



ASOCIACIÓN SECTORIAL DEL
HIDRÓGENO VERDE DE LA
REGIÓN DE MURCIA



¿Quiénes somos?

La Asociación Sectorial del Hidrógeno Verde de la Región de Murcia AHMUR es una asociación privada sin ánimo de lucro de ámbito regional cuyos fines son:

- ❑ Guiar la transición verde mediante un modelo de desarrollo sostenible hacia una economía descarbonizada y electrificada gracias al H₂ y a las energías renovables, en especial, el hidrógeno verde
- ❑ Generar una conciencia colectiva del hidrógeno, las energías limpias y del hidrógeno verde como una alternativa viable para reducir las emisiones y evitar el impacto del cambio
- ❑ Fomentar la descarbonización del planeta en todas sus modalidades
- ❑ Impulsar los proyectos basados en las energías limpias y, en especial, del hidrógeno verde





Nuestros socios



Socios Fundadores



Socios de número

Adheridos



¿Qué queremos?

AHMUR defiende la transformación hacia una economía descarbonizada y electrificada gracias al Hidrógeno y las energías renovables.

Para ello, la asociación busca poner en marcha acciones que contribuyan al desarrollo compatible de la tecnología fotovoltaica y del hidrógeno, así como su aplicación en todos los usos de la industria y el transporte.

El propósito de AHMUR es poner el foco de las inversiones de la industria europea orientadas a la transición verde en la Región de Murcia.



¿Por qué hidrógeno verde?

¿Qué es el hidrógeno verde?

El hidrógeno verde, o también denominado hidrógeno renovable es el hidrógeno generado a partir de electricidad renovable, utilizando como materia prima el agua, mediante un proceso de electrólisis. Así mismo, el hidrógeno obtenido mediante el reformado del biogás o la conversión bioquímica de la biomasa, siempre que se cumplan los requisitos de sostenibilidad establecidos, tendrá carácter renovable



¿Por qué hidrógeno verde?

- No emite gases contaminantes a la atmósfera ni durante la combustión ni durante su proceso de obtención
- Permite aprovechar la energía renovable excedentaria generada en las horas de menor consumo eléctrico al permitir la gestionabilidad y la continuidad en el suministro renovable mediante su capacidad para el almacenamiento de energía
- Ampliar la descarbonización y la energía renovable a sectores donde la electrificación no es viable o rentable

¿Por qué la Región de Murcia?

Condiciones inmejorables para la Energía Solar Fotovoltaica

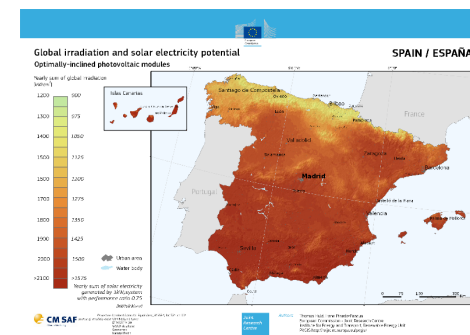
- La Región recibe más de 3.000 horas de sol de media anual y presenta unas condiciones orográficas propicias para el desarrollo de instalaciones
- La generación de energía por kW_p instalado es un 3% superior a la media nacional*
- Alta especialización con empresas líderes en el sector energético

Disponibilidad de infraestructura energética para su almacenamiento y distribución

- Central de regasificación de Enagás en Cartagena con capacidad de almacenamiento de 587.000 m^3 de GNL
- Red de transporte y distribución de Gas Natural
- Puerto referente en el tráfico de combustibles

Fuerte presencia de potenciales consumidores

- Región exportadora con empresas líderes del transporte de carreteras. 3 empresas entre las 10 primeras en facturación a nivel nacional
- Polo industrial y petroquímico. Presencia de la mayor refinería de España
- Red de distribución de gas que permite llegar a sectores difusos(residencial, comercial etc..)



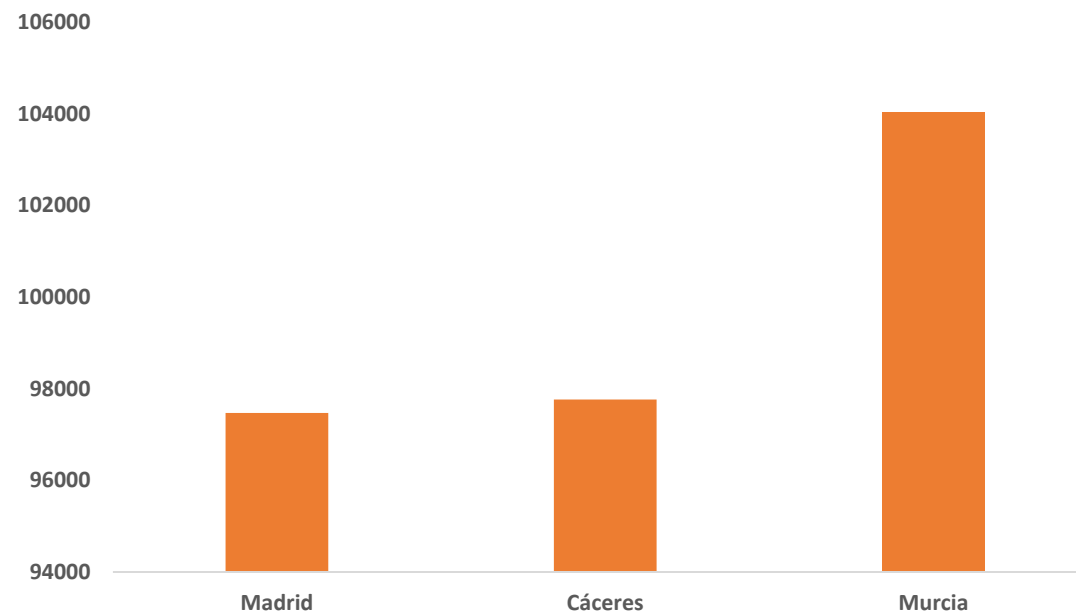
Potencial de la Región

Mayor producción de energía solar

Winter day	Madrid	Cáceres	Murcia
Produced Energy (MWh/day)	83,22	140,5	144
Produced Energy difference (%)	100,0%	40,8%	42,2%
Apparent Energy (MVAh)	92,46	156,1	159,9
Specif Production (kWh/kWp/day)	2	3	3
Perf. Ratio (%)	90,84	84,74	92,75

Summer day	Madrid	Cáceres	Murcia
Produced Energy (MWh/day)	340,0	411,4	422,5
Produced Energy difference (%)	100,0%	17,4%	19,5%
Apparent Energy (MVAh)	377,8	457,1	469,4
Specif Production (kWh/kWp/day)	7,0	8,0	8,0
Perf. Ratio (%)	86,1	82,2	83,8

Producción anual FV (MWh/year)



AHMUR

Socios, órganos directivos y de representación y acuerdos:

- Socios Fundadores: Tienen voz y voto en la Asamblea General y en la Junta Directiva
- Socios de número cualificados y no cualificados: Tienen voz y voto en la Asamblea General
- Socios Honorarios: Podrán asistir a la Asamblea General pero no tendrán voz ni voto, ni podrán ser elegibles como cargo directivo de la Asociación.
- Adheridos no asociados: No tendrán voz ni voto en la Asamblea General ni podrán ser electores ni elegibles para los cargos directivos de la Asociación, pero recibirán información y podrán participar en las actividades.



Fabricantes de
maquinaria

Empresas de
generación de
petróleo y/o
electricidad

Empresas de
transporte pesado
y de mercancías



Fabricantes de
calderería

Universidades y
Asociaciones

Hidrogeneras

Impulsamos el Hidrógeno, ¿te unes?

La Asociación está abierta a cualquier persona física o jurídica interesada en el desarrollo de los fines de la Asociación.

AHMUR ya forma parte o está en proceso de pertenecer a las siguientes plataformas Europeas y Españolas.

European Clean
Hydrogen Alliance



AeH₂
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA
DEL HIDRÓGENO

Hydrogen
Europe

H_a
FUNDACIÓN PARA EL
DESARROLLO DE LAS NUEVAS
TECNOLOGÍAS DEL HIDRÓGENO
EN ARAGÓN

Comunicación y difusión



Boletín
mensual

www.ahmur.org



MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN



ASOCIACIÓN SECTORIAL DEL
HIDRÓGENO VERDE DE LA
REGIÓN DE MURCIA

Síguenos

