

# PRE-COMITÉ DE SUJETOS

2ª Reunión

Septiembre 2023

Empezamos la sesión a las 10:00



# Agenda



## **1. Aspectos destacados del Sistema:**

- 1. Monitorización del Sistema de GdO**
- 2. Funcionamiento y anomalías**
- 3. Desarrollos informáticos**
- 4. Conexión con AIB**

2. Desarrollos legislativos
3. Reglamento interno de funcionamiento
4. Elecciones Comité de Sujetos
5. Próximos pasos
6. Otros asuntos

# 1.1. Monitorización del Sistema de GdO

Altas en la plataforma de GdO



**SOPORTE A LOS AGENTES**  
**[GDO\\_GTS@enagas.es](mailto:GDO_GTS@enagas.es)**



**+ 79 reuniones**  
**30 productores**



**119** solicitudes **tenedor**

**83** habilitados

**36** en proceso

- **Perfiles muy diversos:** productores, consumidores, suministradores, traders, etc.

- **Producción de diversos tipos de gas y logísticas de comercialización**

**14** solicitudes **instalación**

**3** alta

**9** registro provisional

**2** en proceso

- **Biometano de inyección en red**

- **Biogás autoconsumo**

- **Hidrógeno**

# 1.1. Monitorización del Sistema de GdO

## Actualización detalle subperfiles plataforma GdO



Situación Registro a 27/09/2023



Productores



12



Suministradores



15



Intermediarios



65



Consumidores



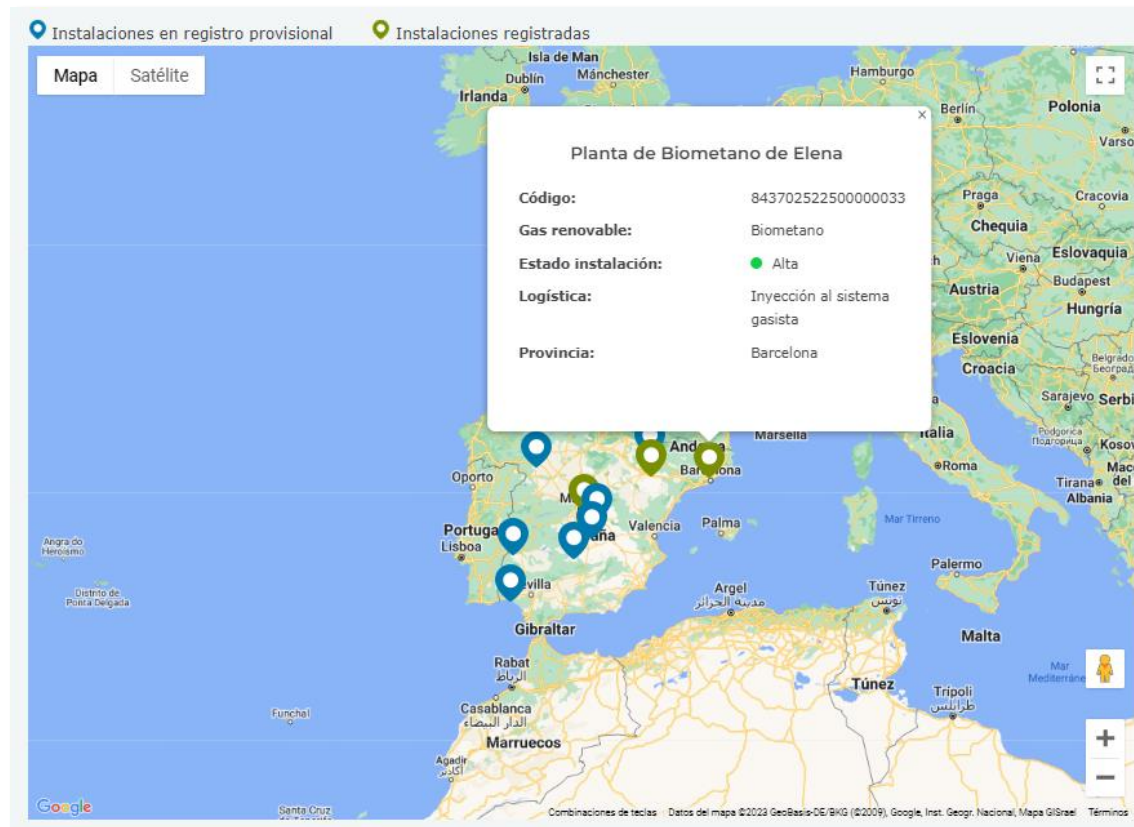
5



ACTUALIZACION DE  
SUBPERFILES PARA  
ENTRAR EN LA  
CATEGORÍA  
ADECUADA EN LAS  
ELECCIONES

# 1.1. Monitorización del Sistema de GdO

## Registro de Instalaciones



### Planta de Biometano Elena

ALTA Sistema GdOs 21/07/2023

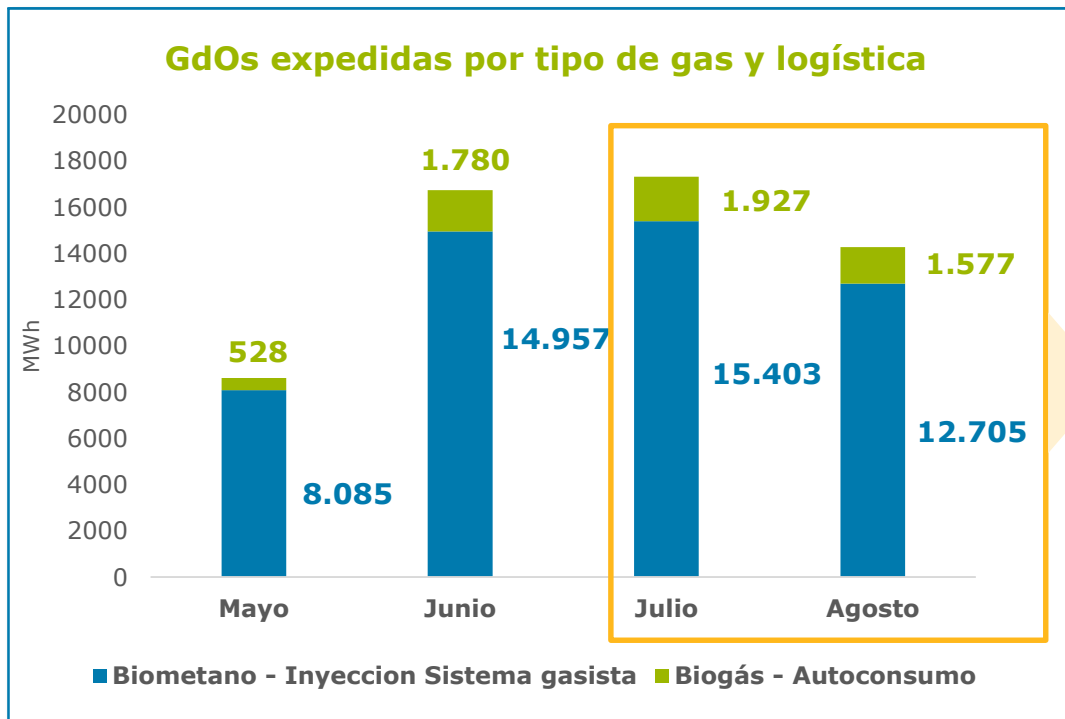
**Biometano** 12 GWh/año

Fecha PEM **26/05/2021**



# 1.1. Monitorización del Sistema de GdO

## Estadísticas GdOs expedidas



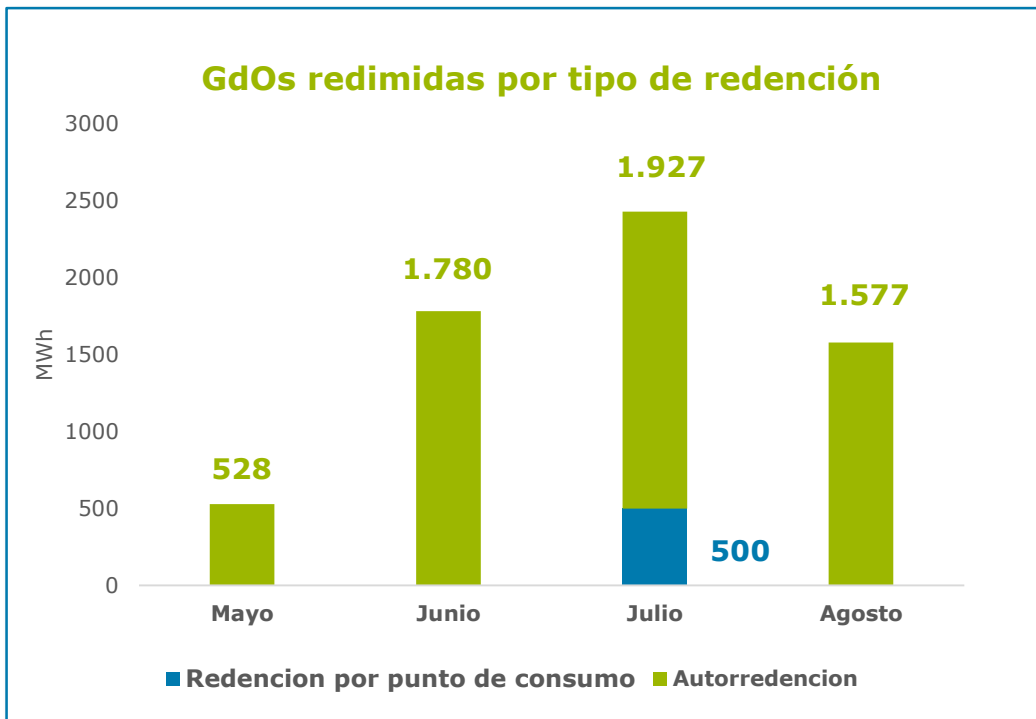
**56.962** Total GdOs  
expedidas 2023

**17.330** en julio 2023

**14.282** en agosto 2023

# 1.1. Monitorización del Sistema de GdO

## Estadísticas GdOs redimidas



**500** Total GdOs  
redimidas para consumos  
del mes de **julio 2023**

El acumulado de GdOs redimidas y autoredeimidas asciende a **6.312 GdOs** de un total de **56.962 GdOs expedidas**, lo que supone un **11% del total**.

## 1.2. Funcionamiento y anomalías del Sistema

# No se han reportado anomalías



Contáctanos  
**GDO\_GTS@enagas.es**

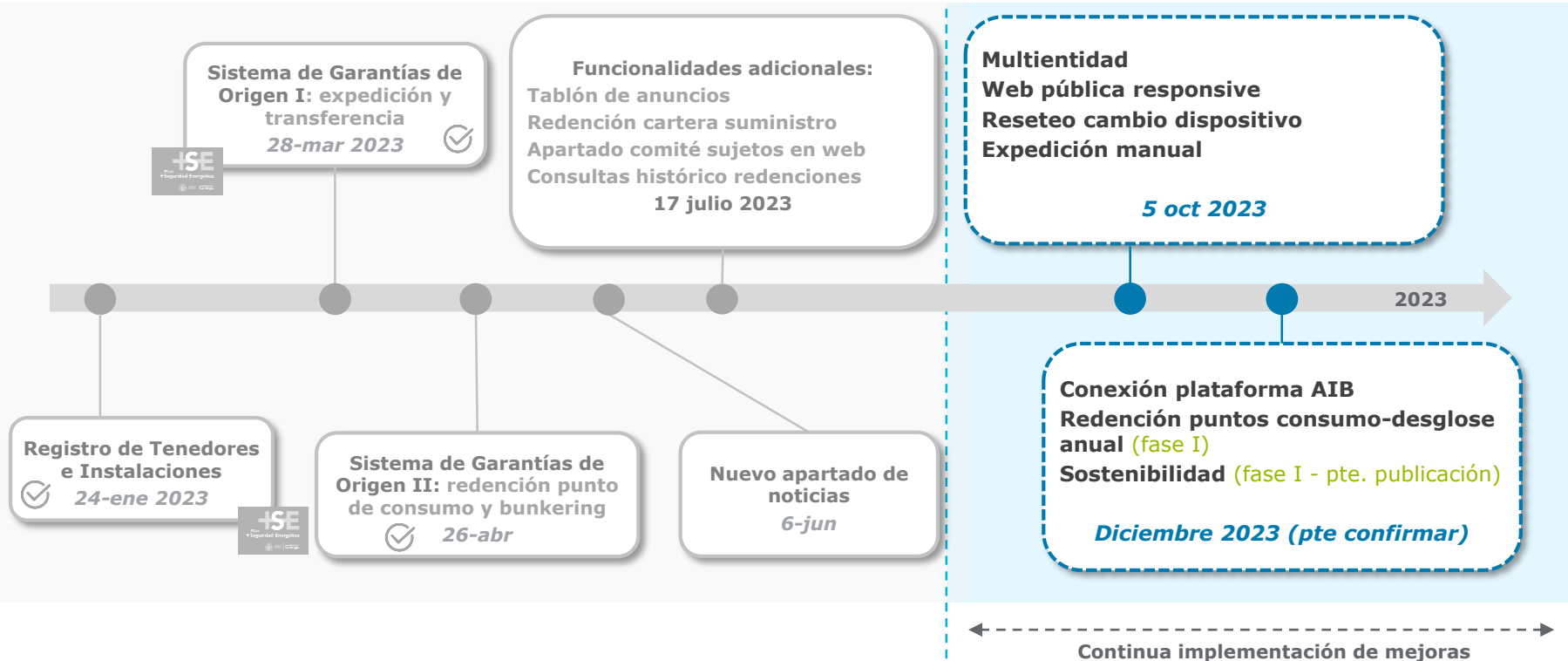


# 1.3. Desarrollos informáticos

Siguientes hitos en la implementación del Sistema de GdO




## Desarrollo plataforma informática



# 1.3. Desarrollos informáticos

## Actualización sistema 5 octubre - Multientidad



INICIO

MI ENTIDAD

INSTALACIONES

CARTERA GDO

EXPEDICIÓN

TRANSFERENCIA

REDENCIÓN

REVOCACIÓN Y CADUCIDAD

AUDITORIA

CONSULTAS

NOVEDADES

RECLAMACIONES


NOMBRE APELLIDO APELLIDO  
Usuario Primario

Cambiar entidad



Ver perfil

Buscar...

ES | EN






Razón social SL

Código: 000000000 | Perfil: Tenedor | Subperfil: Intermediario | Descargar documentación  |  Habilitado

INFORMACIÓN

USUARIOS

 Mostrar filtros

Crear nuevo usuario secundario  | Descargar Excel 

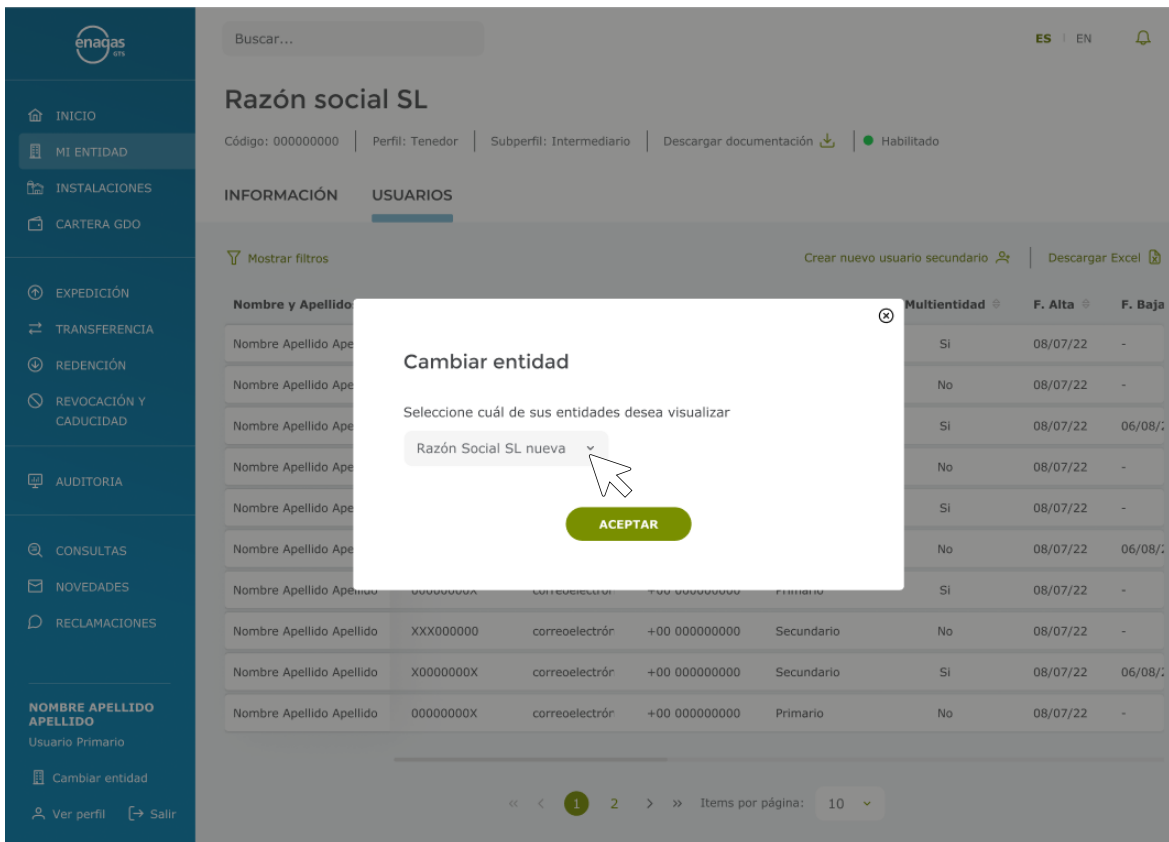
Nombre y Apellidos	Documento	Multientidad	Correo	Nº teléfono	Tipo usuario	F. Alt
Nombre Apellido Apellido	00000000X	Sí	correelectrónico@correo.com	+00 000000000	Primario	08/07
Nombre Apellido Apellido	XXX000000	No	correelectrónico@correo.com	+00 000000000	Secundario	08/07
Nombre Apellido Apellido	X0000000X	Sí	correelectrónico@correo.com	+00 000000000	Secundario	08/07
Nombre Apellido Apellido	00000000X	No	correelectrónico@correo.com	+00 000000000	Primario	08/07
Nombre Apellido Apellido	XXX000000	Sí	correelectrónico@correo.com	+00 000000000	Secundario	08/07
Nombre Apellido Apellido	X0000000X	No	correelectrónico@correo.com	+00 000000000	Primario	08/07
Nombre Apellido Apellido	00000000X	Sí	correelectrónico@correo.com	+00 000000000	Primario	08/07
Nombre Apellido Apellido	XXX000000	No	correelectrónico@correo.com	+00 000000000	Secundario	08/07
Nombre Apellido Apellido	X0000000X	Sí	correelectrónico@correo.com	+00 000000000	Secundario	08/07
Nombre Apellido Apellido	00000000X	No	correelectrónico@correo.com	+00 000000000	Primario	08/07

<< < 1 2 > >>

Items por página: 10

# 1.3. Desarrollos informáticos

## Actualización sistema 5 octubre - Multientidad



The screenshot shows the 'Razón social SL' page in the enagas GTS system. A modal titled 'Cambiar entidad' is displayed in the center, prompting the user to select an entity to view. The modal contains a dropdown menu with the option 'Razón Social SL nueva' selected, and a green 'ACEPTAR' button. The background shows the system's sidebar with navigation options like 'INICIO', 'MI ENTIDAD', 'INSTALACIONES', 'CARTERA GDO', 'EXPEDICIÓN', 'TRANSFERENCIA', 'REDENCIÓN', 'REVOCACIÓN Y CADUCIDAD', 'AUDITORIA', 'CONSULTAS', 'NOVEDADES', and 'RECLAMACIONES'. The main content area displays user information and a table of users.

**Razón social SL**

Código: 00000000 | Perfil: Tenedor | Subperfil: Intermediario | Descargar documentación 📄 | ● Habilitado

INFORMACIÓN **USUARIOS**

Mostrar filtros Crear nuevo usuario secundario 👤 Descargar Excel 📄

Nombre y Apellido	Multientidad	F. Alta	F. Baja
Nombre Apellido Ape	Si	08/07/22	-
Nombre Apellido Ape	No	08/07/22	-
Nombre Apellido Ape	Si	08/07/22	06/08/22
Nombre Apellido Ape	No	08/07/22	-
Nombre Apellido Ape	Si	08/07/22	-
Nombre Apellido Ape	No	08/07/22	06/08/22
Nombre Apellido Ape	Si	08/07/22	-
Nombre Apellido Ape	No	08/07/22	-
Nombre Apellido Ape	Si	08/07/22	06/08/22
Nombre Apellido Ape	No	08/07/22	-

Nombre Apellido Apellido XXX000000 correoelectrón +00 000000000 Secundario No 08/07/22 -


Nombre Apellido Apellido X0000000X correoelectrón +00 000000000 Secundario Si 08/07/22 06/08/22

Nombre Apellido Apellido 00000000X correoelectrón +00 000000000 Primario No 08/07/22 -

Items por página: 10

# 1.3. Desarrollos informáticos

## Actualización sistema 5 octubre - Multientidad



[INICIO](#)

[MI ENTIDAD](#)

[INSTALACIONES](#)

[CARTERA GDO](#)

[EXPEDICIÓN](#)

[TRANSFERENCIA](#)

[REDECIÓN](#)

[REVOCACIÓN Y CADUCIDAD](#)

[AUDITORIA](#)

[CONSULTAS](#)

[NOVEDADES](#)

[RECLAMACIONES](#)


**NOMBRE APELLIDO APELLIDO**

Usuario Primario


[Cambiar entidad](#)

[Ver perfil](#) [Salir](#)

Buscar...


ES | EN 



### Razón social SL

Código: 000000000 | Perfil: Tenedor | Subperfil: Intermediario | [Descargar documentación](#)  Habilitado

INFORMACIÓN

USUARIOS

 Mostrar filtros

[Crear nuevo usuario secundario](#)  [Descargar Excel](#) 

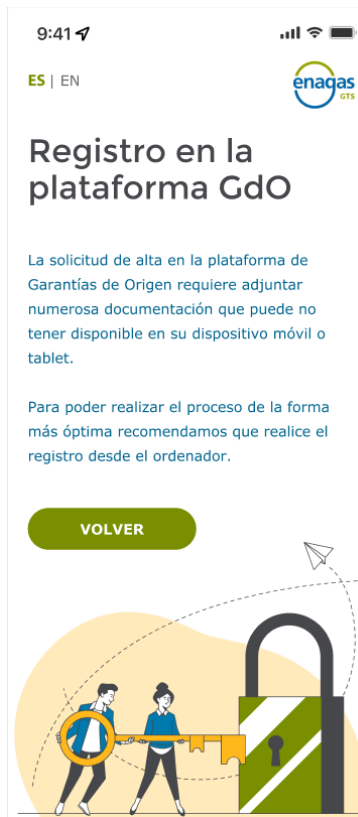
Nombre y Apellidos	Documento	Correo	Nº teléfono	Tipo usuario	Multientidad	F. Alta	F. Baja
Nombre Apellido Apellido	00000000X	correoelectr@	+00 000000000	Primario	Sí	08/07/22	-
Nombre Apellido Apellido	XXX000000	correoelectr@	+00 000000000	Secundario	No	08/07/22	-
Nombre Apellido Apellido	X0000000X	correoelectr@	+00 000000000	Secundario	Sí	08/07/22	06/08/22
Nombre Apellido Apellido	00000000X	correoelectr@	+00 000000000	Primario	No	08/07/22	-
Nombre Apellido Apellido	XXX000000	correoelectr@	+00 000000000	Secundario	Sí	08/07/22	-
Nombre Apellido Apellido	X0000000X	correoelectr@	+00 000000000	Primario	No	08/07/22	06/08/22
Nombre Apellido Apellido	00000000X	correoelectr@	+00 000000000	Primario	Sí	08/07/22	-
Nombre Apellido Apellido	XXX000000	correoelectr@	+00 000000000	Secundario	No	08/07/22	-
Nombre Apellido Apellido	X0000000X	correoelectr@	+00 000000000	Secundario	Sí	08/07/22	06/08/22
Nombre Apellido Apellido	00000000X	correoelectr@	+00 000000000	Primario	No	08/07/22	-

« < 1 2 > »

Items por página: 10

# 1.3. Desarrollos informáticos

Actualización sistema 5 octubre - Web pública responsive

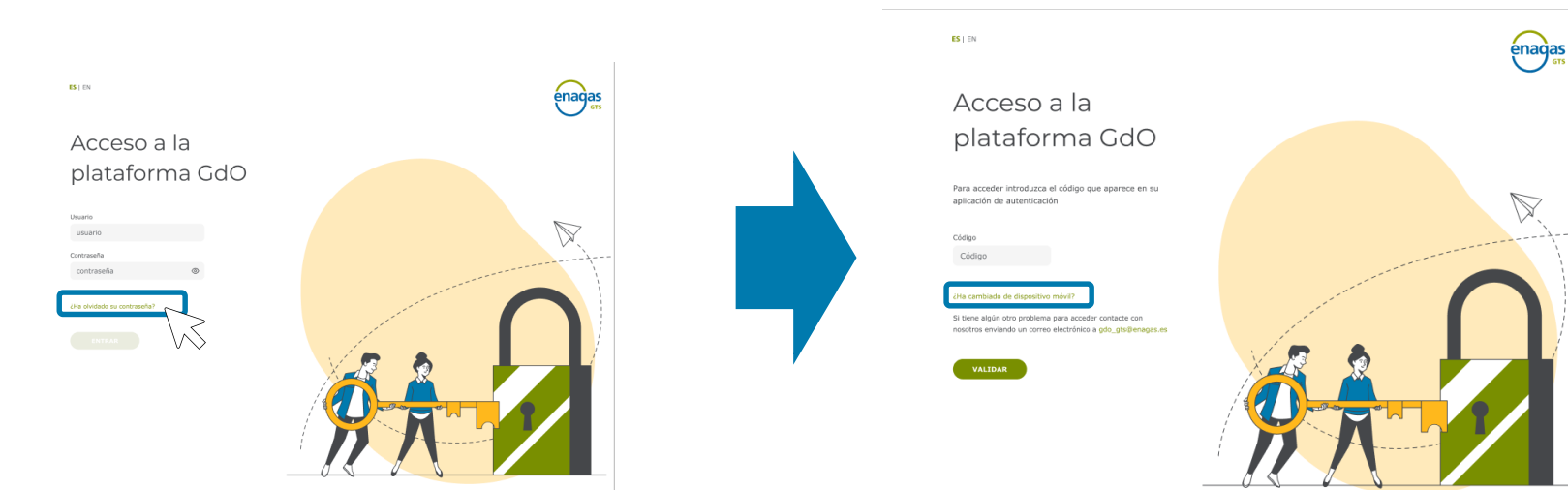


# 1.3. Desarrollos informáticos

## Actualización sistema 5 octubre - Cambio dispositivo

Si se cambia el dispositivo móvil, es necesario vincular el nuevo dispositivo a la cuenta de GdO (análogo al primer acceso).

Esta nueva vinculación se podrá hacer directamente a través de la plataforma:



# 1.3. Desarrollos informáticos

## Actualización sistema 5 octubre – Expedición manual

enagas

Inicio

MI ENTIDAD

INSTALACIONES

CARTERA GDO

**EXPEDICIÓN**

TRANSFERENCIA

AUDITORÍA

CONSULTAS

NOVEDADES

RECLAMACIONES

NOBRE APELLIDO  
Apellido  
Usuario Primario

Ver perfil Salir

Buscar...

ES EN

Ayuda

**Expedición**

Aquí podrá gestionar y consultar toda la información relativa a consumos, producciones y derechos de expedición de sus instalaciones de producción

CONSUMO PRODUCCIÓN DERECHOS DE EXPEDICIÓN

**DECLARACIÓN DE CONSUMOS**  
Para declarar un consumo será necesario cargar un fichero **CSV** con la siguiente información:

- Código de la instalación
- Código punto consumo
- Fuente de energía
- Energía consumida
- Año
- Mes

Descargar plantilla

**DECLARAR CONSUMOS**

Más información

**CONSULTA DE CONSUMOS**  
Vista general del consumo por Puntos de consumo de todas las instalaciones registradas  
**Última sincronización con SL-ATR**  
**20/4/2022**  
Ver información completa

**HISTÓRICO DE DECLARACIONES**  
Consulta todos los ficheros cargados hasta la fecha  
**Último fichero cargado:**  
Carga2292.csv  
Fecha subida 2/11/2022  
Validación OK  
Ver todo el histórico



enagas

Inicio

MI ENTIDAD

INSTALACIONES

CARTERA GDO

**EXPEDICIÓN**

TRANSFERENCIA

AUDITORÍA

CONSULTAS

NOVEDADES

RECLAMACIONES

NOBRE APELLIDO  
Apellido  
Usuario Primario

Ver perfil Salir

Buscar...

ES EN

Ayuda

**Administración de Expedición**

A continuación podrá indicar si desea realizar la expedición de GdO de forma manual o automática

Nombre instalación

Cód. instalación

Tipo de expedición

Buscar

Buscar

Todos

**BUSCAR**


**Instalaciones**

Nombre instalación	Código instalación	Expedición Manual	Expedición Automática	
Nombre de instalación	00000000000000000000	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Ver histórico
Nombre de instalación largo	00000000000000000000	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Ver histórico
Nombre de instalación muy largo	00000000000000000000	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Ver histórico
Nombre de instalación	00000000000000000000	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Ver histórico
Nombre de instalación largo	00000000000000000000	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Ver histórico
Nombre de instalación muy largo	00000000000000000000	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Ver histórico
Nombre de instalación	00000000000000000000	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Ver histórico
Nombre de instalación largo	00000000000000000000	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Ver histórico
Nombre de instalación muy largo	00000000000000000000	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Ver histórico
Nombre de instalación	00000000000000000000	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Ver histórico

< 1 2 3 4 5 > Items por página: 10

# 1.3. Desarrollos informáticos

## Actualización sistema 5 octubre – Expedición manual



[INICIO](#)

[MI ENTIDAD](#)

[INSTALACIONES](#)

[CARTERA GDO](#)

[EXPEDICIÓN](#)

[TRANSFERENCIA](#)

[REDENCIÓN](#)

[SUPERVISIÓN](#)

[CONSULTAS](#)

[NOVEDADES](#)


[RECLAMACIONES](#)

NOMBRE APELLIDO  
APELLIDO

Usuario Primario

[Ver perfil](#) [Salir](#)

Buscar...

ES | EN 

[Administrar expediciones](#) [Ayuda](#)

Expedición

Aquí podrá gestionar y consultar toda la información relativa a consumos, producciones y derechos de expedición de sus instalaciones de producción

CONSUMO

PRODUCCIÓN

DERECHOS DE EXPEDICIÓN

CONSULTA DE DERECHOS DE EXPEDICIÓN

Vista general de los derechos de expedición generados

Últimos derechos de expedición generados  
20/4/2022

[Ver información completa](#)

EXPEDICIÓN MANUAL

Para poder realizar la expedición será necesario cumplir las siguientes condiciones:

- Deberá ser para meses completos
- Se podrá expedir cuando se hayan remitido todos los datos relativos a producción y consumo
- No puede haber pasado más de 18 meses desde que se produjo la energía


[EXPEDIR](#)

16



# 1.3. Desarrollos informáticos

## Actualización sistema 5 octubre – Expedición manual



INICIO

MI ENTIDAD

INSTALACIONES

CARTERA GDO

**EXPEDICIÓN**

TRANSFERENCIA

REDENCIÓN

SUPERVISIÓN

CONSULTAS

NOVEDADES

RECLAMACIONES


NOMBRE APELLIDO APELLIDO

Usuario Primario

Ver perfil

Salir

Buscar...

ES | EN 

Volver a derechos de expedición

Ayuda

Expedición manual

Nombre instalación  
Todos

Código instalación  
Todos

Mes  
Todos

Año  
Todos

BUSCAR

Resultados


Nombre instalación	Código instalación	Año	Mes	Lanzar expedición
Nombre de instalación	000000000000000000	2022	10	<input type="checkbox"/>
Nombre de instalación largo	000000000000000000	2022	10	<input type="checkbox"/>
Nombre de instalación muy largo	000000000000000000	2022	10	<input type="checkbox"/>
Nombre de instalación	000000000000000000	2022	10	<input type="checkbox"/>
Nombre de instalación largo	000000000000000000	2022	10	<input type="checkbox"/>
Nombre de instalación muy largo	000000000000000000	2022	10	<input type="checkbox"/>
Nombre de instalación	000000000000000000	2022	11	<input type="checkbox"/>
Nombre de instalación largo	000000000000000000	2022	11	<input type="checkbox"/>
Nombre de instalación muy largo	000000000000000000	2022	11	<input type="checkbox"/>
Nombre de instalación	000000000000000000	2022	11	<input type="checkbox"/>

<< < 1 2 3 4 5 > >>

Items por página: 10

# 1.3. Desarrollos informáticos

## Actualización sistema 5 octubre – Expedición manual



INICIO

MI ENTIDAD

INSTALACIONES

CARTERA GDO

EXPEDICIÓN

TRANSFERENCIA

REDECCIÓN

SUPERVISIÓN

CONSULTAS

NOVEDADES


RECLAMACIONES

NOMBRE APELLIDO  
APELLIDO

Usuario Primario

Ver perfil Salir

Buscar...

ES | EN 

[← Volver a derechos de expedición](#)

Expedición manual

[Ayuda](#)

Nombre instalación

Código instalación

Mes

Año

Todos

Todos

Todos

Todos

BUSCAR

Resultados

[✓ Expedir selección](#)

Nombre instalación	Código instalación	Año	Mes	Lanzar expedición
Nombre de instalación	00000000000000000000	2022	10	<input type="checkbox"/>
Nombre de instalación largo	00000000000000000000	2022	10	<input type="checkbox"/>
Nombre de instalación muy largo	00000000000000000000	2022	10	<input type="checkbox"/>
Nombre de instalación	00000000000000000000	2022	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Nombre de instalación largo	00000000000000000000	2022	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Nombre de instalación muy largo	00000000000000000000	2022	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Nombre de instalación	00000000000000000000	2022	11	<input type="checkbox"/>
Nombre de instalación largo	00000000000000000000	2022	11	<input type="checkbox"/>
Nombre de instalación muy largo	00000000000000000000	2022	11	<input type="checkbox"/>
Nombre de instalación	00000000000000000000	2022	11	<input type="checkbox"/>

<< < 1 2 3 4 5 > >>

Items por página: 10

# 1.3. Desarrollos informáticos

## Actualización julio: web pública Comité sujetos



ES | EN   Accede [DARSE DE ALTA](#)

Inicio Información general Instalaciones y tenedores Publicaciones **Actualidad**

Actualidad > **Comité de sujetos**

### Comité de sujetos

El RD 376/2022 establece la creación de un Comité de Sujetos del sistema de garantías de origen, que tendrá una doble función:

- Conocer y ser informado del funcionamiento y de la gestión del sistema de garantías de origen.
- Elaborar y canalizar propuestas que puedan redundar en el mejor funcionamiento del sistema, incluida la propuesta de modificaciones del procedimiento de gestión al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

El Comité de Sujetos estará regido por un **reglamento interno de funcionamiento**, que deberá ser aprobado por dicho Comité e incluirá:

**Reglas de votación para la elección del presidente y el vicepresidente**

**Periodicidad de las sesiones, procedimiento y medios de convocatoria**

**Mecanismo de aceptación de nuevos miembros del Comité**

**Código de conducta**

**Procedimiento de elección de representantes y delegación de voto por agrupación de usuarios, incluyendo si procede una limitación en número por categoría**

**Procedimiento de adopción de acuerdos**

**Detalle de las funciones a desarrollar por el Comité**

El capítulo 10 del procedimiento de gestión define los requisitos necesarios para ser miembro del Comité de Sujetos, existiendo dos opciones: miembros de pleno derecho, con voz y voto, o miembros con voz, pero sin voto. **Para ser miembro de pleno derecho, es necesario estar registrado como tenedor en el sistema de garantías de origen.**

La constitución formal del Comité de Sujetos debe tener lugar con posterioridad a la puesta en marcha del sistema para permitir previamente el registro de tenedores e instalaciones. De esta forma, se asegura la robustez del proceso de votación inicial para la elección del presidente y vicepresidente, y para la aprobación del reglamento interno de funcionamiento, al estar representados los diferentes tipos de sujetos.

Con independencia de que el Comité de Sujetos no se haya constituido formalmente, Enagás GTS ha establecido un grupo de trabajo de garantías de origen de acceso libre, a modo de pre-Comité de Sujetos, que abordará detalles del procedimiento de gestión, la documentación adicional de carácter público y el desarrollo de los sistemas informáticos.

 **Reglamento interno de funcionamiento** PDF 28/11/2022  Descargar

# 1.4. Monitorización del Sistema de GdO

## Conexión AIB

### Avance en la conexión al AIB-Hub:

- **Austria** DP aprobado
- **Letonia, España, Finlandia y Rep.Checa** en revisión del DP
- **Francia y Portugal**, se espera DP a principios de 2024



#### PORTUGAL

- ✓ 'Manual de Procedimientos da Entidade Emissora de Garantias de Origen' aprobado el 31/08/23 para la incorporación de gases renovables y de bajo contenido en carbono.
- ✓ Será implementado en los próximos meses.



#### FRANCIA

- ✓ El Ministerio de Transición Energética francés, ha designado a **EEX** (European Energy Exchange) como Entidad Responsable para las garantías de origen de biogás, en sustitución a GrDF.
- ✓ Se espera que esté operando a principios de 2024.



#### POLONIA

- ✓ Nueva legislación aprobada que 'favorece' la incorporación del Issuing Body polaco a AIB.



# Agenda



1. Aspectos destacados del Sistema
2. **Desarrollos legislativos:**
  1. **Propuesta de Orden por la que se desarrolla el mecanismo de fomento de biocarburantes y otros combustibles renovables con fines de transporte**
  2. **RED III**
3. Reglamento interno de funcionamiento
4. Elecciones Comité de Sujetos
5. Próximos pasos
6. Otros asuntos

## 2.1. Propuesta de Orden – fomento biocarburantes


Propuesta de Orden por la que se desarrolla el mecanismo de fomento de biocarburantes y otros combustibles renovables con fines transporte

### La propuesta contiene:

- **Sujetos obligados:** operadores petrolíferos (art.42 de la Ley 34/1998, de 7 de octubre)
- **Incorporación de biometano e hidrógeno renovable para el cumplimiento de obligaciones**
- ...

### Impacto en GdOs:

- Incluye a la **entidad responsable del sistema de garantías de origen del gas procedente de fuentes renovables** como **sujeto verificador**
- **Disposición final primera:** **modificación de la orden TED 1026/2022**, de 28 de octubre por la que se aprueba el procedimiento de gestión del sistema de garantías de origen de gases renovables.

- 
- **Inclusión en la GdO de información** relativa a los criterios de **sostenibilidad y de reducción de emisiones** de gases de efecto invernadero para las **plantas de producción que posean certificado de sostenibilidad**, evitando una doble contabilización de una misma unidad de energía renovable.
  - **Implementación de los requisitos del REGLAMENTO DELEGADO:** requisitos para la **contabilización como renovable de la electricidad** empleada en la **producción de combustibles renovables de origen no biológico**
  - **Eliminación de la vinculación** de la información sobre la **reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, con la calculadora** desarrollada de acuerdo con la Hoja de Ruta del Biogás (**IDAE**).

## 2.1. Propuesta de Orden

- **Periodo de consulta: 31 julio – 15 septiembre**
- **Obligaciones:**
  - **Biometano: 2024**
  - **RFNBO (hidrógeno electrolítico): 2025**

### Implementación en el Sistema de Garantías de Origen

1. Desarrollo como documentos del **Listado de información adicional de carácter público**:
  1. A8. Tratamiento de la sostenibilidad y emisiones en las gdo
  2. A9. Verificación de requisitos del RD para la producción de hidrógeno electrolítico
  3. A3. Adaptación procedimiento requisitos auditoria
2. Propuesta de adaptación de **sistema de GdO como sistema de certificación de la sostenibilidad** para hidrógeno electrolítico:
  - Esquema nacional vs. Esquema voluntario (aprobados por la COM)
3. **Desarrollos informáticos para adaptación de la plataforma** a los nuevos requisitos.

# 2.1. Propuesta de Orden – fomento biocarburantes

## ¿Cómo se incluirá la información?

gdogas.es/es/private/installations/63cc4816-f97d-4e7e-8973-b31bfa09057

enagas

← Volver a instalaciones

Parque Tecnológico de Valdemingómez - Ayuntamiento de Madrid

Razón social: Prezero Gestión de Residuos SA | Domicilio social: c/ Albarracín, 44 | NIF: A59202861

INFORMACIÓN SUPERVISIÓN Y AUDITORÍA

**DATOS DEL SOLICITANTE**

Ayuntamiento de Madrid  
Fecha fin contrato: 15/08/2026

**Certificado de sostenibilidad**  
**Auditoría de sostenibilidad**

20230420152721-Registro\_Integrado\_Industrial.pdf  
2023042811837-Contrato.pdf

**DATOS DE LA INSTALACIÓN**

Biometano 39.235 kW  
Parque Tecnológico de Valdemingómez - Ayuntamiento de Madrid  
Fecha puesta en marcha: 17/10/2011  
BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L. (Unipersonal)  
Madrid, Madrid 40.33 - 3.58

1 FUENTES DE ENERGÍA  
2 TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN  
3 PUNTOS DE CONSUMO  
1 PROCESOS Y SUBPROCESOS  
1 PUNTOS DE PRODUCCIÓN

El certificado de sostenibilidad, y el informe de auditoría serán documentos descargables desde el menú de instalaciones para el perfil Organismos Oficiales// Auditores

Los nuevos parámetros se incorporarán a la estructura de las garantías de origen

enagas

Buscar

← Volver a garantías de origen

Gas compatible con la red

Nº GdO en lote: 565 | Periodo producción: 17/05/2023 - 17/05/2023 | Válida para la transferencia, redención y exportación

**RESUMEN**

Nº identificación GdO	Desde: 84370252250000000000000000000529 Hasta: 843702522500000000000000000001093
Entidad emisora	8437025225
Vector energético	Gas
Tipo de gas	Y0101-Metano
Logística comercialización	Inyección al sistema gasista
Nº identificación tenedor original (productor)	01XPZERK
Nº identificación instalación de producción	8437025225000000044
Capacidad nominal instalación de producción	39.235 kW
Fecha puesta en marcha de la instalación	17/10/2011
Fuente de energía	F01010101
Mezcla fuentes de energía	100%: F01010101
Tecnología	G010000, G000000
Ubicación de la instalación	40.33, -3.58; Madrid (28051) Madrid; Carretera Vertedero Municipal de Valdemingómez, s/n
Ayuda financiera a la inversión	Subvención parcial del IDAE a la implantación de la tercera línea de upgrading
Ayuda financiera a la producción	No
Otras ayudas financieras	No
Conversión	No
Propósito	Divulgación del origen de la Energía / Disclosure
Periodo de producción de la energía referida	Inicio: 17/05/2023 Fin: 17/05/2023
Fecha expedición	12/06/2023

**CARMEN RODRIGUEZ VALDES**  
Administrador  
→ Salir

Identificación del certificado de sostenibilidad (Esquema y código)  
Emisiones gCO2/MJ



# 2.1. Propuesta de Orden – fomento biocarburantes

## Otros puntos a desarrollar

### Importación/Exportación de gas con certificado de sostenibilidad sin GdO

- Desde/Hacia países en los que no existan las GdOs:
  - Porque no las hayan desarrollado
  - Porque no les aplique: países externos a la UE
- Desde/Hacia países con GdOs que no estén conectados a AIB -> **ExDomain Cancellation**
- Desde/Hacia países en los que aunque hay GdOs estas no incluyen sostenibilidad

### Incorporación de emisiones incurridas a lo largo de la cadena de custodia

- Emisiones incurridas con posterioridad a la producción del gas renovable: transporte hasta punto de consumo.

### Trazabilidad física - vinculación a la energía – y Union Data Base

- Inyección en Sistema gasista interconectado - > trazabilidad física por defecto
- Otras logísticas más complejas: comercialización off-grid, inyección en red en punto remoto, cargadero en punto de red para gestión off-grid... : pendiente de necesidad de definición



Texto acordado por el Consejo el 16 de junio – y aprobado por el Parlamento el 14 de septiembre:  
<https://www.consilium.europa.eu/media/65109/st10794-en23.pdf>



## ✓ Artículo 19. Garantías de Origen

### ✓ Artículo 31a. Union database

Nuevo artículo que define la integración con la base de datos centralizada de la Comisión Europea en materia de sostenibilidad.

## 2.2. RED III

### MODIFICACIONES ARTÍCULO 19 – GARANTÍAS DE ORIGEN

#### Sin grandes implicaciones de concepto

Se introduce un mayor nivel de detalle en la definición de las GdOs. Los nuevos elementos:

- ✓ Están alineados con desarrollo implementado en España para gas.

#### ✓ Se requiere la vinculación del tipo de GdO redimida al tipo de gas consumido

- La implementación en España **ya se ha hecho siguiendo este criterio.**
- Contribuirá a desbloquear la norma CEN 16325

#### ✓ Se introduce el concepto de etiquetado para el gas e hidrógeno suministrado por red

- **El concepto ya se había incluido en la implementación en España**, con carácter voluntario para los comercializadores.
- Equivalente al etiquetado de la electricidad, y con la RED3 pasa a ser obligatorio, **reforzando el papel de las GdO de gas e hidrógeno.**

#### ✓ Granularidad horaria

- La implementación en España se ha hecho para granularidad diaria, no obstante la modificación **va a ser positiva o neutra:**
  - **Biometano: Cambio meramente formal** – en España al tener **balance diario** no se dispone de medidas con granularidad horaria.
  - **Hidrógeno: Se requiere implementar un cambio en el Sistema de GdO**– se requerirá medida horaria a la salida del electrolizador lo que **favorecerá la implementación de requisitos RFNBO a través de GdOs.**
  - **Electricidad:** actualmente tienen granularidad mensual – las **modificaciones en el Sistema de GdO eléctrico permitirían que la implementación de requisitos RFNBO >2030 se puedan seguir haciendo a través de GdO.**

## 2.2. RED III

### NUEVO ARTÍCULO 31a - UNION DATABASE

#### Sin grandes implicaciones de concepto

Se introduce un mayor nivel de detalle en la definición de la UDB – que ya aparecía como concepto en la REDII

- ✓ El detalle coincide con los desarrollos presentados por la Comisión Europea en los últimos meses
- ✓ Se pone de manifiesto la vinculación – cuando proceda- con las GdO
- ✓ Favorable para la estrategia de integración de la sostenibilidad en las garantías de origen.

#### ✓ La integración con la UDB deberá estar definida en el marco legal nacional

#### ✓ Se posibilita la utilización de una plataforma nacional a modo de interfaz

- Favorable para la integración de la sostenibilidad en las garantías de origen
- Especifica los requisitos que debe cumplir la plataforma nacional para ser válida como interfaz.

#### ✓ El artículo sobre la UDB deja abiertas varias cuestiones sobre la integración de los Sistemas de GdO con la UDB, en particular la interpretación de este párrafo:

*"Where guarantees of origin have been issued for the production of a consignment of renewable gases, Member States shall ensure that those guarantees of origin are transferred to the Union database at the moment when a consignment of renewable gases is registered in the database and are respectively cancelled after the consignment of renewable gases is withdrawn from the European interconnected grid for gas. Such guarantees of origin, once transferred, shall not be tradable outside of the Union database."*

#### ✓ A priori es compatible con nuestra propuesta de flujo de información, que a su vez favorece la integración de la sostenibilidad en las garantías de origen – la Comisión Europea tiene que clarificar este punto.

# Agenda



1. Aspectos destacados del Sistema:
2. Desarrollos legislativos:
- 3. Reglamento interno de funcionamiento**
4. Elecciones Comité de Sujetos
5. Próximos pasos
6. Otros asuntos

# 3.1. Borrador Reglamento Interno Funcionamiento

## Contenido Reglamento Interno

1. Finalidad y ámbito
2. Aprobación, interpretación y modificación del Reglamento
3. Funciones del Comité de Sujetos
4. Composición del Comité de Sujetos
  - 4.1. Miembros del Comité de Sujetos
  - 4.2. Elección de los vocales de miembros de pleno derecho que deben ser elegidos por votación
5. Funcionamiento del Comité de Sujetos: Convocatoria de reuniones, orden del día, adopción de acuerdos, y acta
6. Plan anual de trabajo del Comité de Sujetos. Proceso de elaboración de propuestas de modificación del Procedimiento de Gestión y de documentación adicional de carácter público.
  - 6.1. Plan Anual de trabajo
  - 6.2. Funcionamiento de los Subgrupos de Redacción
7. Mecanismo de aceptación de nuevos miembros del Comité de Sujetos
8. Código de conducta del Comité de Sujetos

### ANEXOS:

ANEXO I: PROCEDIMIENTO PARA LA ELECCIÓN DE LOS VOCALES DEL COMITÉ DE SUJETOS

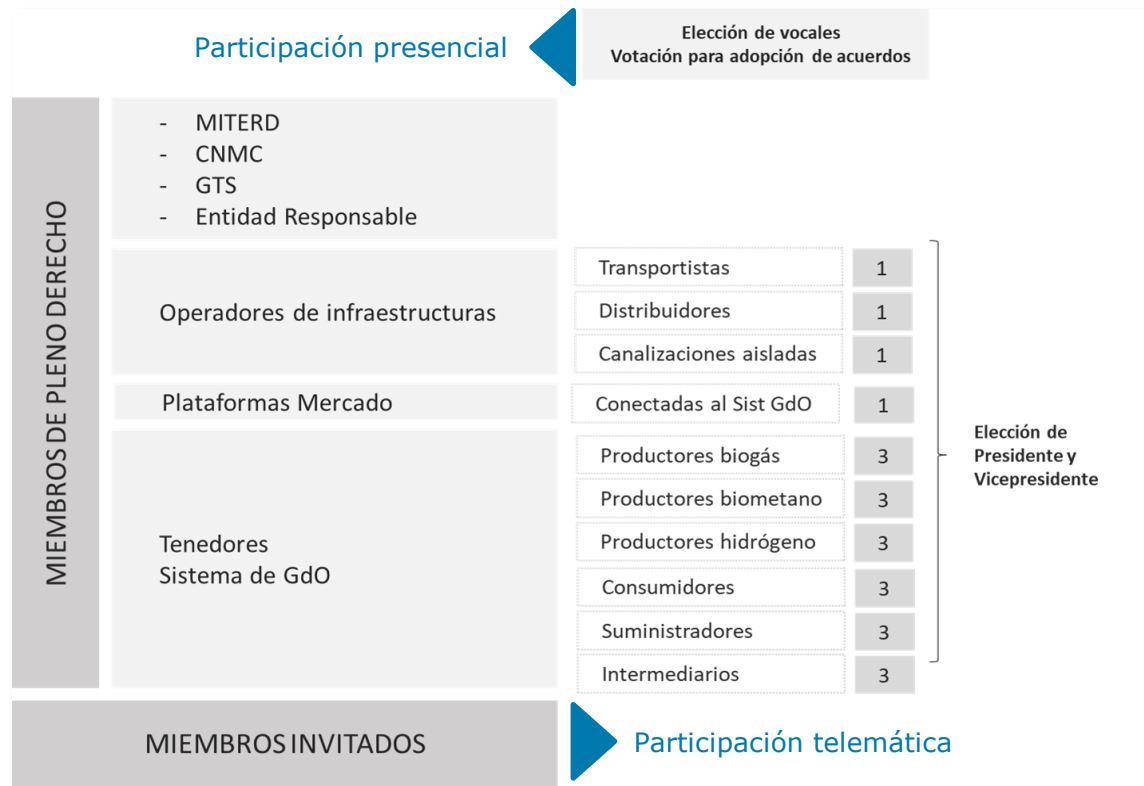
ANEXO II: FORMULARIO DECLARACIÓN RESPONSABLE

ANEXO III: FORMULARIO VOTACIONES



# 3.1. Borrador Reglamento Interno Funcionamiento

## Composición del Comité de Sujetos

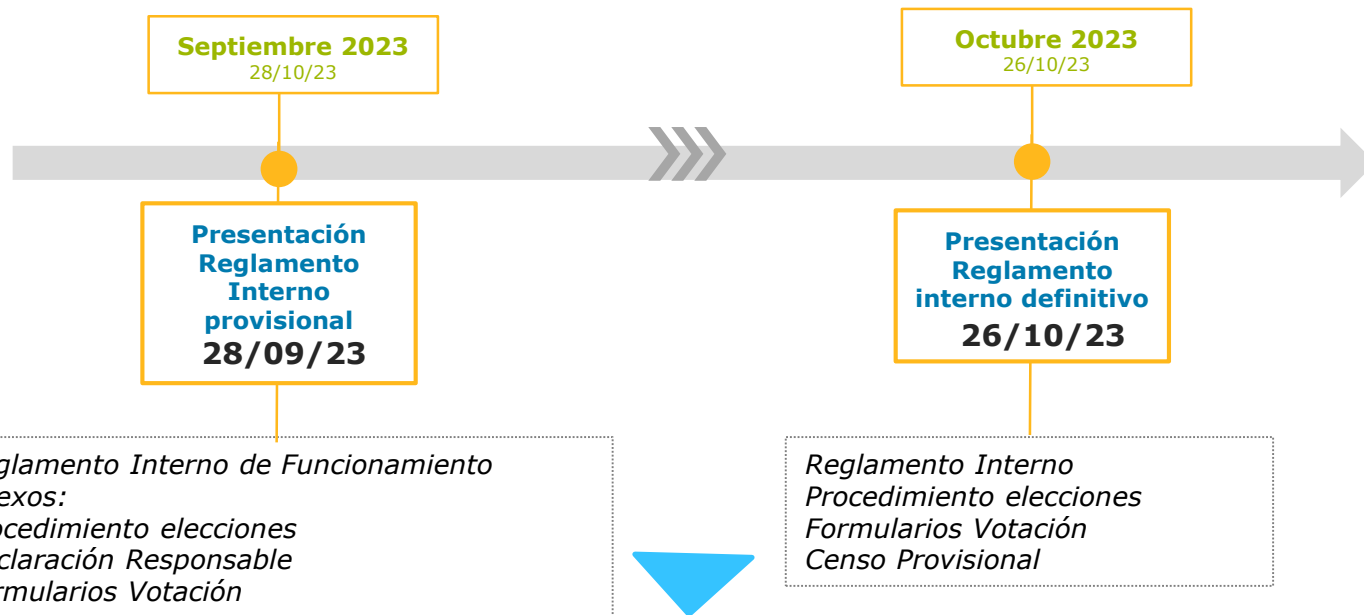


Las categorías de transportistas, distribuidores, operadores de canalizaciones aisladas, plataformas de mercado, suministradores, intermediarios y consumidores, participarán en el proceso de elección de vocales a través de su representante designado por el grupo empresarial/empresa, pudiendo emitir un solo voto por grupo empresarial/empresa en cada categoría en la que participe. Además, cada grupo empresarial/empresa podrá optar a ser elegido como vocal en cada categoría que le sea de aplicación, para lo que deberá designar un representante y un suplente en cada una de ellas. Además, ese representante o su suplente tendrá derecho a voto en la categoría que le aplique.

Las instalaciones de producción dadas de alta en el sistema de GdOs, podrán presentar su candidatura a vocal en la categoría que les corresponda (biogás, biometano, hidrógeno). Cada instalación podrá emitir un sólo voto en la categoría que le corresponda a través de su representante designado. Si un grupo empresarial o una empresa tiene varias instalaciones de producción dadas de alta en el sistema de GdOs, contará con tantos votos como instalaciones tenga en estado de alta.

## 3.4. Consulta

### Reglamento Interno de funcionamiento



**Periodo consulta Reglamento Interno: 28/10/23 al 16/10/23**

Documentación disponible en web GdOs -> Comité de sujetos



# Agenda



1. Aspectos destacados del Sistema:
2. Desarrollos legislativos:
3. Reglamento interno de funcionamiento
- 4. Elecciones Comité de Sujetos**
5. Próximos pasos
6. Otros asuntos

# 4.1. Procedimiento Elecciones

## Anexo I: Procedimiento Elecciones

- 1. Mesa Electoral**
- 2. Censo Electoral**
- 3. Candidatos**
- 4. Votación**
- 5. Envío Formularios**
- 6. Escrutinio y publicación**

## 4.2. Formulario de representación y candidatura

### Anexo II:

Se tendrán dos formularios de representación:

- 1) Para instalaciones de producción
- 2) Para resto de agentes

ANEXO II

(A) - SUMINISTRADORES, CONSUMIDORES, INTERMEDIARIOS,  
OPERADORES DE INFRAESTRUCTURAS Y PLATAFORMAS DE MERCADO

(B) - INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN

DECLARACIÓN RESPONSABLE A EFECTOS DE LA PARTICIPACIÓN EN EL  
PROCESO DE ELECCIÓN DE VOCALES

FORMULARIO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE - IDENTIFICACIÓN DE REPRESENTANTE Y  
SUPLENTE A EFECTOS DE VOTACIÓN

PENDIENTE  
DE  
ELABORACIÓN

## 4.3. Formulario de votación

### Anexo III:

FORMULARIO VOTACIÓN  
CATEGORÍA - EMPRESAS SUMINISTRADORAS

**CANDIDATOS**  
SUMINISTRADOR 1.  
  
SUMINISTRADOR 2.  
  
SUMINISTRADOR 3.

A X de XXXX de 2023

Recordamos que para que este documento sea válido deberá venir firmado electrónicamente utilizando un certificado digital válido.

En el proceso de selección de vocales, cada elector, en cada categoría en la que participa, solo podrá emitir un voto.

## 4.4. Censo Actual

### Provisional

Las reuniones sucesivas **estarán limitadas a los miembros del Comité de Sujetos**, para lo **que cada miembro deberá identificar a un representante y un suplente** a los que haremos llegar las futuras convocatorias.

El objeto de este listado inicial es:

- Identificar errores y omisiones en el listado de Miembros del Comité
- Identificar a aquellos Miembros del Comité que no han designado representante, ya que **mientras no lo hagan no se les podrá hacer llegar las convocatorias correspondientes.**

Productor de biometano	Productor de hidrógeno	Suministrador	Consumidor	Intermediario	Razón Social	Representante 1	Representante alto
	Prod. Registro Provisional			Intermediario	ACT COMMODITIES, B.V.	Identificado	Identificado
				Intermediario	ANGUS ENTERPRISE, S.L.	Identificado	Identificado
				Intermediario	ARBRO CONSULTING, S.L.	Identificado	Identificado
				Intermediario	Apo Iberia SLU	Pendiente	Pendiente
				Intermediario	BDP H2 GREEN XXI, SL	Identificado	Identificado
				Intermediario	BIO DIESEL ARAGON SL	Pendiente	Pendiente
				Intermediario	BIOVEGAS SL	Identificado	Identificado
				Intermediario	BIOMETAGAS LA GALERA, S.L.	Identificado	Identificado
		Suministrador	Consumidor		BIROU GAS S.L.	Identificado	Identificado
				Intermediario	Caely Renewables B.V.	Pendiente	Pendiente
		Suministrador			CEPSA GAS Y ELECTRICIDAD	Identificado	Identificado
				Intermediario	CONSORCI PER A LA GESTIO DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL	Identificado	Identificado
				Intermediario	DOLANITAS DEL NORTE SA	Pendiente	Pendiente
	Prod. Registro Provisional			Intermediario	EFFICIENCY FOR LNG APPLICATIONS, S.L.	Identificado	Identificado
				Intermediario	ELECTRICIDAD ELEIA SLU	Pendiente	Pendiente
		Suministrador	Consumidor		EMPRESA MUNICIPAL DE TRANSPORTES DE MADRID, S.A.	Identificado	Identificado
				Intermediario	ENDESA ENERGÍA S.A.U	Identificado	Identificado
				Intermediario	ENDESA GENERACION, SAU	Identificado	Identificado
				Intermediario	ENERGIA NUFRI SLU	Pendiente	Pendiente
		Suministrador			ENERGREEN MOBILITY S.L.	Identificado	Identificado
				Intermediario	ENERGY VM GESTION DE ENERGIA, S.L.U.	Pendiente	Pendiente
				Intermediario	EXCLUSIVAS ENERGETICAS SL	Identificado	Identificado
				Intermediario	FACTOR ENERGÍA, S.A.	Pendiente	Pendiente
			Consumidor		Fertiberia S.A.	Identificado	Identificado
		Suministrador			Fortia Energía, S.L.	Pendiente	Pendiente
				Intermediario	FUNDICIONES INYECTADAS ALAVESAS SA	Pendiente	Pendiente
					FUSION FORCE ENERGY SOCIEDAD LIMITADA	Identificado	Identificado

Estados:

- Identificado
- Pendiente

pestañas en función de la categoría

# 4.5. Calendario elecciones Comité Seguimiento GdO

octubre						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

noviembre						
L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

diciembre						
L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Provisional

## 27-oct:

- ✓ Publicación levantamiento Acta web gdos
- ✓ Publicación Censo Provisional por categorías

## 27-oct al 6-nov: 5 días

- ✓ Reclamaciones al Censo Provisional (inclusiones/Exclusiones)
- ✓ Envío declaración responsable de pertenencia y representación por cada grupo empresarial o empresa y envío de candidatura

## 6-nov al 13-nov: 5 días

- ✓ Resolución Mesa de las Reclamaciones

## 14- nov

- ✓ Publicación Censo definitivo electores
- ✓ Publicación candidaturas provisionales

## 14-nov al 15-nov: 2 días

- ✓ Modificaciones candidaturas

## 16- nov:

- ✓ Publicación candidaturas provisionales

## 17-nov :

- ✓ Reclamación candidaturas

## 21- nov:

- ✓ Resolución Mesa reclamaciones candidaturas y publicación candidaturas definitivas

## 23-nov: REUNIÓN

- ✓ Presentación candidatos definitivos y formularios votación

## 27-nov:

- ✓ Votación

## 4-dic:

- ✓ Acta escrutinio

## 12-dic:

- ✓ Publicación Resultados y comunicación del nombre de representantes

## 14-dic: REUNIÓN

- ✓ Elección Presidente y Vicepresidente

## 15-dic:

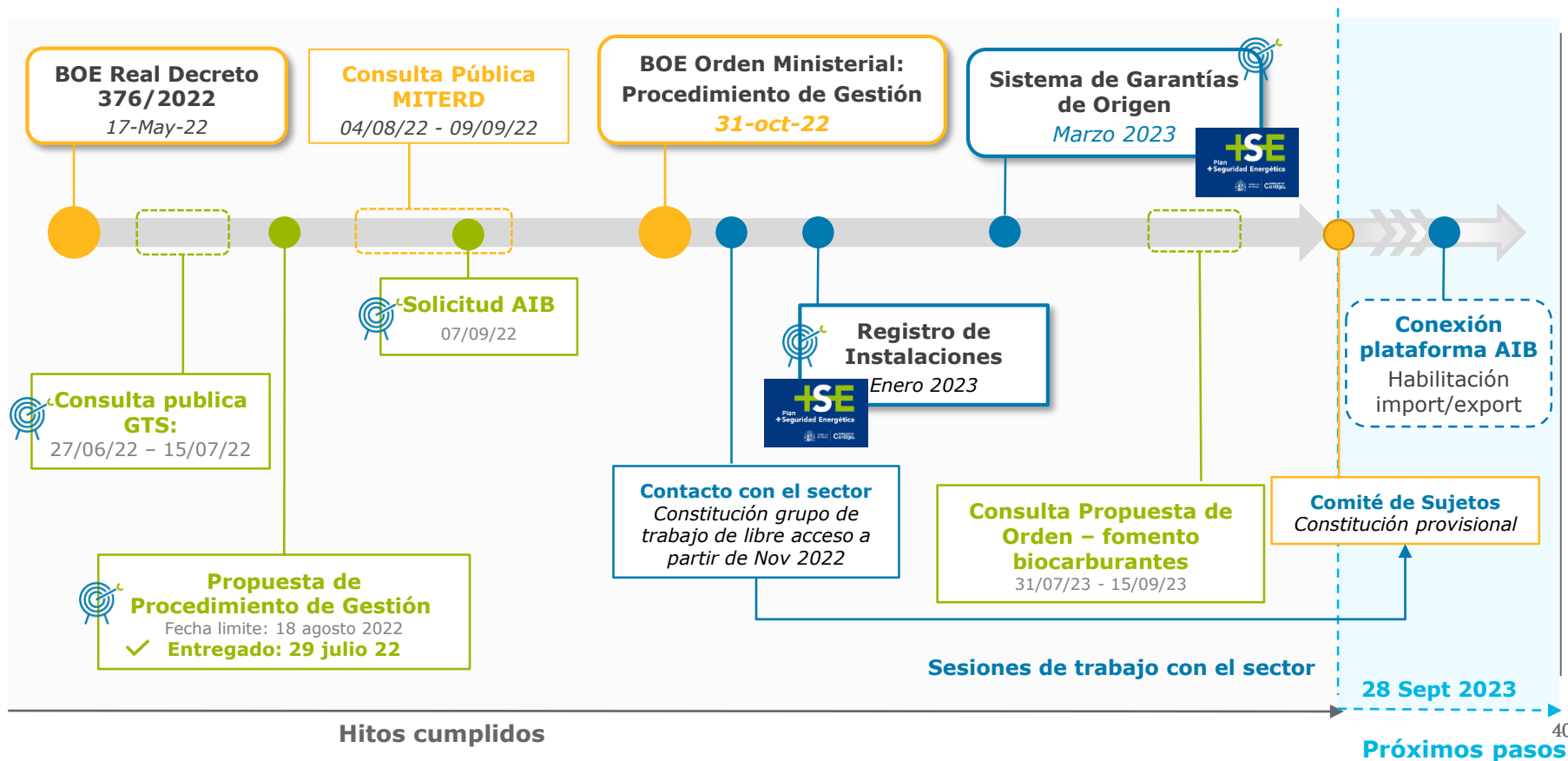
- ✓ Envío Acta definitiva al MITERD

# Agenda



1. Aspectos destacados del Sistema
2. Desarrollos legislativos
3. Reglamento interno de funcionamiento
4. Elecciones Comité de Sujetos
5. **Próximos pasos**
6. Otros asuntos

# ¿Dónde estamos?





# Próximos pasos

## Reuniones Comité de Sujetos



# Agenda

1. Aspectos destacados del Sistema:
  1. Monitorización del Sistema de GdO
  2. Funcionamiento y anomalías
  3. Desarrollos informáticos
  4. Conexión con AIB
2. Desarrollos legislativos:
  1. Propuesta de Orden por la que se desarrolla el mecanismo de fomento de biocarburantes y otros combustibles renovables con fines de transporte
  2. REDIII
3. Reglamento interno de funcionamiento
4. Elecciones Comité de Sujetos
5. Próximos pasos
6. Otros asuntos

# 6. Otros asuntos

## Nuevo documento Documentación Adicional: tratamiento de indisponibilidades

### Identificación del problema

- ✓ En el procedimiento de gestión no se detalla el procedimiento a seguir en caso de indisponibilidad temporal de una instalación de producción.
- ✓ El método de cálculo de la producción neta hace que los consumos auxiliares que se puedan producir durante periodos de indisponibilidad de la instalación supongan una penalización a la expedición de garantías de origen.

enagas GTS

Inicio Información General Instalaciones y Tenedores Actualidad

Documentación adicional

La documentación adicional de carácter público, indicada en el capítulo 11 del procedimiento de gestión que recoge aspectos de detalle necesarios para el correcto funcionamiento del sistema de garantías de origen, será publicada por Enagás GTS como entidad responsable del servicio.

Listado de documentación adicional PDF 29/03/2023 Descargar

DOCUMENTOS

PROCEDIMIENTOS DE DETALLE

A continuación, se muestran los Procedimientos de detalle que son aquellos documentos que recogen los aspectos de desarrollo necesarios para el correcto funcionamiento del Procedimiento de gestión. Enagás GTS es la encargada de su publicación, en calidad de entidad responsable, previa audiencia del Comité de Sujetos.

Documento de Desistimiento del Contrato PDF 02/08/2023 Descargar

A1. Especificaciones de medición PDF 01/06/2023 Descargar

Formulario Auditoría Inicial\_A3 PDF 01/06/2023 Descargar

A2. Requisitos de empresas de auditoría PDF 01/06/2023 Descargar

A3. Especificaciones de las auditorías PDF 01/06/2023 Descargar

A4. Contrato de participación PDF 29/03/2023 Descargar

A6. Fuentes de energía XLSX 29/03/2023 Descargar

A7. Tecnologías de producción XLSX 29/03/2023 Descargar

MANUALES O GUÍAS INFORMATIVAS

B3 - Guía de actuación - Indisponibilidad PDF 27/09/2023 Añadido recientemente Descargar

B1. Glosario XLSX 29/03/2023 Descargar

B2. Empezar a operar en la plataforma PDF 29/03/2023 Descargar

### B3. Guía de actuación en caso de indisponibilidad de una instalación de producción

#### 1. Introducción

El objeto de este documento es definir el procedimiento a seguir en caso de que la capacidad de producción de una instalación dada de alta en el Registro de Instalaciones se vea interrumpida de forma temporal.

La interrupción en la capacidad de producción podrá obedecer tanto a causas no planificadas o a causas planificadas como los mantenimientos.

En caso de interrupción en la capacidad de producción de una instalación, el productor informará a la Entidad Responsable por email, lo que constituirá la declaración de indisponibilidad. La Entidad Responsable confirmará la recepción de la Declaración de indisponibilidad mediante respuesta al email recibido.

Una vez la capacidad de producción haya sido recuperada, el productor enviará a la Entidad Responsable un 'Declaración de fin de indisponibilidad' de acuerdo a lo que se indica a continuación. La Entidad Responsable responderá a la 'Declaración de fin de indisponibilidad' en un plazo de 7 días hábiles con una 'Evaluación de indisponibilidad temporal', en la que informará al Productor del impacto de la indisponibilidad

# 6. Otros asuntos

### Inyección de hidrógeno en un punto remoto de la red de gas

#### INJECTION OF OFF-GRID RENEWABLE GASES THROUGH A REMOTE INJECTION POINT

Where, eventually, gas networks include an injection point for the injection of renewable gases that are produced remotely and transported by vehicle from the Production device to the injection point, EECS GOs related to the concerned renewable gases will be treated as follows:

- The GOs will be issued following the rules for production facilities with off-grid logistics. The dissemination level in the GOs will indicate off-grid logistics and the mutable parameter 'GO type' as explained in E.1.5 and defined in section E.7 will be defined as corresponds to the type of gas:
  - For biomethane production the type of gas is 'methane' and the GO type is 'Network compatible gas'
  - For hydrogen production the type of gas is 'hydrogen' and the GO type is 'Hydrogen'
- The remote injection point can be registered as a Production Device for production-by-conversion by its operator following the rules defined in section D.3. In such facility, GOs will be issued for the volumes injected into the network after cancellation of the same number of GOs with 'off-grid' dissemination level. This will be a particular type of conversion, where all parameters will be carried forward from the GOs cancelled with the exception of:
  - Identification number as new GOs will be issued.
  - 'Dissemination level' will be 'injection into the gas networks'.
  - 'Production period' will be adapted to reflect the day(s) when the injection took place.
  - Date of issue as resulting for the conversion issuing process.
  - 'GO type' will be 'Network compatible gas'.
- Alternatively, when the operator of such injection point has not registered the injection point as a Production Device, the Account Holder being the Network user that nominates the entry into the network at the injection point will be allowed to request a change in the 'GO type' parameter to 'Network compatible gas':
  - For a number of GOs that does not exceed the amount of energy injected into the networks
  - For GOs of the same type of gas with off-grid dissemination level

This change will only affect the mutable parameter 'GO type' while the GOs remain unaltered. This process is not considered a conversion.



**Cierre y preguntas**

**Próxima sesión: 26 Octubre (provisional)**

Muchas  
gracias

