



GENERALITAT
VALENCIANA

TOTS
A UNA
veu

INVASSAT
Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball

INVASSAT

27-28
março /2019

STAND BY

LABORALIA

LABORALIA 2019

EL RIESGO QUÍMICO EN LA INDUSTRIA

Gestión del riesgo químico en la Comunitat Valenciana:

Situación actual

Juan José Puchau Fabado
INVASSAT - Servicios Centrales



¿CÓMO GESTIONAN PREVENTIVAMENTE EL RIESGO QUÍMICO LAS EMPRESAS EN LA COMUNITAT VALENCIANA?

1 Características del estudio

Encuesta de valoración SGPR: Módulo específico AQ

2 Algunas conclusiones de interés

Resultados obtenidos a partir del trabajo de campo

1 Datos

CARACTERÍSTICAS DEL ESTUDIO





Características de la campaña

1 Campaña incluida dentro del Plan de Actuación contra la Siniestralidad Laboral de la Comunitat Valenciana

2 **Objetivos de la campaña (2018 – 2019)**

- Caracterizar en detalle la gestión preventiva del riesgo químico
 - Obtener un mapa de riesgo
 - Control, concienciación y asesoramiento
- } Actuaciones específicas

3 **Herramienta: encuesta**
Módulo específico Agentes Químicos

ENCUESTA DE VALORACIÓN DEL SGPRL MÓDULO ESPECÍFICO AGENTES QUÍMICOS

- La encuesta contiene **29 apartados** y **62 ítems** específicos sobre el riesgo químico.
- Desarrollada por un grupo de trabajo del propio INVASSAT.
 - Fase I: Diseño encuesta
 - Fase II: Prueba piloto a empresas
 - Fase III: Validación, elaboración de criterios de cumplimentación y formación interna
- Escala cumplimentación: 0 1 2 3 4 5

GENERALITAT VALENCIANA INVASSAT MÓDULO ESPECÍFICO AGENTES QUÍMICOS VALORACIÓN DEL SISTEMA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES página 0 de 4

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

1. IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

1.1. Nombre de la empresa: _____

1.2. Dirección: _____

1.3. Actividad principal: _____

1.4. Fecha de la encuesta: _____

1.5. Nombre del responsable de la encuesta: _____

1.6. Nombre del responsable de la empresa: _____

1.7. Nombre del representante de los trabajadores: _____

1.8. Nombre del representante de la empresa: _____

1.9. Nombre del representante de la empresa: _____

1.10. Nombre del representante de la empresa: _____

GENERALITAT VALENCIANA INVASSAT MÓDULO ESPECÍFICO AGENTES QUÍMICOS VALORACIÓN DEL SISTEMA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES página 1 de 4

2. ANÁLISIS DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DEL RIESGO

2.1. Descripción de la actividad: _____

2.2. Descripción de la actividad: _____

2.3. Descripción de la actividad: _____

2.4. Descripción de la actividad: _____

2.5. Descripción de la actividad: _____

2.6. Descripción de la actividad: _____

2.7. Descripción de la actividad: _____

2.8. Descripción de la actividad: _____

2.9. Descripción de la actividad: _____

2.10. Descripción de la actividad: _____

GENERALITAT VALENCIANA INVASSAT MÓDULO ESPECÍFICO AGENTES QUÍMICOS VALORACIÓN DEL SISTEMA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES página 2 de 4

3. MEDIDAS DE PREVENCIÓN

3.1. Descripción de la medida: _____

3.2. Descripción de la medida: _____

3.3. Descripción de la medida: _____

3.4. Descripción de la medida: _____

3.5. Descripción de la medida: _____

3.6. Descripción de la medida: _____

3.7. Descripción de la medida: _____

3.8. Descripción de la medida: _____

3.9. Descripción de la medida: _____

3.10. Descripción de la medida: _____

GENERALITAT VALENCIANA INVASSAT MÓDULO ESPECÍFICO AGENTES QUÍMICOS VALORACIÓN DEL SISTEMA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES página 3 de 4

4. MEDIDAS DE EMERGENCIA

4.1. Descripción de la medida: _____

4.2. Descripción de la medida: _____

4.3. Descripción de la medida: _____

4.4. Descripción de la medida: _____

4.5. Descripción de la medida: _____

4.6. Descripción de la medida: _____

4.7. Descripción de la medida: _____

4.8. Descripción de la medida: _____

4.9. Descripción de la medida: _____

4.10. Descripción de la medida: _____

GENERALITAT VALENCIANA INVASSAT MÓDULO ESPECÍFICO AGENTES QUÍMICOS VALORACIÓN DEL SISTEMA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES página 4 de 4

5. INFORMACIÓN GENERAL DE LA EMPRESA Y DE LOS TRABAJADORES PARA IDENTIFICAR LAS FUENTES DE RIESGO

5.1. Descripción de la medida: _____

5.2. Descripción de la medida: _____

5.3. Descripción de la medida: _____

5.4. Descripción de la medida: _____

5.5. Descripción de la medida: _____

5.6. Descripción de la medida: _____

5.7. Descripción de la medida: _____

5.8. Descripción de la medida: _____

5.9. Descripción de la medida: _____

5.10. Descripción de la medida: _____



CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA

Ámbito temporal: Plan de Actuación 2018

Ámbito territorial: Comunitat Valenciana

Tipo de empresa:

$n \geq 4$ y $I_i > 2I_{i,sector}$
+
AT = G, MG o M

+ "REPETIDORAS"

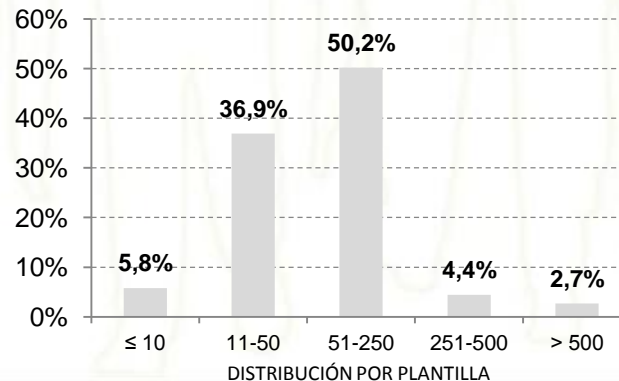
Muy alta siniestralidad

Población de estudio:

Cent. Territorial	N.º Empresas
CTA	180
CTC	126
CTV	316
Total	622

622 empresas

Tamaño de muestra:



225 empresas

- 36,2% población estudio
- Margen error máximo: $\pm 5,2\%$ (confianza 95%, heterogeneidad 50%)

2 Resultados

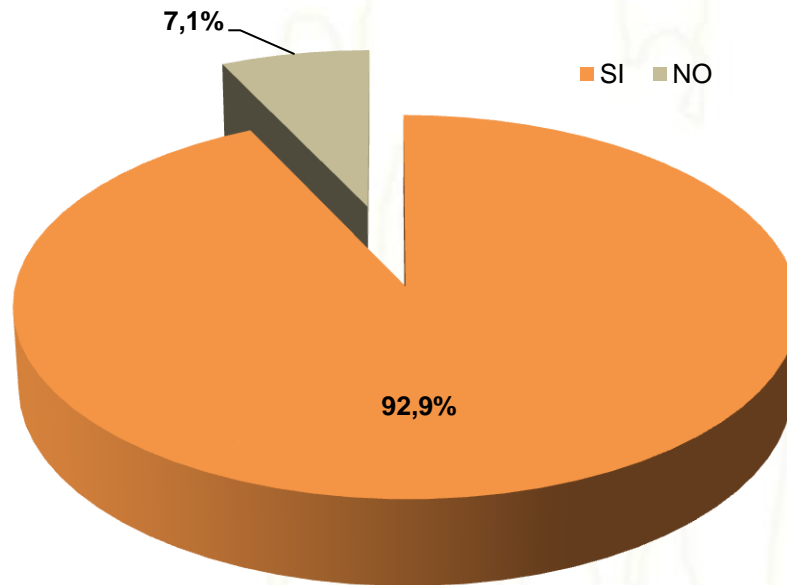
ALGUNAS CONCLUSIONES DE INTERÉS





Amplitud del problema

Existe o puede existir presencia de agentes químicos peligrosos en el lugar de trabajo:

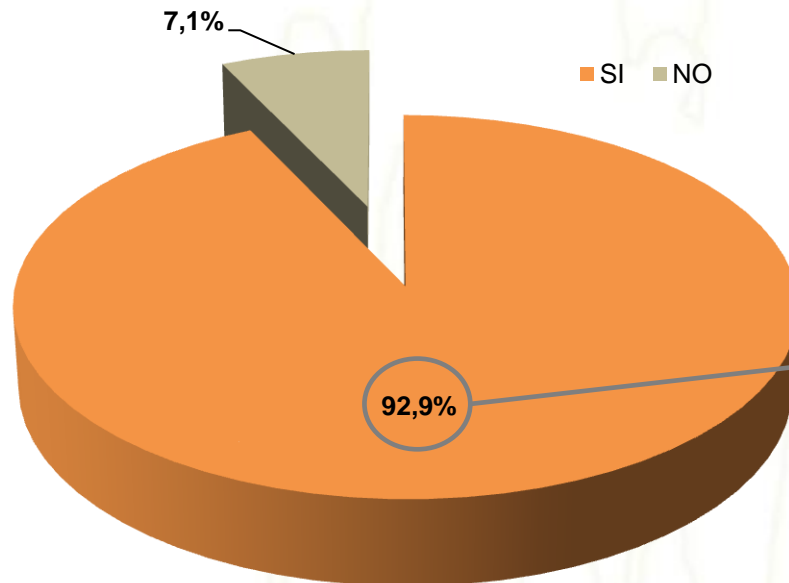


Base: Total muestra (n =225)



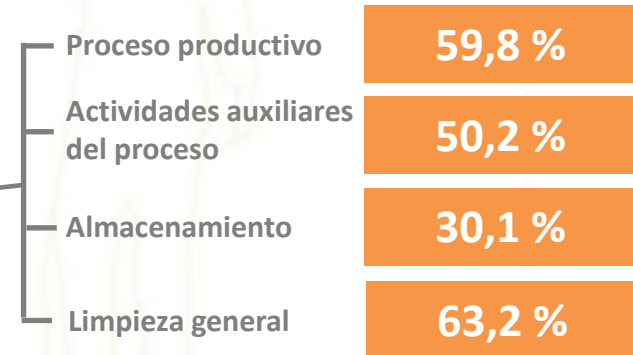
Amplitud del problema

Existe o puede existir presencia de agentes químicos peligrosos en el lugar de trabajo:



Base: Total muestra (n =225)

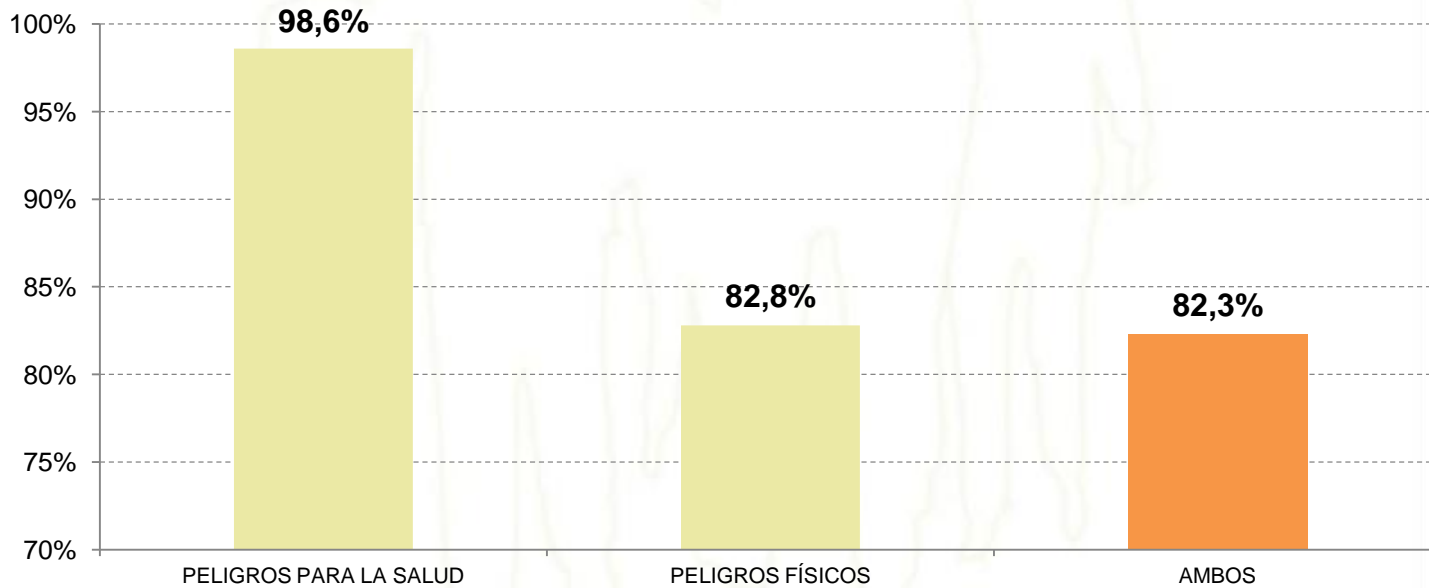
Localización / uso:





Caracterización del agente

Tipo de agente químico peligroso presente en la empresa

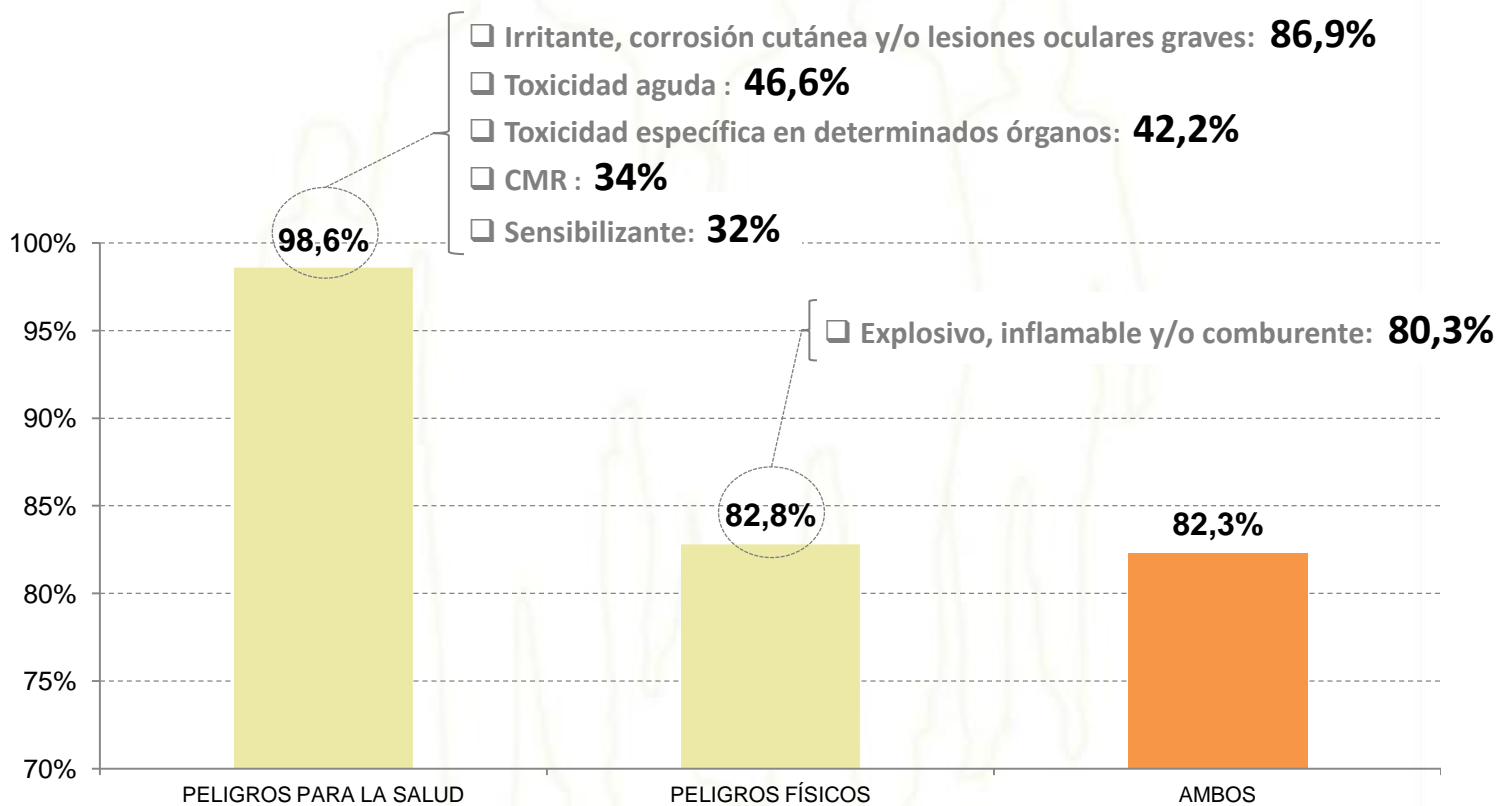


Base: Empresas en las que existe o puede existir presencia de agentes químicos peligrosos (n=209)



Caracterización del agente

Tipo de agente químico peligroso presente en la empresa



Base: Empresas en las que existe o puede existir presencia de agentes químicos peligrosos (n=209)

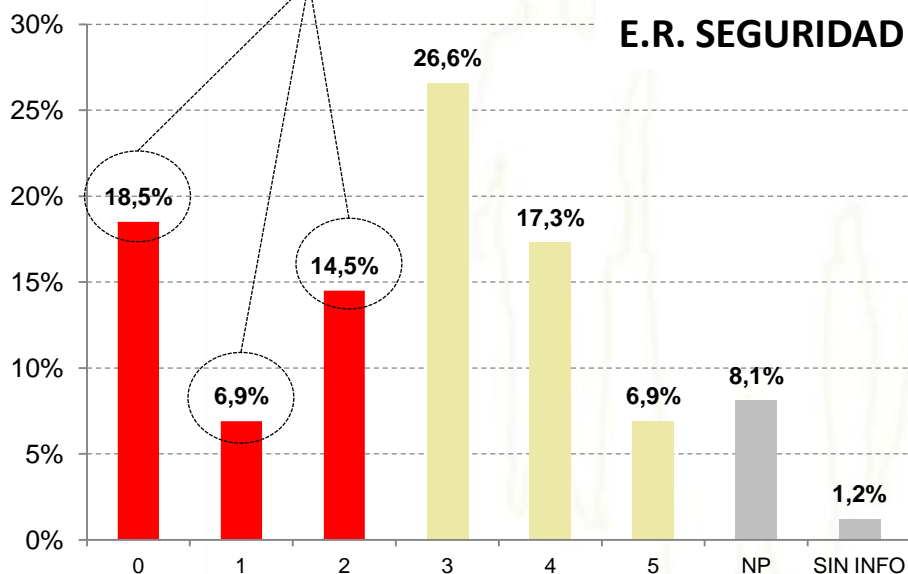


Gestión preventiva: evaluación de riesgos

Se han evaluado los riesgos para la **seguridad / salud** derivados de la presencia de agentes químicos peligrosos en el lugar de trabajo

39,9 %

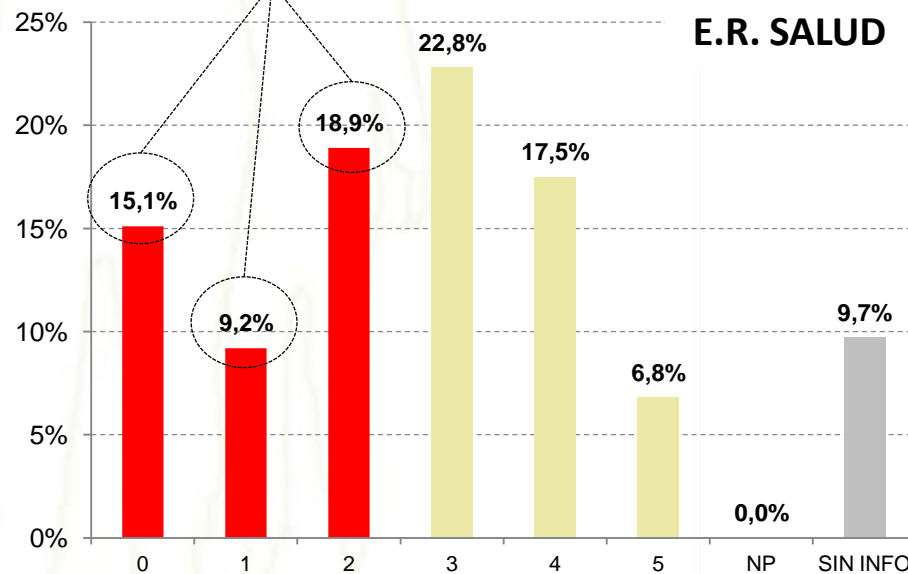
E.R. SEGURIDAD



Base: Empresas en las que existe o puede existir presencia de agentes químicos peligrosos para la seguridad (n=173)

43,2 %

E.R. SALUD



Base: Empresas en las que existe o puede existir presencia de agentes químicos peligrosos para la salud (n=206)



Gestión preventiva: evaluación de riesgos

Evaluación de la exposición por vía inhalatoria

Base: Empresas que han evaluado los riesgos para la salud (n=155)

Procede evaluar esta vía y se dispone de información: **91,6%**



Se evalúa: **95,1%**

- La **metodología** de evaluación es adecuada: **56,3%**

El 100% de los casos en que la metodología no es adecuada:
EVALUACIÓN GENERAL DE RIESGOS

- Si la evaluación es por **medición**:

- Representatividad estrategia



Entre 3-5 → **78,6%**

- Confianza sobre el resultado



Entre 3-5 → **76,2%**



Conclusiones:

Los agentes químicos peligrosos deberían constituir un **campo de actuación prioritario** para las empresas, en materia de seguridad y salud en el trabajo.

Sin embargo, su **gestión preventiva falla** en la base.

¡¡Gracias por su atención!!

APRENDER A PREVENIR ES APRENDER A VIVIR



#CulturaPreventiva



GENERALITAT
VALENCIANA

TOTS
A UNA
veu

INVASSAT
Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball