

# PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL. REGIÓN DE MURCIA 2018-2021



**Región de Murcia**  
Consejería de Empleo, Universidades,  
Empresa y Medio Ambiente  
Dirección General de Relaciones  
Laborales y Economía Social

## INDICE GENERAL

1. ANTECEDENTES
2. DIAGNÓSTICO DE SITUACIÓN
3. OBJETIVOS GENERALES
4. EJES ESTRATÉGICOS DE ACTUACIÓN
5. ACCIONES
6. PRESUPUESTO
7. SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

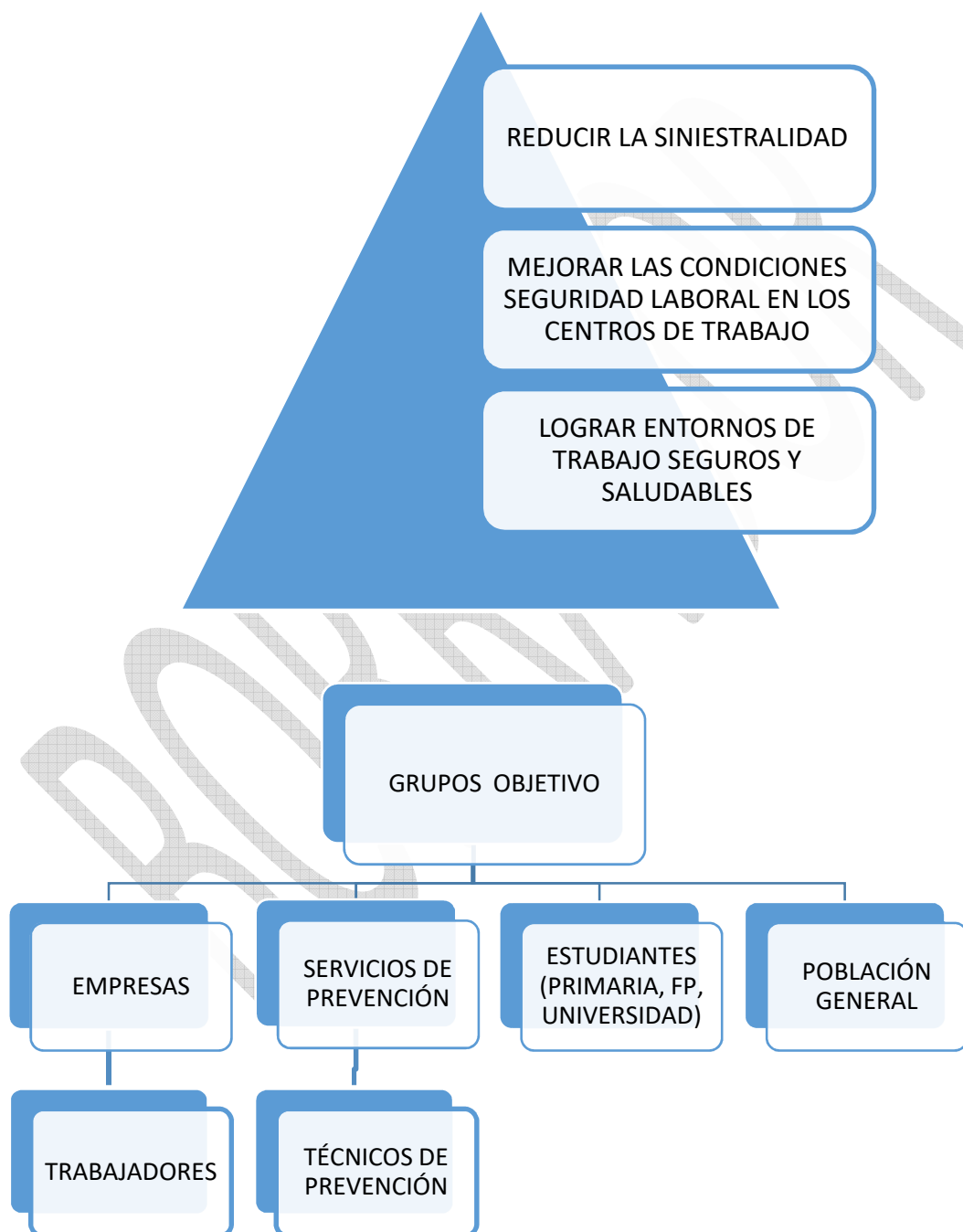
## 1. ANTECEDENTES

BORRADOR

## 2. DIAGNÓSTICO DE SITUACIÓN

BORRADOR

### 3. OBJETIVOS GENERALES



## 4. EJES ESTRATÉGICOS DE ACTUACION

### Eje 1

- FORMACIÓN: en PRL a técnicos y trabajadores

### Eje 2

- INVESTIGACIÓN: en PRL

### Eje 3

- DIVULGACIÓN: en cultura preventiva

### Eje 4

- CONTROL: a empresas y servicios de Prevención de RL

### Eje 5

- APOYO: en gestión de PRL a empresas y Servicios de Prevención

### Eje 6

- INCENTIVACIÓN: de la cultura preventiva: ayudas y subvenciones

## 4.1. RELACIÓN DE ACCIONES SEGÚN EJES DE ACTUACIÓN

Eje 1	FORMACIÓN	Grupos objetivo	Posibles entidades participantes	Nº acciones	Nº beneficiarios
	1.1. Curso de PRL para peones agrícolas.	Trabajadores	SEF		
	1.2. Curso de PRL para operadores de maquinaria agrícola.	Trabajadores	SEF		
	1.3. Curso de prevención de lesiones músculoesqueléticas para peones agrícolas	Trabajadores	SEF		
	1.4. Cursos de prevención de riesgos laborales para alumnos de Formación Profesional	Alumnos de F.P.	ISSL		
	1.5. Cursos de prevención de riesgos laborales para profesores de Formación Profesional	Profesores de F.P.	ISSL		
	1.6. Seminarios formativos para técnicos de prevención	Técnicos prevención	ISSL	14	350
	1.7. Jornadas Técnicas y Divulgativas	Trabajadores, empresarios, estudiantes y Técnicos de prevención			

Eje 2	INVESTIGACIÓN	Grupos objetivo	Posibles entidades participantes	Nº acciones	Nº beneficiarios
	2.1. Difusión entre los profesionales de la PRL de las causas detectadas en las investigaciones de los accidentes de trabajo (AT) y las enfermedades profesionales (EP).	Técnicos prevención y agentes sociales	ISSL		
	2.2. Investigación de accidentes graves y mortales.		ISSL		
	2.3. Investigación de accidentes de trabajo de tráfico.		ISSL		
	2.4. Investigación de los accidentes por vuelco de tractor.		ISSL		
	2.5. Análisis de riesgos por proximidad de líneas eléctricas de alta tensión en invernaderos.		ISSL		
	2.6. Investigación de accidentes por patologías no traumáticas.		ISSL		
	2.7. Investigación de las EP del grupo 6 y 2		ISSL		
	2.8. Investigación de las EP que generen una alerta en la aplicación CEPROSS		ISSL		
	2.9. Contribuir a la detección de EP.		ISSL		
	2.10. Nuevos dispositivos de seguridad en máquinas	Empresas y fabricantes	UPTC		



Eje 3	DIVULGACIÓN	Grupos objetivo	Posibles entidades participantes	Nº acciones	Nº beneficiarios
		3.1. Campaña publicitaria sobre hábitos de vida saludables	Conductores profesionales		
		3.2. Campaña publicitaria sobre PR	Población en general		
		3.3. Campaña publicitaria sobre los riesgos de trabajos sobre cubiertas	Trabajadores y empresarios		
		3.4. Campaña divulgativa sobre los riesgos de golpe de calor	Trabajadores y empresarios		
		3.5. Campaña Crece en Seguridad	Alumnos primaria	ISSL	
		3.6. Elaboración y difusión de material divulgativo	Trabajadores y empresarios		
		3.7. Campaña de caídas al mismo nivel	Trabajadores y empresarios		
		3.8. Campaña de prevención de lesiones músculo-esqueléticas (o sobreesfuerzos)	Trabajadores y empresarios		
		3.9 Campaña de prevención en restaurantes y establecimientos de bebidas	Trabajadores de Hostelería		
		3.10 Campaña divulgativa sobre factores psicosociales			

	3.11 Campaña divulgativa sobre la importancia de la vigilancia de la salud				
	3.12 Campaña de fomento de buenas prácticas en relación con el envejecimiento de la población activa.				

Eje 4	CONTROL	Grupos objetivo	Posibles entidades participantes	Nº acciones	Nº beneficiarios
	4.1. Campaña de control de las actividades de los SPA		ITSS/ISSL		
	4.2. Programa de control sobre la realización de las auditorías externas reglamentarias		ISSL		
	4.3. Campaña de control de las actividades de las ETT's (10% de los AT con baja en jornada)		ITSS		
	4.4. Campaña de la DGT sobre accidentes in itinere		DGT		
	4.5. Campaña sobre empresas de elevada siniestralidad		ITSS/ISSL		
	4.6. Creación de un Registro de Planes de Prevención		DGRRLLES		
	4.7. Campaña de control en actividades de limpieza		ITSS/ISSL		
	4.8. Verificación de las condiciones de seguridad de las carretillas elevadoras		ISSL		
	4.9. Programa de seguimiento de las evaluaciones por exposición a sustancias CMR (Cancerígenas, mutagénicas y reprotóxicas)		ISSL		
	4.10. Programa de control sobre la exposición laboral a sensibilizantes		ISSL		

Eje 4	CONTROL	Grupos objetivo	Posibles entidades participantes	Nº acciones	Nº beneficiarios
		4.11. Programa de control de la exposición al amianto	ISSL		
		4.12. Programa de control de la exposición laboral a agentes físicos: ruido, vibraciones, campos electromagnéticos, etc.	ISSL		
		4.13 Programa de control sobre las EP músculo-esqueléticas	ISSL		
		4.14 Campaña de seguimiento de la vigilancia de la salud y aplicación de protocolos.	ISSL		
		4.15 Campaña de seguimiento de las evaluaciones psicosociales	ISSL		

Eje 5	APOYO	Grupos objetivo	Posibles entidades participantes	Nº acciones	Nº beneficiarios
	5.1. Asesoramiento a Pymes y Autónomos en herramientas para la gestión de la PRL				
	5.2. Programa de adhesión voluntaria "Objetivo Cero Accidentes"				
	5.3. Elaboración de documentación técnica de apoyo				
	5.4. Asesoramiento en implantación de planes seguridad vial en empresas de la región.	Empresas	ISSL		
	5.5. Asesoramiento específico en riesgos psicosociales		ISSL		
	5.6. Asesoramiento específico en riesgos ergonómicos		ISSL		

Eje 6	INCENTIVACIÓN	Grupos objetivo	Posibles entidades participantes	Nº acciones	Nº beneficiarios
	6.1. Subvenciones para el fomento de la PRL		DGRRLLES		
	6.2 Subvenciones para potenciar los recursos propios para la gestión de la prevención en las empresas	Empresas sin obligación de Servicio de Prevención Propio (SPP)	DGRRLLES		
	6.3. Subvenciones para el fomento de la contratación de Técnicos de PRL		DGRRLLES		
	6.4. Subvenciones para la investigación e innovación de nuevas tecnologías aplicadas a la PRL		INFO		
	6.5. Desarrollo y actualización de herramientas que faciliten el conocimiento y aplicación de la normativa				
	6.6. Subvenciones para la automatización y/o mecanizado de procesos con elevada carga física		INFO		

## 5. ACCIONES

### EJE 1. FORMACIÓN

#### 1.1. CURSO DE PRL PARA PEONES AGRÍCOLAS

##### DESCRIPCIÓN

El sector agrícola presenta un alto índice de siniestralidad y, dentro de este sector, son los peones agrícolas los que acaparan el 81% de los accidentes con baja en jornada de trabajo. Por ese motivo se considera necesario efectuar acciones formativas dirigidas a este colectivo para ampliar sus conocimientos en materia de prevención de riesgos laborales, complementando la formación que ya se haya impartido en el ámbito del artículo 19 de la LPRL.

Los contenidos de las acciones formativas deben centrarse en la prevención de los riesgos que han propiciado el 84% de los accidentes, que son los sobreesfuerzos físicos derivados de la manipulación de cargas, las caídas por choques contra objetos inmóviles, los contactos con objetos cortantes o punzantes, los golpes por objetos desprendidos y la prevención de enfermedades profesionales derivadas de esta actividad.

##### ACTUACIONES

Diversas acciones formativas de tipo presencial y de dos horas de duración cuyo contenido se orientará a la prevención de riesgos laborales en los trabajos agrícolas.

##### INDICADORES/ OBJETIVOS

- Total de personas que asistan a las actividades formativas:  
✓ **OBJETIVO:** Al menos .... asistentes.
- Porcentaje de asistencia a las acciones formativas:  
✓ **OBJETIVO:** Cubrir al menos el **75% de las plazas** ofertadas en cada acción formativa

##### ORGANISMO RESPONSABLE

- Servicio de Empleo y Formación
- Organizaciones sindicales
- Organizaciones empresariales
- Empresas de trabajo temporal
- Servicios de prevención de riesgos laborales

##### PRESUPUESTO 2018

## EJE 1. FORMACIÓN

### 1.2. CURSO DE PRL PARA OPERADORES DE MAQUINARIA AGRÍCOLA

#### OBJETIVO/ DESCRIPCIÓN

El sector agrícola presenta un alto índice de siniestralidad, y dentro de este sector, los operadores de maquinaria se ven involucrados con frecuencia en los accidentes más graves. Un ejemplo de ello son los accidentes por vuelco de tractor, de los que se han investigado seis accidentes durante el año 2017. Esta cifra supone un incremento del 100% sobre los investigados en el año anterior. A este incremento hay que sumar la gravedad de las lesiones sufridas por los accidentados, ya que cuatro de ellos han sido mortales.

Estos motivos hacen necesario incidir en la necesidad de ahondar en la formación de estos trabajadores y en su concienciación sobre la conveniencia de adoptar procedimientos de trabajo seguros y las medidas de prevención adecuadas para cada una de las tareas que realizan.

#### ACTUACIONES

Diversas acciones formativas de tipo presencial y de tres horas de duración cuyo contenido se orientará a la prevención de riesgos laborales en las operaciones con maquinaria agrícola.

#### INDICADORES

- Personas que asistan a la actividad formativa:  
**OBJETIVO:** Al menos .... asistentes.
- Asistentes que obtengan la calificación de “apto”:  
**OBJETIVO:** Al menos, el 95% de los asistentes deben obtener la calificación de “apto”.
- Porcentaje de asistencia a las acciones formativas:  
**OBJETIVO:** Cubrir al menos el 75% de las plazas ofertadas en cada acción formativa

#### ORGANISMO RESPONSABLE

- Servicio de Empleo y Formación
- UPCT (simulador)



- Organizaciones empresariales
- Organizaciones sindicales

PRESUPUESTO 2018

BORRADOR

## EJE 1. FORMACIÓN

### 1.4. CURSOS BASICOS EN PRL PARA ALUMNOS F.P.

#### OBJETIVO/ DESCRIPCIÓN

Los Cursos Básicos de Prevención de Riesgos Laborales para los alumnos de los ciclos de formación profesional se organizan en colaboración con la Consejería de Educación, Juventud y Deportes, a través de su Dirección General de Formación Profesional.

La duración de los cursos es de 30 horas, se imparten en los centros docentes en horario lectivo y permiten a los alumnos la obtención de la titulación oficial de Nivel Básico en Prevención de Riesgos Laborales, recogido en el RD 39/1997.

El objetivo de estos cursos es facilitar a los futuros trabajadores la formación necesaria en prevención de riesgos laborales e inculcarles en la cultura preventiva para que, cuando se incorporen al mundo laboral, desarrollen su actividad respetando prácticas de trabajo seguras.

#### ACTUACIONES

Los técnicos del ISSL se desplazan a los Institutos de Educación Secundaria de la Región de Murcia, donde imparten cursos formativos en prevención de riesgos laborales específicos del módulo profesional que se cursa en el centro docente, completando de este modo la formación en prevención que reciben en la asignatura de Formación y Orientación Laboral.

#### INDICADORES

- Porcentaje de Institutos en los que se imparten cursos:  
**OBJETIVO:** Impartir Cursos Básicos de Prevención de Riesgos Laborales en, al menos el 95% de los Institutos de Educación Secundaria que los solicitan.
- Número de cursos impartidos anualmente:  
**OBJETIVO:** Impartir anualmente no menos de 10 Cursos Básicos de Prevención de Riesgos Laborales en Institutos de Educación Secundaria.

#### ORGANISMO RESPONSABLE

- ISSL
- Consejería de Educación, Juventud y Deportes.

#### PRESUPUESTO 2018

## EJE 1. FORMACIÓN

### 1.5. CURSOS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES PARA PROFESORES DE FORMACIÓN PROFESIONAL

#### OBJETIVO/ DESCRIPCIÓN

El Instituto de Seguridad y Salud Laboral desarrolla estos cursos en colaboración con la Consejería de Educación, Juventud y Deportes, a través de los Centros de Profesores y Recursos de la Región de Murcia.

El objetivo de estas actividades formativas es completar la formación de los docentes de Formación Profesional en materia de prevención de riesgos laborales para que ellos se conviertan en los vectores que hagan llegar a los alumnos todos los conocimientos de prevención de riesgos y la cultura preventiva imprescindibles cuando se incorporen al mundo laboral.

#### ACTUACIONES

Técnicos del ISSL imparten en las instalaciones del Instituto, cursos formativos específicos en prevención de riesgos laborales, de 10 horas, en materias tales como riesgos laborales en “Trabajos en Altura” y en “Espacios Confinados”.

#### INDICADORES

- Porcentaje de docentes a los que se imparten los cursos:  
**OBJETIVO:** Impartir cursos específicos en Prevención de Riesgos Laborales **al menos al 95% de personal docente** que los solicite.
- Número de cursos específicos anuales:  
**OBJETIVO:** Impartir **anualmente no menos de dos cursos** específicos de Prevención de Riesgos Laborales para profesores de F.P.

#### ORGANISMO RESPONSABLE

- ISSL.
- Consejería de Educación, Juventud y Deportes

#### PRESUPUESTO 2018

## EJE 1. FORMACIÓN

### 1.6. SEMINARIOS FORMATIVOS PARA TÉCNICOS DE PREVENCIÓN

#### OBJETIVO/ DESCRIPCIÓN

Desde el Instituto de Seguridad y Salud Laboral se programan diversos seminarios técnicos cuya finalidad es facilitar el acceso a los técnicos de prevención a temas concretos y novedades en diferentes materias de Prevención de Riesgos Laborales.

#### ACTUACIONES

Técnicos del ISSL imparten en las aulas de formación del ISSL diferentes Seminarios Técnicos, que abarcan las cuatro especialidades en materia de Prevención: Seguridad Laboral, Higiene Industrial, Ergonomía y Psicosociología, y Medicina del Trabajo. Algunos seminarios tienen una duración de 10 horas y otros de 5 y van dirigidos a técnicos que desarrollan su actividad profesional en el campo de la Prevención.

#### INDICADORES

- Número de Seminarios Técnicos impartidos anualmente:  
**OBJETIVO:** Impartir anualmente **no menos de 10 Seminarios Técnicos**.
- Número de alumnos formados anualmente:  
**OBJETIVO:** Formar anualmente a **no menos de 250 alumnos al año**.

#### ORGANISMO RESPONSABLE

- ISSL

#### PRESUPUESTO 2018

## EJE 2. INVESTIGACIÓN

### 2.2. INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES GRAVES Y MORTALES

#### OBJETIVO/ DESCRIPCIÓN

Generalmente un accidente no es un hecho fortuito, sino la consecuencia de una cadena de errores o circunstancias. De ahí la importancia de investigar los accidentes de trabajo, para llegar a conocer los factores que han intervenido en mayor o menor medida en el suceso, ya que solo conociendo todas las circunstancias intervinientes en el accidente, se podrá evitar que vuelvan a materializarse y consecuentemente se evitará la repetición del accidente o de hechos similares.

#### ACTUACIONES

Cada vez que se recibe la notificación de un accidente grave o mortal, un inspector del ISSL se desplaza al lugar de los hechos y redacta un informe de investigación del accidente, que posteriormente se envía de oficio a la ITSS.

#### INDICADORES

- Porcentaje de accidentes investigados, de los graves y mortales acaecidos en la Región:

**OBJETIVO:** Investigar al menos el **95% de los accidentes notificados**.

- Envío del informe a ITSS antes de seis meses después de la fecha del accidente:

**OBJETIVO:** Al menos, el **95% de los informes deben enviarse en plazo**.

#### ORGANISMO RESPONSABLE

- ISSL

#### PRESUPUESTO 2018

## EJE 2. INVESTIGACIÓN

### 2.3. INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES POR VUELCO DE TRACTOR

#### OBJETIVO/ DESCRIPCIÓN

Los accidentes por vuelco de tractor se caracterizan generalmente por su extrema gravedad y porque gran parte de los accidentados no son trabajadores por cuenta ajena.

Por otra parte, de un análisis superficial se deduce que las causas directas más frecuentes suelen ser la ausencia de dispositivos de protección en caso de vuelco y el no uso de dichos dispositivos cuando se dispone de ellos.

Se pone de manifiesto la importancia de investigar estos accidentes, para llegar a las causas últimas de estos accidentes y poder buscar soluciones técnicas y organizativas que permitan mejorar las condiciones de seguridad de los tractores y concienciar a los conductores sobre la peligrosidad de su tarea.

#### ACTUACIONES

Cada vez que se recibe la notificación de un accidente por vuelco de tractor, que no sea de tráfico, un inspector del ISSL se desplaza al lugar de los hechos y cumplimenta una encuesta que se incorpora a la base de datos elaborada al efecto. La explotación de estos datos permite tener una imagen fidedigna de la situación del parque de tractores de la región.

#### INDICADORES

- Porcentaje de accidentes investigados del total de los acaecidos por vuelco de tractor de que se tenga noticia:

**OBJETIVO:** Investigar al menos el **95% de los accidentes acaecidos**.

#### ORGANISMO RESPONSABLE

- ISSL

#### PRESUPUESTO 2018

## EJE 2. INVESTIGACIÓN

### 2.6. VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD DE LAS CARRETILLAS ELEVADORAS

#### OBJETIVO/ DESCRIPCIÓN

Las carretillas elevadoras, por su versatilidad y operatividad, se han convertido paulatinamente en instrumentos imprescindibles en la mayoría de las empresas para las labores de manutención y manipulación de materiales y mercancías.

Este uso tan frecuente de las carretillas elevadoras en las empresas también ha ocasionado que se vean implicadas en un elevado número de accidentes.

Se pretende hacer un estudio de las condiciones en que se encuentran las carretillas elevadoras que hay en las empresas con el fin de comprobar que, tanto las instalaciones como los vehículos, cumplen con los requisitos de seguridad exigibles.

#### ACTUACIONES

Los inspectores del ISSL efectuarán visitas a las empresas para analizar las condiciones. Cada vez que se recibe la notificación de un accidente grave o mortal, un inspector del ISSL se desplaza al lugar de los hechos y redacta un informe de investigación del accidente, que posteriormente se envía de oficio a la ITSS.

#### INDICADORES

- Número de carretillas analizadas:  
**OBJETIVO:** Revisar al menos 45 carretillas elevadoras al año.
- Redacción de monografía del proyecto:  
**OBJETIVO:** Redacción de una monografía a la finalización del proyecto para sintetizar y divulgar los resultados del mismo.

#### ORGANISMO RESPONSABLE

- ISSL

#### PRESUPUESTO 2018

## EJE 3. DIVULGACIÓN

### 3.3. CAMPAÑA PUBLICITARIA SOBRE LOS RIESGOS DE TRABAJOS SOBRE CUBIERTAS

#### OBJETIVO/ DESCRIPCIÓN

Al estudiar las estadísticas de siniestralidad, destaca el hecho de que muchos de los accidentes graves sucedidos en la región se han producido por caídas a distinto nivel desde la cubierta de naves industriales. Y dentro de este tipo de accidentes, también se detecta que un elevado porcentaje de caídas se han producido a través de placas traslúcidas, al transitar sobre ellas.

Por ese motivo se hace aconsejable promover una campaña publicitaria en medios de comunicación con el fin de llegar al máximo número de personas y concienciar a los trabajadores sobre los riesgos de efectuar trabajos en altura, especialmente sobre cubiertas ligeras.

#### ACTUACIONES

Publicar un squetch en diversos medios de comunicación audiovisual regionales sobre los peligros de los trabajos en altura y especialmente sobre cubiertas ligeras.

Publicar en medios de comunicación escritos una campaña sobre este tema.

#### INDICADORES

- 

OBJETIVO:

#### ORGANISMO RESPONSABLE

- ISSL

#### PRESUPUESTO 2018



## EJE 3. DIVULGACIÓN

### 3.5. CAMPAÑA CRECE EN SEGURIDAD

#### OBJETIVO/ DESCRIPCIÓN

Desde la Consejería de Desarrollo Económico, Turismo y Empleo, a través del Instituto de Seguridad y Salud Laboral, se desarrolla la campaña denominada “Crece en Seguridad”, con el objetivo de promover la cultura preventiva en los centros educativos e inculcar en los alumnos la necesidad de valorar los riesgos sobre la seguridad y salud en todos los órdenes de la vida, y principalmente en el entorno en que se desenvuelven.

#### ACTUACIONES

Técnicos del ISSL se desplazan a los centros educativos públicos y concertados de la Región de Murcia que participan en la campaña, donde promocionan la cultura preventiva entre el alumnado de segundo ciclo de Primaria, de 5º curso, con edades comprendidas entre diez y los once años.

#### INDICADORES

- Porcentaje de centros educativos en los que se imparten charlas:  
**OBJETIVO:** Impartir charlas formativas en al menos el **95% de los centros educativos que colaboran en la campaña.**
- Número de alumnos formados anualmente:  
**OBJETIVO:** Impartir charlas a un número de alumnos no inferior a 2000 al año.

#### ORGANISMO RESPONSABLE

- ISSL

#### PRESUPUESTO 2018

## EJE 5. APOYO

### 5.3. ELABORACIÓN DE MANUALES BÁSICOS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

#### OBJETIVO/ DESCRIPCIÓN

La elaboración de manuales básicos de prevención de riesgos laborales es uno de los objetivos que se marca el ISSL para difundir y promocionar la cultura preventiva a todos los integrantes de la empresa: responsables, trabajadores, etc.

Se pretende transmitir los conocimientos básicos de una manera sencilla y comprensible sobre los riesgos a los que están expuestos los trabajadores y las medidas preventivas aplicables, según el sector de actividad.

#### ACTUACIONES

- Elaboración de manuales básicos para facilitar a las pequeñas y medianas empresas herramientas sencillas de consulta para situaciones de riesgo y medidas preventivas en el ámbito de su actividad.

- Publicación de los manuales en la página web del ISSL.

#### INDICADORES

- Elaboración de manuales:

**OBJETIVO:** Elaborar al menos un manual básico de prevención de riesgos laborales al año.

#### ORGANISMO RESPONSABLE

- ISSL

#### PRESUPUESTO 2018

## 6. PRESUPUESTO

BORRADOR

## 7. SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

BORRADOR