**MEMORÁNDUM DE ENTENDIMIENTO PARA EL AUTOCONSUMO DEL HIDRÓGENO RENOVABLE GENERADO.**

Nombre del proyecto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Don/Doña \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Nacionalidad: \_\_\_\_\_\_\_ con N.I.F./N.I.E./: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, en su propio nombre y en representación de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ con NIF número \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, domicilio en: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Localidad: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ CP: \_\_\_\_\_, Provincia: \_\_\_\_\_\_\_\_\_, Teléfono: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**EXPONE**

Tras acuerdo del consejo de administración de la entidad \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , ésta se compromete y autoriza a autoconsumir el hidrógeno renovable producido, correspondiente con las actuaciones objeto de la solicitud a la convocatoria de subvenciones dirigidas a H2 PIONEROS (Orden TED/1445/2021, de 22 de diciembre) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, concretamente \_\_\_\_\_\_ kg/año, lo cual supone un \_\_\_% de la producción anual de hidrógeno renovable del proyecto de referencia para el cual, se está solicitando la subvención.

*(No rellenar el escalado anual, si no procede)*:

En caso de que la cantidad de hidrógeno a autoconsumir no sea constante a lo largo del tiempo, indicar las ton/año que se van a autoconsumir en los primeros 5 años:

Año 1: \_\_\_\_\_\_\_ton/año (\_\_\_% vs producción anual),

Año 2: \_\_\_\_\_\_\_ton/año (\_\_\_% vs producción anual),

Año 3: \_\_\_\_\_\_\_ton/año (\_\_\_% vs producción anual),

Año 4: \_\_\_\_\_\_\_ton/año (\_\_\_% vs producción anual),

Año 5: \_\_\_\_\_\_\_ton/año (\_\_\_% vs producción anual).

| USOS | H2 (kg/año) | % H2 de la producción anual | Municipio Electrolisis | Municipio  Consumo *(1)* | Distancia (km) por carretera u otros *(2)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Como materia prima en sectores industriales, en sustitución de hidrógeno de origen fósil. |  |  |  |  |  |
| Nuevos usos en combustibles derivados o sintéticos |  |  |  |  |  |
| Usos energéticos en demandas térmicas, ya sea desplazando a hidrógeno de origen fósil o a otros combustibles fósiles. |  |  |  |  |  |
| Movilidad pesada o ligero (industrial)  (SOLO flotas profesionales) |  |  |  |  |  |
| Puertos |  |  |  |  |  |
| Sistemas de re-electrificación |  |  |  |  |  |
| Aeropuertos  (Handling/estacionarios) |  |  |  |  |  |
| Plataformas logísticas. |  |  |  |  |  |
| Otros: \_\_*(completar con el uso que se le va a dar)*\_\_ |  |  |  |  |  |

1. *En caso de que el uso se produzca en varias instalaciones, indicar el municipio o municipios de todas ellas.*
2. *En caso de que el H2 se consuma en varias instalaciones, indicar la distancia de todos los puntos de consumo respecto al punto de generación del hidrógeno renovable.*

Este compromiso podrá quedar condicionado a la adjudicación de la ayuda solicitada.

En \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, a \_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_ de 2023

Firma del representante:

Nombre y apellidos:

DNI:

Cargo que ostenta:

*En caso de aportar firma manuscrita, se deberá aportar copia del DNI en vigor de la persona firmante. Alternativamente, podrá ser firmando mediante certificado electrónico.*