

**Jornada técnica de BEQUINOR, 7 de mayo de 2024  
Oficinas de Exolum**

**MESA DE ACTUALIDAD NORMATIVA EN SOSTENIBILIDAD Y SEGURIDAD**

***Paloma García López, Directora de Programas de Normalización y Grupos de Interés, Asociación Española de Normalización, UNE***

Apoyo de la normalización al despliegue de las tecnologías del hidrógeno: Actualmente ya existe un escenario tanto a nivel nacional como internacional de desarrollo de normas técnicas o estándares en lo que respecta a las tecnologías del hidrógeno y las pilas de combustibles. Los dos comités responsables de la elaboración de las normas y de la influencia internacional son CTN-UNE 181 Tecnologías del hidrógeno y CTN-UNE 222 Tecnologías de pilas de combustible.

Entre las normas publicadas, por ejemplo cabe destacar la metodología para la evaluación de las emisiones de GEI de la cadena de suministro de hidrógeno, presentada en la COP28, actualmente en revisión a través del desarrollo de 4 proyectos, uno específico para cada fase: producción, acondicionamiento, transporte, conversión, y la norma española UNE para las estaciones de servicio de hidrógeno gaseoso, citada en el Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos, aprobado por el Real Decreto 919/2006, de 28 de julio.

Asimismo, el hidrógeno es una de las 10 prioridades establecidas por el Foro de Alto Nivel para la normalización europea, en base a lo cual tenemos la oportunidad de poner sobre la mesa iniciativas sobre las que el desarrollo de estándares o de actuaciones prenormativas apoye la consecución de los desafíos del sector, existiendo además fondos en la CE destinados específicamente a tal fin, ya se han aprobado 3 iniciativas, entre ellas la creación de un grupo de coordinación del hidrógeno a nivel europeo para optimizar esfuerzos, coordinar y relacionar las diferentes propuestas.

