

INFORME TÉCNICO

Nº EXPEDIENTE: 46/2022

SOLICITANTE:	CONSORCIO DE AUGAS DO LOURO
DNI/NIF:	S3600054E
INTERESADO:	CONCELLO DE MOS
CONCELLO:	MOS
ASUNTO:	INFORMACIÓN DE LA RED DE ABASTECIMIENTO COMPETENCIA DEL CONSORCIO DE AUGAS DO LOURO-MODIFICACIÓN PUNTUAL DO PLAN SECTORIAL DE ORDENACIÓN DE AREAS EMPRESARIAIS DE GALICIA (PSOAG)-P.E. LOUREDO

Para atender a la solicitud con registro de entrada 2022-S-RE-128 efectuada por el Concello de Mos donde se solicita información acerca de la red de abastecimiento en el marco del Proyecto de modificación del plan Sectorial de ordenación de Áreas empresariales de Galicia (PSOAG)-P.E. Louredo, se emite el siguiente informe:

- 1) No existe posibilidad de abastecer directamente el desarrollo industrial PE Louredo desde la **ETAP Os Valos** ya esta instalación se encuentra en una cota más baja que la zona delimitada para el desarrollo industrial. En caso de instalar un grupo de presión, se dependería de manera exclusiva del suministro eléctrico para el abastecimiento al PE Louredo. Por esta razón, se desestima abastecer desde la ETAP Os Valos que se encuentra en la cota 155, y ubicado muy próximo al desarrollo.
- 2) La alternativa de abastecimiento para el PE Louredo sería suministrar desde el **depósito O Castro** que se encuentra en la cota 250 m y que mediante un bombeo de agua se alimenta de agua tratada desde la ETAP Os Valos. Las coordenadas de su ubicación son: X: 531.440,58; Y: 4.675.138,6 (Sistema ETRS89, Huso: 29).

Se trata de único vaso de 2000 m³, con un solo compartimiento, con una demanda actual media de **1,55 L/s**.

Será necesario comprobar las cotas de desnivel desde el depósito O Castro hasta el PE Louredo, para conocer la presión de servicio.

Indicar que para abastecer PE Louredo desde el depósito de O Castro, sería necesario suscribir un convenio entre **ayuntamiento de Mos**, titular del depósito O Castro, y el **ayuntamiento de O Porriño**, titular de la ETAP Os Valos, y el origen del agua bombeada al depósito de O Castro, por el cual se autorice la provisión desde la potabilizadora de Valos del caudal demandado previsto desde O Castro para usos domésticos, asimilados a domésticos y los nuevos consumos industriales.

- 3) Al final del documento se anexa un plano y se indican los diámetros de la red de abastecimiento existente a la salida del depósito O Castro. Los ramales en color azul corresponden a diámetros menores de la red de abastecimiento a los que no se puede realizar la conexión.
- 4) El trazado de esta red se localiza dentro del **término municipal de Mos** y en ningún caso atraviesa al término municipal de Redondela, donde el Consorcio de Augas do Louro no tiene competencias.
- 5) Las mejoras solicitadas para poder abastecer el PE Louredo desde el depósito O Castro, será la ejecución de otro depósito similar al ya ejecutado, para poder limpiar y desinfectar los vasos cada 2 años como indica la Conselleria de Sanidade, sin cortar el suministro a la población y el nuevo polígono. Con esta mejora, mientras se limpia y desinfecta un vaso, se suministra desde el otro con capacidad similar.

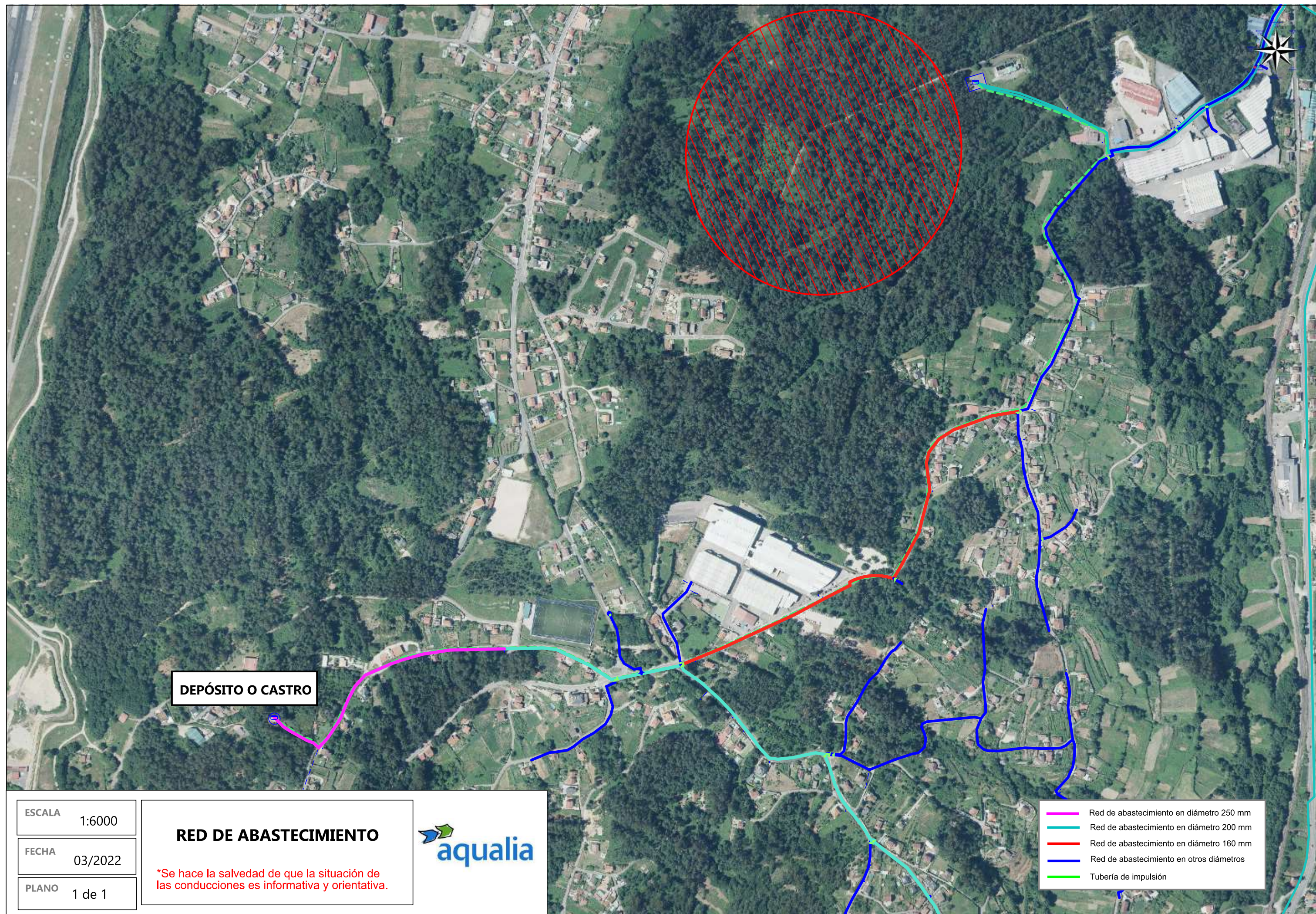
Y para que así conste, firmo el presente,

En Tui, a 03 de marzo de 2022



Fdo. Virginia Herrador Francés

Dpto. Oficina Técnica de FCC Aqualia





DEPÓSITO O CASTRO

ESCALA 1:4000

FECHA 03/2022

PLANO 1 de 1

RED DE ABASTECIMIENTO

*Se hace la salvedad de que la situación de las conducciones es informativa y orientativa.



- Red de abastecimiento en diámetro 250 mm
- Red de abastecimiento en diámetro 200 mm
- Red de abastecimiento en diámetro 160 mm
- Red de abastecimiento en otros diámetros
- Tubería de impulsión

INFORME TÉCNICO

Nº EXPEDIENTE: 46/2022

SOLICITANTE:	CONSORCIO DE AUGAS DO LOURO
DNI/NIF:	S3600054E
INTERESADO:	CONCELLO DE MOS
CONCELLO:	MOS
ASUNTO:	INFORMACIÓN DE LA RED DE SANEAMIENTO COMPETENCIA DEL CONSORCIO DE AUGAS DO LOURO-MODIFICACIÓN PUNTUAL DO PLAN SECTORIAL DE ORDENACIÓN DE ÁREAS EMPRESARIAIS DE GALICIA (PSOAG)-P.E. LOUREDO

Para atender a la solicitud con registro de entrada 2022-S-RE-128 efectuada por el Concello de Mos donde se solicita información acerca de la red de saneamiento en el marco de la modificación del plan Sectorial de ordenación de Áreas empresariales de Galicia (PSOAG)-P.E. Louredo, se emite el siguiente informe:

- 1) En la zona se dispone de colectores en baja de diámetro 315 mm en PVC tanto en el Polígono de Arrufana como en la zona sureste del desarrollo del nuevo polígono, según puede observarse en los planos adjuntos.
Señalar que se desconoce si se dispone de capacidad suficiente para recepcionar las aguas residuales procedentes de este polígono tanto por la red de saneamiento como por parte de la EDAR de Guillarei. Tampoco se conoce el punto exacto de conexión por lo que se desconoce si será necesario ejecutar modificaciones en instalaciones singulares existentes.
- 2) En la zona no se dispone de red de pluviales competencia del Consorcio de Augas do Louro. **En el caso de ejecutarse una red de pluviales en el desarrollo del P.E. Louredo, no se podrá conectar a la red de saneamiento**, debiendo ser estas aguas enviadas directamente al medio disponiendo de la correspondiente Autorización de Vertido emitida por el Organismo de Cuenca.
- 3) En caso de tener la intención de conectarse a la red de saneamiento se deberá **solicitar por sede electrónica al Consorcio de Augas do Louro**, que evaluará el punto de conexión en función del estudio de caudales del Proyecto del que actualmente no se dispone copia.

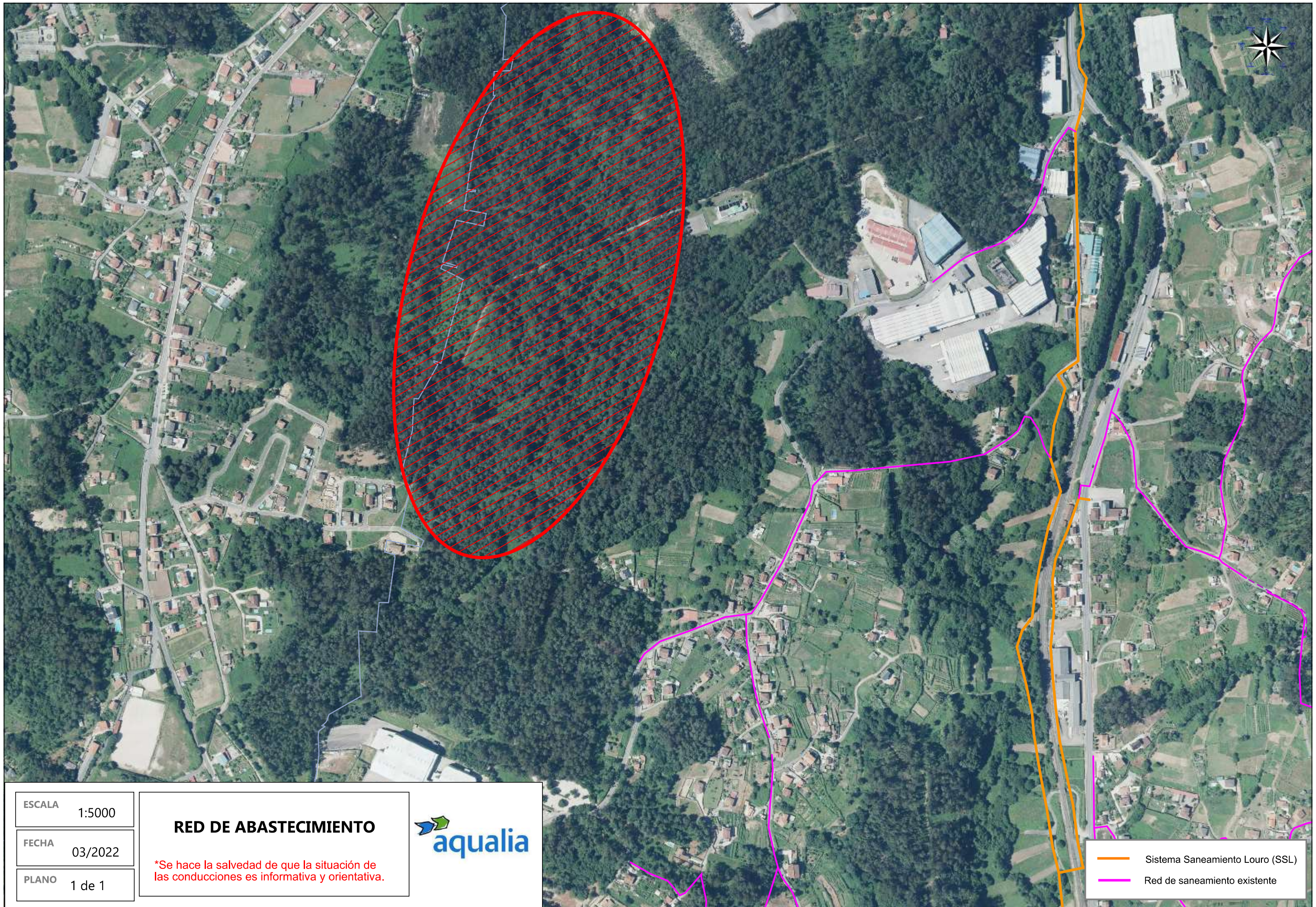
Y para que así conste, firmo el presente,

En Tui, a 03 de marzo de 2022



Fdo. Virginia Herrador Francés

Dpto. Oficina Técnica de FCC Aqualia



ESCALA 1:5000

FECHA 03/2022

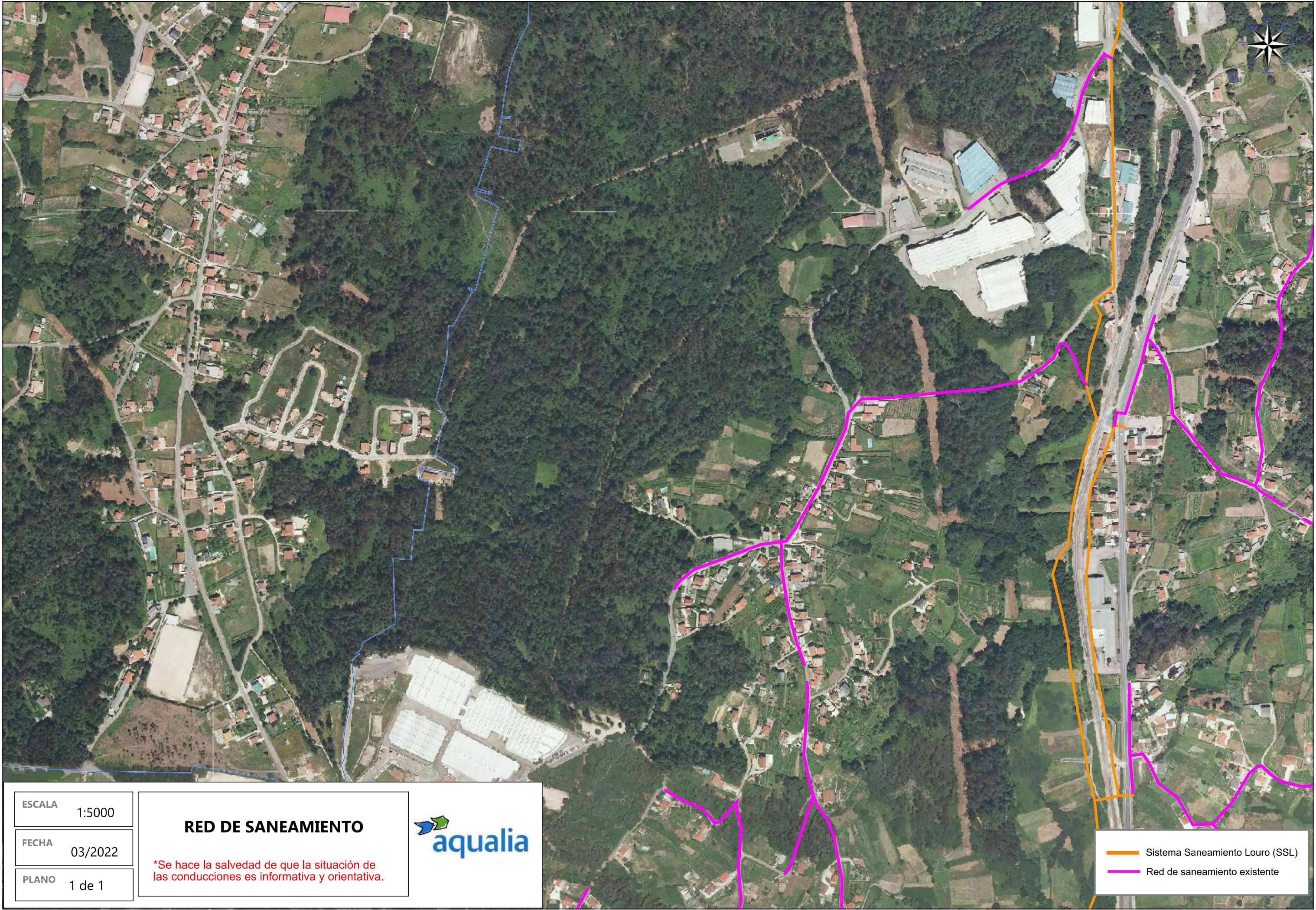
PLANO 1 de 1

RED DE ABASTECIMIENTO

*Se hace la salvedad de que la situación de las conducciones es informativa y orientativa.



- Sistema Saneamiento Louro (SSL)
- Red de saneamiento existente



ESCALA	1:5000
FECHA	03/2022
PLANO	1 de 1

RED DE SANEAMIENTO

**Se hace la salvedad de que la situación de las conducciones es informativa y orientativa.*



- Sistema Saneamiento Louro (SSL)
- Red de saneamiento existente