

EL GOBIERNO PLANTEA A LA XUNTA TRES OPCIONES PARA EL SANAMIENTO DE LA ZONA RURAL

Los presupuestos de las alternativas oscilan de 7,5 a 11 millones, pero ninguna deja partes del municipio sin atender

Las aguas residuales serán concentradas en Lago (Doniños) para impulsarlas hasta la tubería general a la EDAR 2/8/2009

El gobierno local ha presentado a la Xunta un estudio con tres alternativas para el saneamiento de la zona rural de Ferrol, concretamente para las parroquias de Doniños, San Xurxo, Esmelle y Covas, que son las únicas del municipio que siguen sin un proyecto consolidado para implantar ese servicio.

El estudio fue redactado por la empresa Proyfe, que analizó tres opciones generales. Las dos primeras, la construcción de una segunda depuradora en la punta San Xurxo o la instalación de varias plantas pequeñas en la costa, quedaron descartadas por entrar en conflicto con la Red Natura, incrementar los costes de mantenimiento y generar nuevos puntos de vertido.

La opción preferida

Así, la solución aconsejada es la tercera: integrar la futura red de alcantarillado de esas parroquias en la red general de Ferrol. Es decir con el emisario terrestre (una gran tubería subterránea) que enviará las aguas residuales desde A Malata hasta la depuradora de cabo Prioriño.

El estudio prevé que las aguas residuales sean concentradas en Lago, Doniños. Ese es el punto más bajo de las cuatro parroquias, lo que posibilitará que la simple fuerza de la gravedad conduzca allí los líquidos de deshecho desde seis instalaciones de bombeo situadas en Ponzos, Covas, Vila da Igrexa (Esmelle), dos en San Xurxo y el último en la parroquia de Doniños (junto a la playa).

La decisión principal que queda por tomar es cómo se elevarán las aguas desde el punto de concentración en Lago hasta el emisario subterráneo, que discurre a más altura. El gobierno ha planteado tres opciones:

La alternativa 1. Consiste en bombear las aguas a través de un tubo de 1.920 metros para salvar 140 metros de altura. El tubo, de 350 milímetros, discurrirá bajo carreteras públicas hasta cerca de Confurco, donde se perforará en la roca un pozo de 115 metros de profundidad por el que las aguas caerán al emisario. El pozo tendrá elementos intermedios para reducir la elevada energía de caída de los vertidos. La intervención está presupuestada en algo más de dos millones de euros.

La alternativa 2. Pasa por construir un microtúnel que lleve las aguas directamente al emisario. La excavación medirá 675 metros de longitud, tendrá 1.600 milímetros de diámetro interior y ascenderá en una pendiente del 1%. Es la opción más compleja y cara. Rozará los 5,7 millones de euros.

La alternativa 3. Es la elección más probable. Se trata de enviar las aguas desde Lago hasta el alto de Valón, salvando también 140 metros de altura, y hacerlas descender desde allí hasta el emisario terrestre. Como en la alternativa 1, se empleará una tubería de 350 milímetros que discurrirá por viales públicos. Pero será mucho más larga, de 4.650 metros de longitud.

Aún así, el coste total de la obra no se incrementará en exceso y todo el sistema está presupuestado en algo más de 2,3 millones.

Sea cual sea la alternativa que elija la Xunta, si es que escoge alguna y decide completar el saneamiento de Ferrol, habrá que añadir a los costes otros 5,4 millones de euros para completar la red de las parroquias. Así, la inversión total oscilará entre 7,5 y once millones de euros.

En Doniños, San Xurxo, Esmelle y Covas viven 2.700 personas en invierno y 4.700 en verano. Está previsto que en el 2015 sean 5.100 y 15.000 en temporada estival. En la actualidad, todos ellos usan fosas sépticas por la carencia absoluta de un servicio ordinario de saneamiento.