INVASSAT

Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball

Evaluación de Riesgos

Valencia, 21 de octubre de 2009

Ricardo Ferrer
Director del Centro Territorial de Seguridad y Salud en el Trabajo

GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA D'ECONOMIA, HISENDA I OCUPACIÓ

Evaluación de riesgos

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

- Técnica preventiva
- Identificar los riesgos
- Analizar sus factores
- Asignarles un valor
- Orientar acciones correctoras
- Servir de base al plan de prevención

Evaluación de riesgos

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

¿Qué es un riesgo?

¿De dónde procede?

¿Cuál es su valor?

¿Cómo se mide?

¿Cómo se trata?

Evaluación de riesgos

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

¿Qué es un riesgo?

Posibilidad de daño

¿De dónde procede?

¿Cuál es su valor?

¿Cómo se mide?

¿Cómo se trata?

Evaluación de riesgos

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

¿Qué es un riesgo?

¿De dónde procede?

- Condiciones materiales
- Condiciones ambientales
- Organización del trabajo
- Condiciones personales
- Procedimientos de trabajo

¿Cuál es su valor?

¿Cómo se mide?

¿Cómo se trata?

Evaluación de riesgos

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

¿Qué es un riesgo?

¿De dónde procede?

¿Cuál es su valor?

Probabilidad
Consecuencias

¿Cómo se mide?

¿Cómo se trata?

Evaluación de riesgos

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

¿Qué es un riesgo?

¿De dónde procede?

¿Cuál es su valor?

¿Cómo se mide?

Métodos apropiados

¿Cómo se trata?

Evaluación de riesgos

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

¿Qué es un riesgo?

¿De dónde procede?

¿Cuál es su valor?

¿Cómo se mide?

¿Cómo se trata?

Evitar
Limitar
Asumir

Evaluación de riesgos

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

¿Porqué?

Obligación legal
Conocer

¿Qué?

¿Para qué?

¿Cómo?

¿Quién?

¿Cuándo?

Evaluación de riesgos

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

¿Porqué?

¿Qué?

¿Para qué?

¿Cómo?

¿Quién?

¿Cuándo?

Lo relevante
Todos los puestos
Todos los trabajos
Todos los trabajadores

Evaluación de riesgos

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

¿Porqué?

¿Qué?

¿Para qué?

¿Cómo?

¿Quién?

¿Cuándo?

Planificar la actividad preventiva
Plan de prevención

Evaluación de riesgos

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

¿Porqué?

¿Qué?

¿Para qué?

¿Cómo?

¿Quién?

¿Cuándo?

Disposiciones legales
Normas y criterios técnicos
Métodos documentados

Evaluación de riesgos

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

¿Porqué?

¿Qué?

¿Para qué?

¿Cómo?

¿Quién?

¿Cuando?

La empresa

Personal cualificado

Servicios de prevención ajenos

Evaluación de riesgos

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

¿Porqué?

¿Qué?

¿Para qué?

¿Cómo?

¿Quién?

¿Cuándo?

Inicial
Periódica
Cuando haya cambios o daños

Evaluación de riesgos

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

- Sentido común
- Profesionalidad
- Experiencia
- Información previa
- Participación de los trabajadores
- Métodos adecuados

Aspectos positivos

INVASSAT
Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball

Han mejorado los evaluadores y las evaluaciones

Se ha extendido la práctica

Aspectos negativos

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

- Suelen ser genéricas
- Son incompletas
- No analizan los procedimientos
- No comprueban su grado de cumplimiento
- No se analizan los trabajos especiales
- Solo los riesgos para la seguridad
- Siempre el método de Fine simplificado
- No contemplan limpieza, mantenimiento, vigilancia …

Propuestas para la mejora

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

Participación directa de la empresa

Consulta y participación de los trabajadores

Asesoramiento y apoyo

Silos de arcilla

INVASSAT
Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball

Silos de arcilla

INVASSAT
Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball

Plataforma superior

INVASSAT
Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball

Interior de un silo

INVASSAT
Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball

Planta de aglomerado asfáltico

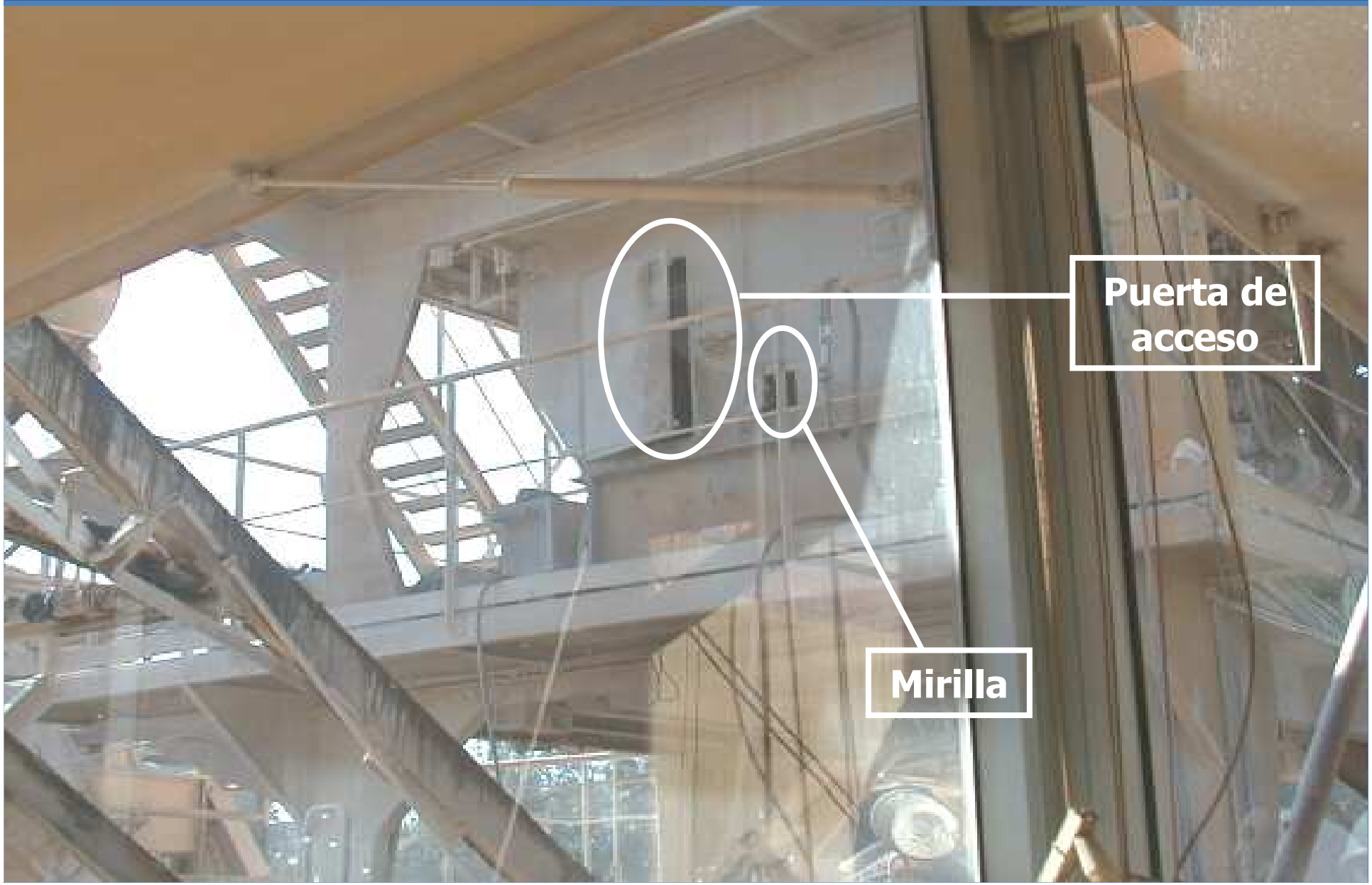
INVASSAT
Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball

Mezclador

INVASSAT
Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball

Mezclador

INVASSAT
Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball



Camión cisterna

INVASSAT
Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball

Limpieza de cuba

INVASSAT
Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball

Cuadro de mandos

INVASSAT
Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball

Cuadro de mandos

INVASSAT
Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball

Paros de emergencia

INVASSAT
Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball

Escala acceso camión

INVASSAT
Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball

Escala acceso camión

INVASSAT
Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball

INVASSAT

Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball

Evaluación de Riesgos

GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA D'ECONOMIA, HISENDA I OCUPACIÓ