ERGONOMÍA Y FABRICACIÓN

LAS ALERTAS LIGADAS AL TRABAJO

Safety is our first concern
La seguridad nuestra primera exigencia
La sécurité notre première exigence

LAURA GONZALEZ BELINCHON

La participación de los emplead@s en la prevención de lesiones por Trastornos Musculoesqueleticos:

la experiencia de PSA Madrid

PRESENTACIÓN DEL CENTRO DE MADRID

- **Modelo actual en exclusiva mundial**

C4 CACTUS

- **Centro de Producción > 2000 personas**

22 % mujeres

17 nacionalidades diferentes

PRESENTACIÓN DEL CENTRO DE MADRID

Centro de Producción vehículos (> 85% puestos repetitivos)

CHAPA

PINTURA

MONTAJE

CALIDAD

LOGÍSTICA

INTRODUCCIÓN

- **Sistema de prevención TME (Trastorno Musculoesqueletico) de PSA**

INTRODUCCIÓN

- El **LEAN MANUFACTURING** aparece en PSA como una solución para mejorar el rendimiento industrial

  - **se realizan modificaciones en la actividad de los operarios que son traducidas por dificultades y quejas de los operarios. Esta mejora del rendimiento no puede ser traducida en pagar costes importantes de Enfermedades profesionales y Accidentes del Trabajo.**

Articulación entre el objetivo de productividad por la empresa y la preservación de la salud de los operarios

INTRODUCCIÓN

- **Sistema de prevención TME (Trastorno Musculoesqueletico) de PSA**

1 – Prevención: Evitar la aparición de un TME

3 - Aparición de las primeras señales de alerta :

2 -TMS desarrollado : Empleabilidad

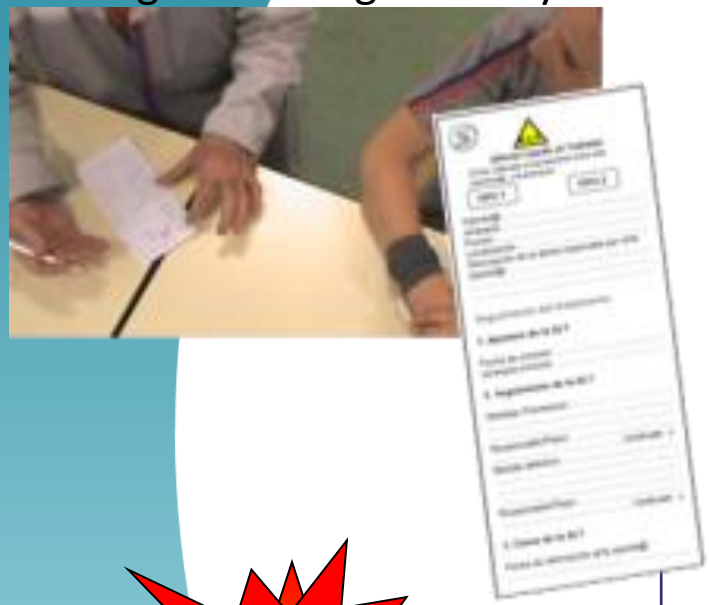
EJEMPLO DE APLICACIÓN: MADRID

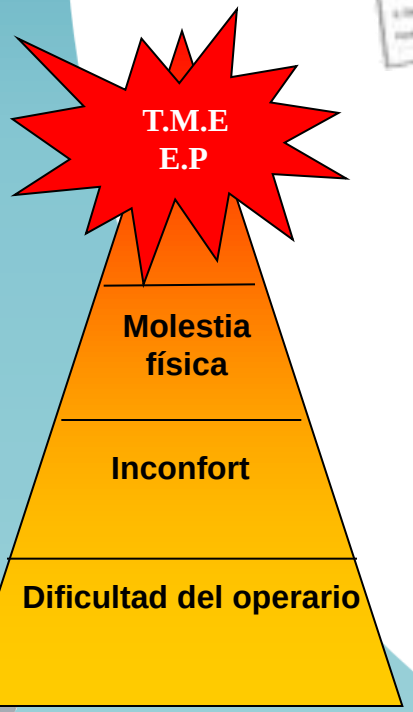
- En 2011 hay un compromiso de la dirección de Madrid de desarrollar un útil de prevención del SMST (Sistema de Management de Seguridad en el Trabajo)

La ALT tiene en cuenta de una forma precoz los problemas de los operarios ligados a la ergonomía, a la gestualidad o a la organización que si no son tratados podrían generar problemas de salud (TME)

El principio es intervenir lo más pronto posible para evitar la aparición de una Enfermedad Profesional.

Dispositivo ALT





ALT de nivel 2 es necesario un acompañamiento desde el punto de vista de Servicios Médicos

Existe una dolor físico que puede desembocar en un TME

ALT de nivel 1 es la que no engendra ni dolor ni lesión

Se trata de una queja o una molestia del operario, la cual informa a su responsable de equipo

Integración de la dinámica en el Centro de Madrid

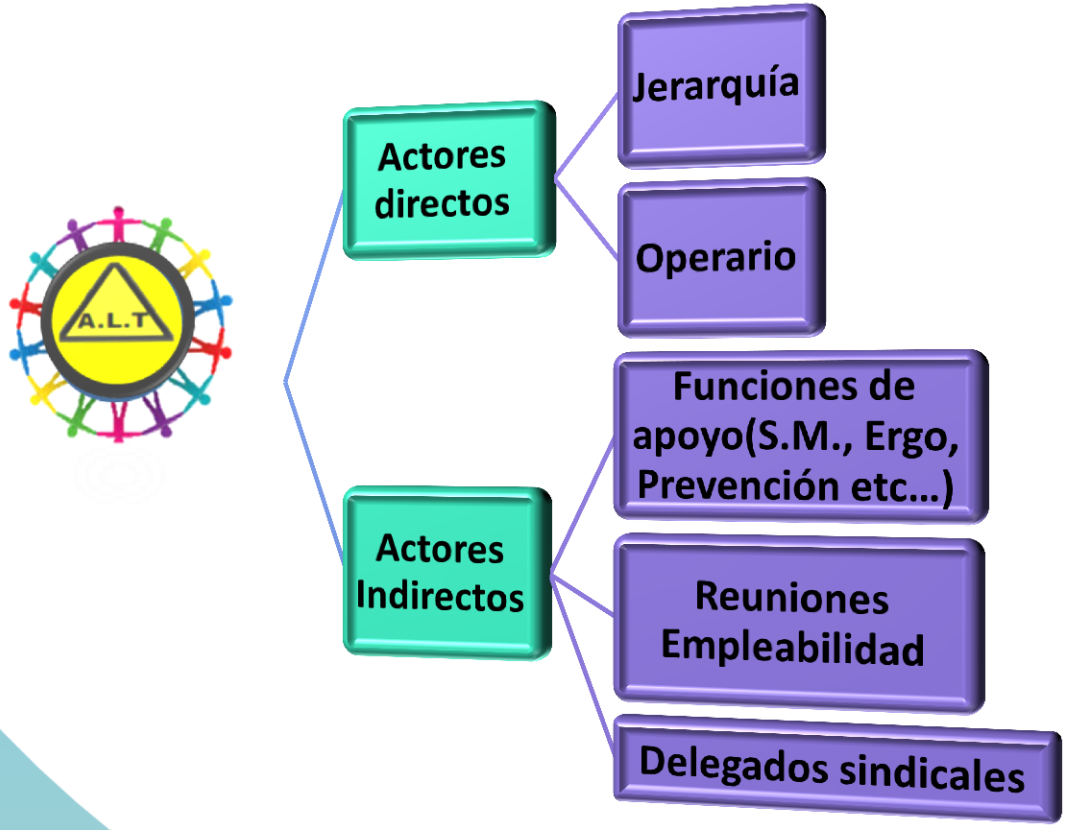
El éxito de la dinámica ALT en el Centro de Madrid se explica principalmente por dos razones:

- La Multidisciplinaridad de los actores

- Su eficacia en la prevención de los TME

Multidisciplinaridad

La Multidisciplinaridad, Quiénes son?



¿Cómo conseguir esa multidisciplinaridad?

Compromiso de la dirección

PSA PEUGEOT CITROEN
Centro de Madrid

LOS 5 COMPROMISOS PRIORITARIOS DE LA DIRECCIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA EL AÑO 2012

La salud y la seguridad de los hombres y de las mujeres es el primer compromiso del grupo PSA PEUGEOT CITROËN.

Los accidentes pueden ser evitados por un proceso estructurado, resultante de la política de salud y seguridad del Grupo y manenico, con convicción por la Dirección y la jerarquía de la Empresa, guiado por los tres valores en materia de prevención: EJEMPLARIDAD, REACTIVIDAD y VIGILANCIA.

Cada un@ a su nivel debe implicarse para actuar, pero sobre todo para anticiparse continuamente a las situaciones de riesgo con un comportamiento ejemplar.

Para preservar la integridad física de l@s colaborador@s, nos comprometemos en una dinámica de Prevención y Control de los Riesgos.

La estricta aplicación del Sistema de Management de la Seguridad y la Salud en el Trabajo nos llevará hacia el único objetivo aceptable: "el cero accidentes" y a "no tener ninguna situación de riesgo no controlada"

os de seguridad han sido
ección y las organizaciones

Compromiso 4: Disminuir los problemas musculoesqueleticos. (TMS) intensificando la dinámica ALT

Compromiso 4: Problemas musculoesqueleticos: Consolidación de la dinámica ALT's (Alertas Ligadas al Trabajo) y implantación del Road Map de Ergonomía (Emas)

Compromiso 5: Los riesgos de los desplazamientos por carretera (misiones profesionales y trayectos de casa al trabajo): campañas de sensibilización, detección de riesgos y plan de acciones.

C. Caja Chocarro, Comunicación
L. Carrasco Pérez, UTC
Rafael Dávila, CCH
Aix Donada, RVS
P.M Rodríguez, RSH
A. Fernández Rguez, Gestión Económica
C. García Hoya, DSIN
S. Montenegro, UMON
A. Solano, Asuntos Generales
J.A. Ruiz Rosillo, Lanzamiento Ind
J. Mascoa, Leader PES
G. Sánchez Torres, CPL
Brice de Zutter, UCHP
José Carlos Robredo Berta, Director del Centro
Madrid, 13 de febrero de 2012

¿Cómo conseguir esa multidisciplinaridad?

Despliegue en cascada

Compromiso de la dirección

2- Despliegue de la dinámica en cascada

- La dinámica ALT fue implantada en primer lugar en Montaje, una zona más sensible a los TMS. Una vez consolidados se fue desplegando en Chapa, Pintura, Calidad y Logística

¿Cómo conseguir esa multidisciplinaridad?

Formación/Sensibilización

Despliegue en cascada

Compromiso de dirección

3- Formación /Sensibilización a todos los niveles jerárquicos

- Jerarquía, técnicos de apoyo
- Formación a los delegados sindicales

¿Cómo conseguir esa multidisciplinaridad?

Contrato de objetivos

Formación/Sensibilización

Despliegue en cascada

Compromiso de la dirección

4 - Inclusión de las Alertas en el contrato de objetivos de la dirección en 2012

nº ALT nivel 1> nº ALT nivel 2.

5- Evolución de objetivos incluyendo el tiempo de resolución (2013/2014) en los contratos de dirección:

Medidas paliativas 1 día

Medidas definitivas 30 días

¿Cómo conseguir esa multidisciplinaridad?

Contrato de objetivos y Evolución

Seguimiento de Alertas

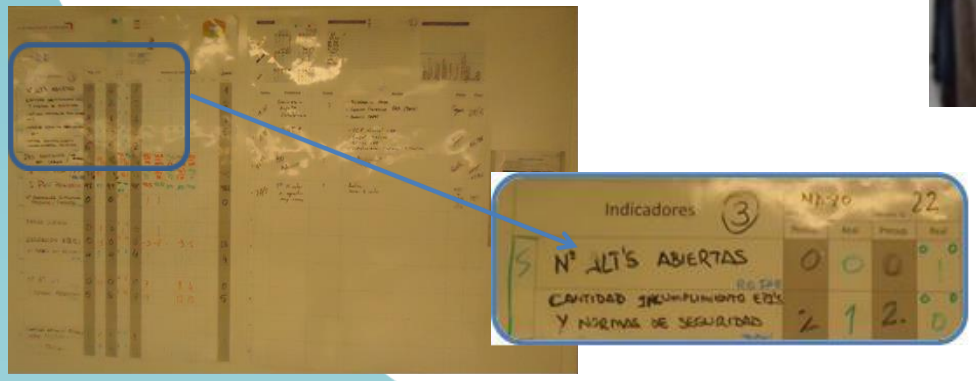
Formación/Sensibilización

Despliegue en cascada

Compromiso de la dirección

6- Seguimiento de Alertas:

- Reuniones diarias con la jerarquía
- Comités de Prevención y Ergonomía
- Comité de dirección
- Nuevos proyectos



¿Cómo conseguir esa multidisciplinaridad?

Compromiso de la dirección

Despliegue en cascada

Formación/ Sensibilización

Evolución de objetivos

Seguimiento de Alertas

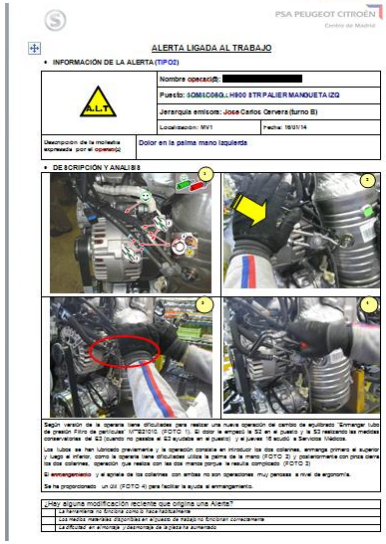
Información

Comunicación

7- Trabajo de información/comunicación

- Revista Planeta Madrid
- Convención de Seguridad
- Safety Day (Día de la Seguridad)
- Briefing (reunión 5 minutos diarios

Jerarquía- operarios)



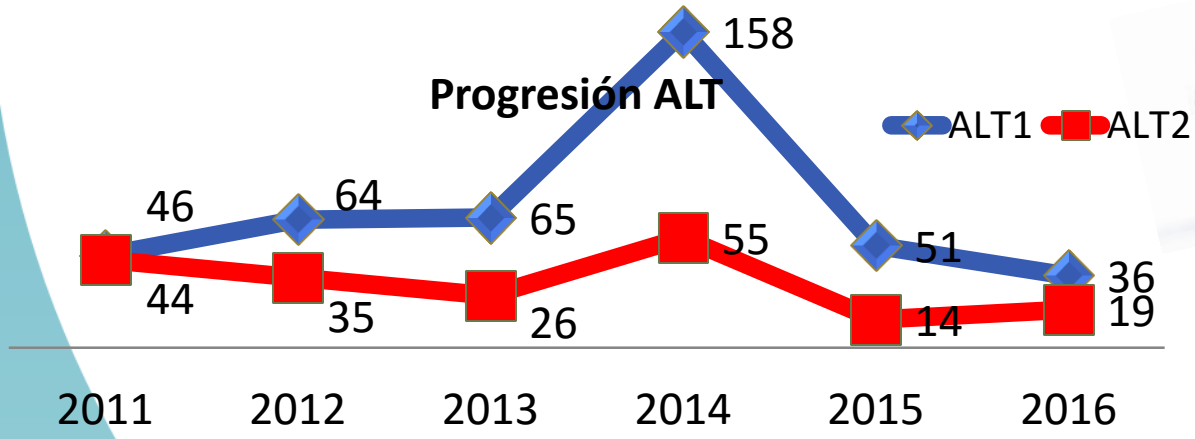
SERVICIO DE PREVENCIÓN MANCOMUNADO CPMA-COMERCIO

Eficacia en la prevención de los TME

¿Como se puede prevenir los TMS con la dinámica ALT?

Una ALT es la foto de una situación que se focaliza sobre dos puntos de vista :

- La salud : en la prevención de los TME



- En el rendimiento: (nuevos proyectos, nuevos productos, procesos..).

CONCLUSION

- Participación en la prevención de TME
- Reducción del absentismo
- Contribución a la prevención de riesgos psicosociales
- Mejora de la empleabilidad
- Promoción de la cultura preventiva
- Hacer de los delegados sindicales, uno de los vectores principales

Laura González Belinchon

laura.gonzalez1@mpsa.com