



# Nueva red de aguas sanitarias

*A lo largo del año 2009, y para adaptarnos a la Autorización Ambiental Integrada (AAI), ha sido preciso separar los efluentes procedentes de los diferentes servicios higiénicos de fábrica del caudal de nuestra alcantarilla general, la cual integraba todos los líquidos excedentes de los diferentes procesos industriales.*

Con ese objeto, se ha ejecutado una nueva red de tuberías a donde se han derivado y discurren todos esos efluentes fecales, para al final verter en el emisario del Plan de Saneamiento Integral Saja/Besaya, donde junto con los demás caudales de este tipo procedentes de la cuenca, son bombeados a la depuradora de la Vuelta Ostrera.

La obra ha sido proyectada por la empresa Punto Arquitectura de Torrelavega, y ejecutada por Cuevas, Gestión de Obras S.L.

Al mismo tiempo que se ha dado acceso a los diferentes servicios higiénicos de fábrica en la nueva red, se ha cubierto estratégicamente la superficie de nuestra fábrica, ya que la red contiene dos ramales principales que incluyendo pozos intermedios de bombeo en sus itinerarios, confluyen posteriormente en un punto, prosiguiendo ya en un único ramal hasta su unión con la arqueta del Plan de Saneamiento Integral citado. De esta forma, la nueva red da oportunidad a cualquier futura inclusión de posibles nuevos servicios de fábrica.

Como es lógico, este tipo de obra se proyecta y ejecuta al principio de instalarse una

determinada fábrica con todas sus estructuras funcionales, de las que forma parte el alcantarillado. Así ocurrió en nuestra fábrica, donde el sistema sanitario estaba constituido por un conjunto de fosas sépticas junto a los respectivos servicios higiénicos, y conexas posteriormente al alcantarillado general de fábrica.

Es por tanto lógico comprender la canti-

dad de obstáculos existentes que se han tenido que superar para ejecutar esta obra: canales, cables, tuberías, cimentaciones, estructuras diversas, carreteras, vías de ferrocarril, etc., y ello con excavaciones que varias veces han superado los seis metros de profundidad.

A fecha de hoy, la red lleva funcionando tres meses a plena satisfacción.

