



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**

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