



## Servicio de reciclaje de residuos de placas de yeso laminado (PYL)



## ¿Por qué reciclar los residuos de placas de yeso laminado?

### 1. Para preservar los recursos naturales.

La placa de yeso laminado forma parte de esos pocos materiales de construcción que se pueden reciclar en su fase de instalación en obra y demolición selectiva del edificio. ¿Sabías que en España se producen 130.000 toneladas de residuos de PYL? Reciclar da salud al entorno.



### 2. Responder a las obligaciones reglamentarias y sociales.

España ha adoptado el conjunto de disposiciones de la directiva Europea (2008/98/CE) y sus posteriores modificaciones que fija una tasa de recuperación de los residuos de construcción y demolición del 70% en 2020. Saint-Gobain es firmante del Pacto de las Naciones Unidas y se ha comprometido con los Objetivos de Desarrollo Sostenible.



## 3. Prioriza el reciclaje sobre la eliminación en vertedero.

La aplicación de medidas reglamentarias ha reducido considerablemente las posibilidades de eliminar los residuos a través de vertederos. Los residuos de placa de yeso laminado se consideran no inertes no peligrosos. Además, deben almacenarse preferentemente en celdas monomateriales en instalaciones de almacenamiento de residuos no peligrosos para evitar que se puedan mezclar con residuos biodegradables. Existen muy pocos sitios con dichas características en España.



## 4. Ser un agente comprometido en la transición hacia una economía circular.

La economía circular debe ser el cambio de favorezca un futuro sostenible. Nuestro Servicio de Reciclaje Placo®, pionero en España, permite a todos los agentes implicados, ser parte de esa palanca de cambio.





## GESTIÓN DE RESIDUOS: Un factor clave en la economía circular

**Reintroducción del yeso  
reciclado en el proceso  
de producción**



**Optimización del  
transporte**  
a los centros de  
reciclaje.



**Demolición selectiva:**  
Recogida de residuos de yeso  
para su reciclado.





## Fabricación:

Reducción de los rechazos de producción y su reciclaje sistemático.

## Transporte:

Optimización de las entregas y embalajes. Posibilidad de “suministrar a medida”.



## Construcción (Reciclaje Placo®):

Reducción de residuos de construcción (longitud “a medida” de placas de yeso laminado disponible según la obra en concreto).  
Recogida de residuos para su reciclaje.



## Creación de espacios confortables

mejora el confort térmico, acústico, así como la calidad del aire interior con materiales energéticamente eficientes, y de alta durabilidad y resistencia.



te comprometido  
Reciclaje  
Placo®  
placa de yeso laminado

## ¿Por qué elegir el Servicio de Reciclaje Placo®?

### 1. Para beneficiarse de la experiencia de Placo®

Saint-Gobain Placo Ibérica ha implementado en 2014 su servicio de reciclaje de residuos de placa de yeso laminado, continuando con la experiencia realizada por otros países de Saint-Gobain Gypsum como Francia o UK. En 2014, se inició la actividad tras haber sido capaces de reciclar el 100% de su rechazo de fabricación.

### 2. Aprovechese de una alternativa económica.

El reciclaje, en relación con las soluciones de eliminación representa una solución muy competitiva.  
¡Contacte con el comercial de su zona!

### 3. Distíngase como “agente comprometido con el medio ambiente y la economía circular”.

Las empresas constructoras, instaladoras de placas u otras empresas que implementen este proceso se beneficiarán de una imagen positiva frente a sus clientes o aquellos colectivos sensibles o motivados por los problemas medioambientales.

### 4. Garantice el seguimiento y la recuperación de los residuos en la edificación sostenible certificada.

La gestión de los residuos se han convertido en una prioridad para los jefes de obra y en general para todo el conjunto del proyecto de obra. El Servicio de Reciclaje Placo® permite la trazabilidad de los residuos desde la obra hasta los centros de reciclaje más próximos, además proporciona los justificantes necesarios para obtener los créditos adicionales en el marco de la certificación de edificios BREEAM (RSD1), LEED (MR2) y VERDE (C17). La trazabilidad es ejemplar  
¡Contacte con el comercial de su zona!

### 5. Utilice una solución cercana y profesional.

Saint-Gobain Placo Ibérica, como gestor autorizado de residuos, dispone de varios centros de reciclaje de placa de yeso laminado, en diversas zonas geográficas de la península Ibérica, lo que permite aportar una solución cercana adaptada a cada agente vinculado a la construcción.  
Placo® es gestor de residuos RCDs y a través de su compromiso con el medio ambiente, la primera empresa del sector en ofrecer una solución para los residuos de placa de yeso laminado.

## Reciclaje Placo®: 4 etapas



### Etapa 1

La empresa interesada comunica al responsable comercial de Placo® la obra objetivo para la recogida de residuos. Previamente, podrá realizarse un estudio de los planos de la obra para optimizar las dimensiones de las placas y limitar así la cantidad de residuos (servicio a medida).



### Etapa 2

Desde el departamento comercial de Placo® se le ofrecerá el contacto con los transportistas de residuos acreditados en la zona para que pueda solicitar los contenedores adaptados a su necesidad y que se utilizarán en exclusiva para placa de yeso laminado. Un panel informativo ubicado sobre el contenedor informa de la recogida selectiva de yeso, podemos proveerle de una inducción medio ambiental a todo el personal implicado de la obra y algunos trucos útiles.



### Etapa 3

Una vez completos los contenedores, se realiza el transporte al punto de Reciclaje Placo® más cercano. Todos los lotes de residuos van acompañados de un documento de identificación y seguimiento. Además, Placo® emite un certificado de recuperación R5, garantizando que los residuos gestionados en la obra se han reciclado correctamente.



### Etapa 4

Los residuos de yeso se reciben en destino y se verifica su conformidad con el contrato de tratamiento. Tras su reciclado, el yeso servirá para fabricar nuevas placas u otros productos en base yeso.





**Saint-Gobain Placo Ibérica, S.A.**

Príncipe de Vergara, 132  
28002 Madrid  
España

Tel. 902 253 550 · 902 296 226  
[reciclajeplaco@saint-gobain.com](mailto:reciclajeplaco@saint-gobain.com)  
[www.placo.es](http://www.placo.es)



**Placo®, colaborador del Proyecto  
Europeo GtoG**

