

# Call for Interest para el desarrollo de una red de hidrógeno renovable en España

---

Sesión informativa de detalle  
03 de octubre de 2023

**Call**  
**For**  
**Interest**

Red Troncal  
Española de  
Hidrógeno



# Índice

**1** Lanzamiento del proceso de Manifestación de Interés

**2** Un paso más para el despliegue de la infraestructura de hidrógeno

**3** ¿A quién va dirigido? ¿Qué información se va a solicitar?

**4** Registro previo

**5** Acceso a la plataforma

**6** Formulario caracterización clientes

**7** Formulario información proyectos

**8** Resumen puntos clave

# 1 Lanzamiento del proceso de Manifestación de Interés

## Principales objetivos del proceso para Enagás



Contrastar las **necesidades del mercado de H2** en un proceso no vinculante, así como las de **amoníaco, oxígeno y CO2**



Impulsar el **desarrollo de infraestructuras de hidrógeno necesarias** para atender los objetivos de España y Europa



Dinamizar el mercado de H2 **conectando oferta y demanda como agente catalizador** con vocación de empresa de utilidad pública



Garantizar un **proceso abierto, transparente** y no discriminatorio

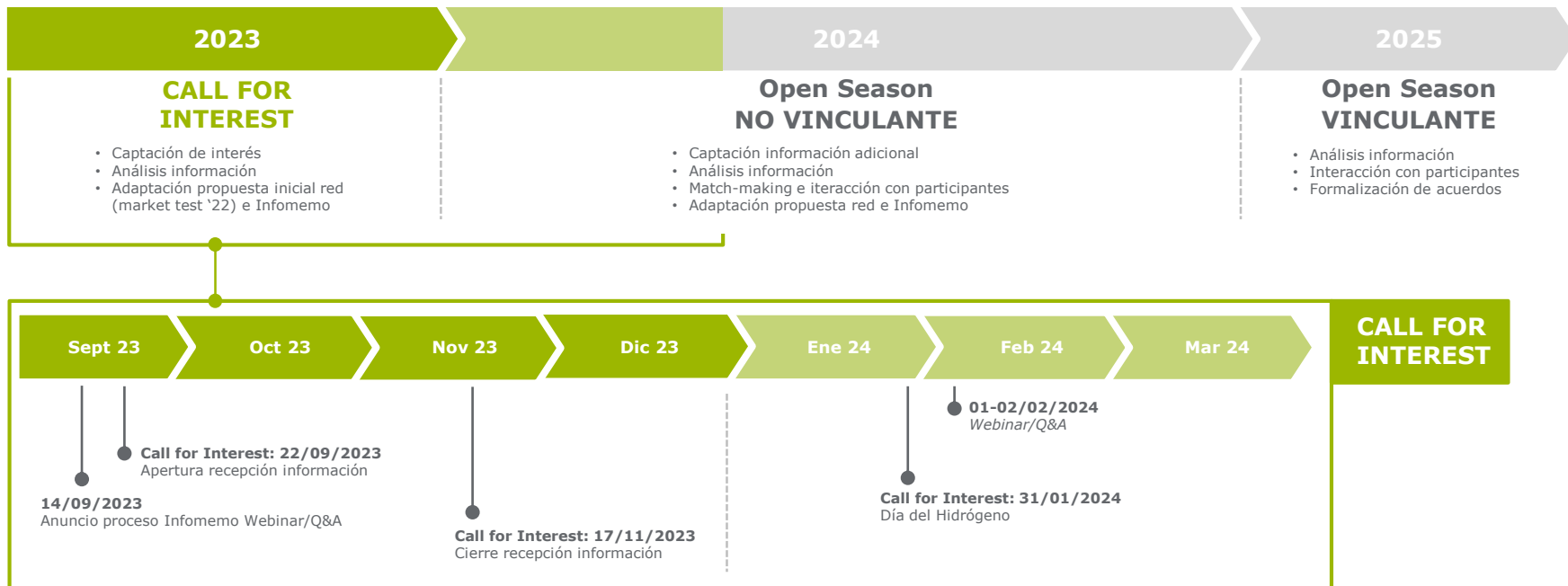


**Proceso coordinado con los agentes** clave del sector, cuyo resultado permitirá contextualizar la oferta y la demanda de hidrógeno nacional e internacional...



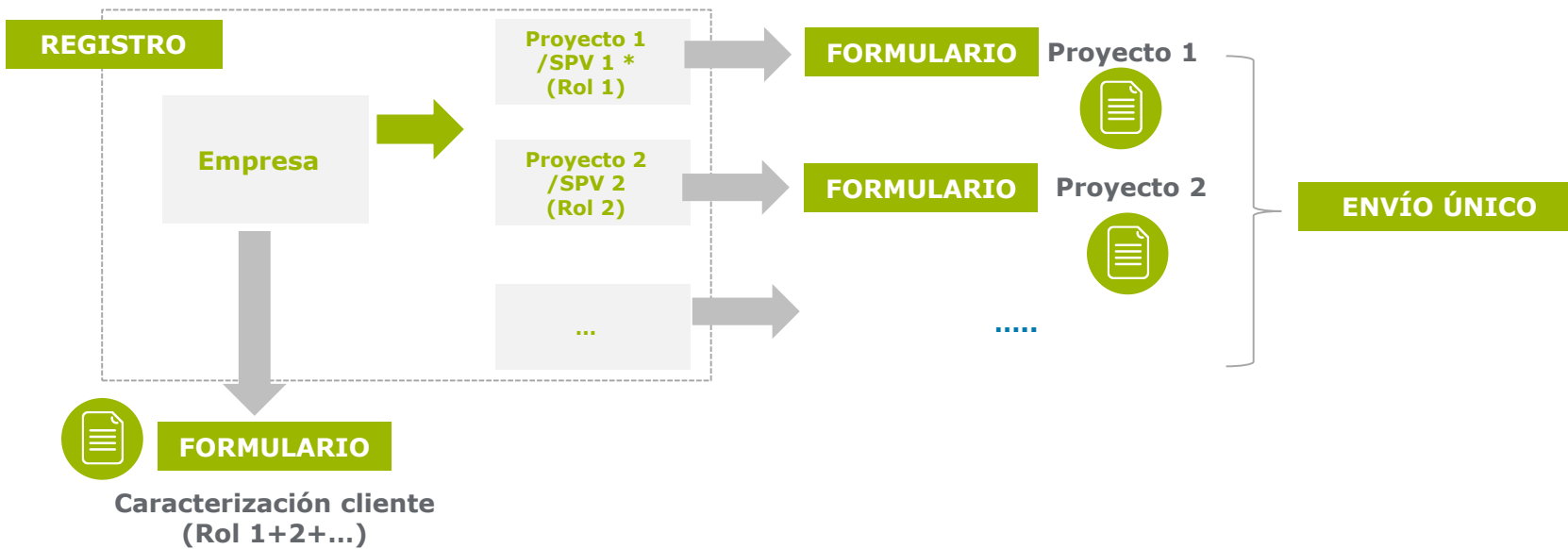
... y ajustar la **visión de la infraestructura de hidrógeno a 2030 y 2040** presentada en el Día del Hidrógeno , en línea con procesos similares de Manifestación de Interés que están realizando otros países para la integración del futuro mercado europeo de H2

## 2 Un paso más para el despliegue de la infraestructura de hidrógeno









### 3 ¿A quién va dirigido?

- #### POTENCIALES ROLES EN PROYECTOS
- Productor
  - Consumidor
  - Comercializador/"trader"
  - Combinaciones de los anteriores



\* Si para un proyecto determinado se va en consorcio, es suficiente con que uno de los socios (productor o consumidor) cumplimente el formulario, indicando en la casilla correspondiente el nombre de todos los socios.

### 3 ¿Qué información se va a solicitar?

Categorías	Información a analizar
 <b>Caracterización del usuario</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Se identificarán aspectos fundamentales como el <b>posicionamiento en la cadena de valor en el mercado del hidrógeno</b> (productor, consumidor, comercializador), <b>principales accionistas de la entidad y/o socios</b> para el desarrollo de los proyectos de H2, etc.</li></ul>
 <b>Caracterización de la producción</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>El <b>volumen y perfil de producción, ubicación</b> de las plantas, <b>el periodo contractual</b> para <b>el uso de la infraestructura</b> y otros aspectos como la <b>fecha de inicio de las operaciones</b> son algunos de los principales puntos a considerar para caracterizar al productor</li></ul>
 <b>Caracterización del consumo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li><b>El tipo de uso</b> (insumo, calor, generación, etc.), los <b>objetivos de descarbonización, el volumen y perfil de consumo, ubicación de las plantas</b> así como la <b>fecha de inicio o el periodo contractual</b> de uso de la infraestructura son algunos de los puntos a considerar</li></ul>
 <b>Caracterización del trading/comercialización</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>El tipo de <b>actividad a realizar</b> (suministro nacional, suministro no nacional y/o compraventa), el <b>volumen</b> de los <b>acuerdos realizados</b> así como el <b>periodo contractual</b> para el uso de la infraestructura son algunas de las variables a considerar</li></ul>
 <b>Caracterización de requisitos técnicos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Aspectos como las <b>condiciones de operación</b> (presión, temperatura, etc.) <b>o las calidades e impurezas del H2</b> son algunas de las variables a recoger para garantizar la homogeneidad en el sistema</li></ul>
 <b>Caracterización otras necesidades</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Se identificarán <b>otras posibles necesidades relacionadas</b>, como la <b>utilización de O2</b> resultante del proceso de electrólisis, la <b>captura y transporte de CO2, el transporte de H2O</b> para el proceso de electrólisis o el <b>NH3</b></li></ul>

Vertiente "consulta pública" →

Toda la información recibida va a estar sujeta al **acuerdo de confidencialidad** firmado entre las partes

# 4 Registro previo

1 Accede a la web de Enagás:

[www.enagas.es](http://www.enagas.es)

2 Haz clic en "Acceso a plataforma"

- Si tienes cualquier duda acerca del proceso, **contacta con nosotros:**

[callforinterestH2@enagas.es](mailto:callforinterestH2@enagas.es)



**El formulario web está disponible desde el pasado 22 de septiembre y podrá ser completado hasta el 17 de noviembre.**

Agradecemos que nos facilitéis la información correspondiente a vuestras necesidades o expectativas con relación al consumo, producción y/o comercialización de hidrógeno renovable

# 4 Registro previo

3

Haz clic en  
"Acceso al registro"



enagas Inicio | Español - | Iniciar sesión

## Call for Interest para los primeros ejes de la Red Troncal Española de Hidrógeno

El objetivo de este proceso no vinculante es realizar un análisis contrastado del potencial mercado del hidrógeno renovable en España, que permita definir una propuesta adaptada de Infraestructuras de Red Troncal Española de Hidrógeno en base a las necesidades detectadas

Para participar en el proceso debe acceder al registro y enviar la siguiente información:

1. Los datos generales de la compañía
2. Indicar los nombres de los proyectos con los que quiere participar en este proceso y su rol en cada uno de ellos.
3. Adjuntar firmado el siguiente acuerdo de confidencialidad, así como una copia de los poderes de representación del firmante.

 Acuerdo de Confidencialidad

Una vez completados correctamente estos pasos, recibirá una notificación en su correo electrónico con sus claves de acceso, necesarias para poder iniciar sesión y aportar toda la información requerida a través de un formulario.

Para más información relacionada con este proceso, consulte el siguiente documento explicativo:

 Infomemo del proceso

[Acceso al registro](#)

Para más información relacionada con este proceso, contacte con nosotros: [callforinteresth2@enagas.es](mailto:callforinteresth2@enagas.es)



# 4 Registro previo

4 Cumplimenta los campos obligatorios (\*) y haz clic en "Siguiete"

1 Datos principales 2 Proyectos 3 Documentos adjuntos

Datos Principales

Nombre de la entidad / Razón social: \*

CIF \*

CNAE: \*

Nombre de la persona de contacto \*

Apellidos de la persona de contacto \*


Posición en la organización \*

Email \*

Número de teléfono \*

Identifique el nombre de los principales accionistas de su entidad y/o principales socios para el desarrollo de proyectos de hidrógeno

Siguiete



## 4 Registro previo

5 Haz clic en “**Agregar proyecto**” e incorpora todos los proyectos con los que quieras participar

*(Indica nombre y rol en los mismos: productor, consumidor, comercializador/trader o combinación de varios)*

1 Datos principales ✓ 2 Proyectos 3 Documentos adjuntos

### Proyectos

Nombre ↑ Rol en el proyecto

No hay registros para mostrar.

Agregar Proyecto Anterior Siguiete

Agregar Proyecto x

Por favor, asegúrese de completar correctamente la información de sus proyectos, así como su rol en los mismos. Cualquier modificación posterior deberá ser tratada a través de la siguiente dirección de correo electrónico: callforinteresth2@enagas.es.

Nombre \*

Rol en el proyecto (Puede seleccionar más de un rol por proyecto) \*

Seleccionar o buscar opciones 3 elementos

- Productor
- Consumidor
- Comercializador / Trader

## 4 Registro previo

- 6 Adjunta acuerdo de confidencialidad firmado y poderes de representación del firmante y haz clic en “**Enviar**”

1 Datos principales ✓ 2 Proyectos ✓ 3 Documentos adjuntos

Recuerde que debe adjuntar 2 archivos: Acuerdo de confidencialidad firmado digitalmente y Poderes de representación del firmante.

### Documentos adjuntos

**Acuerdo confidencialidad firmado digitalmente \***  
Elegir archivo No hay archivos seleccionados

**Poderes de representación del firmante \***  
Elegir archivo No hay archivos seleccionados

Anterior Enviar

*Nota: el borrador de acuerdo de confidencialidad estará disponible en la página de inicio*

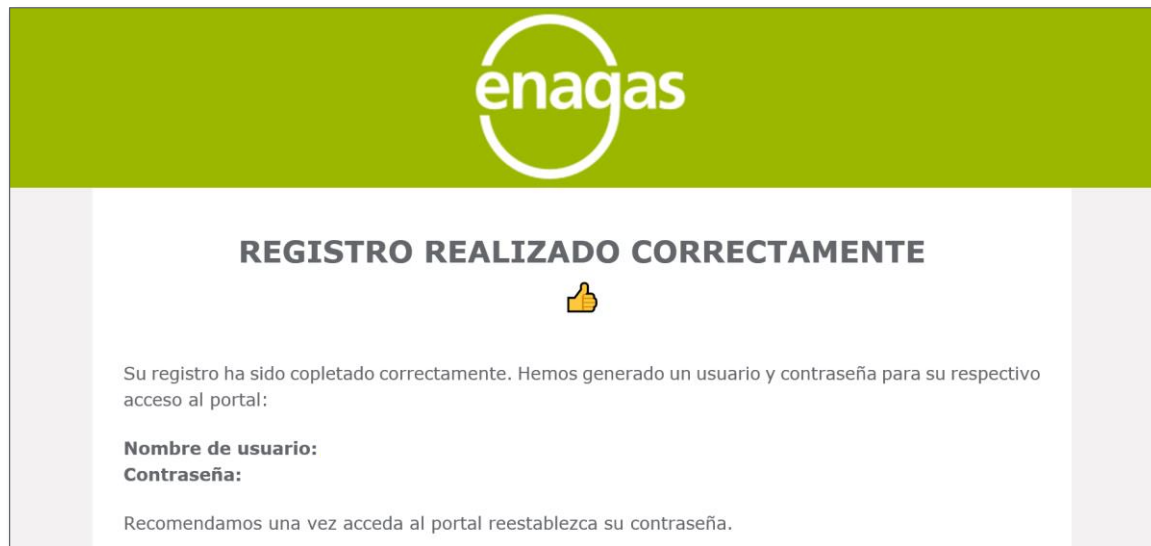
## 4 Registro previo

7

Recibirás un correo con tu nombre de usuario y contraseña para poder acceder al proceso de Call for Interest.

El nombre de usuario será el correo electrónico del registro.

La contraseña será asignada por nosotros, pero puede ser modificada en el apartado correspondiente.



The screenshot shows a confirmation message from enagas. At the top, the enagas logo is displayed in white on a green background. Below the logo, the text "REGISTRO REALIZADO CORRECTAMENTE" is centered in bold black letters. Underneath this, there is a thumbs-up icon. The main body of the message states: "Su registro ha sido completado correctamente. Hemos generado un usuario y contraseña para su respectivo acceso al portal:". Below this, the fields "Nombre de usuario:" and "Contraseña:" are listed. At the bottom, a recommendation is given: "Recomendamos una vez acceda al portal reestablezca su contraseña."


## 5 Acceso a la plataforma

The image shows two screenshots of the enagas website. The top screenshot is the login page, titled 'Inicio de sesión local'. It features the enagas logo in the top left and navigation links for 'Inicio', 'Español', and 'Iniciar sesión' in the top right. The main content area contains a login form with fields for 'Nombre de usuario' and 'Contraseña', a 'Recordarme' checkbox, and buttons for 'Iniciar sesión' and '¿Ha olvidado la contraseña?'. A mouse cursor is pointing at the 'Iniciar sesión' button. The bottom screenshot shows a page titled 'Call For Interest' with the subtitle 'Ejes de la Red Troncal Española de Hidrógeno'. It includes a navigation bar with 'Inicio', 'Perfil Productor y Consumidor', 'Proyectos', and 'Español'. The main text welcomes users to the 'Call for Interest' process and provides instructions on how to proceed, including links to 'Perfil Productor y Consumidor' and 'Proyectos'.

- 8 Regístrate con tu **nombre de usuario y contraseña** para proporcionar a través de los cuestionarios la información de tu perfil asociado (productor, consumidor, comercializador/ *trader* o combinación de varios), así como de los proyectos con los que te habías registrado.

## 6 Formulario caracterización cliente

9 **Crea nuevo formulario** para la caracterización como cliente.



enagas Inicio | Perfil Productor y Consumidor | Proyectos | Español -

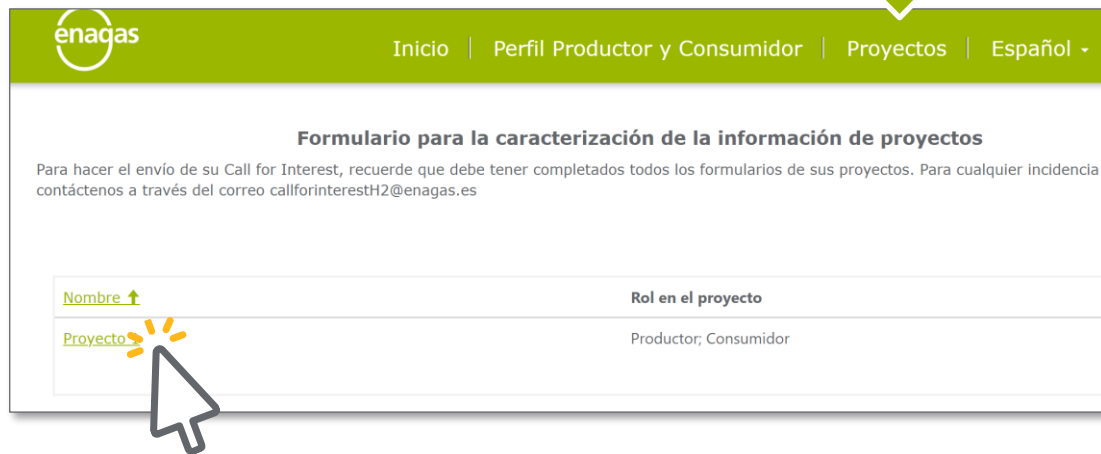
**Formulario para la caracterización de la información de clientes**

Crear nuevo formulario

Continuar formulario donde lo dejé

# 7 Formulario información proyectos

10 Haz clic sobre cada uno de los proyectos que tienes asignados para cumplimentar la información asociada.



The screenshot shows the enagas website interface. At the top, there is a green navigation bar with the enagas logo and menu items: Inicio, Perfil Productor y Consumidor, Proyectos, and Español. Below the navigation bar, the main content area is titled "Formulario para la caracterización de la información de proyectos". A paragraph of text explains that users must complete all project forms to send a Call for Interest. Below this text is a table with two columns: "Nombre" and "Rol en el proyecto". The "Nombre" column contains a link labeled "Proyecto" with a mouse cursor clicking on it. The "Rol en el proyecto" column contains the text "Productor; Consumidor".

Nombre ↑	Rol en el proyecto
<a href="#">Proyecto</a>	Productor; Consumidor

## 8 Resumen puntos clave

- **Una vez completado el envío único, el usuario registrado no podrá actualizar la información enviada.** No obstante, si tras proceder al envío final se quiere incorporar algún proyecto adicional, se puede volver a registrar con los mismos datos generales de la compañía, pero indicando otro email. Así recibirá un nuevo usuario y password y podrá acceder de nuevo a los formularios (repetir el formulario de caracterización cliente y posteriormente cumplimentar la información del nuevo proyecto que se quiere añadir).
- En cualquier caso, si durante el proceso de cumplimentación surgiese alguna duda podéis contactar con nosotros directamente a través de: [callforinterestH2@enagas.es](mailto:callforinterestH2@enagas.es)



Muchas gracias

**Call**  
**For** Red Troncal  
**Interest** Española de  
Hidrógeno

