

PLAN DE ACTUACIÓN

ENTIDAD: Fundación Hidrógeno Aragón

C.I.F.: G22280010

Nº REGISTRO:

EJERCICIO: 01/01/2026 - 31/12/2026

DATOS DE LA ENTIDAD:

Domicilio: Parque Tecnológico Walqa. Ctra. N-330a, km. 566

Localidad: Cuarte

Código Postal: 22197

Provincia: Huesca

Correo electrónico: fundacion@hidrogenoaragon.org

Teléfono: 974215258

Persona de contacto: Jose María Santa Bárbara

1.- ACTIVIDADES DE LA ENTIDAD

ACTIVIDAD 1 : FORMACIÓN

A) Identificación.

Denominación de la actividad	1. Formación
Tipo de actividad*	Propia
Identificación de la actividad por sectores	Formación aplicada a todo tipo de sectores, selección y formación de talento de hidrógeno, colaboración con universidades, centros formativos, comunicación de resultados de proyectos de I+D+i, creación de eventos aplicados a todo tipo de sectores, promoción de relaciones institucionales en el marco del hidrógeno
Lugar desarrollo de la actividad	Aragón

* Indicar si se trata de una actividad propia o mercantil

Descripción detallada de la actividad prevista.

Desde el marco del servicio de Formación, englobamos la formación a empresas, la selección y formación del talento y la promoción del hidrógeno a través de la creación de eventos y medios comunicativos para transmitir los resultados de nuestros proyectos, así como potenciar la generación de negocio entre las entidades a través del hidrógeno como medida de descarbonización en sus actividades industriales.

Formación especializada

Realizamos formación especializada para empresas, con formaciones prácticas y teóricas a medida para nuestros clientes. También colaboramos con universidades y centros educativos para potenciar su abanico de formaciones siendo los especialistas en hidrógeno para impartir la materia entre sus alumnos.

Talento H2 - Impulso laboral – H2 GO

Buscamos sinergias entre las personas que tienen interés en el hidrógeno y las necesidades de las entidades, haciendo que realicen TFG, TFM y Tesis Doctorales aplicadas al mercado, teniendo una estancia de aprendizaje teórico-práctico en nuestras instalaciones, preparando a los futuros talentos para los retos del mañana y su futura inclusión en las empresas.

Talento H2 - Academia de hidrógeno

Seleccionamos y formamos personas para las empresas. Realizamos procesos de selección cuidados al detalle con el hecho diferencial de que formamos a la persona durante unos días en nuestras instalaciones para incorporarla al cliente con una formación en hidrógeno única.

Divulgación y eventos

Nuestros proyectos tienen resultados y los comunicamos para transmitir conocimiento a la industria. Los éxitos y lecciones aprendidas en los mismos tienen su beneficio para las empresas. Apoyamos y creamos eventos divulgativos y de networking para ampliar la comunidad del hidrógeno y divulgar el conocimiento adquirido. Las entidades, encuentran en estos eventos espacios de colaboración y sinergias reales para crecer en el camino de la descarbonización del hidrógeno.

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número	Nº horas / año	
		Previsto	Previsto
Personal asalariado	7		12.474
Personal con contrato de servicios	-		-
Personal voluntario	-		-

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
------	--------

	Previsto
Personas físicas	50.000
Personas jurídicas	400

D) Objetivos de la actividad.

Objetivo	Indicador
Nº cursos y jornadas divulgativas realizadas	120
Nº jóvenes formados – periodos de prácticas	10
Nº Eventos realizados	5
Nº Eventos cubiertos	50
Nº entidades con acuerdos	5

ACTIVIDAD 2: CONSULTORÍA

A) Identificación.

Denominación de la actividad	2. Consultoría I+D+i
Tipo de actividad*	Propia
Identificación de la actividad por sectores	Sectores industriales: energía, automoción, logística, consultoría, química, metal, transporte,
Lugar desarrollo de la actividad	Aragón

* Indicar si se trata de una actividad propia o mercantil

Descripción detallada de la actividad prevista.

Desde el marco de consultoría realizamos proyectos que abarcan escalas TRL – niveles de madurez 2 hasta el 8. Es decir, realizamos I+D aplicada al mercado adelantándonos al futuro.

Producción, almacenamiento y usos

Realizamos proyectos de asesoramiento a medida en transporte, distribución, almacenamiento y producción de hidrógeno, evaluando materiales, sensores, tuberías, compresores...Todo para que el funcionamiento sea seguro y eficiente.

Optimización de tecnología

Estudiamos y analizamos el comportamiento de stacks de electrólisis con bancos de ensayo que simulan entornos reales viendo el potencial de cada componente.

Seguridad

Trabajamos en entornos de alta seguridad y en cada proyecto, aseguramos el cumplimiento regulatorio para el manejo del hidrógeno, así como la gestión de riesgos canalizados en planes de emergencias y estrategias de prevención en entornos ATEX.

Sostenibilidad

Ejecutamos proyectos de economía circular siendo especialistas en LCA (análisis de ciclo de vida) y S-LCA (sostenibilidad social).

Estrategia y viabilidad de negocio

Creamos estudios de mercado en el sector del hidrógeno para identificar oportunidades en base a las necesidades de nuestros clientes o usuarios con el objetivo de minimizar riesgos para los mismos.

Simulación digital

Creamos sistemas para predecir y validar ecosistemas de hidrógeno antes de su ejecución real y apoyar a nuestros clientes en sus inversiones y estrategias.

Diseño de bancos de ensayo

Diseñamos bancos de ensayo para tecnología de electrólisis alcalina acompañando al cliente en decisiones técnicas. Desarrollamos ingeniería completa (P&ID, layout, listas de elementos y narrativa de control).

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número		Nº horas / año
	Previsto	Previsto	
Personal asalariado	27		48.114
Personal con contrato de servicios	-		-
Personal voluntario	-		-

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número	
	Previsto	
Personas físicas	-	
Personas jurídicas	250	

D) Objetivos de la actividad.

Objetivo	Indicador
% proyectos financiados	80%
Nº propuestas presentadas en programas de concurrencia pública	20
Actuaciones finalizadas por línea de acción	4
Nº proyectos demostrativos de la cadena de valor del hidrógeno	2
Nº proyectos internos I+D+i	2

ACTIVIDAD 3: VALIDACIÓN

A) Identificación.

Denominación de la actividad	3. Validación
Tipo de actividad*	Propia
Identificación de la actividad por sectores	Sectores industriales
Lugar desarrollo de la actividad	Aragón

* Indicar si se trata de una actividad propia o mercantil

Descripción detallada de la actividad prevista.

Realizamos la caracterización, verificación de prestaciones y análisis bajo distintas condiciones en los diferentes componentes o sistemas de nuestros clientes asegurando su calidad y fiabilidad para proporcionar una amplia seguridad a nuestros clientes. Dichas pruebas se realizan a lo largo de toda la cadena de valor del hidrógeno desde la prueba de concepto hasta la fase comercial.

Ello nos permite validar ideas de prototipos que integran componentes relacionados con el hidrógeno apoyando su viabilidad técnica.

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número	Nº horas / año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	6	10.692
Personal con contrato de servicios	-	-
Personal voluntario	-	-

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	-
Personas jurídicas	6

D) Objetivos de la actividad.

Objetivo	Indicador
Nº de contrato a cliente	4

.- PREVISIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS A EMPLEAR POR LA ENTIDAD

GASTOS / INVERSIONES	Actividad 1 Formación	Actividad 2 Consultoría	Actividad 3 Validación	Total actividades	No imputados a las actividades	TOTAL
Gastos por ayudas y otros	-	-	-	-	-	-
a) Ayudas monetarias	-	-	-	-	-	-
b) Ayudas no monetarias	-	-	-	-	-	-
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno	-	-	-	-	-	-
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación	-	-	-	-	-	-
Aprovisionamientos	-	-	-	-	-	-
Gastos de personal	306.355,94 €	1.181.658,62 €	262.590,80 €	-	-	1.750.605,36 €
Otros gastos de la actividad	150.000,00 €	350.000,00 €	60.000,00 €	-	-	560.000,00 €
Amortización del inmovilizado		350.000,00 €	-	-	-	350.000,00 €
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado	-	-	-	-	-	-
Gastos financieros	-	-	-	-	-	-
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros	-	-	-	-	-	-
Diferencias de cambio	-	-	-	-	-	-
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	-	-	-	-	-	-
Impuestos sobre beneficios	-	-	-	-	-	-
Subtotal gastos	456.355,94 €	1.881.658,62 €	322.590,80 €	-	-	2.660.605,36 €
Adquisiciones de inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico)	70.000,00 €	300.000,00 €	80.000,00 €	-	-	450.000,00 €
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico	-	-	-	-	-	-
Cancelación deuda no comercial	-	-	-	-	-	-
Subtotal inversiones	70.000,00 €	300.000,00 €	80.000,00 €	-	-	450.000,00 €
TOTAL RECURSOS EMPLEADOS	526.355,94 €	2.181.658,62 €	402.590,80 €	-	-	3.110.605,36 €

3.- PREVISIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS A OBTENER POR LA ENTIDAD

3.1) Previsión de ingresos a obtener por la entidad

INGRESOS	Importe total
Rentas y otros ingresos derivados del patrimonio	-
Ventas y prestaciones de servicios de las actividades propias	700.000 €
Ingresos ordinarios de las actividades mercantiles	-
Subvenciones del sector público	2.350.000 €
Aportaciones privadas	101.000 €
Otros tipos de ingresos	-
TOTAL INGRESOS PREVISTOS	3.151.000 €

3.2) Previsión de otros recursos económicos a obtener por la entidad

OTROS RECURSOS	Importe total
Deudas contraídas	-
Otras obligaciones financieras asumidas	-
TOTAL OTROS RECURSOS PREVISTOS	-