



HIDRÓGENO NATURAL...

...SE GENERA CONTINUAMENTE EN LA TIERRA Y PUEDE FORMAR GRANDES ACUMULACIONES SUBTERRÁNEAS...

Más de 1 millón de toneladas de volumen recuperable sólo en el Campo de Monzón (satisfaría el 10% del consumo actual de España durante más de 20 años)

...SE DESARROLLA UTILIZANDO TECNOLOGÍA EXISTENTE...

Plataformas de perforación, instalaciones de procesamiento y habilidades probadas durante décadas en la industria geotermal y el gas natural

...ES LA FUENTE DE HIDRÓGENO CON MENOS EMISIONES DE CARBONO...

50 veces menos CO₂ que el hidrógeno gris, que actualmente satisface más del 95% de la demanda mundial de hidrógeno

...ES LA FUENTE DE HIDRÓGENO MÁS ECONÓMICA...

Coste de producción inferior a €1/kg (hidrógeno verde €4- €10/kg)

...SE PRODUCE LAS 24 HORAS DEL DÍA Y NO REQUIERE ALMACENAMIENTO...

Sin intermitencia y utiliza el 100% de la capacidad instalada (las turbinas eólicas y la energía solar utilizan alrededor de un tercio de su capacidad)

...TIENE LA HUELLA DE CARBONO MÁS BAJA DE TODAS LAS FUENTES DE HIDRÓGENO...

Las 4 perforaciones de producción en el Campo de Monzón proporcionarán la energía equivalente a 650 turbinas eólicas y no se requiere agua (la producción de hidrógeno verde utiliza 9 litros de agua por kg de hidrógeno)

...PUEDE REVOLUCIONAR LA TRANSICIÓN HACIA LA ENERGÍA LIMPIA

Monzón albergará el primer proyecto de hidrógeno natural de Europa, con producción inicial antes del final de esta década para abastecer a nuevas industrias locales, apoyando cientos de empleos directos y miles de empleos indirectos, y complementando el suministro de hidrógeno verde en el Hub de Hidrógeno de Aragón