

# INVASSAT

Institut Valencià de  
Seguretat i Salut en el Treball



GENERALITAT  
VALENCIANA



IBERDROLA

# Montaje de instalaciones fotovoltaicas sobre cubiertas



AJUNTAMENT *de*  
RIBA-ROJA DE TÚRIA



FIECOV

FEDERACIÓN DE ASOCIACIONES  
EMPRESARIALES DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS,  
TELECOMUNICACIONES Y ENERGÍAS RENOVABLES  
DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA VALENCIANA

Esteban Santamaría Coria

Director del Centro Territorial del INVASSAT de Valencia



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y ECONOMÍA SOCIAL

its

Organismo Estatal  
Inspección de Trabajo  
y Seguridad Social



FUNDACIÓN  
LABORAL  
DE LA CONSTRUCCIÓN  
Comunidad Valenciana

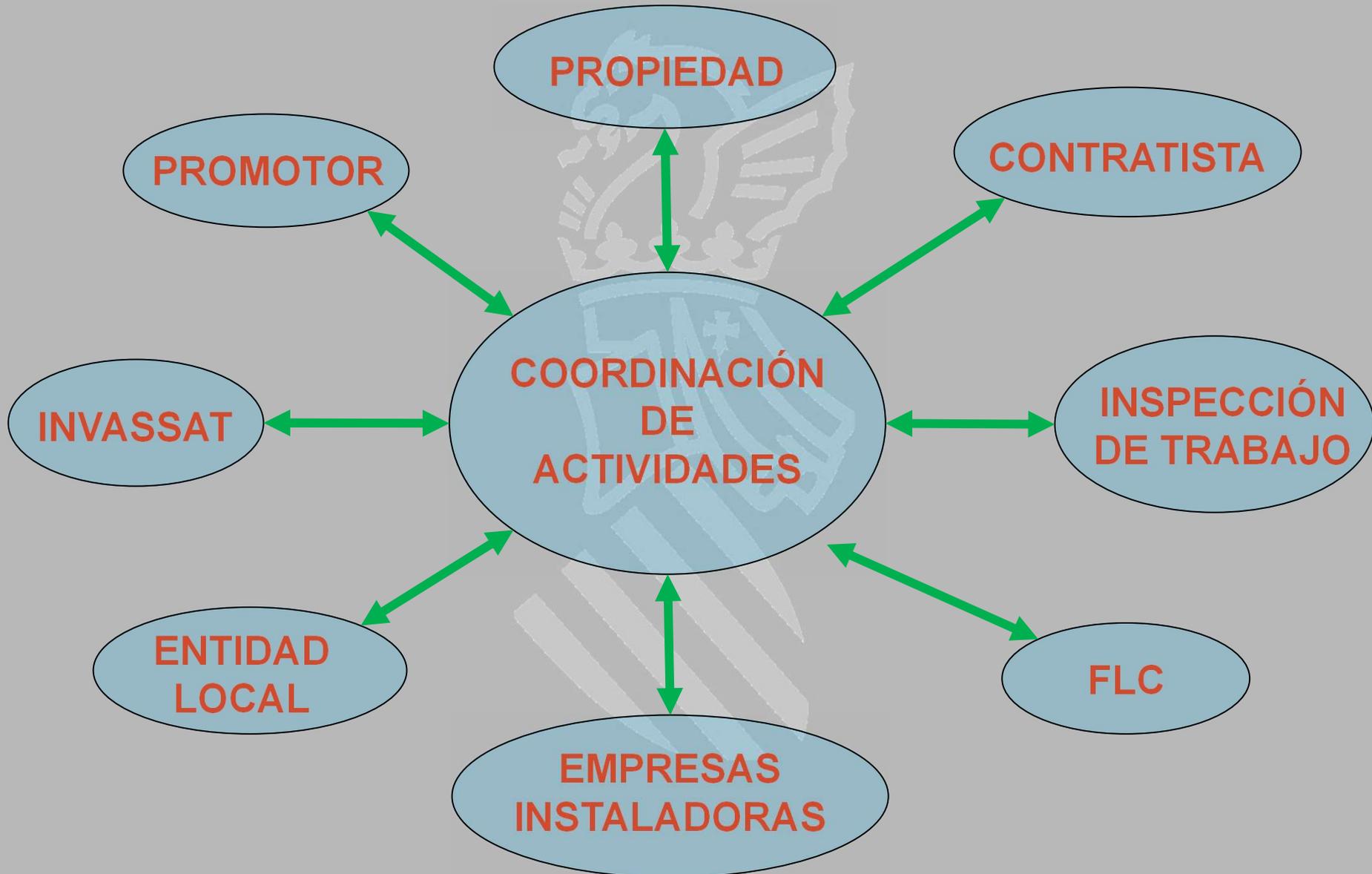
## CAMPAÑAS:

- **Trabajos en Cubiertas: lo importante es bajar con vida (CNSST)**
- **Cubiertas frágiles (INVASSAT)**



## Incremento del número de instalaciones y diversidad de tipologías

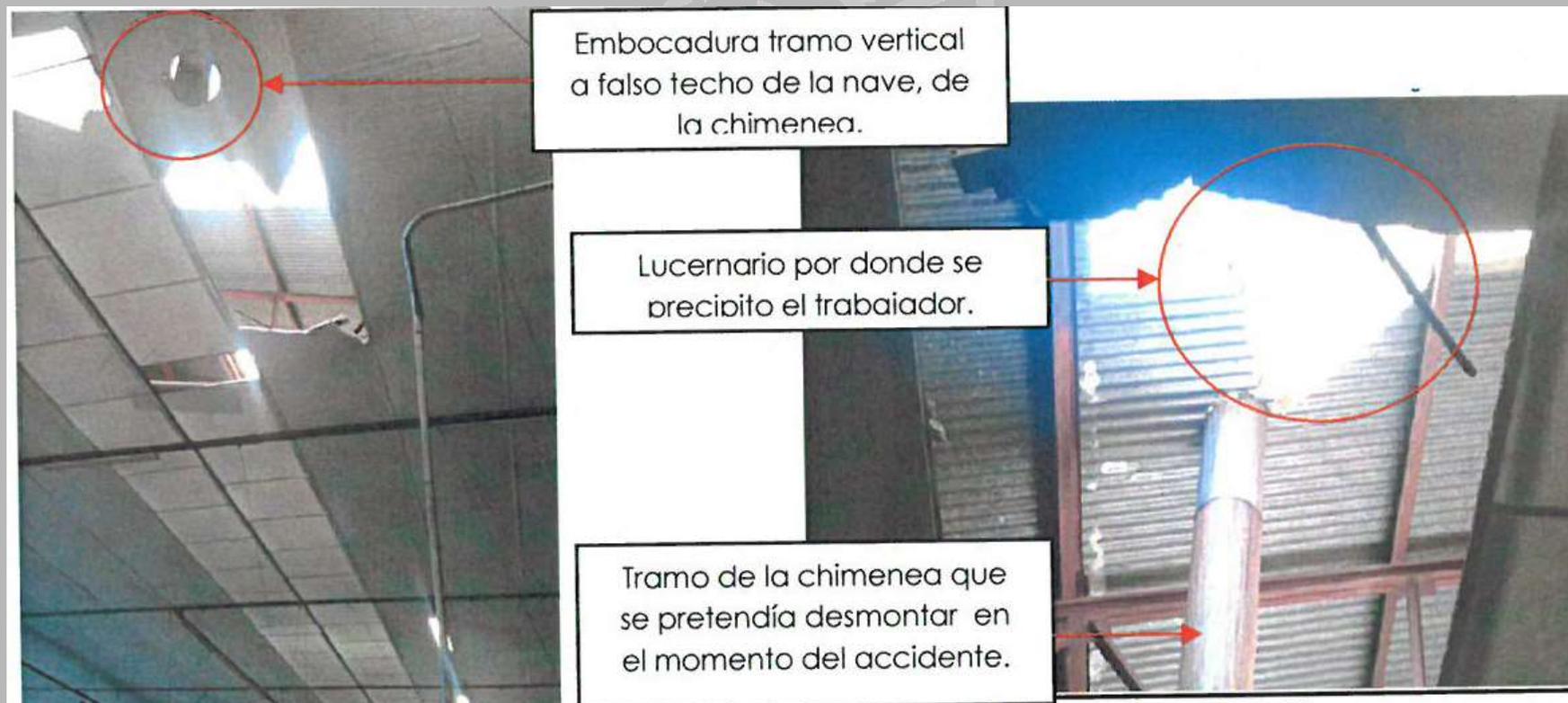




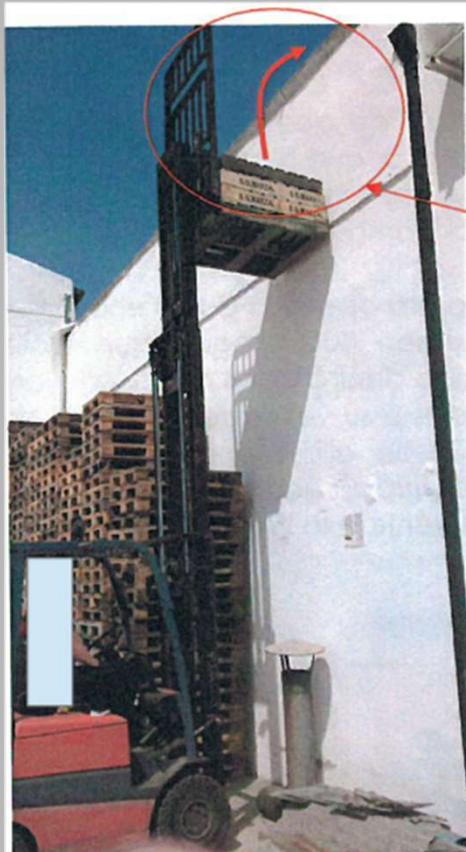


**EL COSTO DE  
UNA MALA  
PLANIFICACIÓN**

## DESMONTAJE DE UN TRAMO DE CHIMENEA CON SALIDA A LA CUBIERTA



La empresa titular de la actividad contrata a una empresa para retirar una chimenea de una máquina de secado, para ello utiliza desde el interior de la nave una carretilla elevadora con cesta manejada por el encargado de la empresa titular, al no poder ser desmontada por existir un remate sobre la cubierta, deciden acceder a la cubierta



Sitio por donde accedió el  
trabajador accidentado a la  
cubierta de la nave.



Fotografía nº7

Rodillo sobre los que impactó el trabajador, al precipitarse desde la cubierta

El trabajador accidentado de la empresa contratada accede a esta mediante una carretilla elevadora suplementada con unos palets y operada por el encargado de la empresa titular.

Transitando sobre la cubierta se sitúa sobre un lucernario que no ofreció la suficiente resistencia precipitándose al interior de la nave desde unos 8m y cayendo sobre una máquina de rodillos.



**Trabajador: 51 años**

**Accidente: Mortal**

**Sanciones:**

**Empresa contratista**

**20.000€ artículo 12.16 b) de la LISOS**

**5.000€ artículo 12.8 de la LISOS**

**5.000€ artículo 12.13 de la LISOS**

**5.000€ artículo 12.15 de la LISOS**

**Empresa titular**

**7.000€ artículo 12.14 de la LISOS**

**Recargos de prestaciones: 50% responsabilidad solidaria**

**5.731,22€. Incapacidad temporal, auxilio por defunción  
e indemnización por fallecimiento**

**96.954,11€ Pensión de viudedad y de orfandad**

## MONTAJE DE INSTALACIÓN SOLAR TÉRMICA POR TRABAJADOR AUTÓNOMO Y TRABAJADOR POR CUENTA AJENA



El trabajador autónomo se encontraba realizando una instalación solar para agua caliente en la cubierta, el trabajador accidentado accedió a la cubierta desde una PEMP para entregarle material, deambulando sobre la misma sin sistemas anticaídas y al pisar un lucernario se precipitó desde una altura de 8-9 metros

**Trabajador: 37 años**

**Accidente: Grave**

**Sanciones: a cargo del Autónomo**

**40.986€ artículo 13.10 de la LISOS**

**Recargos de prestaciones: 50% a cargo del Autónomo**

**5.728,32€. Incapacidad temporal**

**178.588,46€ Incapacidad permanente absoluta**

La pregunta es:

**¿QUE ES MAS COSTOSO**

**IMPLEMENTAR LAS MEDIDAS  
DE SEGURIDAD NECESARIAS**

**O TRABAJAR SIN ELLAS?**

# INVASSAT

Institut Valencià de  
Seguretat i Salut en el Treball



GENERALITAT  
VALENCIANA



IBERDROLA

# Montaje de instalaciones fotovoltaicas sobre cubiertas



AJUNTAMENT *de*  
RIBA-ROJA DE TÚRIA



FIECOV

FEDERACIÓN DE ASOCIACIONES  
EMPRESARIALES DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS,  
TELECOMUNICACIONES Y ENERGÍAS RENOVABLES  
DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA VALENCIANA

Carmen Burgos García

Directora de Ejecución de SMART SOLUTIONS



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y ECONOMÍA SOCIAL

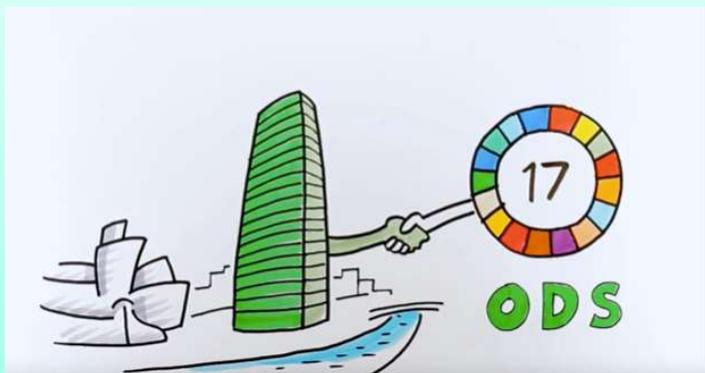
its

Organismo Estatal  
Inspección de Trabajo  
y Seguridad Social



FUNDACIÓN  
LABORAL  
DE LA CONSTRUCCIÓN  
Comunidad Valenciana

# Iberdrola y los Objetivos de Desarrollo Sostenible



## ODS 8: TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



Ofrecemos un entorno de **trabajo seguro y saludable**, con la mejora continua en todos los ámbitos de la gestión de la **prevención de riesgos laborales**.

## ODS 3: SALUD Y BIENESTAR



La compañía se ha fijado el **objetivo de cero accidentes**. Para cumplir la meta y tender a las mejores condiciones de seguridad en el trabajo, dispone de un **Plan Estratégico en Seguridad y Salud Laboral**.



Objetivo de superar el **90 % de trabajadores** bajo certificaciones ISO 18001 / OSHAS 45001 en Europa.

# Iberdrola Política de Seguridad y Salud Laboral

---

Para tender a cero accidentes y a las mejores condiciones de seguridad en el trabajo, disponemos de un **Plan Estratégico en Seguridad y Salud Laboral** que desarrolla la política corporativa de prevención de riesgos laborales que tiene como objetivos básicos:

CERO  
SITUACIONES  
INSEGURAS  
PARA  
CERO  
ACCIDENTES



Progresiva reducción ÍNDICES de ACCIDENTALIDAD



Acción global PREVENTIVA



LUGARES de trabajo cada vez más SALUDABLES



Cultura de EXCELENCIA



MEJORA continua condiciones de SEGURIDAD

# Entorno de trabajo saludable y seguro

## 5 principios esenciales de Seguridad y Salud



Me complace apoyar los Principios Esenciales de salud y seguridad. No importa dónde - o en qué empresa trabajas - os pedimos que lo recordéis y los pongáis en práctica todos los días. De esta forma, crearemos un entorno de trabajo más seguro para todos nosotros.

**Ignacio Galán.**  
Presidente y consejero delegado de Iberdrola



**SEGUIMOS  
NUESTROS  
PROCESOS,**  
reglas y procedimientos



**FOMENTAMOS  
LA SALUD**  
y el bienestar dentro  
y fuera del trabajo



**SOLO ASUMIMOS  
EL TRABAJO**  
para el cual somos  
competentes



**CUIDAMOS DE  
LOS DEMÁS**  
y trabajamos  
como un equipo



**PENSAMOS  
ANTES DE ACTUAR:**  
evaluamos y  
controlamos los  
riesgos