

HYDROGEN VENTURE

Hidrógeno
Verde



HIDRÓGENO VERDE

La descarbonización es una necesidad:

- El cambio climático es una realidad.
- Los gobiernos apuestan por ello.
- Las tensiones geopolíticas aceleran este proceso.

Indudablemente, el hidrógeno verde, junto con otras soluciones, como la electrificación, formará parte de la solución.

HYDROGEN VENTURE

En Almar Water Solutions nos encargamos de analizar las mejores opciones de transformación energética con foco en el hidrógeno.

Desde Almar Hydrogen Venture contamos con expertos en el mundo de las energías renovables y el H₂, y nos apoyamos en el resto de líneas del grupo y socios, considerando el agua como parte vital en su producción y ofrecemos: El diseño, desarrollo y la operación de una planta de Hidrógeno a cambio de un compromiso de compra – “HPA”.

- Equipo con conocimiento y especialización en H₂
- Energías renovables – PPA y autoconsumo
- Uso de agua no convencional – Economía circular
- Particularización para nuestros clientes
- Operación del servicio completo
- Capacidad de inversión

HIDRÓGENO PARA

Transporte pesado



- Ventajas en autonomía y tiempo de repostaje.
- Apoyo en ayudas para mitigar costes de estos vehículos.

Industria



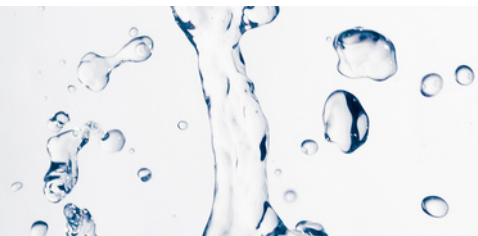
- Llama validada con la mayor parte de productos.
- Hornos compatibles con H₂ hasta un 20%.
- H₂ asegura estabilidad de precios y suministro.

Gas natural



- Permiso para verter hasta 20% en las líneas de gas - Enagas.
- Legislación en curso.

Nuestra experiencia nos permite reutilizar el agua, y otros subproductos apoyando la economía circular.



Iniciamos cada caso con un análisis de transformación energética a medida de 3-5 semanas, con inversión propia ... y proponemos la mejor opción para el cliente:

- Mix energético más apropiado, evaluando otras opciones de renovables
- Electrolizador – Tecnología y capacidad más adecuada de producción
- Planta – Evaluación de almacenamiento y distribución
- Energía renovable – Evaluación autoconsumo vs PPA
- Agua – Tratamiento y uso del agua con menor impacto posible
- Usos – Apoyo en la gestión de los usos – Técnico y ayudas

Y nos encargamos de toda la cadena de valor por un HPA (Hydrogen Purchase Agreement).

ALMAR HYDROGEN VENTURE

Almar Water Solutions lidera el camino hacia un futuro de hidrógeno verde sostenible y eficiente. Nuestra solución integral garantiza una producción de hidrógeno en armonía con el entorno, impulsando la innovación responsable.

¡Construyamos un futuro de hidrógeno verde de manera responsable e innovadora!



C/ María de Molina, nº 39 - 6ª planta – 28006 Madrid



+34 629 987 771



Hydrogenventures.d@almarwater.com