# Propuesta de conclusiones

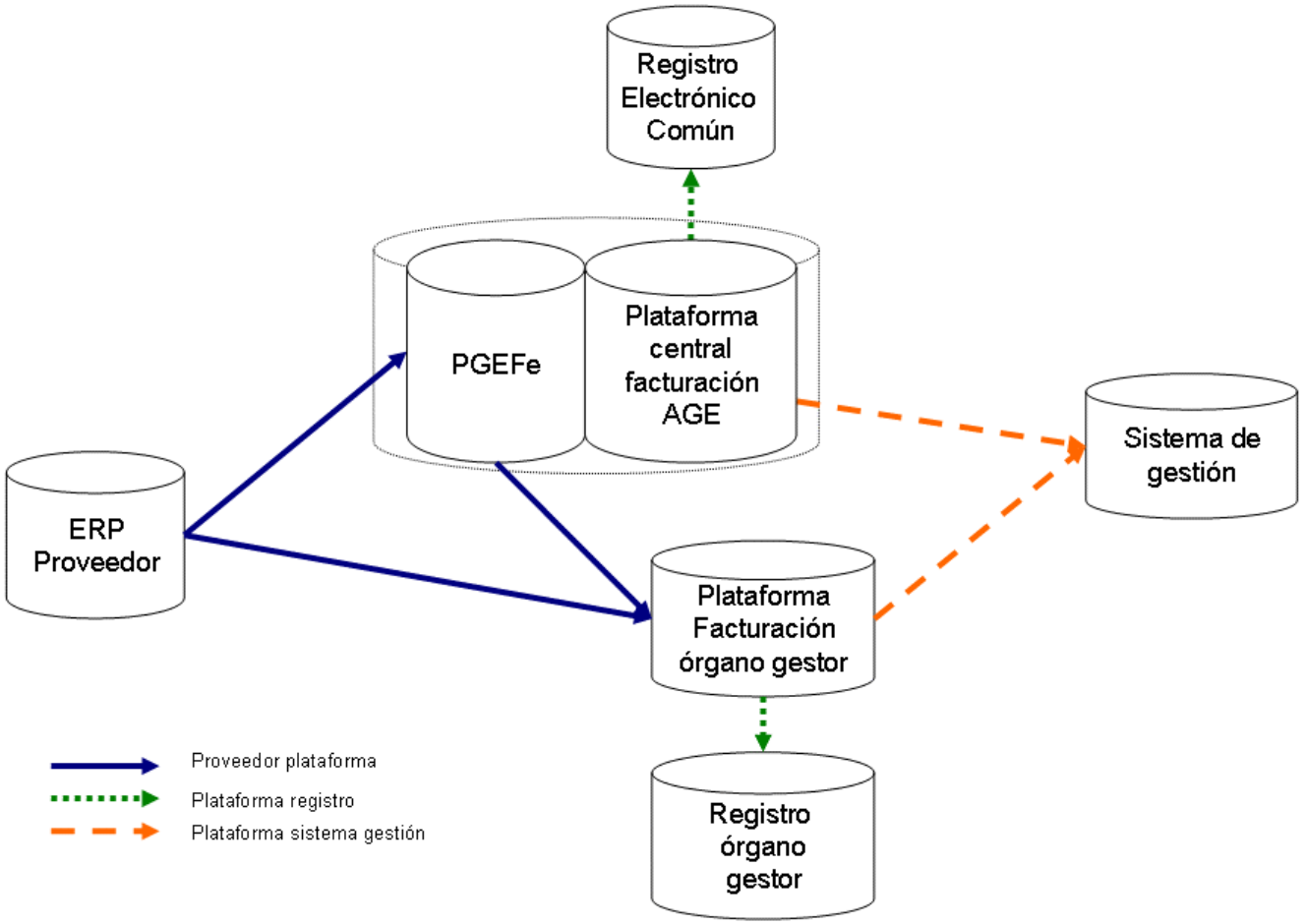
## Grupo de trabajo sobre arquitectura para la facturación electrónica en la AGE

Octubre 2009

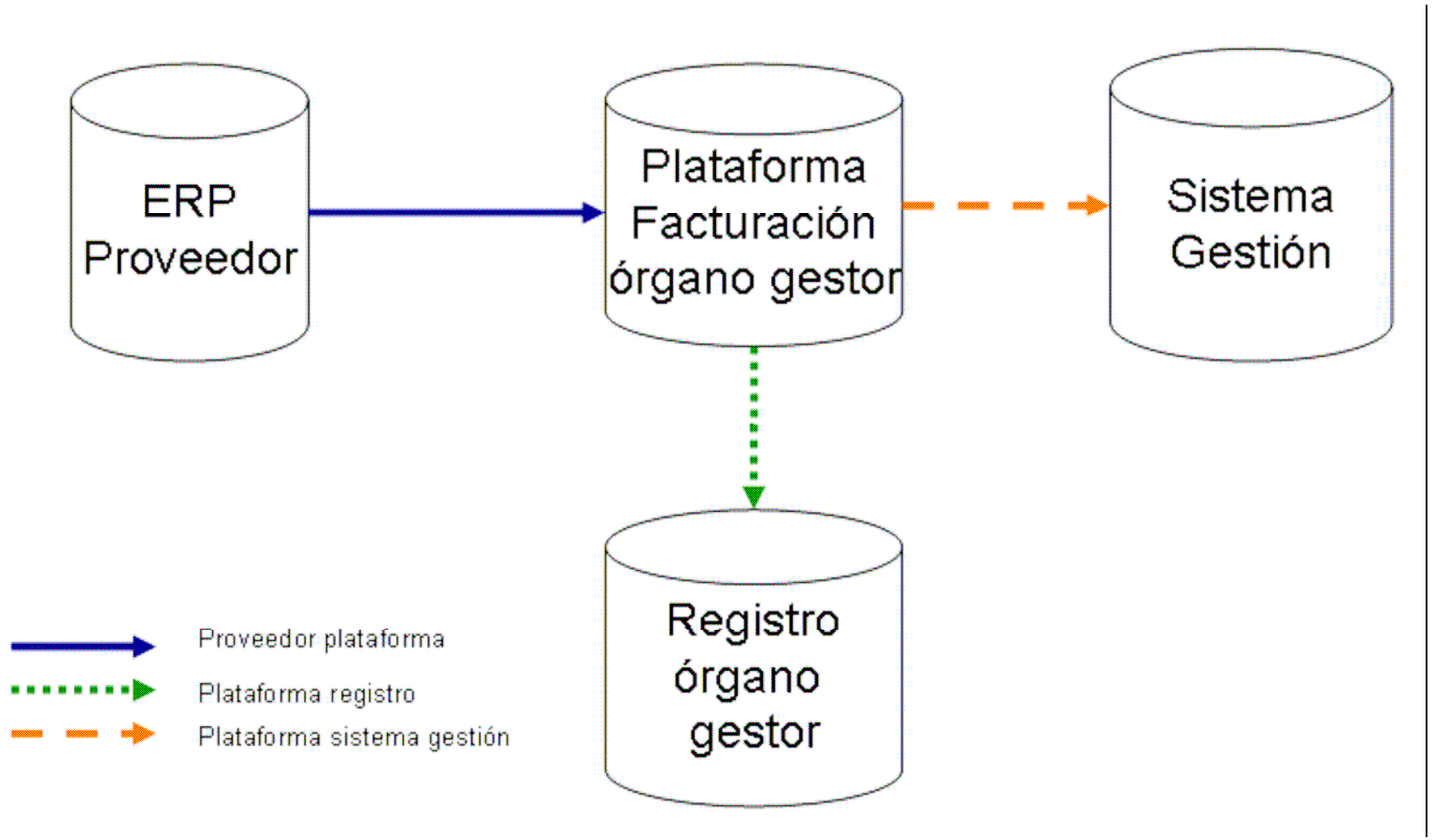
## Método y reuniones de trabajo

- Participación de 9 Ministerios y 7 entidades públicas, con una asistencia media de 23 personas a cada reunión.
- Cuatro reuniones del grupo de trabajo: 22 de abril; 2 de junio; 13 de julio y 6 de octubre.
- Varias reuniones a nivel de ponencia.

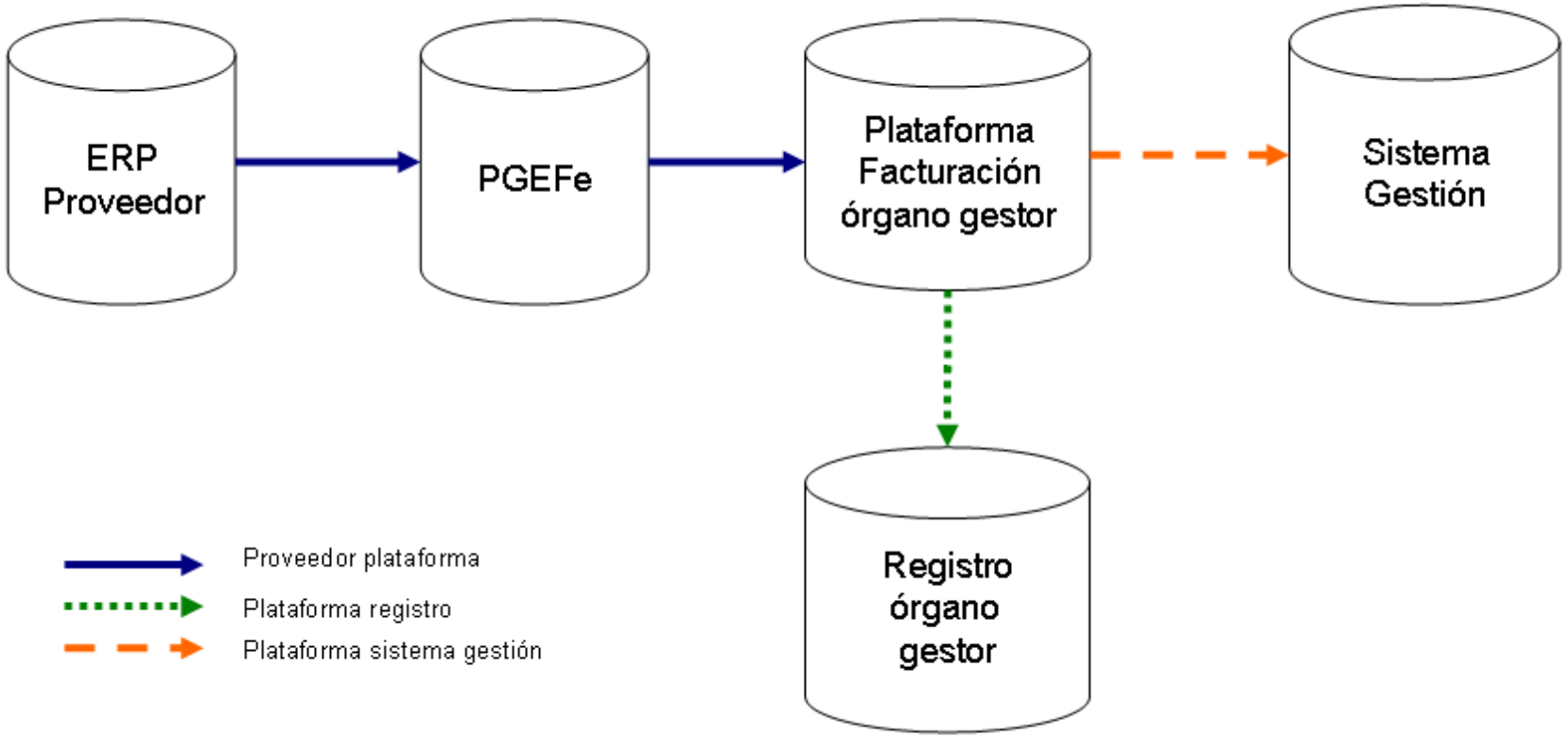
# Escenarios de la arquitectura e interfaces de facturación electrónica en la AGE



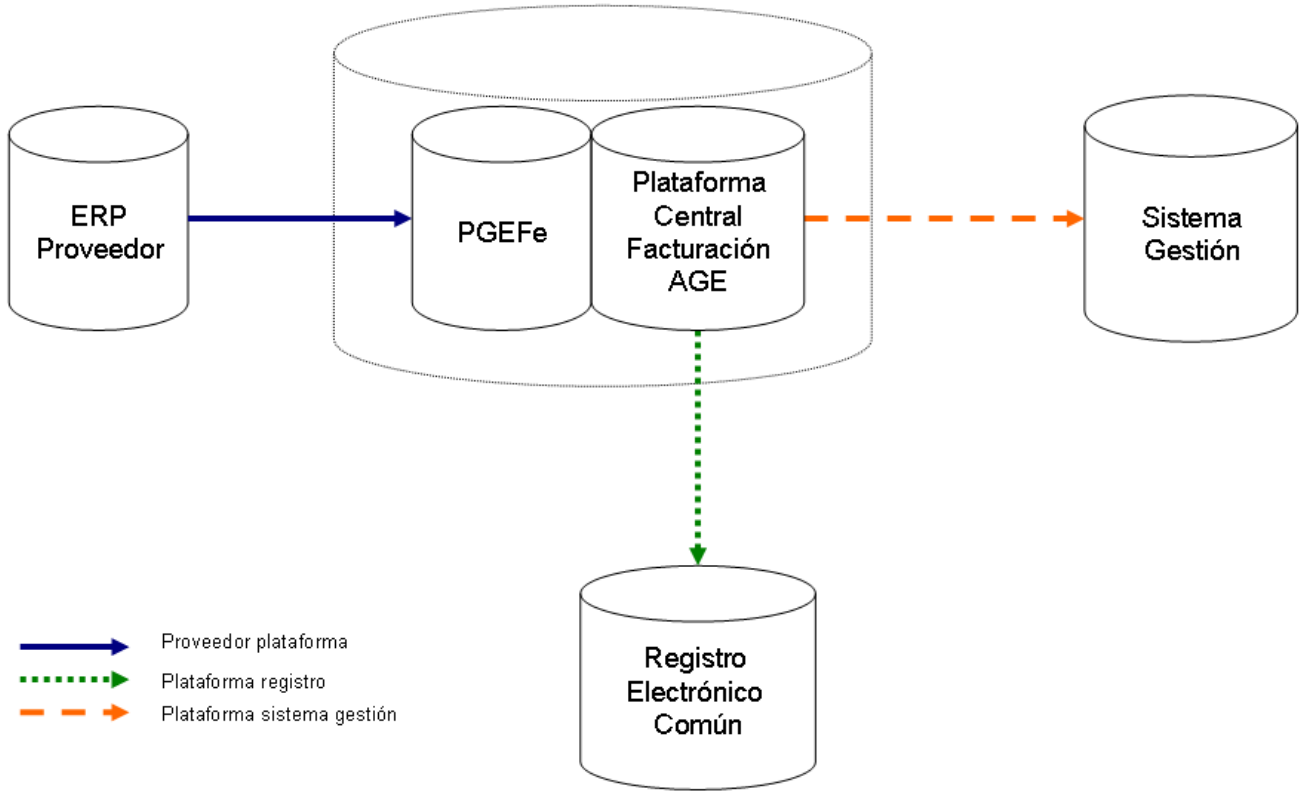
## Escenario I: El organismo receptor de facturas dispone de su propia plataforma de recepción de facturas electrónicas y solicita al proveedor que le envíe directamente las facturas a dicha plataforma.



## Escenario II: El organismo receptor de facturas dispone de su propia plataforma de recepción de facturas electrónicas, pero la recepción y consulta de estado de las facturas se realiza a través del punto único PGEFe.



# Escenario III: El organismo receptor de facturas no dispone de su propia plataforma de recepción de facturas electrónicas. En este caso, se utiliza la Plataforma Central de Facturación AGE.



# Restricciones para la recepción de facturas electrónicas en la AGE

- Formato de recepción de facturas: Actualmente Facturae**,** en cualquiera de sus versiones publicadas (3.0, 3.1 y 3.2 en la actualidad).

- Implícitamente, se limita también el formato de firma electrónica admitida según definición de Facturae:
  - Estándar XAdES (EPES o XL).
  - Política de firma Facturae (2 versiones publicadas hasta el momento: 3.0 y 3.1).

- Los accesos a la plataforma de recepción de facturas AGE son siempre securizados (acceso vía certificado electrónico o usuario y contraseña).

- No se admiten facturas por lotes ni envíos de arrays de facturas.

## Gestión de usuarios

1. **Usuarios del PGEFe**
   - Mediante un certificado cuyo NIF coincida con: el del emisor o el del proveedor.
   - Mediante certificado conociendo el número y serie de la factura y su destinatario.
2. **Usuarios de la plataforma central de facturación.**
   - Mediante usuario y contraseña o certificado electrónico: administrador del sistema; administrador del organismo; usuarios gestores.

# Interfaces

## 1. Interfaz proveedor con plataformas o PGEFe.

**Dos mecanismos: Automático (servicios web alojados en las plataformas) o Manual (formularios web).**

- Recepción de facturas.
- Consulta de facturas (por identificador de factura o por apunte registral).
- Anulación de facturas.

## 2. Interfaz plataformas o PGEFe con Sistemas de Gestión.

**Vía automática (servicios web alojados en los sistemas de gestión)**

- Alta de factura.
- Consulta de estado de facturas.
- Anulación de facturas.

**Vía no automática (servicios web alojados en la plataforma de facturación).**

- Solicitud de relación de nuevas facturas.
- Descarga de facturas.
- Cambio de estado de facturas.

**Vía manual** (ver facturas disponibles; descarga de fichero facturae y actualización de estado de factura).

**Asignación de código electrónico en la plataforma de facturación.**

## 3. Interfaz plataformas o PGEFe con Registro órgano gestor o Registro Electrónico Común.

- Registro.
- Consulta de apuntes.

## Documentos que integran las conclusiones del grupo de trabajo

- Conclusiones del grupo de trabajo sobre arquitectura para la facturación electrónica en la AGE.
- Normalización de interfaces de la arquitectura para la facturación electrónica en la AGE.
- WSDLs y XSDs.
- Recopilación de las notas resumen de las reuniones del grupo de trabajo.

## Propuesta para la comisión permanente del CSAE

- Publicación de las conclusiones y de la propuesta de normalización de interfaces en el Centro de Transferencia de Tecnología.

- Constitución de un comité de coordinación y supervisión para la construcción, gestión y mantenimiento del proyecto de PGEFe que sería dirigido por el Ministerio de la Presidencia, y podría estar integrado por un representante del MPRE, del MEH, del MITyC, de la AEAT y de la S. Social

# Propuesta de conclusiones

## Grupo de trabajo sobre arquitectura para la facturación electrónica en la AGE

Octubre 2009