

## **Hidrógeno: se lanzan las dos primeras convocatorias de proyectos**

**Nota** Este artículo deja vislumbrar, lo que podría ser el futuro de los medios de locomoción. Los autos eléctricos y los híbridos parecerían unidades de transición en espera de tener el vehículo a hidrógeno y celdas eléctricas. Los autos eléctricos obtienen autonomía con baterías costosas y pesadas. Los híbridos tienen su sentencia de muerte entre 2035 y 2040 según los países con la prohibición de fabricar motores térmicos. Recordemos que actualmente uno de los frenos de producción de hidrógeno, es el costo de la electricidad necesaria para la fabricación del hidrógeno

Se acaban de lanzar las dos primeras convocatorias de proyectos destinados a concretar el plan de desarrollo de un sector del hidrógeno en Francia.

Como parte del plan del hidrógeno, dotado con 7.000 millones de euros de ayudas públicas hasta 2030, se acaban de lanzar dos convocatorias de proyectos. El primero, titulado "*Ladrillos tecnológicos y demostradores*", está dotado con 350 millones de euros hasta 2023 y está dirigido principalmente a empresas para proyectos de innovación de un importe mínimo de 2 millones de euros. Tiene como objetivo desarrollar o mejorar componentes y sistemas relacionados con la producción y transporte de hidrógeno y sus usos, como aplicaciones de transporte o suministro de energía. También podrá respaldar proyectos demostradores (*superiores a 20 MW*) que integren una fuerte creación de valor en Francia. Las solicitudes se pueden realizar hasta el 31 de diciembre de 2022.

A raíz de los primeros ecosistemas probados en torno al hidrógeno, como el Valle Cero Emisiones, Ademe destinará 275 millones de euros hasta 2023 en la segunda convocatoria de proyectos denominada "*Ecosistemas territoriales de hidrógeno*". Apoyará inversiones en la producción y distribución de hidrógeno renovable o libre de carbono, para usos industriales y de movilidad, en particular en el ámbito de los servicios públicos y el transporte pesado (*público o de mercancías*). Tiene como objetivo propiciar el surgimiento de consorcios que reúnan a comunidades e industriales en un mismo territorio en torno a ecosistemas de gran escala que promuevan economías de escala.

Las solicitudes se pueden realizar hasta el 17 de diciembre de 2020.