

## **II Congreso de prevención de riesgos laborales en el sector de la construcción**

Avance de la campaña fachadas y cubiertas de Osalan

**Victoria Álvarez Cid**

Responsable de Área del CT de OSALAN de Gipuzkoa

## ● ÍNDICE

1. JUSTIFICACIÓN Y OBJETIVOS
2. DISEÑO DE LA CAMPAÑA
3. DESARROLLO
  - 1ª FASE
  - 2ª FASE
  - 3ª FASE
4. RESULTADOS PRELIMINARES
5. VALORACIÓN Y ÁREAS DE MEJORA



# 1. JUSTIFICACIÓN Y OBJETIVOS

- LEY 7/1993 de Creación de OSALAN
- DECRETO 191/2002 - Reglamento de estructura y funcionamiento de Osalan-Instituto Vasco de Seguridad y Salud Laborales
- Estrategia Vasca de Seguridad y Salud en el Trabajo (2015-2020)

**OBJETIVO ESTRATÉGICO 4:**  
MEJORA CONTINUA DE LAS CONDICIONES  
DE TRABAJO Y DE LA CALIDAD DE VIDA DEL  
COLECTIVO TRABAJADOR



# JUSTIFICACIÓN Y OBJETIVOS



## OBJETIVO ESTRATÉGICO 4: MEJORA CONTINUA DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO Y DE LA CALIDAD DE VIDA DEL COLECTIVO TRABAJADOR

Fomentar la **integración de la gestión preventiva** adecuada a las características de la empresa, teniendo en cuenta el tamaño, la actividad y el nivel de riesgo, con especial atención a:

**0.4.1** Las Pymes y microPymes.

**0.4.2** Las empresas y actividades de mayor riesgo.

**0.4.3** El sector primario.

→ EJES DE ACTUACIÓN: CULTURA Y GESTIÓN.

## Líneas de trabajo

- **L.3.1** Impulsar la mejora de los instrumentos esenciales para la gestión y aplicación del Plan de Prevención de Riesgos Laborales (ER, Planificación, VS).
- **L.3.3** Fomentar la integración de la Prevención de Riesgos Laborales en la gestión de las Pymes y microPymes.
- **L.3.4** Promover la prevención de los accidentes y enfermedades en las empresas y actividades con índices de siniestralidad elevados y/o alto nivel de riesgo.

# JUSTIFICACIÓN Y OBJETIVOS

**Plan de Gestión 2015 - AC.6.1.-** Promover la prevención entre las trabajadoras y trabajadores autónomos y en la pequeña y mediana empresa que operan en el sector de la construcción, incidiendo en:

- Grado de implantación del Recurso Preventivo en las obras de construcción.
- Estado de la maquinaria utilizada en las obras de construcción.
- Seguridad en las estructuras de los andamios.



**Campaña 2015-2016:** Rehabilitación de fachadas y cubiertas

**Campaña 2017:** Maquinaria en obras de construcción

**Plan de Gestión 2016 - AC.6.1.-** Promover la prevención entre las trabajadoras y trabajadores autónomos y las Pymes que operan en el sector de la construcción, mediante una campaña de visitas a obras de mantenimiento y rehabilitación (fachadas y cubiertas), incidiendo en:

- Seguridad en las estructuras de los andamios.
- Medios de protección en los trabajos en cubierta.
- Presencia del recurso preventivo.

# JUSTIFICACIÓN Y OBJETIVOS

## CAMPAÑA 2015-2016: Rehabilitación de fachadas y cubiertas

- Siniestralidad asociada
- Peso de la actividad en el sector
- Tipología de las empresas participantes
- Naturaleza del promotor

# JUSTIFICACIÓN Y OBJETIVOS

## INSHT – Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo **“Análisis de la siniestralidad y sus causas en obras menores”**

61% caída de altura

46% rehabilitación

67% con plantilla < 10 (51% con plantilla < 6)

72% sin medidas preventivas

Causas más frecuentes: ausencia de protecciones,  
no identificación de los riesgos, deficiencias en  
método y/o procedimiento de trabajo

77% SPA



Desconocimiento de obligaciones en materia de PRL y  
falta de planificación

## 2. DISEÑO DE LA CAMPAÑA

- **PUNTOS DE ANÁLISIS PRINCIPALES EN OBRA:**
  - Montaje, utilización y desmontaje de andamios
  - Maquinaria empleada en rehabilitación de fachadas y cubiertas
  - Medidas de prevención en trabajos en cubierta
  - Actuación del recurso preventivo
- **ANÁLISIS DUAL: OBRA + PLANIFICACIÓN PREVENTIVA DE LA EMPRESA**



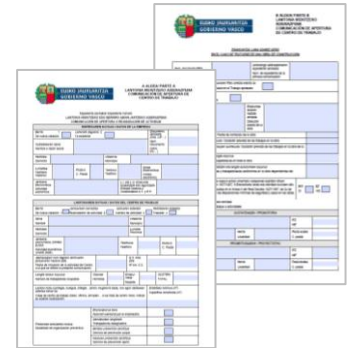
# DISEÑO DE LA CAMPAÑA

- **ALCANCE**

- Directo: 217 Empresas seleccionadas
- Indirecto: Subcontratistas y trabajadores/as autónomos

Empresas instaladoras de andamios y  
equipos de trabajo relacionados

Servicios de Prevención Ajenos



- **SELECCIÓN DE EMPRESAS / OBRAS**

- Fuente = Comunicaciones de Apertura de Centro de Trabajo
- Contratistas con plantilla de 3 a 15 trabajadores
- Tipo de obra (rehabilitación)

- **PERSONAS QUE INTERVIENEN EN LA CAMPAÑA: 14**

### 3. DESARROLLO

## 1ª FASE: VISITAS A OBRA

[illegible]

## 2ª FASE: ESTUDIO DE LA GESTIÓN PREVENTIVA

### a) ANÁLISIS DOCUMENTAL

- PLAN DE PREVENCIÓN

Coordinación de actividades empresariales, procedimientos de trabajo, tratamiento del Recurso Preventivo, medidas a implantar...

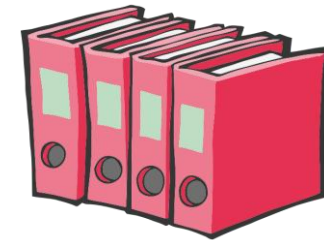
- EVALUACIÓN DE RIESGOS

- PLANIFICACIÓN ACTIVIDAD PREVENTIVA

- INVESTIGACIONES DE ACCIDENTES

- DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

Evaluaciones de riesgos específicas, Planes de seguridad y salud, investigaciones de accidentes, registros de visitas fuera del ámbito de la campaña...etc.



## 2ª FASE: ESTUDIO DE LA GESTIÓN PREVENTIVA

### b) REUNIÓN CON LA EMPRESA Y SU ORGANIZACIÓN PREVENTIVA

- REVISIÓN DE LAS PRINCIPALES DEFICIENCIAS APRECIADAS EN OBRA (checklist, OS4, documentación fotográfica... etc.)
- REVISIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN (a partir de la documentación analizada)

### c) EMISIÓN DEL INFORME

- DEFICIENCIAS APRECIADAS Y RECOMENDACIONES



## 3ª FASE: SEGUIMIENTO







- **DATOS PROCEDENTES DE LAS VISITAS A OBRA**
  - **Andamios: aspectos a mejorar**
    - a) Plan de Montaje, Utilización y Desmontaje
    - b) Acta de inspección del montaje
    - c) Protección perimetral
    - d) Protección hacia el interior
    - e) Protección frente a caída de objetos (rodapié)
    - f) Escalera de acceso desde nivel calle
  - **Trabajos en cubierta: aspectos a mejorar**
    - a) Dispositivos de anclaje certificados (líneas y puntos de anclajes)
    - b) Dispositivos de anclaje instalados correctamente y revisados antes de su uso
    - c) Dispositivos de anclaje: uso y mantenimiento correcto
    - d) Protección perimetral: barandillas certificadas, instaladas conforme a norma

- OTRAS CUESTIONES A MEJORAR EN OBRA
  - Revisar el Plan de Seguridad y Salud, constatar que todas las unidades de obra o equipos se incluyen
  - Procedimientos de trabajo
  - Definición de las funciones del recurso preventivo, presencia en obra
  - Mayor presencia de la organización preventiva en la obra



# RESULTADOS PRELIMINARES

- **RESULTADOS DE LA 2ª FASE: aspectos a mejorar**
  - **PLAN DE PREVENCIÓN:** definir los procedimientos críticos
  - **EVALUACIONES DE RIESGOS:** concretas, realizadas con suficiente información, profundizando en los riesgos higiénicos, ergonómicos y psicosociales, contemplando personas sensibles, revisadas
  - **PLANIFICACIÓN DE MEDIDAS PREVENTIVAS:** acciones concretas, aplicables, con responsables, plazos y costes definidos, con seguimiento sobre efectividad
  - **PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO:** concretos, aplicables y conocidos por los trabajadores
  - **INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES, INDICENTES Y ENFERMEDADES DERIVADAS DEL TRABAJO:** Profundizar en las causas para una finalidad de prevención

# RESULTADOS PRELIMINARES

- **PRIMERAS CONCLUSIONES**
  - Más documentación que prevención: Hay instrumentos, pero no se utilizan lo suficiente (Estudio SyS, Plan SyS, ER específica, Documento gestión,...)
  - Muchas figuras con responsabilidades en Prevención (Dirección facultativa, Personal técnico de prevención, Coordinadores/as, Recurso preventivo,...): integración en las decisiones y actividades
  - Alto nivel de improvisación: hay que planificar
  - La figura del recurso preventivo: concretar funciones



## 5. VALORACIÓN y ÁREAS DE MEJORA

- VALORACIÓN DE LA CAMPAÑA: **POSITIVA**
  - Clara mejora en prevención en el sector
  - Buena acogida por parte las empresas a Osalan
  - Disposición de empresas y servicios de prevención
  - Mayor impacto, se llega al máximo nivel de responsabilidad de la empresa
  - Se implica a la organización preventiva
  - Se abren líneas de trabajo con otros agentes: empresas instaladoras de andamios, servicios de prevención ajenos,...

- **ÁMBITOS DE MEJORA**

- El plan de prevención, la evaluación de riesgos y la planificación de la actividad preventiva son los instrumentos para la gestión preventiva y deben ser **herramientas útiles**.
- El Plan de prevención debe contemplar la organización y los **procedimientos necesarios** para tomar las decisiones y ejecutar las actividades.
- La ER debe proporcionar **suficiente información** para quienes están expuestos al riesgo y para quienes deben eliminarlo o reducirlo y controlarlo.
- La planificación de la acción preventiva debe contemplar las **medidas** para la reducción o control de los riesgos, con plazo, responsable y coste de su realización.
- Hay que comprobar la **efectividad** de la acción preventiva, mediante un seguimiento continuo, e introducir las modificaciones precisas.
- La investigación de incidentes, accidentes y enfermedades debe servir para **prevenir** que ocurran de nuevo.
- La organización preventiva (servicio de prevención) puede **aportar** conocimiento experto.

# ESKERRIK ASKO

## Gracias por su atención

