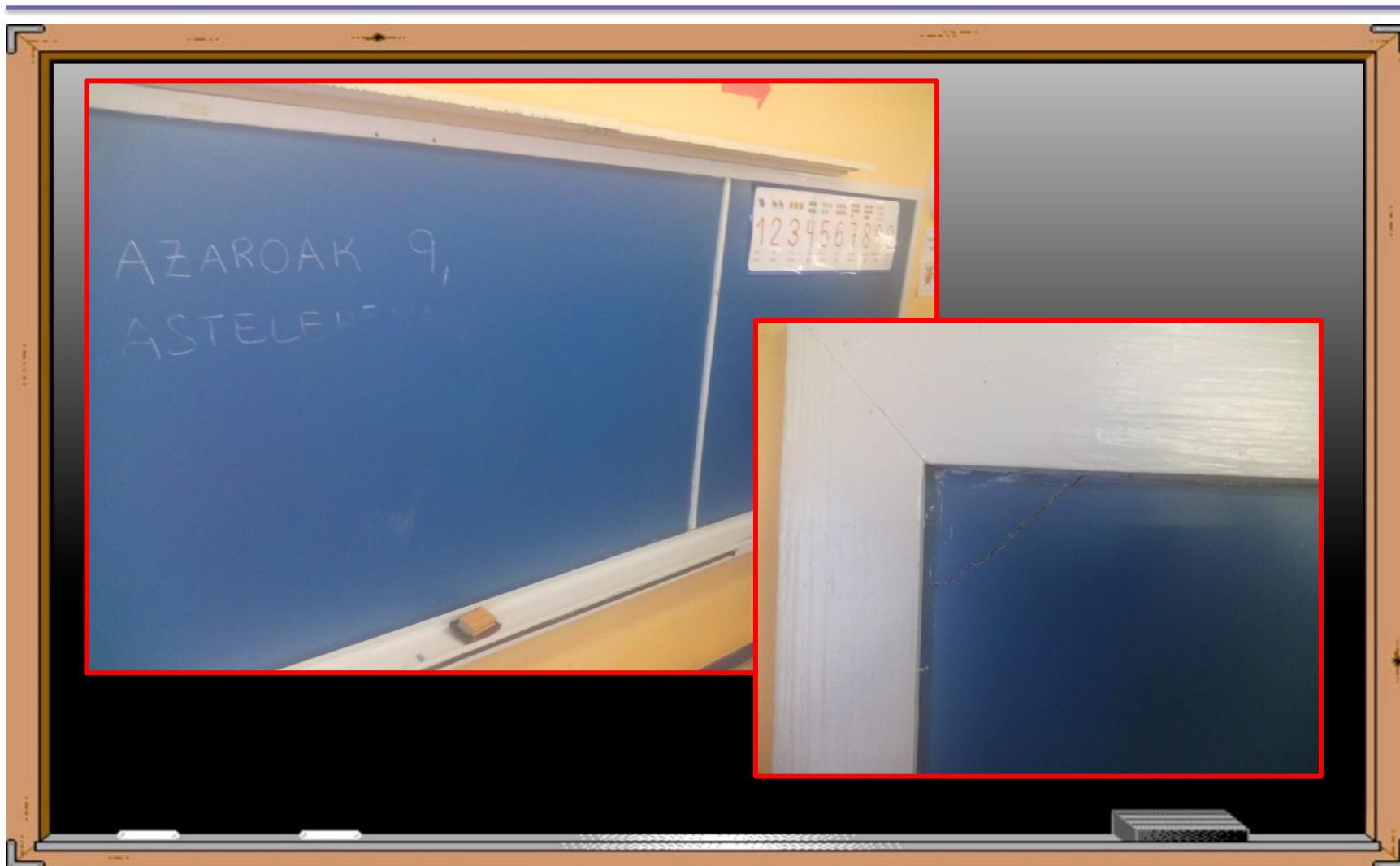
❖ 4 Centros afectados

- ✓ 6 Pizarras PMCA manipuladas
- ✓ Los centros son anteriores al año 1990

Experiencia Vitoria-Gasteiz .-



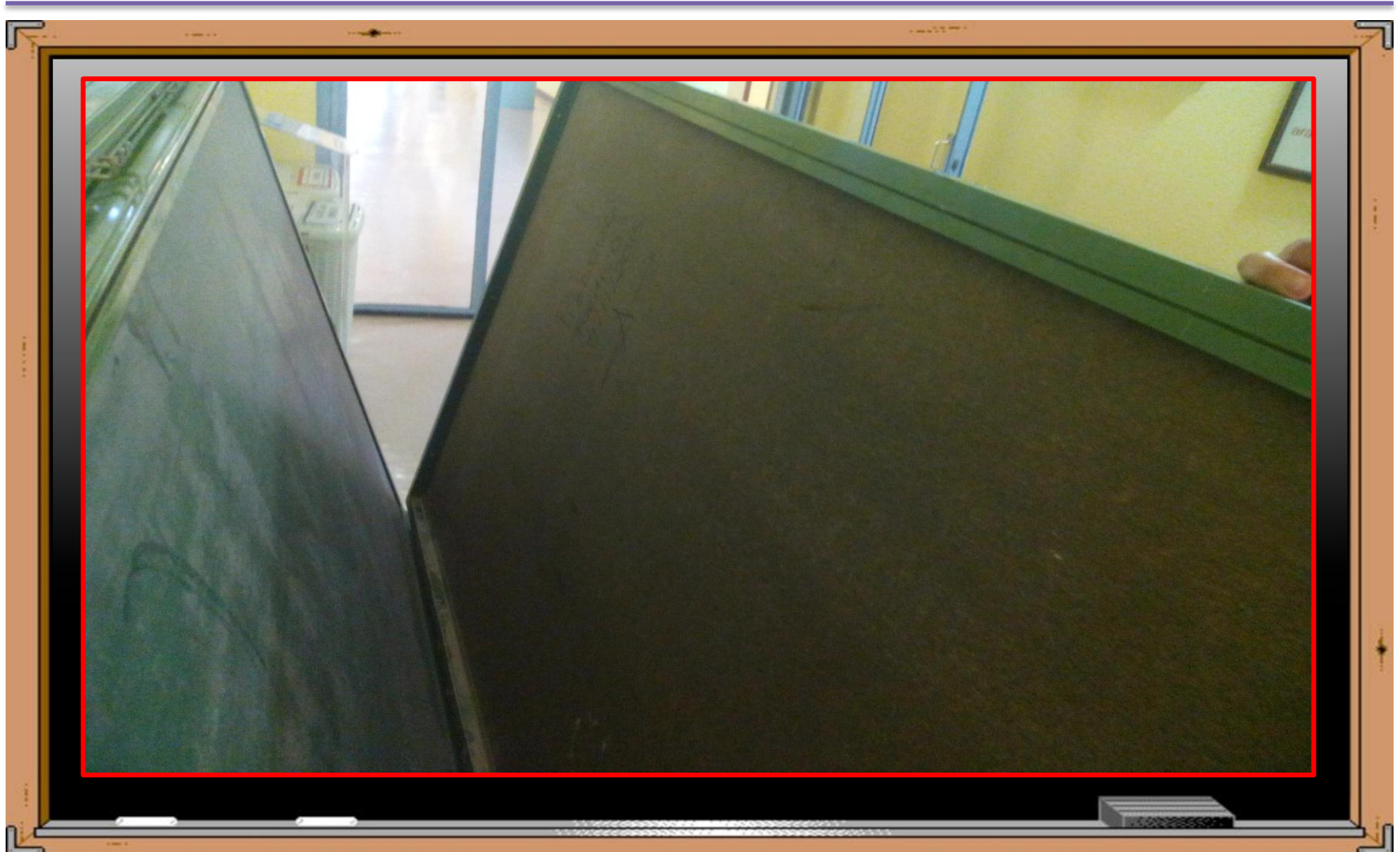
Experiencia Vitoria-Gasteiz .-



Experiencia Vitoria-Gasteiz .-



Experiencia Vitoria-Gasteiz .-



Acciones a desarrollar .-

- ❖ Registro-inventario de las pizarras que pudieran ser susceptibles de contener este tipo de material y, en el caso de que pudieran estar deterioradas o manipuladas, proceder a su retirada, **con carácter inmediato,**
- ❖ Así mismo se deberá establecer un calendario para la retirada progresiva del resto de pizarras susceptibles de contener amianto.

Empresa especializada inscrita en RERA (Registro de empresas con riesgo de amianto), que puede ser consultado en la siguiente dirección:

http://www.gizartelan.ejgv.euskadi.eus/contenidos/informacion/6173/es_2282/adjuntos/REGISTRO_AMIANTOEUSKCAST.pdf

Vigilancia de la Salud.-



En los trabajadores activos:

- ☐ Estén expuestos o no, el responsable es el Servicio de Prevención de su empresa.

En los postocupacionales:

- ☐ Se pueden acoger al "Programa de Vigilancia Sanitaria Postocupacional tras exposición laboral al amianto"

Desde Osalan son derivados, previo consentimiento expreso, a Osakidetza, donde serán atendidos por AP para realizarles los exámenes de salud correspondientes.

Documentación Técnico/Sanitaria.-





Araba osalantgara@euskadi.ues

Bizkaia osalantgbiz@euskadi.eus

Gipuzkoa osalantggip@euskadi.eus

Asunto : Arbelak

ESKERRIK ASKO

Gracias por vuestra colaboración

