

# Los Beneficios de la Integración de la prevención en la empresa

Ponente: Francisco Medina Cantón.  
Coordinador de Seguridad y Salud zona Centro-Este.  
Saint-Gobain Placo Ibérica, s.a.

## AGENDA:

1.- SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA. ¿QUIENES SOMOS?

2.- ¿POR QUÉ ES NECESARIA LA INTEGRACIÓN?

3.- SISTEMAS PARA LA INTEGRACIÓN DE LA PRL USADAS  
POR SG PLACO IBÉRICA

4.- BENEFICIOS DE LA INTEGRACIÓN DE LA PREVENCIÓN  
EN SG PLACO IBÉRICA

5.- EJEMPLOS PRÁCTICOS DE LA INTEGRACIÓN DE LA  
PREVENCIÓN EN SG PLACO IBÉRICA

6.- LOGROS Y RECONOCIMIENTOS

7.- PERO ADEMÁS...

# ¿QUIENES SOMOS?

## SAINT-GOBAIN EN ESPAÑA

CONFORT	SUSTENTABILIDAD
QUE RESPONDE A LAS NECESIDADES ACTUALES DE LAS PERSONAS (+DESEMPEÑO, SEGURIDAD, ADAPTABILIDAD, ACCESIBILIDAD Y ESTÉTICA)	QUE ABORDA LOS DESAFÍOS COLECTIVOS DEL MAÑANA (CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE, MEJOR MOVILIDAD, EFICIENCIA ENERGÉTICA, CRECIMIENTO DEMOGRÁFICO, CAMBIO CLIMÁTICO)
+	
↓	
PARA MEJORAR EL BIENESTAR DE LAS PERSONAS EN TODOS LADOS	



Saint-Gobain está presente en España desde 1905, año en el que constituye **Cristalería Española** en la localidad burgalesa de Arijia para fabricar, de forma industrial y por primera vez, vidrio plano para construcción. Hoy, Saint-Gobain Cristalería, antes Cristalería Española, es la cabecera del grupo en la península ibérica.

La sólida expansión desarrollada desde entonces por Saint-Gobain, le ha otorgado reconocimiento empresarial y un intenso conocimiento tanto del mercado del Hábitat (construcción) como del sector de automoción y de la industria, mercados en los que se focaliza posteriormente gracias a su know-how industrial y a su espíritu de innovación permanente. **Líder** en sus mercados de actividad, Saint-Gobain comercializa sus productos y soluciones bajo **marcas muy notorias, sinónimos de calidad e innovación**, como CLIMALIT PLUS, PLACO, ISOVER, WEBER PAM, LA PLATAFORMA, SEKURIT o NORTON algunas de ellas familiares incluso para el ciudadano.

Si quieren más información, pueden hacerlo a través de la web:

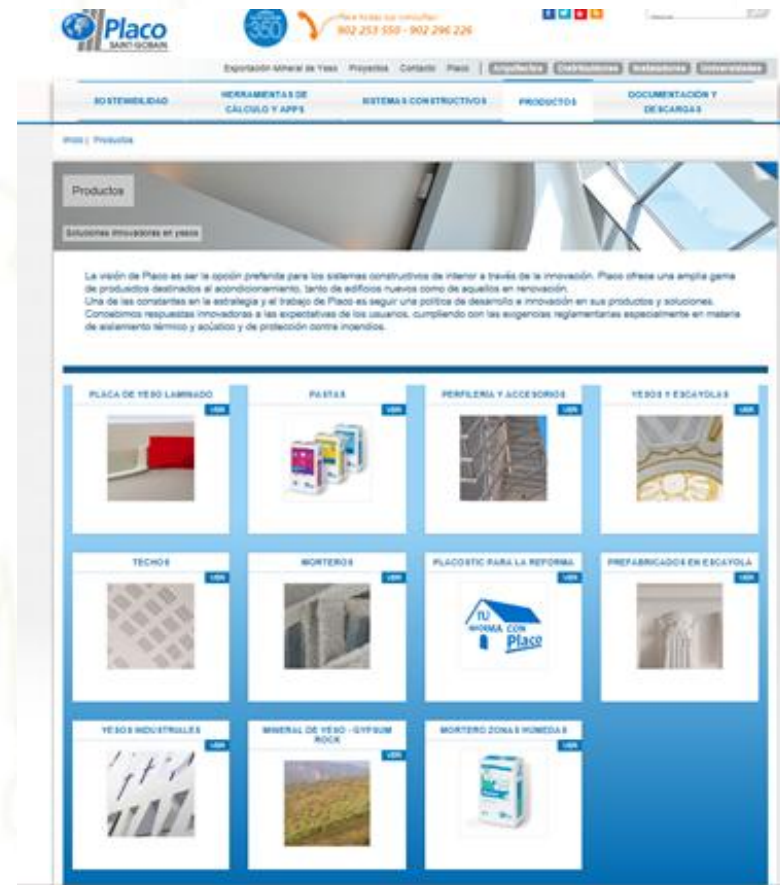
[www.saint-gobain.es](http://www.saint-gobain.es) (España)

[www.saint-gobain.com](http://www.saint-gobain.com)

# SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA: FÁBRICAS DE YESO, ESCAYOLA Y PLACA DE YESO LAMINADO



# SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA – NUESTROS PRODUCTOS



Si quieren más información sobre nuestra empresa, pueden hacerlo a través de la web:

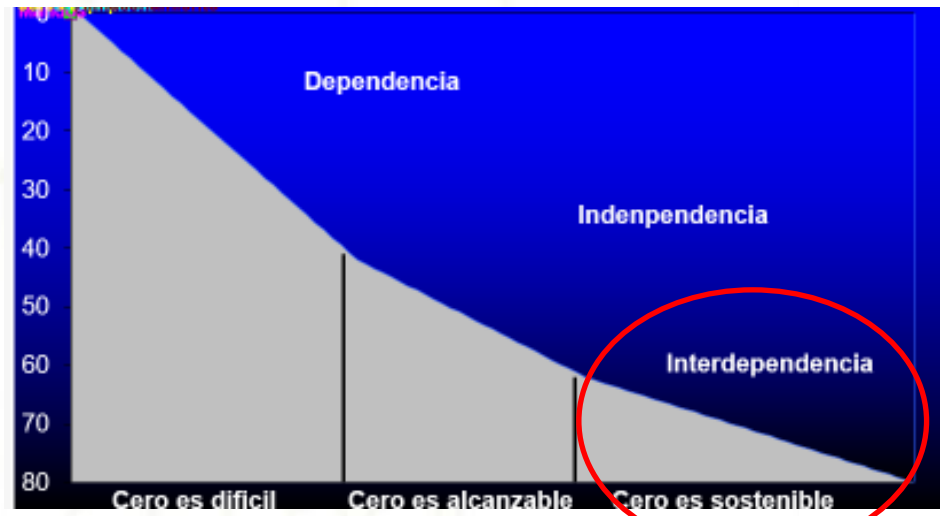
[www.placo.es](http://www.placo.es)

Los Beneficios de la Integración de la prevención en la empresa

¿POR QUÉ ES NECESARIA LA INTEGRACIÓN?: PARA ALCANZAR  
LOS OBJETIVOS

0 ACCIDENTES Y  
ENFERMEDADES  
PROFESIONALES PARA  
TODOS LOS TRABAJADORES  
Y CONTRATAS

CURVA DE BRADLEY (0 ACCIDENTES  
ES SOSTENIBLE).



Los Beneficios de la Integración de la prevención en la empresa

## SISTEMAS PARA LA INTEGRACION DE PRL USADAS POR PLACO

- IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA PRL : **OHSAS 18001**.
- UTILIZACIÓN DE PROGRAMA DE MEJORA CONTÍNUA /EXCELENCIA:  
**WORLD CLASS MANUFACTURING**.
- AVANZANDO HACIA LA SEGURIDAD PROACTIVA: **SEGURIDAD AUTÓNOMA**.
- FACILITAR EL USO DE **HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD Y SALUD** A TODOS LOS TRABAJADORES.

## CUALES SON LOS **BENEFICIOS DE LA INTEGRACIÓN** DE LA PREVENCIÓN, EN SG PLACO IBÉRICA:

- 1.- MAYOR **PARTICIPACIÓN E IMPLICACIÓN** DE LOS TRABAJADORES EN SEGURIDAD. SEGURIDAD AUTÓNOMA.
- 2.- LOS **TRABAJADORES SE SIENTEN IDENTIFICADOS** CON LA GESTIÓN DE SEGURIDAD, Y POR TANTO CON LA PLANTA. TODOS LOS TRABAJADORES TOMAN DECISIONES. CONOCEMOS SU OPINIÓN PARA MEJORAR. **MAYOR SENTIMIENTO DE PERTENENCIA.**
- 3.- **SE AVANZA MÁS RÁPIDO** EN SEGURIDAD. TODOS TIRAN DEL CARRO.
- 4.- AUMENTA EL **CONOCIMIENTO EN PRL** DE TODOS LOS TRABAJADORES.
- 5.- MAYOR **AUTONOMÍA** DE LOS TRABAJADORES. NO NECESITAN QUE SU JEFE LES MANDE TRABAJAR EN SEGURIDAD. SE CREA UNA **CULTURA PREVENTIVA.**
- 6.- LA SEGURIDAD ESTÁ **INTEGRADA EN EL PROCESO** DE FÁBRICA DE FORMA NATURAL. INCLUSO ES PRIORITARIA CON RESPECTO A LOS DEMÁS.





7.- **REDUCCIÓN DE CONFLICTOS** ENTRE LOS TRABAJADORES. TODOS TIENEN CLARO SUS RESPONSABILIDADES EN SEGURIDAD. **MEJORA DEL CLIMA**

**LABORAL (A PESAR DE LOS TIEMPOS DE CRISIS EN EL SECTOR).**

8.- **BENEFICIOS ECONÓMICOS** RESULTADO DE NO TENER ACCIDENTES (¿CUANTO LE CUESTA A LA EMPRESA UN ACCIDENTE?) + BONUS SEGURIDAD SOCIAL. **REDUCCIÓN DE COSTES.**

9.- **MAYOR COMPETITIVIDAD.** UNA EMPRESA CON BAJA ACCIDENTALIDAD ES MÁS ATRACTIVA PARA LOS INVERSORES (NO SOLO SE BUSCA RENTABILIDAD ECONÓMICA). **MEJORA LA IMAGEN DE LA COMPAÑÍA.**

10.- SE OBTIENEN **RESULTADOS POSITIVOS (MEJORA CONTÍNUA).** PUNTUACIÓN EN AUDITORÍAS, RECONOCIMIENTOS, PREMIOS...

11.- CONTRIBUCIÓN A **MEJORAR LA SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES DE ETT, CONTRATAS, CLIENTES Y VISITAS** (NO SOLO DE PERSONAL DE PLACO)

12.- **AFECTA DE MANERA POSITIVA AL RESTO DE**

**DEPARTAMENTOS** DE FÁBRICA (CALIDAD, VENTAS, RR.HH, MTO, PRODUCCIÓN, ...)



Los Beneficios de la Integración de la prevención en la empresa

## EJEMPLOS PRÁCTICOS DE LA INTEGRACIÓN DE LA PREVENCIÓN EN SG PLACO IBÉRICA



LA INTEGRACIÓN DE LA PREVENCIÓN **NO SURGE DE MANERA “ESPONTÁNEA”**, SINO QUE REQUIERE DE TRABAJO E INVOLUCRACIÓN DE TODOS LOS TRABAJADORES PARA SU IMPLANTACIÓN.

A CONTINUACIÓN COMENTAREMOS DE MANERA RESUMIDA ALGUNAS DE LAS HERRAMIENTAS UTILIZADAS EN SG PLACO IBÉRICA:

Los Beneficios de la Integración de la prevención en la empresa

DESARROLLO Y ACTUALIZACIÓN DE LA EVALUACIÓN DE RIESGOS

Técnico de Seguridad o Servicio de Prevención se encargan de su implantación

¿Cómo conseguimos la PARTICIPACIÓN ACTIVA de todos los TRABAJADORES en la actualización de la EVR?

**EVALUACIÓN DE RIESGOS AUTÓNOMA**

EMPRESA: *A.A. CLAVES* ACTIVIDAD: *PAQUETARIO* ACTIVIDAD: *ALMACENAMIENTO*

TIPO DE RIESGOS IDENTIFICADOS (AVANZA CON UN CHECK 'SI' O 'NO')	SI	NO
1. CAÍDA DE PERSONAS A DIFERENCIA DE NIVEL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. CAÍDA DE PERSONAS DE UNO O MÁS NIVEL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. CAÍDA DE OBJETOS POR SOBRECARGA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. CAÍDA DE OBJETOS POR SOBRECARGA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. CAÍDA DE OBJETOS DE EMPUJONES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. CAÍDA DE OBJETOS DE EMPUJONES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. CAÍDA DE OBJETOS DE EMPUJONES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. CAÍDA DE OBJETOS DE EMPUJONES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. CAÍDA DE OBJETOS DE EMPUJONES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. CAÍDA DE OBJETOS DE EMPUJONES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. CAÍDA DE OBJETOS DE EMPUJONES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. CAÍDA DE OBJETOS DE EMPUJONES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. CAÍDA DE OBJETOS DE EMPUJONES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14. CAÍDA DE OBJETOS DE EMPUJONES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15. CAÍDA DE OBJETOS DE EMPUJONES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16. CAÍDA DE OBJETOS DE EMPUJONES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17. CAÍDA DE OBJETOS DE EMPUJONES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18. CAÍDA DE OBJETOS DE EMPUJONES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19. CAÍDA DE OBJETOS DE EMPUJONES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20. CAÍDA DE OBJETOS DE EMPUJONES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**RESERVA DE RIESGOS**

RESERVA DE RIESGOS	POS	CATEG	RECOMENDACIONES	APROBADO POR EL SERVIDOR DE PREVENCIÓN
1. No se han realizado trabajos de mantenimiento de los equipos de protección personal.	1	1	Realizar trabajos de mantenimiento de los equipos de protección personal.	<input checked="" type="checkbox"/>
2. No se han realizado trabajos de mantenimiento de los equipos de protección personal.	1	1	Realizar trabajos de mantenimiento de los equipos de protección personal.	<input checked="" type="checkbox"/>
3. No se han realizado trabajos de mantenimiento de los equipos de protección personal.	1	1	Realizar trabajos de mantenimiento de los equipos de protección personal.	<input checked="" type="checkbox"/>
4. No se han realizado trabajos de mantenimiento de los equipos de protección personal.	1	1	Realizar trabajos de mantenimiento de los equipos de protección personal.	<input checked="" type="checkbox"/>

EVALUACIONES DE RIESGOS AUTÓNOMAS

Los Beneficios de la Integración de la prevención en la empresa

MEJORA DE LOS COMPORTAMIENTOS EN SEGURIDAD

Los Responsables de Dpto corrigen los Actos Inseguros de los trabajadores

No es factible que haya un "mando" supervisando a cada uno de los trabajadores. ¿Cómo hacemos partícipes a los trabajadores?



USUA	PROYECTO	OPORTO	MAPADOR	MAPADO	ACCIDENTES
000001	000000000	SORTIDA	SORIANO MARTÍN Claudio David	BUTANGOS DOGITA Elixabe	0 0 0 0

**Acciones pendientes: Actos Inseguros - Comportamientos - Comportamientos**

**Exigencias:**  
 A Puestos de trabajo  
 C Procedimientos y mantenimiento  
 D Herramientas y equipos  
 E Resecciones de la parte

Nº: 170711  
 Origen: Refuerzo pernos  
 Acciones asociadas: 0

**Comentarios:** Comenzamos sobre el plan de seguro de la rehabilitación vid dentro de fibra, se ha asegurado unido en cuanto a cantidad y una liberación de los cables, haciendo los más seguros, en donde vamos con ellos, señalando los trabajos, se le indica por el trabajo realizado.

**Acciones pendientes: Actos Inseguros - Comportamientos - Comportamientos**

**Exigencias:**  
 C Procedimientos y mantenimiento  
 E Resecciones de la parte

Nº: 170718  
 Origen: Refuerzo pernos  
 Acciones asociadas: 0

**Comentarios:** Comenzamos la apertura a realizar sobre un punto y su traslado, en concreto que debe haber contacto visual con el personal, bajar los cables, para evitar de la rotación y asegurar cuando pueda acercarse para poder hablar con el personal. Se indica y se le indica como se debe realizar como se indica.

**Acciones pendientes: Actos Inseguros - Comportamientos - Comportamientos**

**Exigencias:**  
 A Puestos de trabajo  
 C Procedimientos y mantenimiento  
 D Herramientas y equipos

Nº: 170720  
 Origen: Refuerzo pernos  
 Acciones asociadas: 1

**Comentarios:** En la última parte del año pasado y principio del 2019 he podido observar que Elixabe en un departamento han llevado a cabo un curso que influyen directamente en la mejora de la seguridad de los puestos en los trabajos de los campos de instalación a caso son:  
 -Colocación de 30m Jersey de homólogo.  
 -Mejora en el etiquetado hacia la parte de estado de conexiones.  
 -Repartido de pases pasantes.

Por lo que se le felicita y se le anima a mantener todo y presencia de entrenamiento para mantener en las mejores condiciones.

VISITAS DE SEGURIDAD SMATS

## Los Beneficios de la Integración de la prevención en la empresa

### AUDITORÍAS DE PRL

Auditorías para evaluar la implantación de los Sistemas de Gestión de PRL

Beneficios: Verificar que los Sistemas de Gestión PRL son efectivos y están integrados



Los Beneficios de la Integración de la prevención en la empresa

ANALISIS DEL SISTEMA DE  
GESTIÓN

Auditorías OHSAS, Auditoría  
Legal, Auditoría WCM, Auditoría  
de la Aseguradora...

Hay muchas Auditorías  
“externas” y “especializadas”  
en evaluar el nivel de  
implantación de PRL. Pero  
¿Cómo nos valoran nuestros  
propios trabajadores?

CULTURE  
ASSESSMENT



Los Beneficios de la Integración de la prevención en la empresa

FORMACIÓN DE LOS  
TRABAJADORES

El personal recibe formación en  
PRL exigida por la Ley.

Es necesario plantearse  
¿Es suficiente? ¿Es eficaz?  
¿Qué formaciones nos  
demandan los  
trabajadores?



FORMACIONES  
EN PRL



Los Beneficios de la Integración de la prevención en la empresa

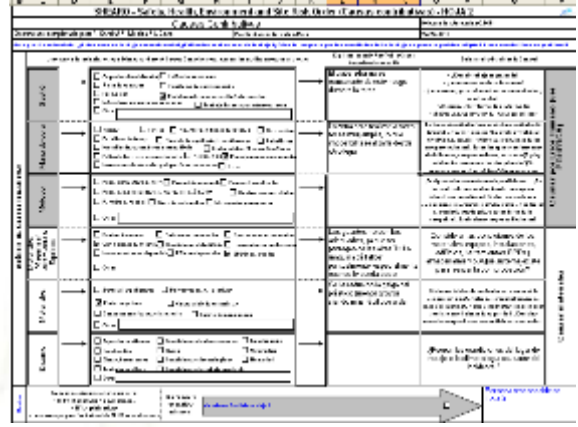
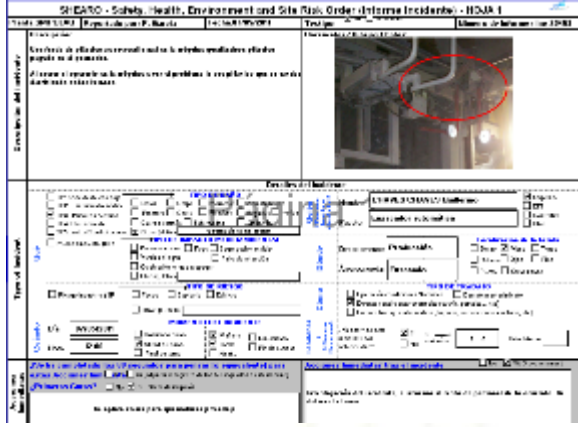
**IDENTIFICACIÓN, INVESTIGACIÓN Y REPORTE DE INCIDENTES**

Reporte de Accidentes ocurridos en fábrica

¿Se reportan TODOS los "Incidentes" que ocurren? ¿Como PARTICIPAN los trabajadores?



**APLICACIÓN PARA REPORTE INCIDENTES**





Los Beneficios de la Integración de la prevención en la empresa

INFORMACION CONTINUADA EN SEGURIDAD

Informar a los trabajadores en Seguridad y Salud

La SEGURIDAD debe ser el PRIMER MENSAJE que recibe el trabajador ¿Cómo conseguimos que sea continuado en el tiempo?

Minuto Seguridad – Almacenamiento y carga (2/9)

12 reglas de seguridad



1. Utiliza los equipos de protección que te han asignado.



2. Necesitas autorización para el uso de los equipos de trabajo.



3. Ten cuidado con los desplazamientos, y presta atención a posibles cables o cables en el lugar de trabajo.



4. No utilices solo cables o cables sueltos.



5. En la manipulación manual de carga, respeta los límites y limitaciones de peso.



6. No coacciones los calentamientos ni sobrecargas los cables del trolly.



Minuto Seguridad – Std 19: Productos Químicos\_3

Fichas resumen de materias primas:

- Se dispone de fichas resumen de las materias primas utilizadas en la fábrica.
- Contienen la información de la ficha de seguridad de forma resumida.
- El objetivo de estas fichas es disponer de la información de seguridad de las sustancias de forma más rápida y visual para su uso en caso de urgencia.
- Están ubicadas cerca del producto/sustancia.

Nombre de la materia prima	ALUMINIO
<b>Peligros</b>	H228 (Peligro de incendio). H252 (Peligro de contaminación acuática). H501 (Peligro para la vida acuática).
<b>Etiquetas</b>	202 (Peligro de incendio). 501 (Peligro para la vida acuática).
<b>Medidas de protección</b>	P201 (Atención), P202 (Atención), P273 (Evitar la liberación en el medio ambiente).
<b>Medidas de eliminación</b>	R601 (Evitar la liberación en el medio ambiente).

Nombre de la materia prima	MEL, SUSFENANIL
<b>Peligros</b>	H302 (Peligro de daño por ingestión). H312 (Peligro de daño por contacto con la piel). H332 (Peligro de daño por inhalación). H410 (Peligro de daño a largo plazo para los organismos acuáticos).
<b>Etiquetas</b>	302 (Peligro de daño por ingestión). 312 (Peligro de daño por contacto con la piel). 332 (Peligro de daño por inhalación). 410 (Peligro de daño a largo plazo para los organismos acuáticos).
<b>Medidas de protección</b>	P201 (Atención), P273 (Evitar la liberación en el medio ambiente).
<b>Medidas de eliminación</b>	R601 (Evitar la liberación en el medio ambiente).

Nombre de la materia prima	PIRROL, DE VESICO
<b>Peligros</b>	H228 (Peligro de incendio). H252 (Peligro de contaminación acuática). H302 (Peligro de daño por ingestión). H312 (Peligro de daño por contacto con la piel). H332 (Peligro de daño por inhalación). H410 (Peligro de daño a largo plazo para los organismos acuáticos).
<b>Etiquetas</b>	202 (Peligro de incendio). 302 (Peligro de daño por ingestión). 312 (Peligro de daño por contacto con la piel). 332 (Peligro de daño por inhalación). 410 (Peligro de daño a largo plazo para los organismos acuáticos).
<b>Medidas de protección</b>	P201 (Atención), P273 (Evitar la liberación en el medio ambiente).
<b>Medidas de eliminación</b>	R601 (Evitar la liberación en el medio ambiente).

Fecha: 27-02-19

MINUTOS DE SEGURIDAD

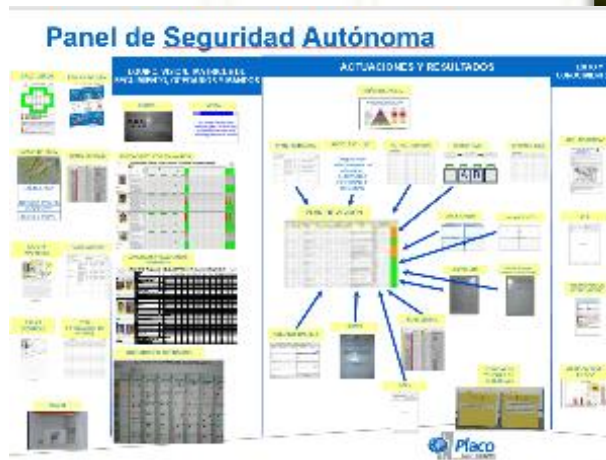
## Los Beneficios de la Integración de la prevención en la empresa

### SEGURIDAD PROACTIVA

Avanzando hacia la Etapa de Interdependencia (0 es sostenible)

Es esencial que todos los trabajadores se sientan IDENTIFICADOS EN la gestión de SEGURIDAD de la Empresa  
¿Cómo hacemos participar?

SEGURIDAD AUTÓNOMA





Los Beneficios de la Integración de la prevención en la empresa

ESTUDIO Y ANÁLISIS DE TAREAS CRÍTICAS

Evaluación de las Tareas complejas

¿Cómo evaluamos las tareas críticas? ¿Cómo Participan los trabajadores?



Espacio reducido para el acceso al interior del hormo. Dificultad a la hora de una posible evacuación de persona.



El perímetro está rodeado de paletas que dificultan la movilidad del hormo. Elemento que puede agravar la complejidad del rescate.

Critical TASK Audit		
Ubicación	Actividad	Activador
27000000	27000000	FACTOR SOCIAL / MARCO CONTEXTUAL
Unidad de trabajo	Actividad	Operador de máquina
Unidad de trabajo	Actividad	Operador de máquina

Membresía Clave Auditador	
Experiencia	Formación de TRAFAR
Experiencia	Formación de TRAFAR

Aspectos Positivos: Acciones/ Condiciones/ Seguros / Discusiones	
No.	QUIEN, QUÉ, CÓMO, DÓNDE - Fue el Comportamiento Reforzado
1	- Interacción con el equipo de trabajo para asegurar la seguridad personal y del equipo. - Puesta en marcha de la alarma de emergencia y evacuación de la zona. - Puesta en marcha de la alarma de emergencia y evacuación de la zona. - Puesta en marcha de la alarma de emergencia y evacuación de la zona. - Puesta en marcha de la alarma de emergencia y evacuación de la zona.
2	- Dificultad de acceso al interior del hormo. - Dificultad de acceso al interior del hormo. - Dificultad de acceso al interior del hormo.
3	- Dificultad de acceso al interior del hormo. - Dificultad de acceso al interior del hormo. - Dificultad de acceso al interior del hormo.
4	- Dificultad de acceso al interior del hormo. - Dificultad de acceso al interior del hormo. - Dificultad de acceso al interior del hormo.
5	- Dificultad de acceso al interior del hormo. - Dificultad de acceso al interior del hormo. - Dificultad de acceso al interior del hormo.
6	- Dificultad de acceso al interior del hormo. - Dificultad de acceso al interior del hormo. - Dificultad de acceso al interior del hormo.

Posibles Acciones Inseguras - Discusiones	
No.	QUIEN, QUÉ, CÓMO, DÓNDE - Fue el Comportamiento Inseguro / No deseado
4	- Dificultad de acceso al interior del hormo. - Dificultad de acceso al interior del hormo. - Dificultad de acceso al interior del hormo.
5	- Dificultad de acceso al interior del hormo. - Dificultad de acceso al interior del hormo. - Dificultad de acceso al interior del hormo.
6	- Dificultad de acceso al interior del hormo. - Dificultad de acceso al interior del hormo. - Dificultad de acceso al interior del hormo.

Integración - Recomendaciones/ Procedimientos o Condiciones	
No.	QUIEN, QUÉ, CÓMO, DÓNDE - Fue el Comportamiento Inseguro / No deseado
7	- Dificultad de acceso al interior del hormo. - Dificultad de acceso al interior del hormo. - Dificultad de acceso al interior del hormo.
8	- Dificultad de acceso al interior del hormo. - Dificultad de acceso al interior del hormo. - Dificultad de acceso al interior del hormo.
9	- Dificultad de acceso al interior del hormo. - Dificultad de acceso al interior del hormo. - Dificultad de acceso al interior del hormo.

TASK AUDIT

Los Beneficios de la Integración de la prevención en la empresa

PERMISOS DE TRABAJO  
60 SG PARA PENSAR

Detección de Riesgos en las tareas diarias

¿Cómo controlamos las tareas diarias?  
IMPLICACIÓN de los trabajadores

60 SEGUNDOS  
PARA PENSAR

PERMISOS DE TRABAJO

**PERMISOS DE TRABAJO (PT) - Placo y Contratats**

¿Qué trabajos necesitan Permiso de Trabajo?

- TRABAJOS EN ALTURA: TRABAJOS EN ESCALERAS, TRABAJOS EN TORRES, TRABAJOS EN PASARELAS, TRABAJOS EN ANDAMIOS, TRABAJOS EN ESCAFANDROS, TRABAJOS EN TORRES DE TELECOMUNICACIONES, TRABAJOS EN TORRES DE TRANSMISIÓN, TRABAJOS EN TORRES DE TRANSFORMACIÓN, TRABAJOS EN TORRES DE SUBESTACIONES, TRABAJOS EN TORRES DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN, TRABAJOS EN TORRES DE LÍNEAS DE TRANSFORMACIÓN, TRABAJOS EN TORRES DE LÍNEAS DE SUBESTACIONES, TRABAJOS EN TORRES DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN, TRABAJOS EN TORRES DE LÍNEAS DE TRANSFORMACIÓN, TRABAJOS EN TORRES DE LÍNEAS DE SUBESTACIONES.
- TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS: TRABAJOS EN TANQUES, TRABAJOS EN TANQUES DE ALMACÉN, TRABAJOS EN TANQUES DE REFRIGERACIÓN, TRABAJOS EN TANQUES DE CALOR, TRABAJOS EN TANQUES DE VAPOR, TRABAJOS EN TANQUES DE AGUA CALIENTE, TRABAJOS EN TANQUES DE AGUA FRÍA, TRABAJOS EN TANQUES DE GAS, TRABAJOS EN TANQUES DE VACÍO, TRABAJOS EN TANQUES DE OXÍGENO, TRABAJOS EN TANQUES DE NITRÓGENO, TRABAJOS EN TANQUES DE ARGÓN, TRABAJOS EN TANQUES DE CO<sub>2</sub>, TRABAJOS EN TANQUES DE GAS NATURAL, TRABAJOS EN TANQUES DE GAS PETROLIO, TRABAJOS EN TANQUES DE GAS DE PETROLIO LIQUIDADO, TRABAJOS EN TANQUES DE GAS DE PETROLIO GASEOSO, TRABAJOS EN TANQUES DE GAS DE PETROLIO GASEOSO LIQUIDADO, TRABAJOS EN TANQUES DE GAS DE PETROLIO GASEOSO LIQUIDADO.
- TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS: TRABAJOS EN TANQUES, TRABAJOS EN TANQUES DE ALMACÉN, TRABAJOS EN TANQUES DE REFRIGERACIÓN, TRABAJOS EN TANQUES DE CALOR, TRABAJOS EN TANQUES DE VAPOR, TRABAJOS EN TANQUES DE AGUA CALIENTE, TRABAJOS EN TANQUES DE AGUA FRÍA, TRABAJOS EN TANQUES DE GAS, TRABAJOS EN TANQUES DE VACÍO, TRABAJOS EN TANQUES DE OXÍGENO, TRABAJOS EN TANQUES DE NITRÓGENO, TRABAJOS EN TANQUES DE ARGÓN, TRABAJOS EN TANQUES DE CO<sub>2</sub>, TRABAJOS EN TANQUES DE GAS NATURAL, TRABAJOS EN TANQUES DE GAS PETROLIO, TRABAJOS EN TANQUES DE GAS DE PETROLIO LIQUIDADO, TRABAJOS EN TANQUES DE GAS DE PETROLIO GASEOSO, TRABAJOS EN TANQUES DE GAS DE PETROLIO GASEOSO LIQUIDADO, TRABAJOS EN TANQUES DE GAS DE PETROLIO GASEOSO LIQUIDADO.
- TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS: TRABAJOS EN TANQUES, TRABAJOS EN TANQUES DE ALMACÉN, TRABAJOS EN TANQUES DE REFRIGERACIÓN, TRABAJOS EN TANQUES DE CALOR, TRABAJOS EN TANQUES DE VAPOR, TRABAJOS EN TANQUES DE AGUA CALIENTE, TRABAJOS EN TANQUES DE AGUA FRÍA, TRABAJOS EN TANQUES DE GAS, TRABAJOS EN TANQUES DE VACÍO, TRABAJOS EN TANQUES DE OXÍGENO, TRABAJOS EN TANQUES DE NITRÓGENO, TRABAJOS EN TANQUES DE ARGÓN, TRABAJOS EN TANQUES DE CO<sub>2</sub>, TRABAJOS EN TANQUES DE GAS NATURAL, TRABAJOS EN TANQUES DE GAS PETROLIO, TRABAJOS EN TANQUES DE GAS DE PETROLIO LIQUIDADO, TRABAJOS EN TANQUES DE GAS DE PETROLIO GASEOSO, TRABAJOS EN TANQUES DE GAS DE PETROLIO GASEOSO LIQUIDADO, TRABAJOS EN TANQUES DE GAS DE PETROLIO GASEOSO LIQUIDADO.
- TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS: TRABAJOS EN TANQUES, TRABAJOS EN TANQUES DE ALMACÉN, TRABAJOS EN TANQUES DE REFRIGERACIÓN, TRABAJOS EN TANQUES DE CALOR, TRABAJOS EN TANQUES DE VAPOR, TRABAJOS EN TANQUES DE AGUA CALIENTE, TRABAJOS EN TANQUES DE AGUA FRÍA, TRABAJOS EN TANQUES DE GAS, TRABAJOS EN TANQUES DE VACÍO, TRABAJOS EN TANQUES DE OXÍGENO, TRABAJOS EN TANQUES DE NITRÓGENO, TRABAJOS EN TANQUES DE ARGÓN, TRABAJOS EN TANQUES DE CO<sub>2</sub>, TRABAJOS EN TANQUES DE GAS NATURAL, TRABAJOS EN TANQUES DE GAS PETROLIO, TRABAJOS EN TANQUES DE GAS DE PETROLIO LIQUIDADO, TRABAJOS EN TANQUES DE GAS DE PETROLIO GASEOSO, TRABAJOS EN TANQUES DE GAS DE PETROLIO GASEOSO LIQUIDADO, TRABAJOS EN TANQUES DE GAS DE PETROLIO GASEOSO LIQUIDADO.
- TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS: TRABAJOS EN TANQUES, TRABAJOS EN TANQUES DE ALMACÉN, TRABAJOS EN TANQUES DE REFRIGERACIÓN, TRABAJOS EN TANQUES DE CALOR, TRABAJOS EN TANQUES DE VAPOR, TRABAJOS EN TANQUES DE AGUA CALIENTE, TRABAJOS EN TANQUES DE AGUA FRÍA, TRABAJOS EN TANQUES DE GAS, TRABAJOS EN TANQUES DE VACÍO, TRABAJOS EN TANQUES DE OXÍGENO, TRABAJOS EN TANQUES DE NITRÓGENO, TRABAJOS EN TANQUES DE ARGÓN, TRABAJOS EN TANQUES DE CO<sub>2</sub>, TRABAJOS EN TANQUES DE GAS NATURAL, TRABAJOS EN TANQUES DE GAS PETROLIO, TRABAJOS EN TANQUES DE GAS DE PETROLIO LIQUIDADO, TRABAJOS EN TANQUES DE GAS DE PETROLIO GASEOSO, TRABAJOS EN TANQUES DE GAS DE PETROLIO GASEOSO LIQUIDADO, TRABAJOS EN TANQUES DE GAS DE PETROLIO GASEOSO LIQUIDADO.

**PERMISO DE TRABAJO**

Formulario de solicitud y autorización de trabajos con riesgos.

RIESGO	SEVERIDAD	EXPOSICIÓN	VALOR DE RIESGO	MEASURAS DE CONTROL
Caídas	Alto	Alta	Alto	Uso de arneses, líneas de vida, etc.
Electrocución	Alto	Alta	Alto	Desenergización, bloqueo y etiquetado.
Tráfico de vehículos	Medio	Alta	Alto	Señalización, zonas de exclusión.
Trabajos en altura	Medio	Alta	Alto	Uso de plataformas, andamios seguros.
Trabajos en espacios confinados	Medio	Alta	Alto	Atmósfera segura, ventilación, etc.

**60 segundos para pensar**

¿Cómo controlamos las tareas diarias?

- ¿Se han identificado los riesgos de la tarea?
- ¿Se han evaluado los riesgos de la tarea?
- ¿Se han implementado las medidas de control?
- ¿Se han informado a los trabajadores de los riesgos?
- ¿Se han formado a los trabajadores en los riesgos?
- ¿Se han supervisado los trabajos?
- ¿Se han registrado los trabajos?
- ¿Se han revisado los trabajos?
- ¿Se han mejorado los trabajos?



## Los Beneficios de la Integración de la prevención en la empresa

### GESTIÓN DEL CAMBIO

Control de la Gestión del Cambio

¿Cómo nos aseguramos que los CAMBIOS SON comunicados y CONOCIDOS por los trabajadores?

OPL  
(LECCIÓN PUNTUAL)

SOP  
(PROCEDIMIENTOS)

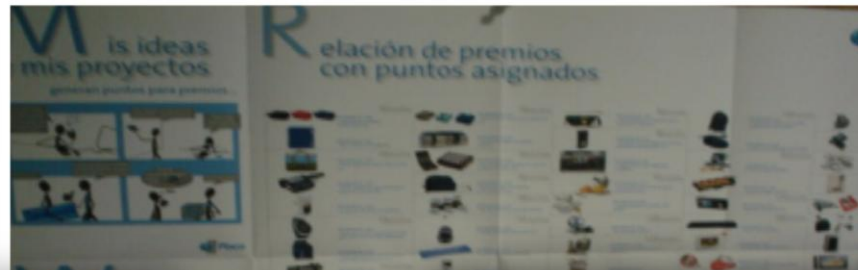
GPL  
(BUENAS PRÁCTICAS)

Los Beneficios de la Integración de la prevención en la empresa

POLÍTICA DE  
RECONOCIMIENTO

Reconocimiento por el trabajo  
realizado en Seguridad

VALORAMOS LAS BUENAS  
IDEAS facilitadas por los  
trabajadores para mejorar  
en Seguridad



POLITICA DE  
RECONOCIMIENTO



## Los Beneficios de la Integración de la Prevención en la empresa

**COMPROMISO EN  
SEGURIDAD**

La Seguridad y Salud es el Principio  
Fundamental de la Empresa

La Seguridad y salud **NO ES  
OPCIONAL**. Requiere  
Responsabilidad e implicación de  
todos

Normas generales EHS

► No te preocupes por tu seguridad.  
► Objetivo del día: volver a CASA en las MISMAS condiciones físicas en las que salimos.

**¡La SEGURIDAD es lo PRIMERO!**

Normas generales EHS

**¿Quién es responsable de su seguridad?**

**Yo soy**

Principios EHS

Nos comprometemos, cada día, pa  
alcanzar nuestros objetivos!

**CERO** accidentes laborales,  
**CERO** enfermedades profesionales,  
**CERO** accidentes ambientales o  
impacto negativo de nuestras actividades

Mediante la adhesión a los siguientes principios:

- **RESPECTO** de la Reglamentación, así como de los Estándares de Saint-Gobain.
- **EJEMPLARIDAD** en todos nuestros procesos, productos y ser a través del ciclo de vida.
- **PREVENCIÓN** y reducción continua de todos los riesgos para nuestros empleados, trabajadores temporales, contratistas, socios, clientes, así como para nuestro entorno.
- **DIALOGO** permanente, responsable y abierto con nuestros grupos de interés (colaboradores, autoridades e instituciones públicas, comunidad vecina, clientes, proveedores, etc).

Placo

**POLÍTICA DE SEGURIDAD**

Como parte del Grupo Saint-Gobain el Comité Ejecutivo de la actividad de Placo se compromete a garantizar una máxima continua en la obtención de salud y seguridad en el trabajo, y garantiza que la salud y la seguridad de su fuerza de trabajo serán siempre prioritarias en su empresa. Compromiso que incluye los mejores principios y estándares de la industria y cualquier otra normativa aplicable.

Por lo tanto, nos comprometemos a proporcionar un entorno de trabajo seguro y saludable, y a proporcionar un entorno de trabajo seguro y saludable para todos los empleados, socios, clientes y proveedores de la actividad de Placo.

La dirección de la empresa es responsable de garantizar que se cumplan y se mantengan todos los estándares de salud y seguridad. La salud y la seguridad serán siempre prioritarias en el orden de día de cada división de Placo. Seleccionamos, contratamos, empleamos y evaluamos el desempeño de nuestros socios de acuerdo con nuestros objetivos.

Además, Saint-Gobain Group se compromete a cumplir la legislación y los requisitos de seguridad de cada país en el que operamos.

Todos los empleados serán responsables de su propia salud y seguridad, de su propia conducta y de la de sus compañeros de trabajo. Entendemos y esperamos que nuestros empleados y el resto de personal, proveedores y nuestros socios de salud y seguridad.

Para cumplir con esta política, garantizamos:

- La información, capacitación y apoyo en materia de mantenimiento de instalaciones y procedimientos seguros que minimizan el riesgo para la salud.
- La identificación, evaluación y mantenimiento de sistemas y procedimientos para establecer sistemas de seguridad y salud apropiados y de estándares rigurosos que aseguran que se cumplen estos estándares.
- La participación y el trabajo de equipos de salud y seguridad de los empleados con carácter anual que aseguran que se cumplen todos los estándares de salud y seguridad de la actividad de Placo.
- La participación de todos los empleados de la gestión de incidentes de salud y seguridad y el establecimiento de canales apropiados, transparentes y accesibles que faciliten la identificación y el reporte de cualquier problema de salud y seguridad que involucre a los empleados y proveedores de la actividad de Placo.

Placo  
Director General  
Saint-Gobain Placo México

Donostia 2018



Los Beneficios de la Integración de la prevención en la empresa

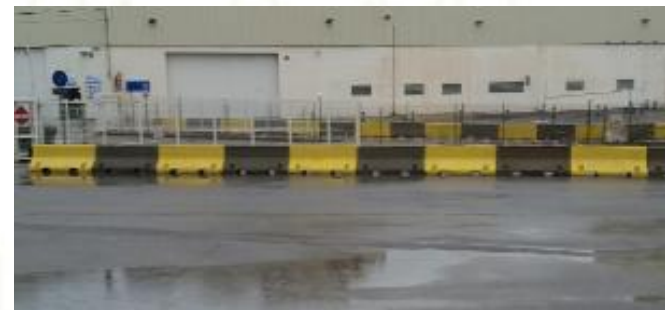
ELIMINACIÓN DE CONDICIONES INSEGURAS

Mejora de las Condiciones de Trabajo

Realización de acciones y modificaciones para mejorar la seguridad en el Lugar de Trabajo



<p>Placo - Unidad: ...</p>																	
<p>Antes</p>	<p>Después</p>																
<p>Maximo de personal en un momento en un punto de trabajo: 1 trabajador y cadáver</p>	<p>El punto de trabajo es un espacio seguro de las siglas</p>																
<table border="1"> <tr> <th>Plano</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> </tr> <tr> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> </table>	Plano	1	2	3	...	...	...	...	<table border="1"> <tr> <th>Plano</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> </tr> <tr> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> </table>	Plano	1	2	3	...	...	...	...
Plano	1	2	3														
...	...	...	...														
Plano	1	2	3														
...	...	...	...														

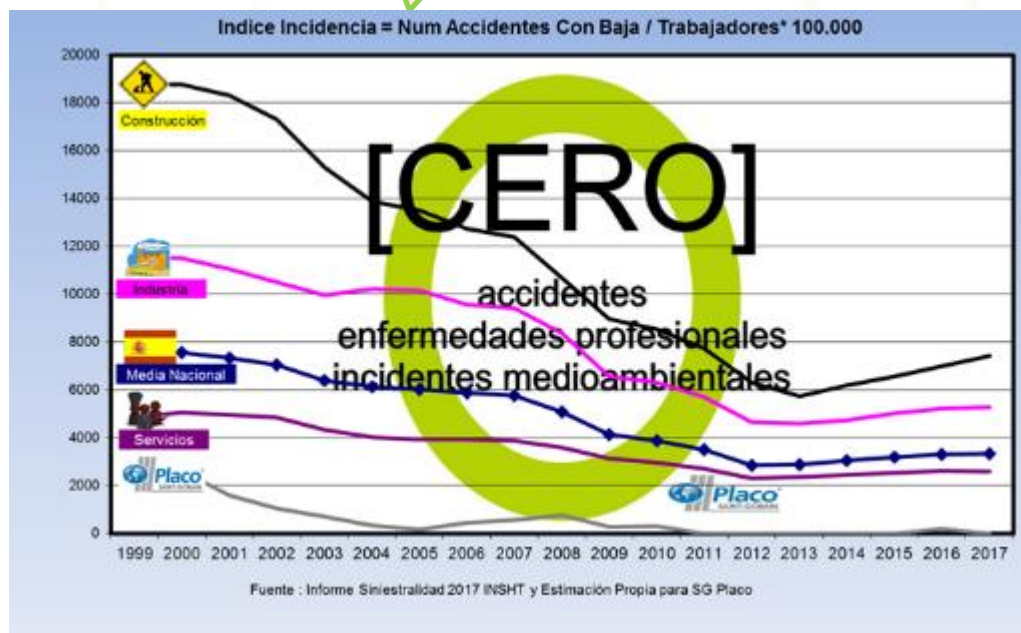


HOJAS DE ÉXITOS

Los Beneficios de la Integración de la prevención en la empresa

LOGROS Y RECONOCIMIENTOS

+ 5600 días sin accidentes con baja a fecha de hoy



Los Beneficios de la Integración de la prevención en la empresa

## LOGROS Y RECONOCIMIENTOS



**Premio Diamante de Seguridad:**  
Reconocimiento al mejor proyecto de Seguridad en la Delegación de España, Portugal y Marruecos.



**65** puntos en la Auditoría Externa WCM (Nivel Plata)

Primera Planta en conseguir **4 Puntos** en el Pilar de Seguridad y Salud (Nivel Oro)



**Club Millonario Golden:**  
por conseguir más de 15 años sin Accidentes con baja.



**Premio Safety Challenge:**  
Reconocimiento Internacional por conseguir los mejores resultados en Seguridad de toda la actividad del Yeso en Saint-Gobain

## Los Beneficios de la Integración de la prevención en la empresa

## LOGROS Y RECONOCIMIENTOS

noticias **RSC**

### La planta de Saint-Gobain Placo en Soneja (Castellón) recibe el distintivo HPR

- Máximo reconocimiento que puede obtener una planta industrial por sus políticas de prevención y protección

29 ENE 2016 | 12:30H | MADRID



La planta de Saint-Gobain Placo en Soneja (Castellón) ha recibido el distintivo (Highly Protected Risk) durante el año 2016. Esta certificación, que el presidente de Saint-Gobain, Pierre-André de Chalendar, reconoce la labor desarrollada por esta planta a favor de minimizar los riesgos a las personas y garantizar la continuidad de negocio y la protección de activos.

El distintivo HPR es considerado como el máximo distintivo que puede obtener una planta industrial en términos de prevención y protección.

En esta edición de 2016 se ha reconocido a nivel mundial a dos plantas de Saint-Gobain: Soneja y la rusa de Gornovo.

el portal para mejorar la experiencia de usuario

visitar de más páginas en cualquier dispositivo, así como en su navegador.

### PLACO RECIBE TRES GALARDONES POR SUS INNOVACIONES A FAVOR DE LA SEGURIDAD Y EL MEDIO AMBIENTE

20/11/2015 - www.ibermedia.es, MADRID



- San el Safety Trophy, la 'Esmeralda de Medioambiente 2014' y el Diamante de Seguridad'. Saint-Gobain Placo ha recibido tres reconocimientos (Safety Trophy, 'Esmeralda de Medioambiente 2014' y Diamante de la Seguridad 2014) por sus políticas de sostenibilidad, prevención y máximo respeto al medio ambiente.

El director general de Saint-Gobain Placo, Víctor Bautista, afirmó hoy que "estas galardones son una muestra más del trabajo continuo que venimos haciendo año tras año, y que no sólo está dando sus frutos sino que además es el resultado de un compromiso, que para nosotros es el factor diferencial con el que nos abrochamos a encarar cualquier proyecto que nos planteemos".

El galardón 'Esmeralda de Medioambiente 2014' en la categoría Materiales primos y refino, premia un proyecto de reducción tanto de residuos como de materias primas y disminución de la huella de carbono en la fábrica de San Martín de la Vega (Madrid). Este galardón es la máxima distinción con mayor reconocimiento en todo Saint-Gobain en ámbitos medioambientales.

El premio Internacional Safety Trophy reconoce a Placo como la compañía con el mejor resultado en términos de seguridad de toda la actividad Gypsum dentro de Saint-Gobain. Este es el segundo año que se recibe este reconocimiento.

Además, la instalación de Placo en Soneja (Castellón) ha recibido el Diamante de la seguridad 2014 entre todas las delegaciones de Placo en España, Portugal, Marruecos, Argelia y Túnez.

Los premios fueron entregados por el director general de la división de Yesos de Saint-Gobain para España, Portugal, Marruecos, Argelia y Túnez, Claude-Alain Tardy, quien destacó que "estas distinciones

## RSC. LA PLANTA DE SAINT-GOBAIN PLACO EN SONEJA, RECONOCIDA POR SU GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD LABORAL

29/04/2015 - www.teinteresa.es, MADRID



La planta de Saint-Gobain Placo en Soneja (Castellón) ha sido reconocida por la Comunidad Valenciana con la [mención Invassat 2015 al Mérito de la Gestión Preventiva en Seguridad y Salud Laboral](#).

El director del Instituto Valenciano de Seguridad y Salud en el Trabajo (Invassat), Felipe Codina; y el secretario autonómico de Economía y Empleo, Fernando Díaz, entregaron la mención al director general de Placo, Víctor Bautista; al director de la fábrica de Soneja, José Benito; y al coordinador de seguridad y salud de la misma, Rafael Vicent.

Más de 60 empresas de han presentado a esta edición del Invassat 2015.

Estas distinciones se conceden a empresas u organizaciones que se hayan distinguido por su actuación en esta materia y tienen como objetivo incentivar y reconocer los esfuerzos empresariales en la gestión preventiva, el desarrollo de propuestas y soluciones prácticas, la capacidad de investigar e innovar, así como la de divulgar la seguridad y salud en el trabajo en el ámbito de la Comunidad Valenciana.

PERO ADEMAS... LA INTEGRACION DE LA PREVENCION SEGURIDAD EN LA EMPRESA ES LA BASE PARA CONSEGUIR GENERAR UNA BUENA CULTURA DE EMPRESA QUE APORTE...

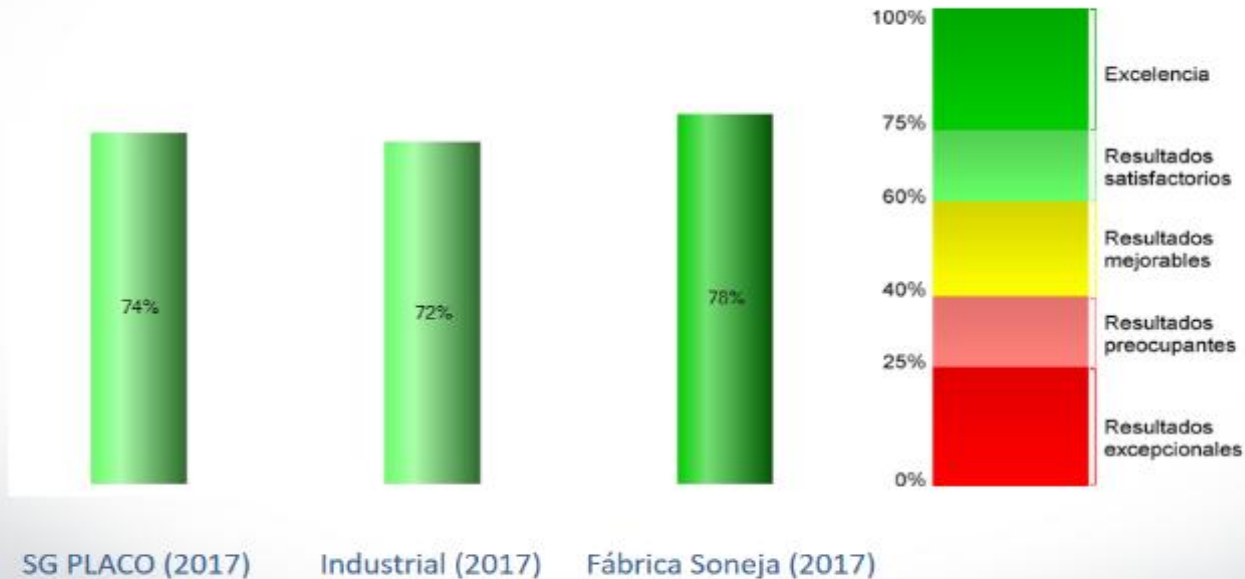
## Planta de Soneja



GENERACION DE CONFIANZA MUTUA- CLIMA LABORAL EXCELENTE

**Fábrica Soneja (2017)**

**Resultados globales**  
**Indicador global**  
**Media de respuestas favorables a todos los ítems incluidos en el estudio**

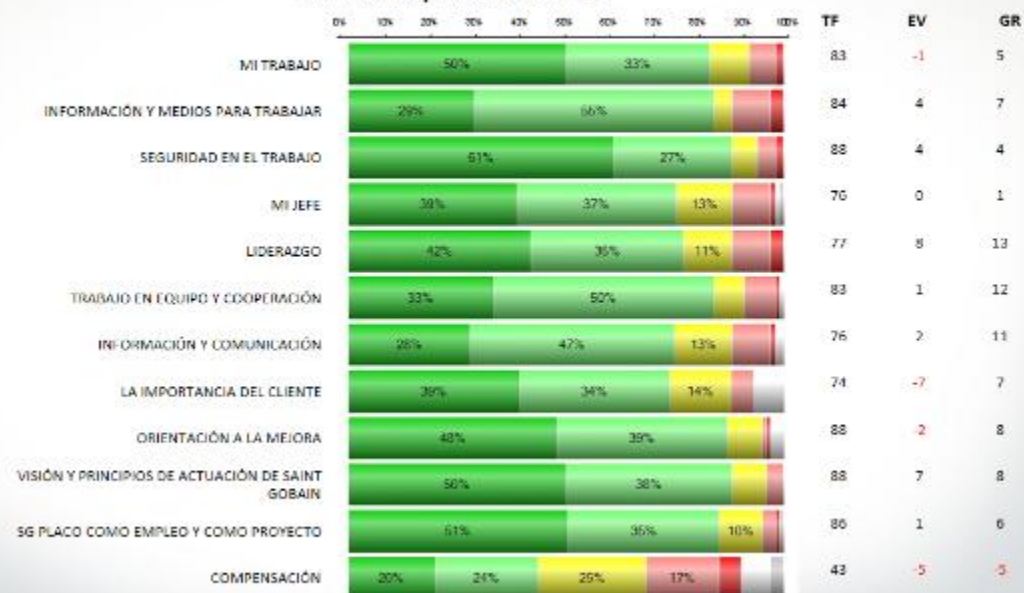


# GENERACION DE CONFIANZA MUTUA- CLIMA LABORAL EXCELENTE



## Fábrica Soneja (2017)

### Resultados por dimensiones



### Resultados de nuestra unidad, según las dimensiones consideradas en el estudio SEGURIDAD EN EL TRABAJO

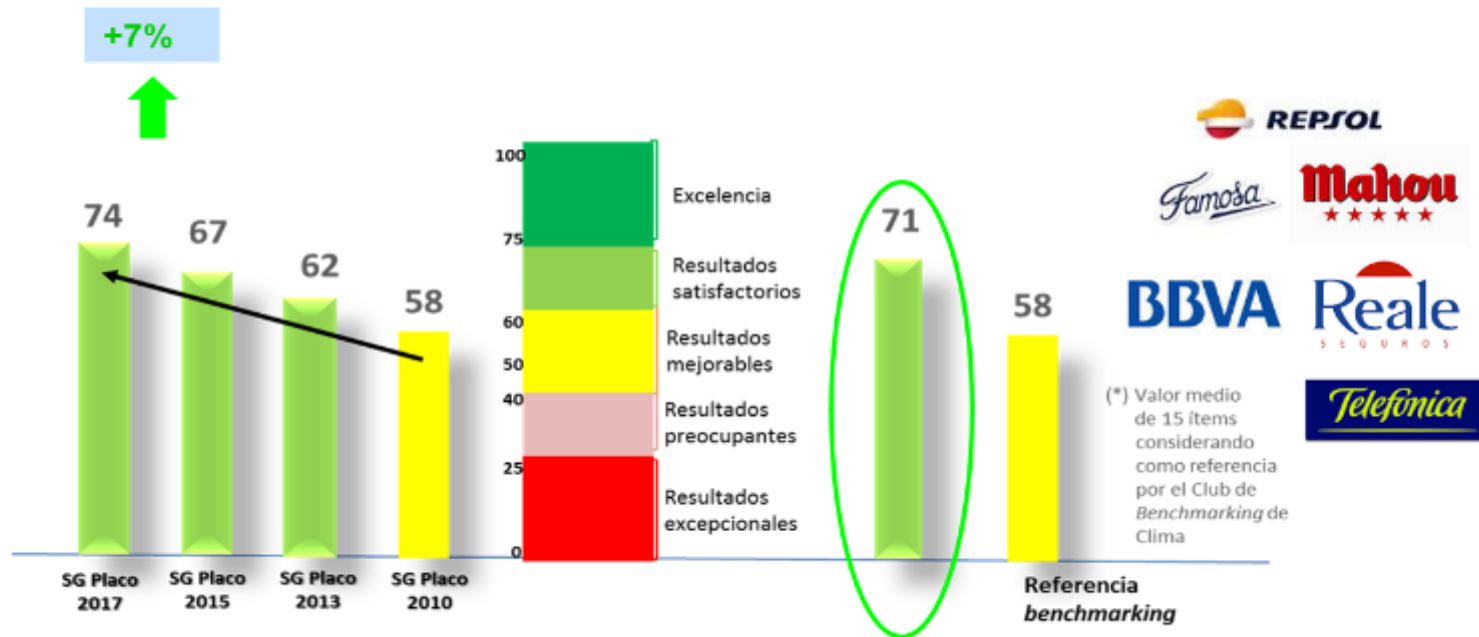
- 8.- Me siento comprometido/a con mi propia seguridad y la de mis compañeros de trabajo, aunque eso me suponga alguna incomodidad en la realización de mi trabajo.
- 4b.- La seguridad física de los empleados es una preocupación real de todos los que trabajamos en Saint-Gobain Placo.
- 6.- Nuestras normas y procedimientos favorecen el trabajo seguro.
- 5.- Las condiciones físicas (climatización, espacio, ...) de mi puesto de trabajo son satisfactorias.



GENERACION DE CONFIANZA MUTUA - CLIMA LABORAL EXCELENTE CONTINUADO EN EL TIEMPO.....

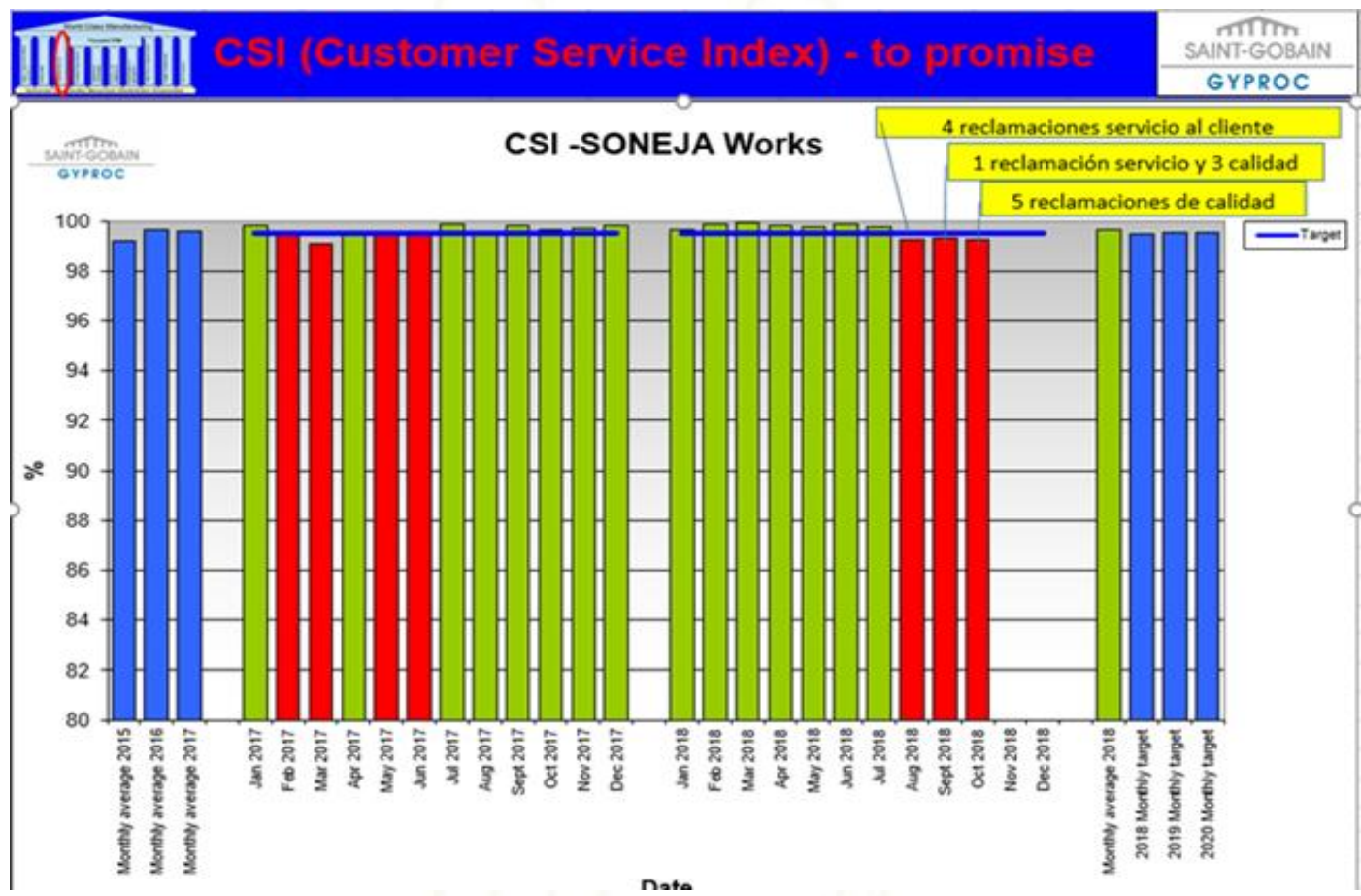
UN AÑO MÁS... NOS SUPERAMOS..... EN RESPUESTAS FAVORABLES

Global de Placo

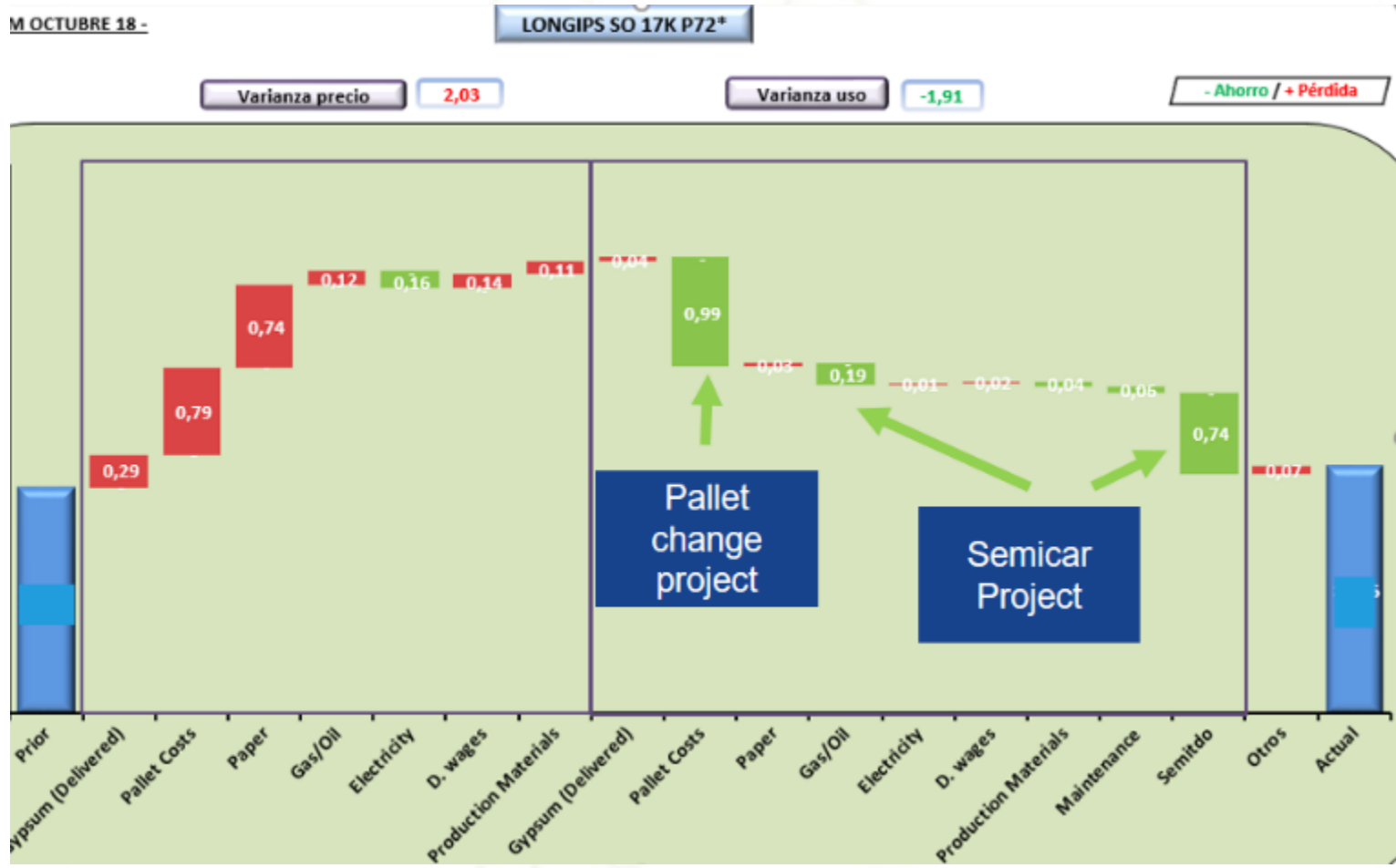




.... QUE CREA EQUIPOS DE TRABAJO UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE MEJORA CONTINUA PARA SATISFACCION DEL CLIENTE...



...Y EQUIPOS DE TRABAJO UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE MEJORA CONTINUA PARA REDUCCION DE COSTES



# INFORME DE SOSTENIBILIDAD – SEGURIDAD Y SALUD



**Placo** 3<sup>er</sup> INFORME SOSTENIBILIDAD

Dentro de la iniciativa "Apertando Salud" se han realizado varios campañas que son enfocadas a mejorar la salud de los empleados de Placo dentro de varios aspectos:

**Campaña de Detección Precoz del Cáncer**  
 Placo ha firmado un acuerdo con ASBA para ofrecer chequeos de prevención de mama y de próstata a todos aquellos empleados-hombres mayores de 55 años y empleadas-mujeres mayores de 40 años, de manera gratuita y voluntaria. Los datos del post-mortem indican que el 100% de los trabajadores en esta franja de edad, por lo que la aceptación de esta iniciativa fue totalmente satisfactoria.

**Espacios Cardioprotectores**  
 También, todos nuestros centros industriales se han convertido en "Espacios Cardioprotectores", ya que en España, cada menos de media hora se produce una parada cardiorrespiratoria y el tiempo es el mayor condicionante para lograr sobrevivir a ella, ya que por cada minuto que pase las posibilidades de recuperación disminuyen en un 7-10%.

**Placo = Espacio Cardioprotector**

2. INDICADORES DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

**Habitos de alimentación saludable**

Hasta el momento, se han desarrollado las iniciativas para promover hábitos de alimentación saludable entre los empleados, tanto a través de manera online.

**Mini-consejos titulados "Comer en Red" con la colaboración de Alvaro Smit.** Consiste en la difusión mensual de un video de unos 10 minutos para reflexionar sobre diferentes aspectos de la nutrición y aprender recetas más saludables y sostenibles en esta materia. Los videos abordan temas como: Reflexiona sobre una alimentación saludable, Modificando el consumo de ciertos alimentos, etc.

**Iniciativa saludable mensual,** esta iniciativa propone que ofrece una propuesta de menú semanal con una variedad de recetas sencillas y saludables, consejos prácticos e información sobre productos de cada temporada.

**Servicio de seguimiento personalizado,** donde los trabajadores que lo desean contar dispone de un asesoramiento online con la dietista Raquel Martín que, en función de los intereses de cada participante, le propone unas dietas y hace su seguimiento para la consecución de sus objetivos.

**Apertando Salud**  
 la nutrición a través de recetas saludables de temporada y videos con consejos y recetas saludables.

**Preparación de recetas saludables**  
 Preparación de recetas saludables para compartir.

**Video "Comer en Red" (Comer en Red)**  
 Video que ofrece consejos prácticos para mejorar la alimentación.

**Temas de actualidad**  
 Temas de actualidad que se van actualizando.

**Asesoramiento personalizado**  
 Asesoramiento personalizado para mejorar la alimentación.



UNA BUENA CULTURA DE SEGURIDAD FAVORECE LA GENERACION DE EQUIPOS QUE PERMITEN DESARROLLAR PROGRAMAS DE EXCELENCIA OPERATIVA CON BUENOS RESULTADOS EN LOS EJES ESTRATEGICOS DE LA COMPAÑIA



**Seguridad , Salud y Medio Ambiente**



**Orientación al Cliente**



**Reducción de costes**



**Innovación**



**Desarrollo de las Personas**

