

**Propuesta de Resolución Provisional para la concesión de ayudas en relación con la “Resolución de 18 de febrero 2022, de la Presidenta de E.P.E Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), M.P., por la que se da traslado y comunica a la Base de Datos Nacional de Subvenciones (BDNS) la Resolución de 18 de febrero de 2022, del Consejo de Administración del IDAE por la que se aprueba la primera convocatoria correspondiente al “programa de incentivos 4: retos de investigación básica-fundamental, pilotos innovadores y la formación en tecnologías habilitadoras clave dentro de los programas de incentivos a la cadena de valor innovadora y de conocimiento del hidrógeno renovable”, incluido en el marco de los programas de incentivos a la cadena de valor innovadora y de conocimiento del hidrógeno renovable en el Marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia”, cuyas Bases reguladoras fueron establecidas mediante la “Orden TED/1444/2021, de 22 de diciembre del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico” (B.O.E. núm. 308, de 24 de diciembre de 2021).**

**Primera convocatoria publicada en la Base de Datos Nacional de Subvenciones (BDNS), con fecha de registro 18/02/2022 e identificador: 611299**

**Fecha: 29/03/2023**

## ANTECEDENTES

- 1.- La Orden TED/1444/2021, de 22 de diciembre (B.O.E. Número 308, de 24 de diciembre de 2021), del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, establece las bases reguladoras de los programas de incentivos a la cadena de valor innovadora y de conocimiento del hidrógeno renovable, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.
- 2.- Mediante Resolución de 18 de febrero de 2022 del Consejo de Administración del IDAE se formaliza la primera convocatoria del “programa de incentivos 4: retos de investigación básica-fundamental, pilotos innovadores y la formación en tecnologías habilitadoras clave dentro de los programas de incentivos a la cadena de valor innovadora y de conocimiento del hidrógeno renovable”, incluido en los programas de incentivos a la cadena de valor innovadora y de conocimiento del hidrógeno renovable en el Marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, publicándose su extracto en B.O.E. número 45, de 22 de febrero de 2022 con el identificador 611299.
- 3.- Con fecha 03/01/2023, conforme a lo establecido en el artículo 16 de las bases reguladoras, el órgano instructor informó y requirió a todos los interesados afectados cuyas solicitudes se encontraban EN PROCESO DE SUBSANACIÓN, con el objeto de que procedieran a subsanar los incumplimientos detectados en los términos estipulados en las bases reguladoras y en la convocatoria, advirtiéndoles de que, en el caso de no hacerlo, se tendría por desistida su solicitud.
- 4.- Mediante Resolución del Consejo de Administración del IDAE de 3 de marzo de 2023 y publicada en sede electrónica el 9 de marzo de 2023, se aceptó la abstención del Director General del IDAE y se acordó, a tenor de lo previsto en el artículo 10.5 del Estatuto de este Instituto, la designación de la persona titular de la Secretaría General de este Instituto como suplente temporal, como órgano competente para ordenar e instruir el procedimiento de concesión así como responsabilizarse del seguimiento de las actuaciones subvencionadas de la misma convocatoria.





propuesta de resolución provisional y se lo notificase a los interesados en los términos estipulados en la Convocatoria.

**9.-** El plazo para la realización de las inversiones subvencionables y ejecución de las actuaciones objeto de las ayudas será de treinta y seis (36) meses que se computará siempre a partir de la fecha de notificación de la resolución favorable de concesión de ayuda, según establece el artículo 20 de las bases reguladoras.

**10.-** La justificación por parte de los beneficiarios de la realización de las actuaciones que conformen el proyecto subvencionable deberá realizarse ante el órgano instructor en el plazo máximo de tres meses, contados a partir de la fecha en que expire el plazo máximo otorgado para la ejecución de las actuaciones objeto de la ayuda, según establece el artículo 19 de las bases reguladoras.

De acuerdo con cuanto antecede y según lo establecido en la Orden TED/1444/2021, en mi calidad de Secretaria General del IDAE y, como suplente temporal de la persona titular de la Dirección General del IDAE como Órgano Instructor designado FORMULO LA PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL incluyendo en su Anexo los siguientes listados:

TABLA 1: La relación de las solicitudes admitidas para las que se propone la concesión de la ayuda.

TABLA 2: La relación de las solicitudes admitidas para las que no se propone la concesión de la ayuda, incluyendo los motivos por los que no resultan beneficiarias y la puntuación obtenida.

TABLA 3: La relación de solicitudes inadmitidas y los motivos de la inadmisión.

La presente propuesta de resolución provisional se notificará a los interesados mediante su publicación en la sede electrónica del IDAE.

Esta propuesta de resolución no genera derecho alguno a favor del beneficiario (provisional) frente a la Administración.

En el plazo de diez días a contar desde el siguiente al de publicación en la sede electrónica del IDAE de esta propuesta de resolución provisional, las entidades solicitantes podrán formular las alegaciones ante el IDAE que estimen convenientes.

Las alegaciones presentadas serán examinadas por la Comisión Técnica de Valoración, reordenando en su caso las solicitudes admitidas y valoradas, elevando, a través del órgano instructor, la propuesta de resolución definitiva al Consejo de Administración del IDAE.

CVS: ES\_EA0046215\_2023\_TRA\_H2CVAL\_P4\_ACTA\_Fadj\_2b2023032910285501F5E2085501F5E2080000000008  
URL: [https://tramita.idae.gob.es/cve/ES\\_EA0046215\\_2023\\_TRA\\_H2CVAL\\_P4\\_ACTA\\_Fadj\\_2b2023032910285501F5E2085501F5E208000000000008](https://tramita.idae.gob.es/cve/ES_EA0046215_2023_TRA_H2CVAL_P4_ACTA_Fadj_2b2023032910285501F5E2085501F5E208000000000008)



Fecha: 29/03/2023

Firmado electrónicamente por:

**Órgano Instructor suplente temporal  
Secretaría General del IDAE**

*(Suplencia temporal acordada por la Resolución del Consejo de Administración de 3 de marzo de 2023)*

CVS: ES\_EA0046215\_2023\_TRA\_H2CVAL\_P4\_ACTA\_Fadj\_2b2023032910285501F5E2085501F5E20800000000008  
URL: [https://tramita.idae.gob.es/cve/ES\\_EA0046215\\_2023\\_TRA\\_H2CVAL\\_P4\\_ACTA\\_Fadj\\_2b2023032910285501F5E2085501F5E20800000000008](https://tramita.idae.gob.es/cve/ES_EA0046215_2023_TRA_H2CVAL_P4_ACTA_Fadj_2b2023032910285501F5E2085501F5E20800000000008)



Primera convocatoria de ayudas correspondiente al “programa de incentivos 4: retos de investigación básica-fundamental, pilotos innovadores y la formación en tecnologías habilitadoras clave dentro de los programas de incentivos a la cadena de valor innovadora y de conocimiento del hidrógeno renovable” incluido en el marco de los programas de incentivos a la cadena de valor innovadora y de conocimiento del hidrógeno renovable.

**TABLA 1: Relación de solicitudes admitidas PARA LAS QUE SE PROPONE la concesión de la ayuda:**

Programa Cadena de Valor H2 (P4) – Solicitudes ADMITIDAS PARA LAS QUE SE PROPONE la concesión de ayuda en la fase de Evaluación y selección de solicitudes											
Código del expediente	NIF Beneficiario	Título	CCAA Actuación	Criterios de puntuación						Ayuda Propuesta Concesión (€)	
				Caract. Técn.	Viab. Econ.	Viab. proy.	Escal. Tecn.	Ext.	Total		
PR-H2CVAL4-C1-2022-0048	B14779136 B95924239 B48821631 B41803057	Sistemas de Enfriamiento para Repostaje Eficiente en Hidrogeneras.	ANDALUCÍA	21,000	8,000	22,000	18,000	12,000	81,000	827.904,35 € 210.762,50 € 947.524,08 € 189.600,24 €	
PR-H2CVAL4-C1-2022-0054	G47448519 A33068578 B02891307 B20973871 B87737888	Investigación en nuevos procesos basados en tecnologías del H2 para la cogeneración eficiente, económica y segura con biogás	CASTILLA Y LEÓN	20,000	7,000	18,000	19,000	17,000	81,000	724.429,90 € 81.828,50 € 214.021,16 € 116.620,40 € 297.240,64 €	
PR-H2CVAL4-C1-2022-0050	B02709103 B05524418 G33914557 B86851383 B01774389	HELIAN2S – Investigación y validación de un nuevo sistema fotoelectrocatalítico optimizado (PEC) de producción de hidrógeno solar	CASTILLA-LA MANCHA	21,000	9,000	23,000	17,000	10,000	80,000	1.838.269,16 € 437.915,40 € 94.620,50 € 410.799,20 € 221.220,35 €	
PR-H2CVAL4-C1-2022-0057	G64386626 B55721005 B87929816 G70302427	BioPhoto – Investigación de la producción y almacenamiento de hidrógeno verde a partir de residuos orgánicos	CATALUÑA	22,000	7,000	21,000	18,000	12,000	80,000	374.500,10 € 317.200,00 € 64.753,00 € 198.929,58 €	

CVS: ES\_EA0046215\_2023\_TRA\_H2CVAL\_P4\_ACTA\_Fadj\_2b2023032910285501F5E2085501F5E208000000008  
URL: [https://tramita.idae.gob.es/cve/ES\\_EA0046215\\_2023\\_TRA\\_H2CVAL\\_P4\\_ACTA\\_Fadj\\_2b2023032910285501F5E2085501F5E208000000008](https://tramita.idae.gob.es/cve/ES_EA0046215_2023_TRA_H2CVAL_P4_ACTA_Fadj_2b2023032910285501F5E2085501F5E208000000008)



Programa Cadena de Valor H2 (P4) – Solicitudes ADMITIDAS PARA LAS QUE SE PROPONE la concesión de ayuda en la fase de Evaluación y selección de solicitudes

Código del expediente	NIF Beneficiario	Título	CCAA Actuación	Criterios de puntuación						Ayuda Propuesta Concesión (€)
				Caract. Téc.	Viab. Econ.	Viab. proy.	Escal. Tecn.	Ext.	Total	
PR-H2CVAL4-C1-2022-0096	A08112716 Q9350003A G66210345 G64946387 Q2820002J B25803974	VAL2H2: Investigación de nuevas tecnologías para la generación, almacenamiento y uso de H2 renovable mediante la VALorización de biorresiduos	CATALUÑA	22,000	7,000	17,000	17,000	14,000	77,000	456.197,89 € 82.681,44 € 260.050,25 € 36.400,00 € 230.775,66 € 451.619,64 €
PR-H2CVAL4-C1-2022-0082	G39749536 A33046558 A24427072 A39406517 G39655170 A48264725 B52545399 G39492947 B70072608 G36614774 B39361019	BAHÍA H2 OFFSHORE	CANTABRIA	23,000	5,000	22,000	17,000	9,000	76,000	116.094,62 € 416.813,80 € 631.526,95 € 824.993,71 € 485.888,77 € 462.864,41 € 480.217,90 € 227.769,60 € 1.587.717,03 € 171.998,38 € 329.820,74 €
PR-H2CVAL4-C1-2022-0043	B95479051	Diseño, desarrollo y validación de un prototipo de electrolizador de membrana aniónica español (ESPAEM)	ANDALUCÍA	21,000	5,000	20,000	18,000	12,000	76,000	1.152.740,80 €
PR-H2CVAL4-C1-2022-0046	B87710810 A95663852 F71287783	NUEVAS SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA PLANTAS DE PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO VERDE A GRAN ESCALA	COMUNITAT VALENCIANA	19,000	8,000	20,000	18,000	11,000	76,000	1.037.098,13 € 2.102.323,87 € 248.197,60 €
PR-H2CVAL4-C1-2022-0049	B99084139 Q5018001G	VALORIZACION DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES PARA LA GENERACION DE HIDROGENO BIOLOGICO (HI2bio)	ARAGÓN	13,000	7,000	22,000	19,000	14,000	75,000	1.693.943,58 € 166.732,55 €
PR-H2CVAL4-C1-2022-0113	B45580230 G84912716	NUEVO ELECTROLIZADOR BASADO EN DERIVADOS DE UREA - NITRO-D-CELL	CASTILLA-LA MANCHA	21,000	7,000	18,000	18,000	11,000	75,000	468.964,00 € 160.818,45 €

CVS: ES\_EA0046215\_2023\_TRA\_H2CVAL\_P4\_ACTA\_Fadj\_2b2023032910285501F5E2085501F5E2085501F5E2085501F5E2085501F5E2085501F5E208000000008  
URL: https://tramita.idae.gob.es/cve/ES\_EA0046215\_2023\_TRA\_H2CVAL\_P4\_ACTA\_Fadj\_2b2023032910285501F5E2085501F5E2085501F5E2085501F5E2085501F5E208000000008



**Programa Cadena de Valor H2 (P4) – Solicitudes ADMITIDAS PARA LAS QUE SE PROPONE la concesión de ayuda en la fase de Evaluación y selección de solicitudes**

Código del expediente	NIF Beneficiario	Título	CCAA Actuación	Criterios de puntuación						Ayuda Propuesta Concesión (€)
				Caract. Téc.	Viab. Econ.	Viab. proy.	Escal. Tecn.	Ext.	Total	
PR-H2CVAL4-C1-2022-0133	F20027090	Soluciones Eficientes de Válvulas para Almacenamiento de Hidrógeno Renovable	PAÍS VASCO	20,000	9,000	18,000	15,000	12,000	74,000	1.543.751,77 €
PR-H2CVAL4-C1-2022-0109	A86327632	Investigación industrial orientada a la formulación de nuevos aceros inoxidables con propiedades avanzadas para su aplicación en entornos de hidrógeno presurizado - HYADES	ANDALUCÍA	18,000	9,000	17,000	18,000	12,000	74,000	739.772,09 €
PR-H2CVAL4-C1-2022-0081	B05524418 B73492423 B42856849	Tecnologías de electrolizador y pilas de combustible habilitadoras del Hidrógeno Verde como vector energético (GENHESIS)	REGIÓN DE MURCIA	23,000	7,000	20,000	14,000	9,000	73,000	377.033,45 € 425.232,00 € 157.871,70 €
PR-H2CVAL4-C1-2022-0090	B40614240 B98079833 B46048559 Q4618002B A12000022	DESDE EL MATERIAL AL ELECTROLIZADOR DE GENERACIÓN DE HIDRÓGENO. ELECTRODOS AVANZADOS BASADOS EXCLUSIVAMENTE EN METALES ABUNDANTES Y BARATOS” ELECTROLIZADOR H2VAL	COMUNITAT VALENCIANA	19,000	6,000	23,000	15,000	9,000	72,000	185.585,92 € 78.147,00 € 184.482,38 € 297.793,59 € 103.778,08 €
PR-H2CVAL4-C1-2022-0069	G62819537 B39625330 B02715902 B96456553	Producción de hidrógeno a partir de aguas residuales purificadas mediante tratamientos electroquímicos (RES2H2)	CATALUÑA	14,000	8,000	22,000	19,000	9,000	72,000	652.257,60 € 200.000,00 € 221.531,95 € 66.267,50 €
PR-H2CVAL4-C1-2022-0072	B48422547 A01140227 B95239257 B01463694 A95758389 G48888895 G48843395	Desarrollo de soluciones para el almacenamiento subterráneo de hidrógeno en cavernas de sal (H2SALT).	PAÍS VASCO	15,000	7,000	21,000	15,000	14,000	72,000	543.827,13 € 435.506,76 € 193.860,13 € 263.457,76 € 152.100,00 € 46.841,07 € 27.597,45 €

CVS: ES\_EA0046215\_2023\_TRA\_H2CVAL\_P4\_ACTA\_Fadj\_2b2023032910285501F5E2085501F5E208000000008  
URL: [https://tramita.idae.gob.es/cve/ES\\_EA0046215\\_2023\\_TRA\\_H2CVAL\\_P4\\_ACTA\\_Fadj\\_2b2023032910285501F5E2085501F5E208000000008](https://tramita.idae.gob.es/cve/ES_EA0046215_2023_TRA_H2CVAL_P4_ACTA_Fadj_2b2023032910285501F5E2085501F5E208000000008)







Programa Cadena de Valor H2 (P4) – Solicitudes ADMITIDAS PARA LAS QUE SE PROPONE la concesión de ayuda en la fase de Evaluación y selección de solicitudes

Código del expediente	NIF Beneficiario	Título	CCAA Actuación	Criterios de puntuación						Ayuda Propuesta Concesión (€)
				Caract. Técn.	Viab. Econ.	Viab. proy.	Escal. Tecn.	Ext.	Total	
PR-H2CV4L4-C1-2022-0100	B31890205 A09016338 B70072608	Investigación en soluciones para la generación de hidrógeno verde mediante energía eólica en emplazamientos terrestres sin conexión a red	COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA	21,000	8,000	21,000	14,000	7,000	71,000	6.113.641,73 € 802.705,81 € 2.465.710,14 €
PR-H2CV4L4-C1-2022-0061	B40614240 Q4618002B B98492358 Q4618002B A46015129	Descomposición catalítica del metano con mínima energía y máximo aprovechamiento de residuos. DESTACAME	COMUNITAT VALENCIANA	18,000	8,000	21,000	14,000	10,000	71,000	202.729,00 € 130.274,59 € 87.744,00 € 257.083,58 € 111.429,13 €
PR-H2CV4L4-C1-2022-0108	A86327632 A41142357 B72041650 B01455864	Investigación industrial orientada a fomentar la utilización de hidrógeno renovable como combustible en los hornos de tratamiento térmico de los aceros inoxidables - FORNAX	ANDALUCÍA	18,000	8,000	17,000	17,000	11,000	71,000	541.837,64 € 229.270,83 € 170.673,37 € 137.816,02 €





**TABLA 2: Relación de solicitudes admitidas PARA LAS QUE NO SE PROPONE la concesión de la ayuda:**

Programa Cadena de Valor H2 (P4) – Solicitudes ADMITIDAS PARA LAS QUE NO SE PROPONE la concesión de ayuda en la fase de Evaluación y selección de solicitudes										
Código del expediente	NIF Beneficiario	Título	CCAA Actuación	Criterios de puntuación						Motivos
				Caract. Téc.	Viab. Econ.	Viab. proy.	Escal. Tecn.	Ext.	Total	
PR-H2CVAL4-C1-2022-0020	B14932305 B06831564 B95479051 Q4118001I Q1418001B B01559111 B04196952	Desarrollo de sistemas avanzados de hidrógeno para optimización de plantas de energía renovable "HINERGÍA"	ANDALUCÍA	17,000	3,000	23,000	15,000	10,000	68,000	- No adjudicado, por excederse el límite presupuestario máximo para la Convocatoria.
PR-H2CVAL4-C1-2022-0103	A48024723	Investigación en Electrólisis con Membrana de Intercambio Aniónico	PAÍS VASCO	17,000	9,000	20,000	13,000	9,000	68,000	- No adjudicado, por excederse el límite presupuestario máximo para la Convocatoria.
PR-H2CVAL4-C1-2022-0130	B50012012 B60856564 G22280010	Mejora de las capacidades en almacenamiento de hidrógeno a diferentes presiones y temperaturas	ARAGÓN	19,000	7,000	18,000	16,000	8,000	68,000	- No adjudicado, por excederse el límite presupuestario máximo para la Convocatoria.
PR-H2CVAL4-C1-2022-0071	B42877696 B76803071 B27775063 B52522786 B98653413	H2FLOAT	COMUNITAT VALENCIANA	18,000	7,000	17,000	14,000	11,000	67,000	- No adjudicado, por excederse el límite presupuestario máximo para la Convocatoria.
PR-H2CVAL4-C1-2022-0073	B42832543	Proyecto HIDROSÓNICA: Nuevas tecnologías para la producción de hidrógeno renovable de manera más eficiente y circular	CASTILLA Y LEÓN	16,000	6,000	17,000	15,000	13,000	67,000	- No adjudicado, por excederse el límite presupuestario máximo para la Convocatoria.

CVS: ES\_EA0046215\_2023\_TRA\_H2CVAL\_P4\_ACTA\_Fadj\_2b2023032910285501F5E2085501F5E2080000000008  
URL: [https://tramita.idae.gob.es/cve/ES\\_EA0046215\\_2023\\_TRA\\_H2CVAL\\_P4\\_ACTA\\_Fadj\\_2b2023032910285501F5E2085501F5E2080000000008](https://tramita.idae.gob.es/cve/ES_EA0046215_2023_TRA_H2CVAL_P4_ACTA_Fadj_2b2023032910285501F5E2085501F5E2080000000008)



Programa Cadena de Valor H2 (P4) – Solicitudes ADMITIDAS PARA LAS QUE NO SE PROPONE la concesión de ayuda en la fase de Evaluación y selección de solicitudes

Código del expediente	NIF Beneficiario	Título	CCAA Actuación	Criterios de puntuación						Motivos
				Caract. Téc.	Viab. Econ.	Viab. proy.	Escal. Tecn.	Ext.	Total	
PR-H2CVAL4-C1-2022-0070	B42877696 B27775063 B98653413 B52522786	EKO-HY	PRINCIPADO DE ASTURIAS	18,000	7,000	15,000	14,000	13,000	67,000	- No adjudicado, por excederse el límite presupuestario máximo para la Convocatoria.
PR-H2CVAL4-C1-2022-0039	A31752603 B64165632	DESARROLLO DE UN SISTEMA INNOVADOR DE ELECTRÓLISIS ALCALINA AEM PARA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO VERDE MEDIANTE ENERGÍA EÓLICA	CASTILLA-LA MANCHA	16,000	8,000	17,000	16,000	8,000	65,000	- No adjudicado, por excederse el límite presupuestario máximo para la Convocatoria.
PR-H2CVAL4-C1-2022-0114	F31600240 A48174056	INVESTIGACIÓN PARA LA RECONVERSIÓN DE MOTORES ICE EN H2ICE	COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA	15,000	8,000	19,000	13,000	9,000	64,000	- No adjudicado, por excederse el límite presupuestario máximo para la Convocatoria.
PR-H2CVAL4-C1-2022-0097	B06848089 B27015304 B27104488	fH2erticycle - Investigación del tratamiento de purines para la obtención de hidrógeno verde	GALICIA	15,000	6,000	17,000	15,000	10,000	63,000	- No adjudicado, por excederse el límite presupuestario máximo para la Convocatoria.
PR-H2CVAL4-C1-2022-0104	A48024723	Investigación en Producción de Hidrógeno Verde vía Termólisis del Agua a Media Temperatura	PAÍS VASCO	15,000	10,000	17,000	12,000	8,000	62,000	- No adjudicado, por excederse el límite presupuestario máximo para la Convocatoria.
PR-H2CVAL4-C1-2022-0029	B66566423	Diseño y desarrollo de un sistema integrado y portátil para la producción de hidrógeno verde (Nuevo Equipo Táctico) de repostaje y suministro de energía eléctrica (EQTACTICH2)	GALICIA	13,000	8,000	23,000	10,000	7,000	61,000	- No adjudicado, por excederse el límite presupuestario máximo para la Convocatoria.

CVS: ES\_EA0046215\_2023\_TRA\_H2CVAL\_P4\_ACTA\_Fadj\_2b2023032910285501F5E2085501F5E208000000008  
URL: [https://tramita.idae.gob.es/cve/ES\\_EA0046215\\_2023\\_TRA\\_H2CVAL\\_P4\\_ACTA\\_Fadj\\_2b2023032910285501F5E2085501F5E208000000008](https://tramita.idae.gob.es/cve/ES_EA0046215_2023_TRA_H2CVAL_P4_ACTA_Fadj_2b2023032910285501F5E2085501F5E208000000008)



Programa Cadena de Valor H2 (P4) – Solicitudes ADMITIDAS PARA LAS QUE NO SE PROPONE la concesión de ayuda en la fase de Evaluación y selección de solicitudes

Código del expediente	NIF Beneficiario	Título	CCAA Actuación	Criterios de puntuación						Motivos
				Caract. Téc.	Viab. Econ.	Viab. proy.	Escal. Tecn.	Ext.	Total	
PR-H2CV4L4-C1-2022-0121	B92591775	SISTEMA ENERGÉTICO INTEGRADO DE PRODUCCIÓN, ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE H2-VERDE	ANDALUCÍA	11,000	8,000	16,000	13,000	12,000	60,000	- No alcanza la puntuación mínima requerida del 50% de la puntuación máxima en el Criterio "Características técnicas", según lo establecido en apartado 1.f) del Anexo II de Convocatoria.
PR-H2CV4L4-C1-2022-0065	A78374725 A28092583 A08859407 A67168328 B01455864 B01758804 A01115807 G64946387	Investigación y análisis para el desarrollo de una tecnología SOEC propia para la generación de sistemas eficientes de producción de hidrógeno.	COMUNIDAD DE MADRID	19,000	7,000	18,000	8,000	7,000	59,000	- No alcanza la puntuación mínima requerida del 50% de la puntuación máxima en el Criterio "Escalabilidad tecnológica y potencial de mercado", según lo establecido en apartado 1.f) del Anexo II de Convocatoria.
PR-H2CV4L4-C1-2022-0047	A41212572 B41645078	InveStigación para la prOducción de e-Combustibles y amoniacO verde a partir de Electrólisis de alta temperatura mediante óxido sólido (SOCOEL)	ANDALUCÍA	11,000	7,000	18,000	19,000	4,000	59,000	- No alcanza la puntuación mínima requerida del 50% de la puntuación máxima en el Criterio "Características técnicas", según lo establecido en apartado 1.f) del Anexo II de Convocatoria.
PR-H2CV4L4-C1-2022-0128	B30930309	Validación y demostración del funcionamiento dinámico de un sistema de almacenamiento energético basado en hidruros metálicos en el sector agrario	REGIÓN DE MURCIA	12,000	8,000	15,000	12,000	9,000	56,000	- No adjudicado, por excederse el límite presupuestario máximo para la Convocatoria.

CVS: ES\_EA0046215\_2023\_TRA\_H2CV4L4\_P4\_ACTA\_Fadj\_2b2023032910285501F5E2085501F5E208000000008  
URL: [https://tramita.idae.gob.es/cve/ES\\_EA0046215\\_2023\\_TRA\\_H2CV4L4\\_P4\\_ACTA\\_Fadj\\_2b2023032910285501F5E2085501F5E208000000008](https://tramita.idae.gob.es/cve/ES_EA0046215_2023_TRA_H2CV4L4_P4_ACTA_Fadj_2b2023032910285501F5E2085501F5E208000000008)



Programa Cadena de Valor H2 (P4) – Solicitudes ADMITIDAS PARA LAS QUE NO SE PROPONE la concesión de ayuda en la fase de Evaluación y selección de solicitudes

Código del expediente	NIF Beneficiario	Título	CCAA Actuación	Criterios de puntuación						Motivos
				Caract. Técn.	Viab. Econ.	Viab. proy.	Escal. Tecn.	Ext.	Total	
PR-H2CVAL4-C1-2022-0119	A50010057 B99406506 B01520766	DISEÑO Y DESARROLLO DE INTERCAMBIADORES DE CALOR DE ALTO RENDIMIENTO Y BAJAS CONDUCTIVIDAD Y CONTAMINACIÓN PARA PILA DE COMBUSTIBLE (INCABACC)	ARAGÓN	15,000	8,000	18,000	9,000	5,000	55,000	- No alcanza la puntuación mínima requerida del 50% de la puntuación máxima en el Criterio "Escalabilidad tecnológica y potencial de mercado", según lo establecido en apartado 1.f) del Anexo II de Convocatoria.
PR-H2CVAL4-C1-2022-0107	A86484334 A78374725 A61777553 B86362100	Investigación de almacenes de hidrógeno renovable en cuencas evaporíticas estratigráficas catalanas	CATALUÑA	10,000	8,000	17,000	10,000	9,000	54,000	- No alcanza la puntuación mínima requerida del 50% de la puntuación máxima en el Criterio "Características técnicas", según lo establecido en apartado 1.f) del Anexo II de Convocatoria.
PR-H2CVAL4-C1-2022-0085	A28138873 A86484334 Q5150001E A78374725 A48149462 B99030074	H2KNOW: Almacenamiento de hidrógeno verde en cavidades salinas de la cuenca Vasco-Cantábrica	COMUNIDAD DE MADRID	10,000	7,000	17,000	12,000	7,000	53,000	- No alcanza la puntuación mínima requerida del 50% de la puntuación máxima en el Criterio "Características técnicas", según lo establecido en apartado 1.f) del Anexo II de Convocatoria.

CVS: ES\_EA0046215\_2023\_TRA\_H2CVAL\_P4\_ACTA\_Fadj\_2b2023032910285501F5E2085501F5E208000000008  
URL: [https://tramita.idae.gob.es/cve/ES\\_EA0046215\\_2023\\_TRA\\_H2CVAL\\_P4\\_ACTA\\_Fadj\\_2b2023032910285501F5E2085501F5E208000000008](https://tramita.idae.gob.es/cve/ES_EA0046215_2023_TRA_H2CVAL_P4_ACTA_Fadj_2b2023032910285501F5E2085501F5E208000000008)



**Programa Cadena de Valor H2 (P4) – Solicitudes ADMITIDAS PARA LAS QUE NO SE PROPONE la concesión de ayuda en la fase de Evaluación y selección de solicitudes**

Código del expediente	NIF Beneficiario	Título	CCAA Actuación	Criterios de puntuación						Motivos
				Caract. Téc.	Viab. Econ.	Viab. proy.	Escal. Tecn.	Ext.	Total	
PR-H2CV4L4-C1-2022-0132	B86493566	Planta piloto para la producción distribuida de fertilizantes verdes	COMUNIDAD DE MADRID	10,000	8,000	16,000	9,000	7,000	50,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- No alcanza la puntuación mínima requerida del 50% de la puntuación máxima en el Criterio "Características técnicas", según lo establecido en apartado 1.f) del Anexo II de Convocatoria.</li> <li>- No alcanza la puntuación mínima requerida del 50% de la puntuación máxima en el Criterio "Escalabilidad tecnológica y potencial de mercado", según lo establecido en apartado 1.f) del Anexo II de Convocatoria.</li> </ul>

CVS: ES\_EA0046215\_2023\_TRA\_H2CV4L\_P4\_ACTA\_Fadi\_2b2023032910285501F5E2085501F5E208000000008  
 URL: [https://tramita.idae.gob.es/cve/ES\\_EA0046215\\_2023\\_TRA\\_H2CV4L\\_P4\\_ACTA\\_Fadi\\_2b2023032910285501F5E2085501F5E208000000008](https://tramita.idae.gob.es/cve/ES_EA0046215_2023_TRA_H2CV4L_P4_ACTA_Fadi_2b2023032910285501F5E2085501F5E208000000008)



Programa Cadena de Valor H2 (P4) – Solicitudes ADMITIDAS PARA LAS QUE NO SE PROPONE la concesión de ayuda en la fase de Evaluación y selección de solicitudes

Código del expediente	NIF Beneficiario	Título	CCAA Actuación	Criterios de puntuación						Motivos
				Caract. Técn.	Viab. Econ.	Viab. proy.	Escal. Tecn.	Ext.	Total	
PR-H2CV4L4-C1-2022-0099	B93296150	H2/MCF desde FV y materiales orgánicos	ANDALUCÍA	12,000	2,000	9,000	9,000	11,000	43,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- No alcanza la puntuación mínima de 50 puntos, excluyente según el Anexo III de las Bases Regulatorias.</li> <li>- No alcanza la puntuación mínima requerida del 50% de la puntuación máxima en el Criterio "Viabilidad del Proyecto", según lo establecido en apartado 1.f) del Anexo II de Convocatoria.</li> <li>- No alcanza la puntuación mínima requerida del 50% de la puntuación máxima en el Criterio "Escalabilidad tecnológica y potencial de mercado", según lo establecido en apartado 1.f) del Anexo II de Convocatoria.</li> </ul>

CVS: ES\_EA0046215\_2023\_TRA\_H2CV4L\_P4\_ACTA\_Fadj\_2b2023032910285501F5E2085501F5E2080000000008  
URL: [https://tramita.idae.gob.es/cve/ES\\_EA0046215\\_2023\\_TRA\\_H2CV4L\\_P4\\_ACTA\\_Fadj\\_2b2023032910285501F5E2085501F5E2080000000008](https://tramita.idae.gob.es/cve/ES_EA0046215_2023_TRA_H2CV4L_P4_ACTA_Fadj_2b2023032910285501F5E2085501F5E2080000000008)









Programa Cadena de Valor H2 (P4) – Solicitudes NO ADMITIDAS en la fase de Evaluación y selección de solicitudes

Código del expediente	NIF Beneficiario	Título	CCAA Actuación	Motivos de inadmisión
PR-H2CV4L4-C1-2022-0139	B67890616	Obtención de hidrógeno por fermentación anaeróbica de sustratos orgánicos	ARAGÓN	<p>El solicitante no ha respondido al requerimiento de subsanación en el plazo de diez días concedido, de acuerdo con lo previsto en el artículo 68 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.</p> <p>En el requerimiento notificado se indican los siguientes apartados de obligada subsanación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Falta certificado Registro Mercantil.</li> <li>- Declaración Responsable (Anexo II) no firmada.</li> <li>- Falta información sobre la elegibilidad del proyecto (Anexo I).</li> <li>- Falta Informe Entidad Acreditativa (ENAC).</li> <li>- Inversión mínima inferior a 500.000 €.</li> <li>- No especifica % subcontratación.</li> </ul>

CVS: ES\_EA0046215\_2023\_TRA\_H2CV4L\_P4\_ACTA\_Fadj\_2b2023032910285501F5E2085501F5E2080000000008  
URL: [https://tramita.idae.gob.es/cve/ES\\_EA0046215\\_2023\\_TRA\\_H2CV4L\\_P4\\_ACTA\\_Fadj\\_2b2023032910285501F5E2085501F5E2080000000008](https://tramita.idae.gob.es/cve/ES_EA0046215_2023_TRA_H2CV4L_P4_ACTA_Fadj_2b2023032910285501F5E2085501F5E2080000000008)

