

PRE-COMITÉ DE SUJETOS

1ª Reunión

Junio 2023

Empezamos la sesión a las 10:00



Agenda

1. Preparación del Comité de Sujetos: Pre-Comité de Sujetos
 1. Resultados de la encuesta
 2. Miembros de pleno derecho: actualización.
2. Aspectos destacados del Sistema:
 1. Monitorización del Sistema de GdO
 2. Funcionamiento y anomalías
 3. Desarrollos informáticos
 4. Conexión con AIB
3. Desarrollos legislativos:
 1. Sostenibilidad
 1. GdOs vs. Sostenibilidad
 2. Sostenibilidad en H2 – acto delegado
 2. REDIII
 3. Conexión con otras plataformas
 4. Tratamiento Consumos auxiliares renovables
4. Próximos pasos – Calendario 2023

1. Comité de Sujetos

Encuesta

1. Sistema de elección de miembros
2. Rol de presidente y vicepresidente
3. Duración del mandato
4. Comentarios

1.1. Comité de Sujetos: encuesta

Respuestas recibidas a la encuesta



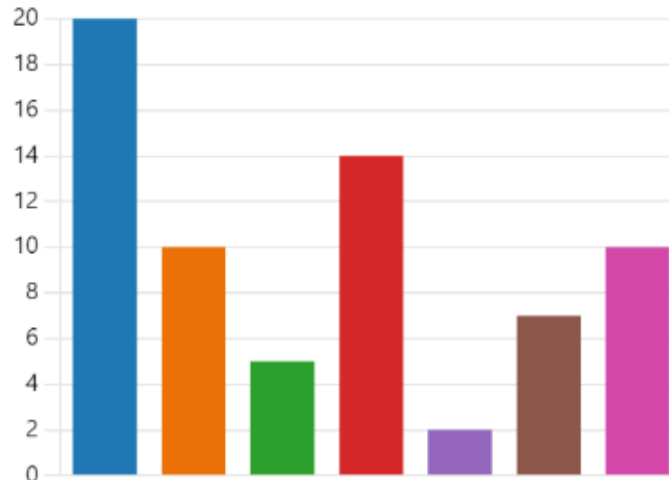
53

respuestas recibidas a la encuesta

Nota: algunas respuestas se identifican con más de un perfil

Rol en el sistema de Garantías de Origen:

● Productor	20
● Suministrador	10
● Consumidor	5
● Intermediario	14
● Auditor	2
● Operador de infraestructuras	7
● Otras	10



1.1. Comité de Sujetos: encuesta

Asociaciones que han solicitado pertenecer al Comité de Sujetos

2 respuestas

Asociación Española de la Biomasa

Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento

AEBIG *



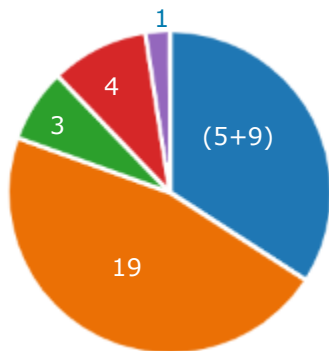
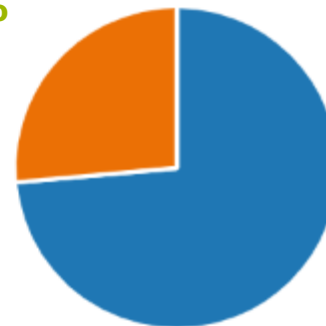
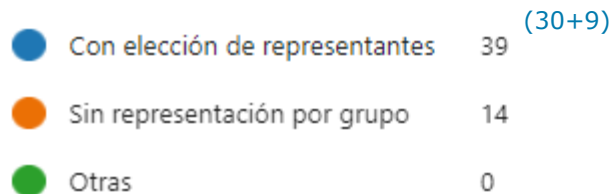
Las solicitudes de inclusión en Comité de Sujetos como asociación deben remitirse por correo electrónico a GDO_GTS@enagas.es

Nota: AEBIG ha solicitado unirse a través de correo electrónico

1.1. Comité de Sujetos: encuesta

Sistema de elección de representantes

Resultado sistema con elección de representantes vs. sin representación de grupo



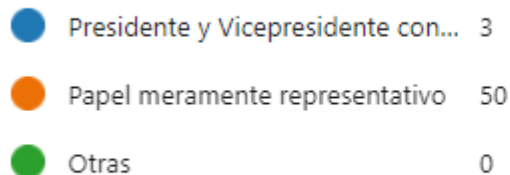
La opción mayoritaria elegida para un sistema de representación ha sido tener representantes para los siguientes grupos:

- ✓ productores de biogás
- ✓ productores de biometano
- ✓ productores de hidrógeno renovable
- ✓ Suministradores
- ✓ Consumidores
- ✓ Intermediarios (incluyendo plataformas de negociación)
- ✓ Operadores de infraestructuras

1.1. Comité de Sujetos: encuesta

Papel del presidente y vicepresidente y duración del cargo

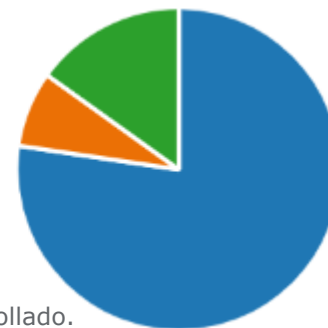
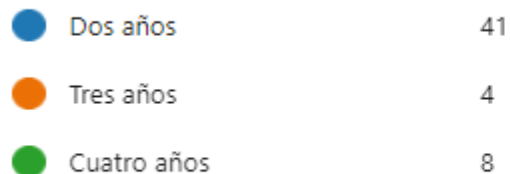
Poder de decisión vs papel representativo



Comentarios recibidos sobre el papel decisorio del presidente

- Mayoría reforzada
- Papel negociador y de representación ante problemas
- Moderar, garantizar que se abordan temas relevantes, contribuir a alcanzar consenso, informar diligentemente sobre avances, cambios normativos, etc.

Duración del cargo



Comentarios recibidos

- Duración del mandato: En un inicio 2 años, podrá alargarse cuando el Sistema esté bien desarrollado.

1.1. Comité de Sujetos: encuesta

Otros comentarios recibidos

- Debería quedar muy claro el sistema de elección del representante, así como las obligaciones de estos, cómo deben relacionarse con sus respectivos grupos y casuísticas de salida si no cumple o existe conflicto.
- Consideramos que el mandato, dado el momento de desarrollo en el que se encuentra el sistema, debe ser más breve, por eso indicamos 2 años.
- Al respecto del sistema de votaciones (a favor del sistema de representación como alternativa a la votación universal de MIBAS): En el caso del MIBGAS, el comité de agentes no tiene el modelo de representación que hemos seleccionado para el Sistema de GdOs, por que sus agentes no tienen actividades tan diversas. Por eso consideramos que el modelo de las NGTS es más válido para el Sistema de GdOs. Nos parece el mejor modelo para asegurar la representación de los tenedores
- Al respecto del papel de Presidente y Vicepresidente: Creo que tendrían el papel negociador y de representación ante problemas. Por tener una cara visible e ir más concretos cuando tenemos un problema
- El presidente y vicepresidente no deben formar parte del mismo grupo de representación.
- Los intereses de los suministradores pueden diferir entre sí, especialmente cuando hay empresas que cuentan con integración vertical. Por este motivo, consideramos crucial asegurar la participación equitativa de todos los actores involucrados y no agrupar por categorías.
- Las asociaciones relacionadas con tenedores (productores, suministradores, consumidores e intermediarios) o transportistas y distribuidores con voz en el Comité de Sujetos.

1.1. Comité de Sujetos: encuesta

Otros comentarios recibidos sobre temas a tratar en las reuniones del Comité

- Normas para seguimiento diferentes residuos
- Avance y desarrollo del enlace entre la garantía de origen y la prueba de sostenibilidad, así como su integración en la Union Database.
- Desarrollo de sistemas de certificación de emisiones y cumplimiento con criterios fijados en el Acto Delegado de Adicionalidad y su repercusión/integración con las garantías de origen.
- Actualización regulatoria referente a los gases renovables (como en las NGTS, Elena López hace una actualización de legislación de referencia que aplica al sistema gasista; estaría bien reservar un tiempo de cada reunión para mencionar los avances legislativos -europeos y estatales- referentes a los gases renovables, no únicamente orientados a GdOs)
- El estado de las Garantías de Origen el resto de estados europeos
- Sobre todo en las primeras sesiones, errores/anomalías típicas encontradas a la hora de expedir/transferir/importar/exportar/redimir GdOs. En definitiva, anomalías más comunes de la operativa diaria.
- Además de la parte nacional, la agilización de la conexión con la plataforma europea Ergag y a otras posibles plataformas internacionales.
- Normativa de analítica de calidad de gas renovable, específicamente biometano, para la expedición de GdO. Necesidad de revisarla, por la excesiva intensidad de análisis requerida por PD-01 que resta competitividad a las instalaciones.
- Establecer y aclarar el marco regulatorio del hidrógeno verde/renovable o circular cuando se obtiene a partir de procesos diferentes a la electrólisis, como por ejemplo, a partir de residuos el uso de tecnología de termo conversión y obtener gases renovables 100%.

1.1. Comité de Sujetos: encuesta

Otros comentarios recibidos sobre temas a tratar en las reuniones del Comité

- Inyección a red
- Consecuencias en venta de gdos al recibir ayudas
- Doble contabilidad garantías de origen con pruebas de sostenibilidad
- Comunicación con esquemas voluntarios europeos
- Calculadora de emisiones de CO2 (Prueba de sostenibilidad+garantía de origen)
- Sigüientes pasos para incorporar el certificado de sostenibilidad en las GdO
- Incluir actualizaciones regulatorias
- Seguimiento del Sistema de GdOs (agentes, instalaciones, transferencias, redenciones...), propuestas para el mejor funcionamiento del sistema.
- Método que permita asegurar que no existe doble contabilidad de volúmenes cuando se utilizan distintos tipos de certificados. Anulación de certificados tras su expedición.
- Compatibilidad con otros sistemas europeos ya existentes.
- AIB
- Compatibilidad del sistema de garantías de origen con los sistemas de certificación europeos actualmente implementados.
- FUNCIONAMIENTO Y EVOLUCION DEL SISTEMA (DESDE EL PUNTO DE VISTA INFORMÁTICO), CAMBIOS NORMATIVOS, SEGUIMIENTO Y EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD DEL SISTEMA DE GDO, ...
- Inclusión del cálculo de la huella de carbono en las GdO
- Revisión de los procedimientos de detalle de funcionamiento del sistema de GdO

1.1. Comité de Sujetos: encuesta

Otros comentarios generales

- Definición clara y concisa de que residuos están recogidos en Garantía de Origen
- Que no sirve la auditoria ISCC
- Falta de integración en otros mercados europeos
- Es importante trabajar para que en el futuro se incluya la huella de carbono en la garantía de origen.
- Control para evitar duplicidades

1.1. Comité de Sujetos: encuesta

Conclusiones

- **Presidente y vicepresidente: papel meramente representativo – sin poder de decisión**
- **Sistema de representación por grupo:**
 - ✓productores de biogás
 - ✓productores de biometano
 - ✓productores de hidrógeno renovable
 - ✓Suministradores
 - ✓Consumidores
 - ✓Intermediarios (incluyendo plataformas de negociación)
 - ✓Operadores de infraestructuras
- **Elecciones – cada 2 años**

1.1. Comité de Sujetos: encuesta

Conclusiones

Temática general – en línea con funciones del Comité de Sujetos según RD376

- Seguimiento del Sistema de GdO: operativa general e incidencias
- Propuestas para el mejor funcionamiento del Sistema de GdO
- Revisión de los procedimientos de detalle del Sistema de GdO

Temática específica - a petición de los agentes

- Actualización temas regulatorios relacionados con las GdO/Certificación de gases renovables.
- Vinculación entre garantías de origen y pruebas de sostenibilidad – Doble contabilidad potencial
- Union Data Base
- Inclusión de huella de carbono y calculadora
- Reglamento delegado RFNBOs – repercusión/integración
- Consecuencias en venta de gdos al recibir ayudas
- Importación y exportación: Conexión con AIB – estado de las GdOs en otros países
- Otras posibilidades para importar/exportar: ErGar, bilaterales, Ex-domain cancellation – Compatibilidad con otros sistemas europeos ya existentes
- Fuentes de energía: clasificación de los residuos
- Clarificación marco regulatorio para el hidrógeno no electrolítico.

1.1. Comité de Sujetos: encuesta

Conclusiones

Temas a trasladar al Grupo de Normas de NGTS

- Normativa de analítica de calidad de gas renovable – PD-01
- Inyección a red
-

Temas que no corresponden al Comité de Sujetos

- Actualización regulatoria referente a gases renovables no relacionada con temas de certificación.
- Normativa relativa a seguimiento de residuos
- ...

1.1. Comité de Sujetos: encuesta

Propuesta de Agenda recurrente de las reuniones

1. Lectura, comentarios y aprobación del acta de la reunión anterior
2. Aspectos destacados del sistema:
 - Estado del arte tenedores e instalaciones
 - Funcionamiento y anomalías del sistema
 - Próximos desarrollos informáticos
 - Conexión AIB: conexión AIB, estado arte GdOs en Europa
3. Desarrollo legislativo
 - Seguimiento de legislación relacionada con GdO/certificación de gases renovables.
 - Adecuación normativa Procedimiento de Gestión
 - Adecuación Listado de información adicional
 - Temas a trasladar a Grupo de Normas de NGTS
 - AOB
4. Conexión con otras plataformas: MIBGAS, CNMC, otras...
5. Próximos workshops y consultas

1.2. Comité de Sujetos

Miembros de pleno derecho actualización detalle subperfiles plataforma



Situación Registro a 14/06/2023



Productores



7



Suministradores



2



Intermediarios



51



Consumidores



1



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

1.2. Miembros de pleno derecho

Actualización del subperfil de la entidad en el Sistema de GdO



INTERMEDIARIO

Subperfil **asignado por defecto** en el momento del alta de la entidad.

Necesidad de **acciones adicionales** para actualizarlo.



ALTA DE UNA INSTALACION DE PRODUCCION



PRODUCTOR



Verificación de alta como comercializador en el Sistema Gasista



SUMINISTRADOR



Administración de puntos

Selección de los tipos de punto u operaciones que se darán de alta



CONSUMIDOR

1. Preparación del Comité de Sujetos: Pre-Comité de Sujetos
 1. Resultados de la encuesta
 2. Miembros de pleno derecho: actualización.
2. Aspectos destacados del Sistema:
 1. Monitorización del Sistema de GdO
 2. Funcionamiento y anomalías
 3. Desarrollos informáticos
 4. Conexión con AIB
3. Desarrollos legislativos:
 1. Sostenibilidad
 1. GdOs vs. Sostenibilidad
 2. Sostenibilidad en H2 – acto delegado
 2. REDIII
 3. Conexión con otras plataformas
 4. Tratamiento Consumos auxiliares renovables
4. Próximos pasos – Calendario 2023

2.1. Monitorización del sistema de GdO

Altas en la plataforma GdO



SOPORTE A LOS AGENTES
GDO_GTS@enagas.es



+ 67 reuniones
26 productores



75 solicitudes **tenedor**

61 habilitados

14 en proceso

- **Perfiles muy diversos:** productores, consumidores, suministradores, traders, etc.
- **Producción de diversos tipos de gas y logísticas de comercialización**

7 solicitudes **instalación**

2 ALTA

1 pte de auditoría

4 registro provisional

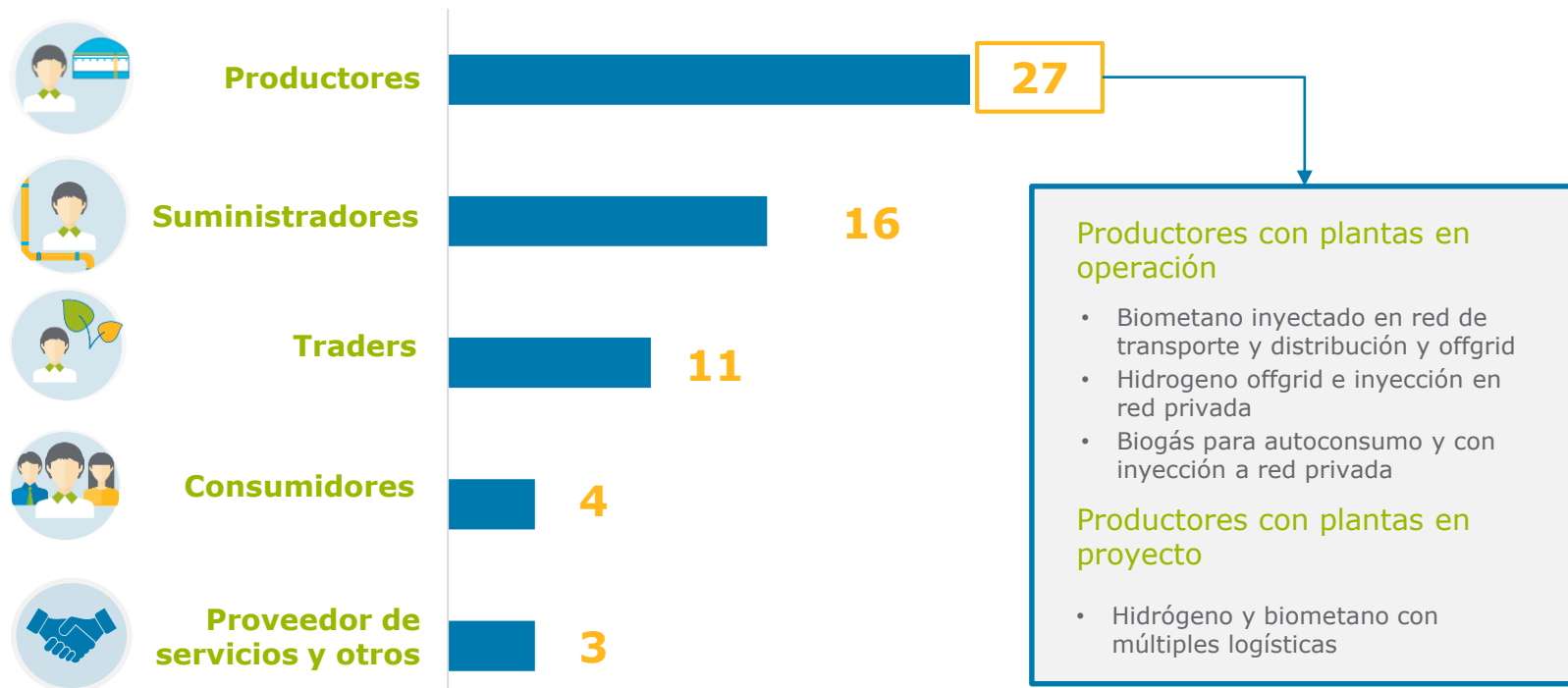
- **Biometano de inyección en red**
- **Biogás autoconsumo**
- **Hidrógeno**

2.1. Monitorización del Sistema de GdO

Numero y casuística de solicitudes de registro

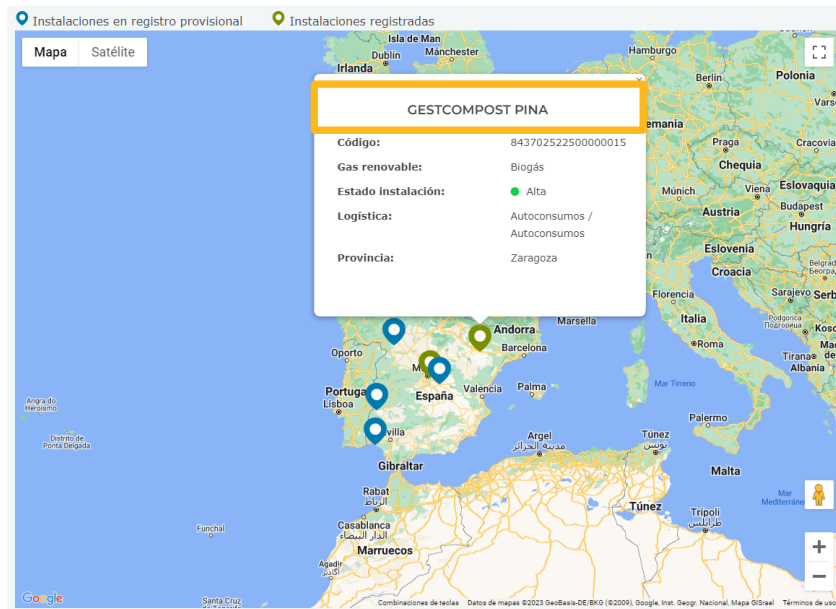
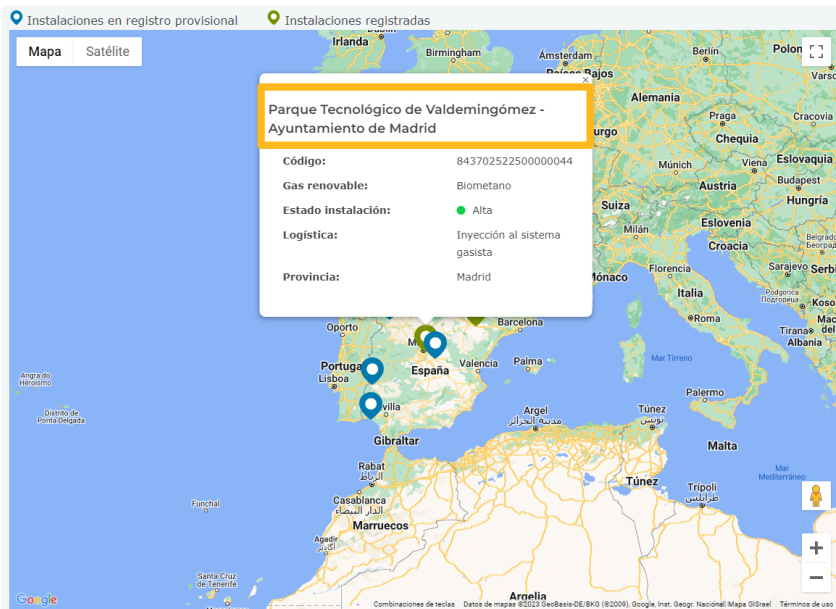


Situación Registro a 22/06/2023



2.1. Monitorización del Sistema de GdO

Registro de Instalaciones



2.1. Monitorización del Sistema de GdO

Estadísticas GdOs expedidas



Enagás
81.680 seguidores
22 horas • 🌐

¡Hito cumplido! Expedidas las primeras **#GarantíasDeOrigen** de gases renovables en España. En total, Enagás GTS ha tramitado más de 8.600 certificados para las plantas de **GESTCOMPOST** y el Parque Tecnológico de Valdemingómez, ya registradas en el sistema.

Un paso clave en la implementación de este nuevo Sistema, gestionado por el Gestor Técnico del Sistema Gasista, que ya permite demostrar el origen renovable de los consumos de gas.

Más información en www.gdogas.es y en nuestra web 📄 <https://bit.ly/3oXid71>

**Expedidas las primeras
Garantías de Origen
de gases renovables
en España**



2.1. Monitorización del Sistema de GdO

Estadísticas GdOs expedidas



8.613 Total GdOs expedidas mayo 2023



8.085

Biometano inyectado en red

Parque tecnológico de
Valdemingomez

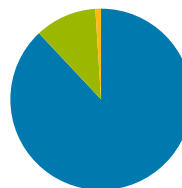
100% Desechos municipales



528

Biogás autoconsumo

GESTCOMPOST Pina



- 88% Residuos SANDACH*
- 11% Lodos
- 1% Purines

*Subproductos animales no destinados al consumo humano

2.2. Funcionamiento y anomalías del Sistema



No se han reportado anomalías



Contáctanos
GDO_GTS@enagas.es

2.3. Desarrollos informáticos

Tablón de anuncios provisional

ES | ENAccedeDARSE DE ALTA

Inicio **Información General** Instalaciones y Tenedores Actualidad


Información General > **Otra documentación de referencia**


NormativaDocumentación de referenciaDocumentación adicionalOtra documentación de referencia


Otra documentación de referencia


A continuación, Enagás GTS pone a su disposición otra documentación de referencia que podría resultar de interés.


DOCUMENTOS


 **Grupo de trabajo de GdO-v3** PDF 02/06/2023 [Añadido recientemente](#)

 **Tablón de anuncios provisional** PDF 25/05/2023

 **Calendario de sesiones grupo de trabajo** PDF 21/04/2023

 Descargar

 Descargar


 Descargar

“Desde Smart Gas Energy SL, estamos planteando hacer una compra de un volumen pequeño de GdOs como prueba piloto de comercialización, transferencia y redención de las mismas sobre un CUPS del sistema gasista. Si algún productor o tenedor está interesado en la venta de dichas GdOs, por favor contactad con oscar.gonzalez@smartgas.es”

Preguntas frecuentes


> ¿Qué tipos de Garantías de Origen existen?

> ¿Cuáles son las funcionalidades básicas del Sistema de Garantías de Origen?



2.3. Desarrollos informáticos


Nuevo apartado de Noticias en el portal público

ES | EN[DARSE DE ALTA](#)

[Inicio](#) [Información General](#) [Instalaciones y Tenedores](#) [Actualidad](#)

[Actualidad](#) > [Noticias](#)

Noticias



Mapa Europeo del Biometano 2022-23

07/06/2023

EBA y GIE publican el Mapa Europeo del Biometano 2022-2023

[LEER NOTICIA](#)

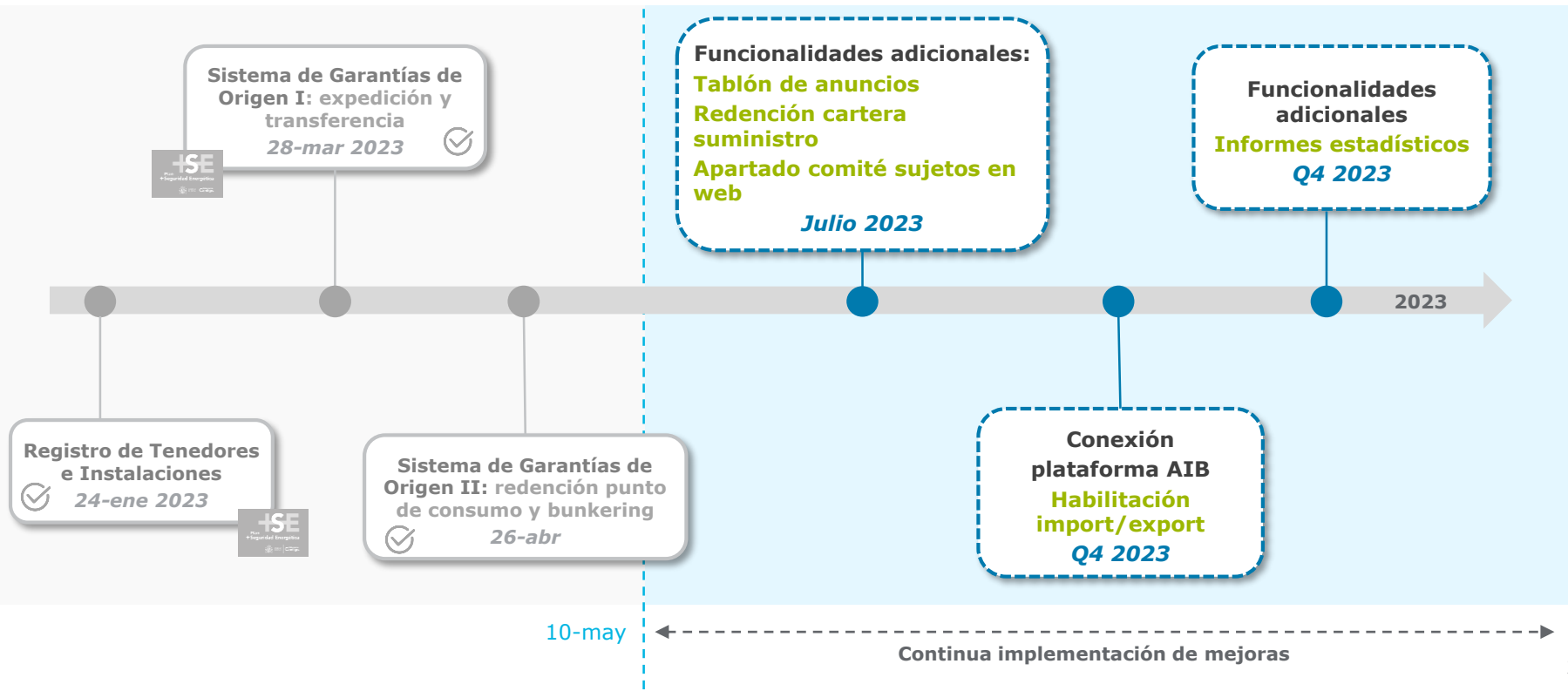
1 - 1 de 1 resultados << < 1 > >>

2.3. Desarrollos informáticos

Siguientes hitos en la implementación del Sistema de GdO



Desarrollo plataforma informática



2.3. Desarrollos informáticos

Actualización julio: web pública Comité sujetos

ES | ENAccedeDARSE 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**

2.4. Monitorización del Sistema de GdO

Conexión AIB

16 miembros (de GAS) en AIB

7 países funcionando a nivel doméstico

Finlandia, Austria, Bélgica, Dinamarca, Países Bajos, Estonia, España*

Avance países AIB:

- **Austria** DP aprobado
- **Letonia** en revisión del DP
- **Estonia, Finlandia y España** en alto estado de avance del DP
- **Portugal** - Aprobación de su procedimiento para inclusión de Gas en abril 2023. En proceso de implementación.

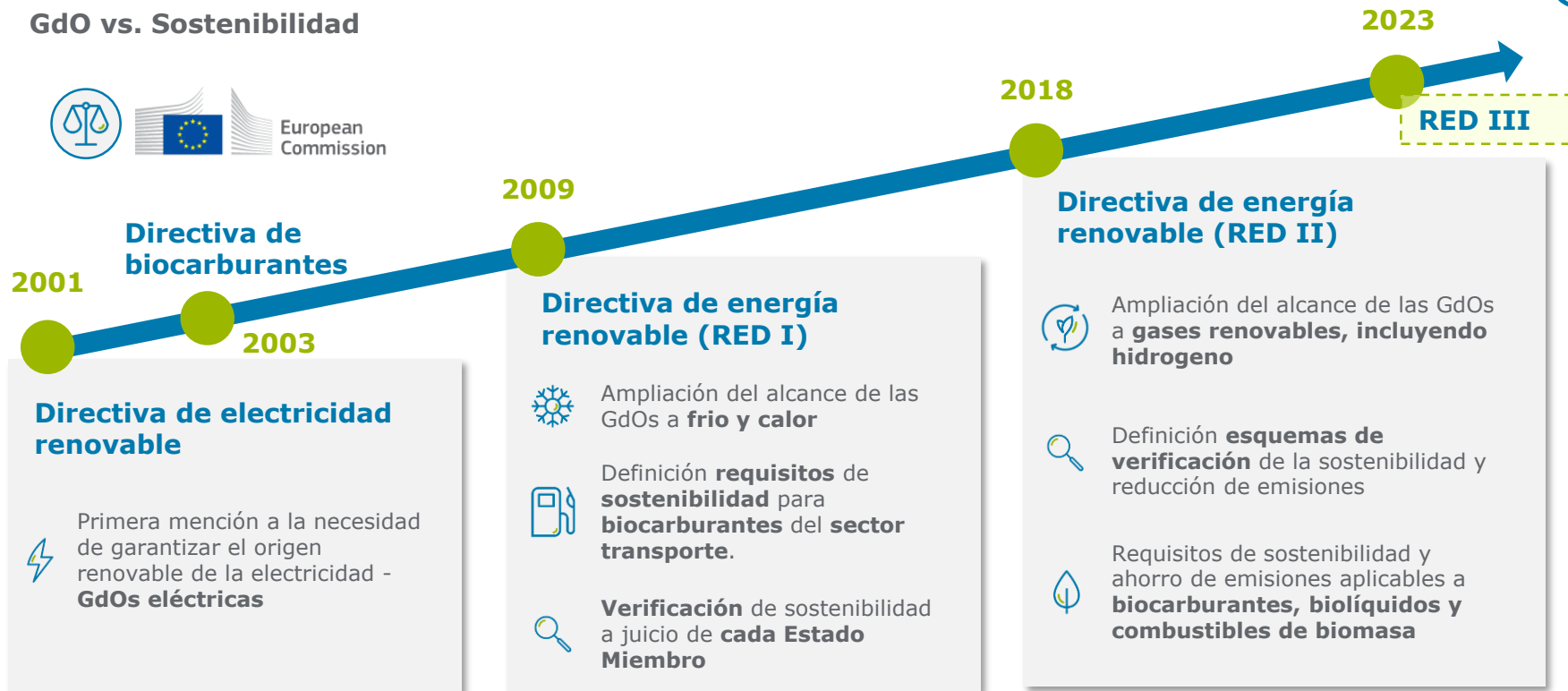


- El DP (Domain Protocol) es el documento en el que se detallan las reglas de aplicación en el Sistema de GdO.
- El DP asegura el cumplimiento de las reglas EECS, y con ello la compatibilidad entre las GdOs de los distintos países, es un documento imprescindible para que se autorice la importación/exportación a través del Hub de AIB.
- Una vez auditado y aprobado por AIB, el Domain Protocol tiene carácter público y se puede consultar en: <https://www.aib-net.org/facts/aib-member-countries-regions/domain-protocols>
- Esperamos poder remitir un primer borrador del DP para España en los próximos días de cara a habilitar la importación/exportación antes de finales de año.

1. Preparación del Comité de Sujetos: Pre-Comité de Sujetos
 1. Resultados de la encuesta
 2. Miembros de pleno derecho: actualización.
2. Aspectos destacados del Sistema:
 1. Monitorización del Sistema de GdO
 2. Funcionamiento y anomalías
 3. Desarrollos informáticos
 4. Conexión con AIB
3. Desarrollos legislativos:
 1. Sostenibilidad
 1. GdOs vs. Sostenibilidad
 2. Sostenibilidad en H2 – acto delegado
 2. REDIII
 3. Conexión con otras plataformas
 4. Tratamiento Consumos auxiliares renovables
4. Próximos pasos – Calendario 2023

3.1. Desarrollos legislativos

GdO vs. Sostenibilidad



De acuerdo a la REDII, el **biogás** es un **combustible de biomasa** y será necesaria la verificación de sostenibilidad independientemente de su uso final para contabilización de objetivos y otros propósitos

3.1. Antecedentes y contexto regulatorio

Otra regulación de aplicación

Además de lo indicado en la directiva de energía renovable, existen **otros elementos regulatorios** que pueden afectar a la **coexistencia de las GdOs** y la certificación de **sostenibilidad**

RED II – UNION DATABASE

Traza de **combustibles líquidos y gaseosos para transporte** para cuantificación de objetivos, obligaciones o elegibilidad en sistemas de apoyo al consumo.

Actualmente en **fase de implantación**.

Integración de la **Union Database** con los registros de **garantías de origen** en **revisión**.

REGLAMENTO DELEGADO RFNBO

Criterios de sostenibilidad se extienden al **hidrógeno renovable de origen no biológico y derivados**

Carácter renovable de la producción de hidrógeno a partir de electricidad de red condicionado a **criterios de adicionalidad, correlación temporal y correlación geográfica**.

Uso de **PPAs y esquemas de verificación de la sostenibilidad** para verificación de estos criterios.

REGLAMENTO EMISIONES

Reglamento sobre el **seguimiento y notificación de las emisiones** para sectores a los que aplica el régimen del comercio de derechos de emisión.

Combustibles de biomasa deben cumplir **criterios de sostenibilidad**, sin especificar el mecanismo de verificación correspondiente.

Posibilidad de demostrar la fracción de biomasa de **consumos de red de gas** mediante **garantía de origen**

3.1. Desarrollos legislativos

GdO vs. Sostenibilidad: RED II

La REDII establece **dos sistemas de certificación paralelos para los gases renovables** (biogás e hidrógeno): **Garantía de origen y certificado de sostenibilidad**



Garantía de Origen (GdO)

Funcionamiento y aplicabilidad equivalente a la de las garantías de origen de electricidad: **demostrar al consumidor final el origen de sus consumos**



Certificado de Sostenibilidad

Vinculados a **esquemas de certificación, balances de masas, cadena de custodia** y, en el caso del hidrógeno, a presentación de PPAs renovables.

GdO vs. Certificados de Sostenibilidad

Divergencia funcional

Certificados distintos con elementos y finalidades diferenciadas.

Sistemas de expedición independientes

No existe vinculación entre la GdO y el certificado de sostenibilidad.

Riesgo doble contaje

Al expedir GdOs y certificados de sostenibilidad para la misma producción de forma independiente.

Confusión y complejidad para usuarios y productores

Garantías de origen y certificados de sostenibilidad son certificaciones de naturaleza complementaria que podrían combinarse en una única o vincularlas y mantenerse como dos distintas.

3.2. Desarrollos legislativos

Reglamentos Delegados: Adicionalidad y Cálculo de ahorro de emisiones RFNBOs

- Los reglamentos delegados fueron publicados el 13 de febrero estableciéndose un periodo de escrutinio de 4 meses (2 meses ampliado posteriormente a 4) que concluyó el 13 de junio.
 - Han sido publicados el 20 de junio, y serán de aplicación desde el 10 de julio.
- REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2023/1184 DE LA COMISIÓN de 10 de febrero de 2023 por el que se complete la Directiva (UE) 2018/2001 del Parlamento Europeo y del Consejo estableciendo una metodología común de la Unión en la que se definan normas detalladas para la producción de carburantes líquidos y gaseosos renovables de origen no biológico

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.L_.2023.157.01.0011.01.ENG&toc=OJ%3AL%3A2023%3A157%3ATOC

- REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2023/1185 DE LA COMISIÓN de 10 de febrero de 2023 que completa la Directiva (UE) 2018/2001 del Parlamento Europeo y del Consejo estableciendo un umbral mínimo para la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero aplicable a los combustibles de carbono reciclado y especificando una metodología para evaluar la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero derivada de los carburantes líquidos y gaseosos renovables de origen no biológico y de los combustibles de carbono reciclado

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.L_.2023.157.01.0020.01.ENG&toc=OJ%3AL%3A2023%3A157%3ATOC

3.2. Desarrollos legislativos

Acto Delegado

Condiciones adicionales		PPAs	Adicionalidad	Correlación temporal	Correlación geográfica
		Contrato de compra de electricidad renovable con productores de electricidad renovable en una o más instalaciones.	La puesta en marcha del electrolizador ha tenido lugar 36 meses después de la puesta en marcha de la instalación de producción eléctrica renovable como muy tarde.	La producción del hidrógeno tiene lugar en el mismo periodo temporal que la electricidad renovable Hasta 2030 – mensual >2030 – correlación horaria	Producción de hidrógeno en la misma zona de mercado (eléctrico) que la producción de electricidad renovable.
Producción Directa 	N/A	N/A		N/A	N/A
	RES > 90% Limitación a %horas de funcionamiento = %RES	N/A	N/A	N/A	N/A
	Cuando se eviten vertidos renovables	N/A	N/A	N/A	N/A
	 <18gCO2eq/MJ 		N/A		
	Situación por defecto		 Exención hasta 2038 para electrolizadores anteriores a 2028		

3.3. Desarrollos legislativos

RED III



Pasos en la aprobación de la RED III

Texto del Consejo acordado el 16 de junio – se espera aprobación ITRE el 28 de junio:

<https://www.consilium.europa.eu/media/65109/st10794-en23.pdf>

Puntos de este borrador (Artículo 19) ya incorporados en el procedimiento de gestión:

➤ **Validez 12 meses – 18 meses**

Se clarifica la diferenciación entre los 12 meses en las que son válidas para la transferencia, exportación y redención, respecto a los 6 meses posteriores en que son únicamente válidas para la redención.

➤ **Vinculación tipo de gas – tipo de garantía de origen**

La ambigüedad en RED2 daba a entender que sería posible redimir garantías de origen de hidrógeno para consumos de gas natural o viceversa.

➤ **Etiquetado del gas**

La RED3 establece el etiquetado obligatorio de gas e hidrógeno, al igual que hasta ahora lo ha sido el de electricidad.

Implicaciones sobre GdO: Enmiendas a artículo 19 y nuevo Artículo 31a Union database – Se analizará una vez la RED III haya sido aprobada

3.3. Desarrollos legislativos

Conexión con otras plataformas

Reunión MIBGAS



Comenzadas las reuniones con **MIBGAS** para trabajar sobre las conexiones de la plataforma de GdOS con la plataforma de MIBGAS.

Reunión CNMC



Se continúa trabajando con la **CNMC** para la integración de las dos plataformas de GdOs eléctricas y gasistas

Objetivo: optimización de plazos para expedición de gdos de hidrógeno por conversión de electricidad renovable

3.4. Tratamiento Consumos Aux. Renovables

Simplificación del proceso

Puntos de Consumo Auxiliar eléctrico Renovable

Proceso definido:

1. Redención de GdOS eléctricas en la Plataforma de la CNMC
2. Informar a la plataforma GdO – N° de Registro



Problema
decalaje temporal



SIMPLIFICACION DEL PROCESO

Cuando el consumo auxiliar sea 100% renovable y pueda aportarse un contrato que lo demuestre, al ser un consumo auxiliar no entraría a neteo

Información contractual que demuestre la adquisición de las GdOS eléctricas para el total del consumo eléctrico.



Se demuestra consumo auxiliar renovable y no entra a neteo

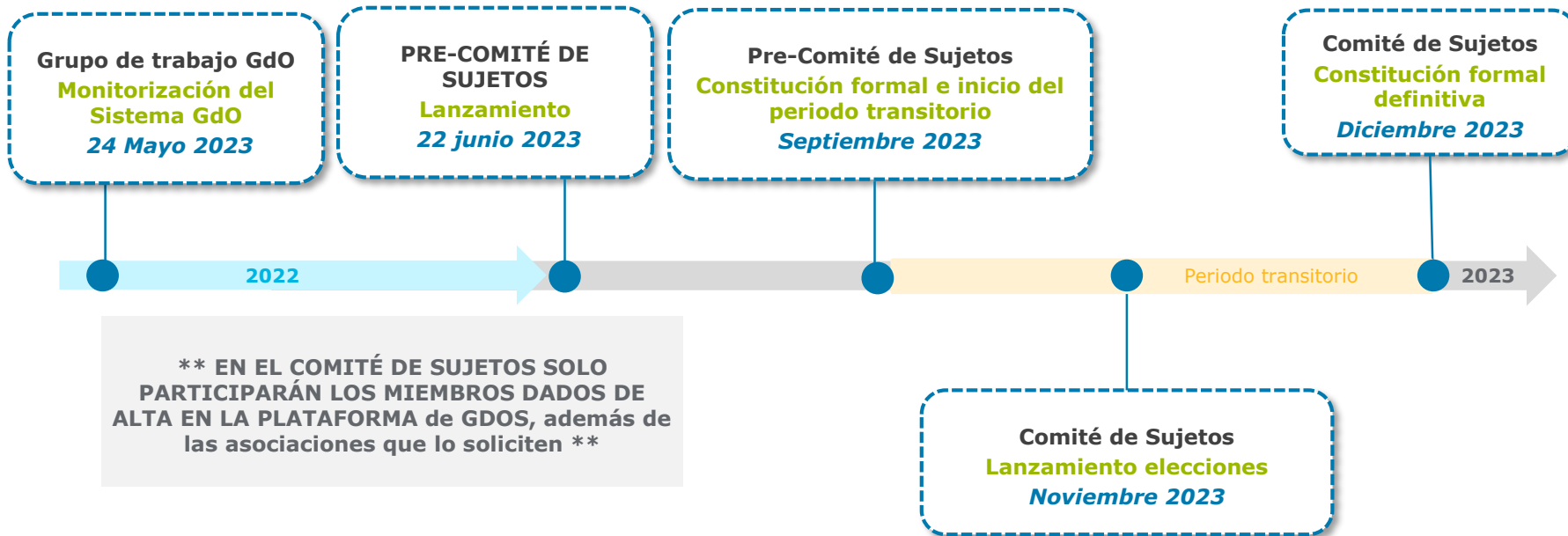
1. Preparación del Comité de Sujetos: Pre-Comité de Sujetos
 1. Resultados de la encuesta
 2. Miembros de pleno derecho: actualización.
2. Aspectos destacados del Sistema:
 1. Monitorización del Sistema de GdO
 2. Funcionamiento y anomalías
 3. Desarrollos informáticos
 4. Conexión con AIB
3. Desarrollos legislativos:
 1. Sostenibilidad
 1. GdOs vs. Sostenibilidad
 2. Sostenibilidad en H2 – acto delegado
 2. REDIII
 3. Conexión con otras plataformas
 4. Tratamiento Consumos auxiliares renovables
4. Próximos pasos – Calendario 2023

4. Próximos pasos Comité de Sujetos

Calendario reuniones PRE-COMITÉ de SUJETOS



Comité de Sujetos



Comité de Sujetos

Miembros de pleno derecho actualización detalle subperfiles plataforma



Situación Registro a 14/06/2023



Productores



7



Suministradores



2



Intermediarios



51



Consumidores



1



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



Cierre y preguntas

Próxima sesión: septiembre-23

Muchas
gracias

