

**ASUNTO: SEGUIMIENTO DE LA IMPLANTACIÓN DE LAS MEDIDAS A ADOPTAR RECOMENDADAS EN LA EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS DEL INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA, ICMS.**

**1. ANTECEDENTES.**

Con fecha 17 de marzo de 2006, se entrega en el Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla el informe de "Evaluación Inicial de Riesgos Laborales" redactado por el Servicio de Prevención de Riesgos Laborales del CSIC en Sevilla.

Este Servicio, en el ejercicio de sus funciones legalmente establecidas por la LEY 31/1995, de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos Laborales, y por el REAL DECRETO 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, así como las posteriores actualizaciones de ambos textos, procede a realizar el presente informe de seguimiento de implantación de las "Medidas a adoptar" relativas a la "Descripción de la situación o condición peligrosa detectada" (factores de peligro) en la ya referida, Evaluación Inicial de Riesgos Laborales del ICMS.

Con el ánimo simplificar la redacción y comprensión de este informe, se recurre al uso de una tabla en la que se indica el "lugar de trabajo / puesto de trabajo" referido en la Evaluación Inicial de Riesgos; las páginas de dicho informe en las que incluye el "lugar /puesto"; tres posibles estados de ejecución de las medidas recomendadas: subsanadas, parcialmente subsanadas, y sin subsanar; y observaciones.



## 2. SEGUIMIENTO.

LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: CUESTIONES GENERALES DE LOS LABORATORIOS (Ver páginas 8 a 15 del informe de Evaluación de Riesgos)	
Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
SUBSANADOS	1, 6, 15, 16, 18, 20, 21, 22, 23
PARCIALMENTE SUBSANADOS	7, 12
SIN SUBSANAR	2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19
OBSERVACIONES:	

LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: LABORATORIO 1: PREPARACIÓN DE CAPA FINA (Ver páginas 16 a 21 del informe de Evaluación de Riesgos)	
Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
SUBSANADOS	3, 9, 14, 15
PARCIALMENTE SUBSANADOS	2
SIN SUBSANAR	1, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13
OBSERVACIONES: 2.- Aunque se ha eliminado el material que impedían la apertura del cuadro, aún quedan cajas y otros equipos que dificultan el acceso. 7.- Extintor de CO <sub>2</sub> sin señalizar.	

LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: LABORATORIO 2: MATERIALES NANOESTRUCTURADOS (Ver páginas 22 a 26 del informe de Evaluación de Riesgos)	
Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
SUBSANADOS	3, 12
PARCIALMENTE SUBSANADOS	
SIN SUBSANAR	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15
OBSERVACIONES: 13.- Debajo de una poyata hay tres botellas de gases (dióxido de carbono, nitrógeno y amoníaco) sin anclar. 15.- Aunque se han retirado los equipos del extintor aún se observan máscaras antipartículas expuestas al aire.	

LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: LABORATORIO 3: SILICATOS 1 (Ver páginas 27 a 33 del informe de Evaluación de Riesgos)	
Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
SUBSANADOS	4, 10, 14, 15, 21
PARCIALMENTE SUBSANADOS	
SIN SUBSANAR	1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 20
OBSERVACIONES: 4.- Han sido retiradas. 11.- Botella de helio sin anclar.	



**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: LABORATORIO 4: SILICATOS 2** (Ver páginas 34 a 40 del informe de Evaluación de Riesgos)

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
<b>SUBSANADOS</b>	8, 10, 14, 19, 20, 22, 24
<b>PARCIALMENTE SUBSANADOS</b>	
<b>SIN SUBSANAR</b>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18
<b>OBSERVACIONES:</b> 21, 23, 25, 26.- No proceden.	

**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: LABORATORIO 5: DIFRACCIÓN DE RAYOS X** (Ver páginas 41 a 46 del informe de Evaluación de Riesgos)

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
<b>SUBSANADOS</b>	1, 2, 4, 6, 7, 11, 13, 14, 15
<b>PARCIALMENTE SUBSANADOS</b>	
<b>SIN SUBSANAR</b>	3, 5, 8, 9, 10, 12
<b>OBSERVACIONES:</b> 16, 17, 18, 19, 20.- No proceden pues se han eliminado los puestos de despacho.	

**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: LABORATORIO 6: FLUORESCENCIA DE RAYOS X** (Ver páginas 47 a 49 del informe de Evaluación de Riesgos)

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
<b>SUBSANADOS</b>	1, 3, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
<b>PARCIALMENTE SUBSANADOS</b>	2
<b>SIN SUBSANAR</b>	4, 7
<b>OBSERVACIONES:</b>	

**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: LABORATORIO 7: MICROSCOPIA ÓPTICA** (Ver páginas 50 a 52 del informe de Evaluación de Riesgos)

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
<b>SUBSANADOS</b>	3, 4
<b>PARCIALMENTE SUBSANADOS</b>	
<b>SIN SUBSANAR</b>	1, 2, 5
<b>OBSERVACIONES:</b>	

**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: LABORATORIO 8: I+D** (Ver páginas 53 a 57 del informe de Evaluación de Riesgos)

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
<b>SUBSANADOS</b>	4, 6
<b>PARCIALMENTE SUBSANADOS</b>	
<b>SIN SUBSANAR</b>	1, 2, 5
<b>OBSERVACIONES:</b> 3.- No procede.	



<b>LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: LABORATORIO 9: ESPECTROSCOPÍA DE FOTOELECTRONES (US)</b>	
<b>Estado de subsanación de factores de peligro</b>	<b>ITEMS</b>
<b>SUBSANADOS</b>	
<b>PARCIALMENTE SUBSANADOS</b>	
<b>SIN SUBSANAR</b>	
<b>OBSERVACIONES:</b> Servicio, y por tanto tareas, dependiente de la Universidad de Sevilla.	

<b>LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: LABORATORIO 10: ANÁLISIS DE SUPERFICIES XPS 1</b> (Ver páginas 58 a 66 del informe de Evaluación de Riesgos)	
<b>Estado de subsanación de factores de peligro</b>	<b>ITEMS</b>
<b>SUBSANADOS</b>	1, 7, 15, 18, 19, 22, 23
<b>PARCIALMENTE SUBSANADOS</b>	
<b>SIN SUBSANAR</b>	2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 20, 21, 24
<b>OBSERVACIONES:</b> 12.- Según manifiestan el detector continúa averiado. 13.- Han retirado el extintor, quedando solo el de CO <sub>2</sub> . Colocar un extintor de eficacia 21 A 113 B.	

<b>LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: LABORATORIO 11: PREPARACIÓN DE MUESTRAS</b> (Ver páginas 67 a 72 del informe de Evaluación de Riesgos)	
<b>Estado de subsanación de factores de peligro</b>	<b>ITEMS</b>
<b>SUBSANADOS</b>	5, 13, 14, 16, 17
<b>PARCIALMENTE SUBSANADOS</b>	1, 11
<b>SIN SUBSANAR</b>	2, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 12, 15
<b>OBSERVACIONES:</b> 7.- No procede. 11.- Falta de señalización del trabajo con agentes CMTR.	

<b>LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: LABORATORIO 12: MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE TRANSMISIÓN</b> (Ver páginas 73 a 77 del informe de Evaluación de Riesgos)	
<b>Estado de subsanación de factores de peligro</b>	<b>ITEMS</b>
<b>SUBSANADOS</b>	13
<b>PARCIALMENTE SUBSANADOS</b>	1
<b>SIN SUBSANAR</b>	2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12
<b>OBSERVACIONES:</b>	

<b>LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: LABORATORIO 13: ESPECTROSCOPÍA IR-RAMAN</b> (Ver páginas 78 a 81 del informe de Evaluación de Riesgos)	
<b>Estado de subsanación de factores de peligro</b>	<b>ITEMS</b>
<b>SUBSANADOS</b>	8
<b>PARCIALMENTE SUBSANADOS</b>	
<b>SIN SUBSANAR</b>	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8
<b>OBSERVACIONES:</b>	



**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: LABORATORIO 14: POROSÍMETRO (Ver páginas 82 a 87 del informe de Evaluación de Riesgos)**

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
<b>SUBSANADOS</b>	2, 8, 10
<b>PARCIALMENTE SUBSANADOS</b>	1, 4
<b>SIN SUBSANAR</b>	3, 5, 6, 7, 9
<b>OBSERVACIONES:</b>	

**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: LABORATORIO 15: MICROSCOPIA ELECTRÓNICA (Ver páginas 88 a 93 del informe de Evaluación de Riesgos)**

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
<b>SUBSANADOS</b>	2, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 13
<b>PARCIALMENTE SUBSANADOS</b>	
<b>SIN SUBSANAR</b>	1, 3, 4, 7, 12
<b>OBSERVACIONES:</b>	

**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: LABORATORIO 16: CARACTERIZACIÓN (Ver páginas 94 a 100 del informe de Evaluación de Riesgos)**

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
<b>SUBSANADOS</b>	2, 9, 10, 11, 12, 13, 15
<b>PARCIALMENTE SUBSANADOS</b>	
<b>SIN SUBSANAR</b>	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 14
<b>OBSERVACIONES:</b>	
1.- Cambiado de ubicación, pero continua sin señalizar.	
10.- La toma de hidrógeno junto a la termobalanza ha sido retirada.	

**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: LABORATORIO 17: SÓLIDOS COLOIDALES (Ver páginas 101 a 107 del informe de Evaluación de Riesgos)**

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
<b>SUBSANADOS</b>	7, 16, 18, 20, 21
<b>PARCIALMENTE SUBSANADOS</b>	
<b>SIN SUBSANAR</b>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19
<b>OBSERVACIONES:</b>	

**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: LABORATORIO 18: METALOGRAFÍA (Ver páginas 108 a 114 del informe de Evaluación de Riesgos)**

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
<b>SUBSANADOS</b>	2, 6, 9, 13, 17
<b>PARCIALMENTE SUBSANADOS</b>	
<b>SIN SUBSANAR</b>	1, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16
<b>OBSERVACIONES:</b>	



**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: LABORATORIO 19: REVELADO FOTOGRÁFICO (Ver páginas 115 a 119 del informe de Evaluación de Riesgos)**

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
<b>SUBSANADOS</b>	6, 8, 9
<b>PARCIALMENTE SUBSANADOS</b>	
<b>SIN SUBSANAR</b>	1, 2, 3, 4, 5, 7
<b>OBSERVACIONES:</b>	

**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: LABORATORIO 20: MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE TRANSMISIÓN (Ver páginas 120 a 124 del informe de Evaluación de Riesgos)**

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
<b>SUBSANADOS</b>	6, 8, 9
<b>PARCIALMENTE SUBSANADOS</b>	
<b>SIN SUBSANAR</b>	1, 2, 3, 4, 5, 7
<b>OBSERVACIONES:</b>	

**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: LABORATORIO 21: REACTIVIDAD DE SÓLIDOS (Ver páginas 125 a 131 del informe de Evaluación de Riesgos)**

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
<b>SUBSANADOS</b>	5, 9, 11, 12, 14, 17, 18, 20
<b>PARCIALMENTE SUBSANADOS</b>	
<b>SIN SUBSANAR</b>	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 13, 15, 16, 19, 22
<b>OBSERVACIONES:</b> 3.- Aunque la ropa no se cuelga en la instalación de gas, no hay sitio habilitado para dejar la ropa de la calle. 5.- Han retirado las botellas que obstaculizaban el paso. 9.- Mediante un tubo de goma. 13.- Según manifiestan los alimentos lo guardan en el frigorífico para su posterior consumo en el comedor. 20.- El trabajador dispone de silla pero no la usa. 21 y 23.- No proceden pues actualmente el trabajador no está en el Instituto.	

**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: LABORATORIO 22: MOLIENDA DE MUESTRAS (Ver páginas 132 a 135 del informe de Evaluación de Riesgos)**

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
<b>SUBSANADOS</b>	2
<b>PARCIALMENTE SUBSANADOS</b>	1
<b>SIN SUBSANAR</b>	4, 5, 6
<b>OBSERVACIONES:</b> 5.- Botella de nitrógeno sin anclar. 6.- Casco de protección auditiva colocado en un carro portabotellas.	





SERVICIO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DE SEVILLA CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	INFORME: ICMS 01-09
	Página 7 de 19



LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: LABORATORIO 23: MICROSCOPIO MOLECULAR (Ver páginas 136 a 139 del informe de Evaluación de Riesgos)	
Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
SUBSANADOS	
PARCIALMENTE SUBSANADOS	
SIN SUBSANAR	
OBSERVACIONES: No procede pues este laboratorio se ha trasladado (planta baja).	

LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: LABORATORIO 24: FOTOCATÁLISIS HETEROGÉNEA (Ver páginas 140 a 147 del informe de Evaluación de Riesgos)	
Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
SUBSANADOS	6, 7, 9, 13, 14, 15, 16
PARCIALMENTE SUBSANADOS	
SIN SUBSANAR	1, 2, 3, 4, 5, 8, 10, 11, 12, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 24
OBSERVACIONES:	

LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: LABORATORIO 25: REACTIVIDAD QUÍMICA (Ver páginas 148 a 155 del informe de Evaluación de Riesgos)	
Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
SUBSANADOS	
PARCIALMENTE SUBSANADOS	
SIN SUBSANAR	
OBSERVACIONES: No procede pues según manifiestan se va a dedicar a despachos y se está procediendo al traslado del material de laboratorio.	

LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: LABORATORIO 26: CARACTERIZACIÓN Y ANÁLISIS DE SUPERFICIES (Ver páginas 156 a 162 del informe de Evaluación de Riesgos)	
Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
SUBSANADOS	5, 15, 19
PARCIALMENTE SUBSANADOS	17
SIN SUBSANAR	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 18
OBSERVACIONES: 10.- Debido a que no funcionan los detectores en esta zona solo se usa CO en sistema cerrado. En otra zona del laboratorio que usan gases han instalados detectores que funcionan correctamente. 11.- Señalizado pero colocado en el suelo. 20.- No procede.	



**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: LABORATORIO 27: MATERIALES AVANZADOS (Ver páginas 163 a 169 del informe de Evaluación de Riesgos)**

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
<b>SUBSANADOS</b>	16, 17
<b>PARCIALMENTE SUBSANADOS</b>	
<b>SIN SUBSANAR</b>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
<b>OBSERVACIONES:</b> 18.- No procede.	

**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: LABORATORIO 28: TALLER DE ELECTRÓNICA (Ver páginas 170 a 174 del informe de Evaluación de Riesgos)**

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
<b>SUBSANADOS</b>	4
<b>PARCIALMENTE SUBSANADOS</b>	
<b>SIN SUBSANAR</b>	1, 2, 3, 6, 7
<b>OBSERVACIONES:</b> 5, 8, 9, 10, 11.- No proceden. En la actualidad no hay ningún trabajador asociado a este laboratorio y no se realiza ninguna actividad.	

**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: LABORATORIO 29: QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO (Ver páginas 175 a 179 del informe de Evaluación de Riesgos)**

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
<b>SUBSANADOS</b>	4, 12, 13, 15, 16, 17
<b>PARCIALMENTE SUBSANADOS</b>	14
<b>SIN SUBSANAR</b>	1, 2, 3, 5, 7, 8, 9, 10, 11
<b>OBSERVACIONES:</b> 6.- No procede. Se ha retirado la persiana estropeada y no se ha colocado ninguna, pero en la actualidad no hay trabajadores con PVD en esta zona.	

**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: LABORATORIO 30: ANÁLISIS DE SUPERFICIES (Ver páginas 180 a 186 del informe de Evaluación de Riesgos)**

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
<b>SUBSANADOS</b>	1, 3, 7, 17, 18, 19, 20, 21, 24
<b>PARCIALMENTE SUBSANADOS</b>	
<b>SIN SUBSANAR</b>	1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 22, 23
<b>OBSERVACIONES:</b> 1.- Aunque se han retirado objetos obsoletos, hay almacenamiento hasta el techo. 2.- Han comprado detectores nuevos y están pendientes de montarlos. 25.- No procede.	





**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: LABORATORIO 31: REACTIVIDAD DE SÓLIDOS I** (ver páginas 187 a 196 del informe de Evaluación de Riesgos)

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
<b>SUBSANADOS</b>	7, 25, 26, 27, 28
<b>PARCIALMENTE SUBSANADOS</b>	1, 2
<b>SIN SUBSANAR</b>	3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24
<b>OBSERVACIONES:</b> 6.- No procede.	

**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: DESPACHO 1 ADMINISTRACIÓN** (Ver páginas 197 y 198 del informe de Evaluación de Riesgos)

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
<b>SUBSANADOS</b>	6, 8, 10, 11
<b>PARCIALMENTE SUBSANADOS</b>	
<b>SIN SUBSANAR</b>	1, 2, 3, 4, 5, 7, 9
<b>OBSERVACIONES:</b>	

**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: DESPACHO 2 BECARIOS** (Ver páginas 199 y 200 del informe de Evaluación de Riesgos)

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
<b>SUBSANADOS</b>	4
<b>PARCIALMENTE SUBSANADOS</b>	
<b>SIN SUBSANAR</b>	1, 2, 3, 5
<b>OBSERVACIONES:</b> 6.- No procede, pues en la actualidad no trabaja en el Instituto.	

**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: DESPACHO 3 SALA DE BECARIOS POSTDOCTORALES 1** (Ver páginas 201 a 203 del informe de Evaluación de Riesgos)

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
<b>SUBSANADOS</b>	2, 4, 6, 7, 8, 10
<b>PARCIALMENTE SUBSANADOS</b>	
<b>SIN SUBSANAR</b>	1, 3, 5, 9
<b>OBSERVACIONES:</b> 11.- No procede.	

**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: DESPACHO 4 SALA DE BECARIOS POSTDOCTORALES 2** (Ver páginas 204 a 206 del informe de Evaluación de Riesgos)

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
<b>SUBSANADOS</b>	1, 3, 4, 5, 8
<b>PARCIALMENTE SUBSANADOS</b>	
<b>SIN SUBSANAR</b>	2, 6, 7
<b>OBSERVACIONES:</b> 7.- En la actualidad el trabajador asignado a este puesto ha cambiado.	



**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: DESPACHO 5 AGUSTÍN RODRÍGUEZ GONZÁLEZ-ELIPE**  
(Ver página 207 del informe de Evaluación de Riesgos)

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
SUBSANADOS	2
PARCIALMENTE SUBSANADOS	
SIN SUBSANAR	1
OBSERVACIONES:	

**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: DESPACHO 6 GUILLERMO MUNUERA CONTRERAS** (Ver páginas 208 y 209 del informe de Evaluación de Riesgos)

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
SUBSANADOS	
PARCIALMENTE SUBSANADOS	1
SIN SUBSANAR	2, 3, 4
OBSERVACIONES:	

**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: DESPACHO 7 JUAN PEDRO ESPINÓS MANZORRO** (Ver páginas 210 y 211 del informe de Evaluación de Riesgos)

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
SUBSANADOS	2, 4
PARCIALMENTE SUBSANADOS	
SIN SUBSANAR	1, 3
OBSERVACIONES:	

**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: DESPACHO 8 ASUNCIÓN FERNÁNDEZ CAMACHO** (Ver páginas 212 y 213 del Informe de Evaluación de Riesgos)

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
SUBSANADOS	1, 2, 3, 4
PARCIALMENTE SUBSANADOS	
SIN SUBSANAR	
OBSERVACIONES:	

**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: DESPACHO 9 JOSÉ LUÍS PÉREZ RODRÍGUEZ** (Ver páginas 214 y 215 del informe de Evaluación de Riesgos)

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
SUBSANADOS	1, 3, 4
PARCIALMENTE SUBSANADOS	
SIN SUBSANAR	2, 5
OBSERVACIONES:	



**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: DESPACHO 10 MANUEL OCAÑA JURADO (Ver páginas 216 y 217 del informe de Evaluación de Riesgos)**

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
SUBSANADOS	1, 2
PARCIALMENTE SUBSANADOS	
SIN SUBSANAR	3, 4
OBSERVACIONES:	

**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: DESPACHO 11 ÁNGEL JUSTO ERBEZ (Ver páginas 218 y 219 del informe de Evaluación de Riesgos)**

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
SUBSANADOS	2, 3
PARCIALMENTE SUBSANADOS	1
SIN SUBSANAR	4
OBSERVACIONES:	

**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: DESPACHO 12 PEDRO JOSÉ SÁNCHEZ SOTO (Ver páginas 220 a 222 del informe de Evaluación de Riesgos)**

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
SUBSANADOS	6
PARCIALMENTE SUBSANADOS	
SIN SUBSANAR	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8
OBSERVACIONES:	

**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: DESPACHO 13 JUAN CARLOS SÁNCHEZ LÓPEZ Y MIGUEL ÁNGEL CASTRO ARROYO (Ver página 223 del informe de Evaluación de Riesgos)**

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
SUBSANADOS	1
PARCIALMENTE SUBSANADOS	
SIN SUBSANAR	
OBSERVACIONES:	

**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: DESPACHO 14 ANTONIO RUIZ CONDE Y ENRIQUE JIMÉNEZ ROCA (Ver páginas 224 a 226 del informe de Evaluación de Riesgos)**

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
SUBSANADOS	4, 6, 8, 9
PARCIALMENTE SUBSANADOS	
SIN SUBSANAR	1, 2, 3, 5, 7
OBSERVACIONES:	



**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: DESPACHO 15 ALFONSO CABALLERO MARTÍNEZ (Ver página 227 del informe de Evaluación de Riesgos)**

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
SUBSANADOS	2, 3
PARCIALMENTE SUBSANADOS	1
SIN SUBSANAR	
<b>OBSERVACIONES:</b>	

**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: DESPACHO 16 MANUEL MACÍAS AZAÑA (Ver página 228 del informe de Evaluación de Riesgos)**

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
SUBSANADOS	1
PARCIALMENTE SUBSANADOS	
SIN SUBSANAR	
<b>OBSERVACIONES:</b>	

**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: DESPACHO 17 FRANCISCO JOSÉ GOTOR MARTÍNEZ Y ANDRÉS ORTEGA ROMERO (Ver páginas 229 y 230 del informe de Evaluación de Riesgos)**

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
SUBSANADOS	2, 3, 5
PARCIALMENTE SUBSANADOS	
SIN SUBSANAR	1, 4
<b>OBSERVACIONES:</b>	

**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: DESPACHO 18 JUAN POYATO FERRERAS (Ver página 231 del informe de Evaluación de Riesgos)**

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
SUBSANADOS	
PARCIALMENTE SUBSANADOS	
SIN SUBSANAR	
<b>OBSERVACIONES:</b>	

En la Evaluación no se encontró situación peligrosa.

**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: DESPACHO 19 ADELA MUÑOZ PÁEZ (Ver páginas 232 y 233 del informe de Evaluación de Riesgos)**

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
SUBSANADOS	
PARCIALMENTE SUBSANADOS	
SIN SUBSANAR	
<b>OBSERVACIONES:</b>	

No procede, se han reubicado nuevos trabajadores.



**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: DESPACHO 20 MIGUEL ÁNGEL CENTENO GALLEGO E IGNACIO CARRIZOSA ESQUIVEL** (Ver páginas 234 y 235 del informe de Evaluación de Riesgos)

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
SUBSANADOS	4
PARCIALMENTE SUBSANADOS	
SIN SUBSANAR	1, 2, 3, 5
<b>OBSERVACIONES:</b>	

**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: DESPACHO 21 JOSÉ ODRIÓZOLA GORDÓN** (Ver página 236 del informe de Evaluación de Riesgos)

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
SUBSANADOS	1
PARCIALMENTE SUBSANADOS	
SIN SUBSANAR	
<b>OBSERVACIONES:</b>	

**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: DESPACHO 22 PEDRO HERNÁN RUIZ MÍGUEZ GARCÍA Y LUIS HALLÁN PÉREZ MAQUEDA** (Ver páginas 237 y 238 del informe de Evaluación de Riesgos)

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
SUBSANADOS	
PARCIALMENTE SUBSANADOS	
SIN SUBSANAR	
<b>OBSERVACIONES:</b>	

No procede, los trabajadores han sido reubicados y el despacho convertido en laboratorio.

**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: DESPACHO 23 JUAN PEDRO HOLGADO VÁZQUEZ Y GERARDO COLÓN IBÁÑEZ** (Ver páginas 239 y 240 del informe de Evaluación de Riesgos)

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
SUBSANADOS	3, 4, 5
PARCIALMENTE SUBSANADOS	
SIN SUBSANAR	1, 2
<b>OBSERVACIONES:</b>	

Juan Pedro Holgado Vázquez y Gerardo Colón Ibáñez han sido reubicados en otros despachos. En la actualidad hay tres nuevos trabajadores.

**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: DESPACHO 24 FRANCISCO YUBERO VALENCIA Y JOSÉ COTRINO BAUTISTA** (Ver páginas 241 y 242 del informe de Evaluación de Riesgos)

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
SUBSANADOS	4
PARCIALMENTE SUBSANADOS	
SIN SUBSANAR	1, 2, 3, 5
<b>OBSERVACIONES:</b>	



LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: DESPACHO 25 DESPACHO DE BECARIOS PREDOCTORALES (Ver páginas 243 a 245 del informe de Evaluación de Riesgos)	
Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
SUBSANADOS	4, 5, 7, 8, 9
PARCIALMENTE SUBSANADOS	
SIN SUBSANAR	1, 2, 3, 6
OBSERVACIONES:	

LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: DESPACHO 26 MARÍA DOLORES ALBA CARRANZA, JOSÉ M <sup>a</sup> TRILLO, RAFAEL ALBERO (Ver página 246 del informe de Evaluación de Riesgos)	
Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
SUBSANADOS	1, 3, 4
PARCIALMENTE SUBSANADOS	
SIN SUBSANAR	2
OBSERVACIONES:	

LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: DESPACHO 27 JOSÉ MANUEL CRIADO LUQUE (Ver páginas 247 y 248 del informe de Evaluación de Riesgos)	
Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
SUBSANADOS	3, 4
PARCIALMENTE SUBSANADOS	
SIN SUBSANAR	1, 2
OBSERVACIONES:	

LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: DESPACHO 28 MARÍA JESÚS DIÁNEZ MILLÁN (Ver páginas 249 y 250 del informe de Evaluación de Riesgos)	
Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
SUBSANADOS	1, 2, 3
PARCIALMENTE SUBSANADOS	
SIN SUBSANAR	
OBSERVACIONES:	

LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: DESPACHO 29 CONCEPCIÓN REAL PÉREZ (Ver página 251 del informe de Evaluación de Riesgos)	
Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
SUBSANADOS	2
PARCIALMENTE SUBSANADOS	
SIN SUBSANAR	1
OBSERVACIONES:	





**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: DESPACHO 30 JOSÉ ANTONIO NAVÍO SANTOS (Ver página 252 del informe de Evaluación de Riesgos)**

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
<b>SUBSANADOS</b>	
<b>PARCIALMENTE SUBSANADOS</b>	
<b>SIN SUBSANAR</b>	1, 2
<b>OBSERVACIONES:</b>	

**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: DESPACHO 31 MARÍA JESÚS SAYAGÜES DE VEGA Y M<sup>a</sup> DOLORES ALCALÁ GONZÁLEZ (Ver páginas 253 a 255 del informe de Evaluación de Riesgos)**

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
<b>SUBSANADOS</b>	
<b>PARCIALMENTE SUBSANADOS</b>	
<b>SIN SUBSANAR</b>	
<b>OBSERVACIONES:</b> No procede. Las trabajadoras ubicadas en este despacho han sido reubicadas y en su lugar se está montado un laboratorio de calorimetría.	

**LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO: DESPACHO 32 PILAR MALET MAENNER (Ver página 256 del Informe de Evaluación de Riesgos)**

Estado de subsanación de factores de peligro	ITEMS
<b>SUBSANADOS</b>	
<b>PARCIALMENTE SUBSANADOS</b>	
<b>SIN SUBSANAR</b>	1
<b>OBSERVACIONES:</b> El material obsoleto está colocado encima de armarios. En este despacho se han reubicado nuevos trabajadores.	



### 3. CONCLUSIONES.

CONCLUSIONES DE LA ACTIVIDAD DE SEGUIMIENTO			
LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO	ITEMS		
	SUBSANADOS	PARCIALMENTE SUBSANADOS	SIN SUBSANAR
<b>CUESTIONES GENERALES DE LOS LABORATORIOS</b>	1, 6, 15, 16, 18, 20, 21, 22, 23	7, 12	2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19
<b>LABORATORIO 1: PREPARACIÓN DE CAPA FINA</b>	3, 9, 14, 15	2	1, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13
<b>LABORATORIO 2: MATERIALES NANOESTRUCTURADOS</b>	3, 12		1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15
<b>LABORATORIO 3: SILICATOS 1</b>	4, 10, 14, 15, 21		1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 20
<b>LABORATORIO 4: SILICATOS 2</b>	8, 10, 14, 19, 20, 22, 24		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18
<b>LABORATORIO 5: DIFRACCIÓN DE RAYOS X</b>	1, 2, 4, 6, 7, 11, 13, 14, 15		3, 5, 8, 9, 10, 12
<b>LABORATORIO 6: FLUORESCENCIA DE RAYOS X</b>	1, 3, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	2	4, 7
<b>LABORATORIO 7: MICROSCOPIA ÓPTICA</b>	3, 4		1, 2, 5
<b>LABORATORIO 8: I+D</b>	4, 6		1, 2, 5
<b>LABORATORIO 10: ANÁLISIS DE SUPERFICIES XPS 1</b>	1, 7, 15, 18, 19, 22, 23		2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 20, 21, 24
<b>LABORATORIO 11: PREPARACIÓN DE MUESTRAS</b>	5, 13, 14, 16, 17	1, 11	2, 3, 4, 8, 6, 9, 10, 12, 15
<b>LABORATORIO 12: MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE TRANSMISIÓN</b>	13	1	2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12
<b>LABORATORIO 13: ESPECTROSCOPÍA IR-RAMAN</b>	8		1, 2, 3, 4, 5, 7, 8
<b>LABORATORIO 14: POROSÍMETRO</b>	2, 8, 10	1, 4	3, 5, 6, 7, 9
<b>LABORATORIO 15: MICROSCOPIA ELECTRÓNICA</b>	2, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 13		1, 3, 4, 7, 12
<b>LABORATORIO 16: CARACTERIZACIÓN</b>	2, 9, 10, 11, 12, 13, 15		1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 14
<b>LABORATORIO 17: SÓLIDOS COLOIDALES</b>	7, 16, 18, 20, 21		1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19
<b>LABORATORIO 18: METALOGRAFÍA</b>	2, 6, 9, 13, 17		1, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16
<b>LABORATORIO 19: REVELADO FOTOGRÁFICO</b>	6, 8, 9		1, 2, 3, 4, 5, 7
<b>LABORATORIO 20: MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE TRANSMISIÓN</b>	6, 8, 9		1, 2, 3, 4, 5, 7
<b>LABORATORIO 21: REACTIVIDAD DE SÓLIDOS</b>	5, 9, 11, 12, 14, 17, 18, 20		1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 13, 15, 16, 19, 22



CONCLUSIONES DE LA ACTIVIDAD DE SEGUIMIENTO			
LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO	ITEMS		
	SUBSANADOS	PARCIALMENTE SUBSANADOS	SIN SUBSANAR
LABORATORIO 22: MOLIENDA DE MUESTRAS	2	1	4, 5, 6
LABORATORIO 23: MICROSCOPIO MOLECULAR	No procede pues este laboratorio se ha trasladado (planta baja).		
LABORATORIO 24: FOTOCATÁLISIS HETEROGÉNEA	6, 7, 9, 13, 14, 15, 16		1, 2, 3, 4, 5, 8, 10, 11, 12, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 24
LABORATORIO 25: REACTIVIDAD QUÍMICA	No procede pues según manifiestan se va a dedicar a despachos y se está procediendo al traslado del material de laboratorio.		
LABORATORIO 26: CARACTERIZACIÓN Y ANÁLISIS DE SUPERFICIES	5, 15, 19	17	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 18
LABORATORIO 27: MATERIALES AVANZADOS	16, 17		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
LABORATORIO 28: TALLER DE ELECTRÓNICA	4		1, 2, 3, 6, 7
LABORATORIO 29: QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO	4, 12, 13, 15, 16, 17	14	1, 2, 3, 5, 7, 8, 9, 10, 11
LABORATORIO 30: ANÁLISIS DE SUPERFICIES	1, 3, 7, 17, 18, 19, 20, 21, 24		1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 22, 23
LABORATORIO 31: REACTIVIDAD DE SÓLIDOS I	7, 25, 26, 27, 28	1, 2	3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24
DESPACHO 1 ADMINISTRACIÓN	6, 8, 10, 11		1, 2, 3, 4, 5, 7, 9
DESPACHO 2 BECARIOS	4		1, 2, 3, 5
DESPACHO 3 SALA DE BECARIOS POSTDOCTORALES 1	2, 4, 6, 7, 8, 10		1, 3, 5, 9
DESPACHO 4 SALA DE BECARIOS POSTDOCTORALES 2	1, 3, 4, 5, 8		2, 6, 7
DESPACHO 5 AGUSTÍN RODRÍGUEZ GONZÁLEZ-ELIPE	2		1
DESPACHO 6 GUILLERMO MUNUERA CONTRERAS		1	2, 3, 4
DESPACHO 7 JUAN PEDRO ESPINÓS MANZORRO	2, 4		1, 3
DESPACHO 8 ASUNCIÓN FERNÁNDEZ CAMACHO	1, 2, 3, 4		
DESPACHO 9 JOSÉ LUÍS PÉREZ RODRÍGUEZ	1, 3, 4		2, 5
DESPACHO 10 MANUEL OCAÑA JURADO	1, 2		3, 4
DESPACHO 11 ANGEL JUSTO ERBEZ	2, 3	1	4
DESPACHO 12 PEDRO JOSÉ SÁNCHEZ SOTO	6		1, 2, 3, 4, 5, 7, 8

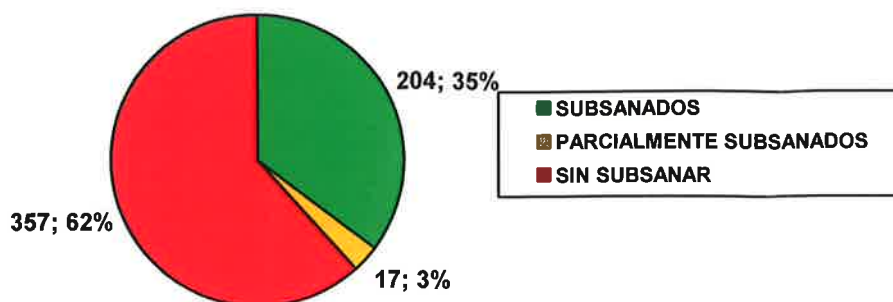


CONCLUSIONES DE LA ACTIVIDAD DE SEGUIMIENTO			
LUGAR/PUESTO/ZONA DE TRABAJO	ITEMS		
	SUBSANADOS	PARCIALMENTE SUBSANADOS	SIN SUBSANAR
DESPACHO 13 JUAN CARLOS SÁNCHEZ LÓPEZ Y MIGUEL ÁNGEL CASTRO ARROYO	1		
DESPACHO 14 ANTONIO RUIZ CONDE Y ENRIQUE JIMÉNEZ ROCA	4, 6, 8, 9		1, 2, 3, 5, 7
DESPACHO 15 ALFONSO CABALLERO MARTÍNEZ	2, 3	1	
DESPACHO 16 MANUEL MACÍAS AZAÑA	1		
DESPACHO 17 FRANCISCO JOSÉ GOTOR MARTÍNEZ Y ANDRÉS ORTEGA ROMERO	2, 3, 5		1, 4
DESPACHO 18 JUAN POYATO FERRERAS	En la Evaluación no se encontró situación peligrosa.		
DESPACHO 19 ADELA MUÑOZ PÁEZ	No procede, se han reubicado nuevos trabajadores.		
DESPACHO 20 MIGUEL ÁNGEL CENTENO GALLEGO E IGNACIO CARRIZOSA ESQUIVEL	4		1, 2, 3, 5
DESPACHO 21 JOSÉ ODRIÓZOLA GORDÓN	1		
DESPACHO 22 PEDRO HERNÁN RUIZ MÍGUEZ GARCÍA Y LUIS HALLÁN PÉREZ MAQUEDA	No procede, los trabajadores han sido reubicados y el despacho convertido en laboratorio.		
DESPACHO 23 JUAN PEDRO HOLGADO VÁZQUEZ Y GERARDO COLÓN IBÁÑEZ	3, 4, 5		1, 2
DESPACHO 24 FRANCISCO YUBERO VALENCIA Y JOSÉ COTRINO BAUTISTA	4		1, 2, 3, 5
DESPACHO 25 DESPACHO DE BECARIOS PREDOCTORALES	4, 5, 7, 8, 9		1, 2, 3, 6
DESPACHO 26 MARÍA DOLORES ALBA CARRANZA, JOSÉ M <sup>a</sup> TRILLO, RAFAEL ALBERO	1, 3, 4		2
DESPACHO 27 JOSÉ MANUEL CRIADO LUQUE	3, 4		1, 2
DESPACHO 28 MARÍA JESÚS DIÁNEZ MILLÁN	1, 2, 3		
DESPACHO 29 CONCEPCIÓN REAL PÉREZ	2		1
DESPACHO 30 JOSÉ ANTONIO NAVÍO SANTOS			1, 2
DESPACHO 31 MARÍA JESÚS SAYAGÜES DE VEGA Y M <sup>a</sup> DOLORES ALCALÁ GONZÁLEZ	No procede. Las trabajadoras ubicadas en este despacho han sido reubicadas y en su lugar se está montado un laboratorio de calorimetría.		
DESPACHO 32 PILAR MALET MAENNER			1



## CONCLUSIONES DE LA ACTIVIDAD DE SEGUIMIENTO

### GRÁFICO RESUMEN DEL SEGUIMIENTO DE IMPLANTACIÓN

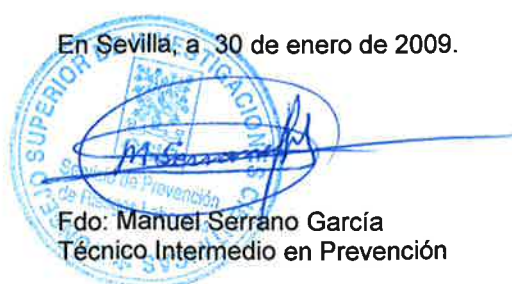


### ACTIVIDADES FORMATIVAS IMPARTIDAS (art. 19 LPRL)

<b>Cursos de formación, según artículo 19 Ley de Prevención de Riesgos Laborales.</b>	Se ofertó un curso de formación, denominado "Prevención de Riesgos Laborales en la Utilización de Productos Químicos". Se impartió el día 2 de mayo de 2006, referencia "PQ 04-06 ICMSE". Los trabajadores del Instituto que asistieron a dicha formación fueron 60.
	Se ofertó un curso de formación, denominado "Seguridad en la Manipulación de Gases". Se impartió el día 8 de mayo de 2006, referencia "GAS 04-06 ICMSE". Los trabajadores del Instituto que asistieron a dicha formación fueron 62.
	Se ofertó un curso de formación, denominado "Prevención del Riesgo Eléctrico". Se impartió el día 9 de mayo de 2006, referencia "REL 04-06 IIQ". Asistió un trabajador del Instituto.
	Se ofertó un curso de formación, denominado "Prevención del Riesgo Eléctrico". Se impartió el día 9 de mayo de 2006, referencia "REL 05-06 ICMSE". Los trabajadores del Instituto que asistieron a dicha formación fueron 58.
	Se ofertó un curso de formación, denominado "Prevención de Riesgos Laborales en el Trabajo con Pantallas de Visualización de Datos", referencia "PVD 04-06 IIQ". Se impartió el día 12 de mayo de 2006, asistiendo 51 trabajadores.
	Se ofertó un curso de formación, denominado "Prevención de Riesgos Laborales frente a Radiaciones Ionizantes y no Ionizantes", referencia "RI 01-06 SPS". Se impartió el día 31 de mayo de 2006, asistiendo 54 trabajadores.
	Se ofertó un curso de formación, denominado "Prevención de Riesgos Laborales en la Manipulación Manual de Cargas", referencia "MMC 02-07 CICIC". Se impartió el día 5 de febrero de 2007. Los trabajadores del Instituto que asistieron a dicha formación fueron 37.

En Sevilla, a 30 de enero de 2009.

  
Fdo: Joaquín Jesús Quirós Priego  
Coordinador del Servicio de Prevención

  
Fdo: Manuel Serrano García  
Técnico Intermedio en Prevención