



E.S. LOS IBONES

# Criterios de sostenibilidad

En el diseño de la Estación de Servicio Los Ibones se ha tenido en cuenta tanto **criterios de eficiencia energética como sostenibilidad ambiental, accesibilidad universal y confort de trabajadores y usuarios**. Además, el diseño constructivo recoge soluciones que puedan adaptarse fácilmente a las necesidades cambiantes de este tipo de establecimientos.

## ENUMERACIÓN DE MEDIDAS ADOPTADAS Y ÁREA DE IMPACTO

 Sostenibilidad **ambiental**

 Sostenibilidad **energética**

 Sostenibilidad sobre el **ciclo de vida**

<b>Aislamiento altamente eficiente</b> de las áreas de uso, incluido suelo.			
Uso de <b>elementos sanitarios y griferías</b> de bajo consumo y con temporizado.			
<b>Urinaríos</b> que no requieren de uso de agua o productos químicos.			
<b>Vidrios de alta eficiencia y control solar.</b>			
<b>Maximización de la luz solar</b> en tienda y bajo marquesina.			
<b>Tabiquería interior ligera</b> fácilmente adaptable a modificaciones de uso.			
<b>Fachada ventilada de aluminio fácilmente</b> desmontable y 100% reciclable.			
<b>Estructura de acero atornillada</b> desmontable y 100% reciclable.			
Utilización de <b>acabados de cubierta con bajo índice de reflectancia solar</b> (reducción isla de calor).			
Incorporación de <b>especies vegetales</b> de reducido consumo hídrico y riego por goteo.			
<b>Iluminación de pistas con tecnología LED altamente eficiente</b> provisionada con sensores de luz (reducción de contaminación lumínica y de consumo).			
<b>Pre-instalación para la incorporación paulatina de suministros:</b> puntos de carga eléctrica rápida o ultrarápida o nuevos puntos GNC o de hidrógeno.			
Recogida selectiva de vertidos con <b>eliminación de hidrocarburos</b> antes de su vertido a la red.			
<b>Instalación de sistema de aerotermia para su uso en el Agua Caliente.</b> considerada como energía renovable según el CTE y sostenible según la UE.			
<b>Energía consumida 100% de origen renovable.</b>			
Instalación de <b>punto de carga</b> de 50 kw más reserva de ampliación a 5 puntos adicionales de carga rápida en zona de aparcamiento cuando haya demanda.			
<b>Instalación fotovoltaica de autoconsumo</b> de 73,6kWp			

## OTRAS MEDIDAS ADOPTADAS



La Estación se ha diseñado para que sea completamente **accesible** para todos los usuarios y está libre de barreras arquitectónicas.



La instalación está preparada para crecer en el futuro con la construcción en plantas alzadas de las oficinas del grupo, con la **transformación de la marquesina en una cubierta vegetalizada**.



La Estación cuenta con tienda especializada de **productos de consumo responsable, ecológicos y de proximidad**. Cafetería con café de COMERCIO JUSTO.