

# SERVICIOS AFECTADOS



---

**ÍNDICE**

---

1. INTRODUCCIÓN.....	1
2. DESCRIPCIÓN DEL ESTADO ACTUAL Y SOLUCIÓN ADOPTADA .....	1
2.1. ABASTECIMIENTO.....	1
2.2. SANEAMIENTO .....	1
2.3. ALUMBRADO .....	1
2.4. ENERGÍA ELÉCTRICA.....	1
2.5. TELECOMUNICACIONES.....	2



## 1. INTRODUCCIÓN

En el presente anejo se recoge un inventario de los servicios de carácter público y privado (redes de Compañías de Servicios) existentes en el ámbito del proyecto y en los alrededores de la estación de Durango.

El inventario de los servicios existentes en la zona de estudio y, por tanto, con posibilidad de verse afectados por la construcción de las obras, ha sido posible gracias a la inspección en campo, el estudio de los proyectos de referencia existentes en el ámbito de la obra y el levantamiento topográfico de elementos significativos, tales como postes, arquetas, catenaria, etc., así como a los contactos mantenidos con Inkolan para la descarga de redes.

Fuentes consultadas:

- Inkolan, Información y Coordinación de obras.
- Proyecto complementario nº1 del modificado nº1 del de construcción de la Estación de Durango (Mayo 2012).
- Proyecto complementario nº2 del modificado nº1 del de construcción de la Estación de Durango (Enero 2013).
- Proyecto de Construcción de la Estación de Durango. Modificado nº2 (Abril 2013).
- Proyecto de demolición y nueva urbanización de Durango. Fase 1 (Julio 2015)

En los apartados siguientes se incluye la descripción de los servicios existentes y su afección o no por parte del presente proyecto constructivo.

En el documento nº 2 "Planos" se refleja la ubicación de los servicios existentes.

## 2. DESCRIPCIÓN DEL ESTADO ACTUAL Y SOLUCIÓN ADOPTADA

### 2.1. ABASTECIMIENTO

En el entorno de la Estación de Durango existe una red de abastecimiento municipal, formada por varias conducciones de diversos diámetros.

Al sur de la estación, en la calle que queda entre la estación y las viviendas de Askatasun Hiribidea, discurre una tubería de abastecimiento de Fundición Dúctil y diámetro  $\varnothing 150\text{mm}$ . Desde dicha conducción se realizan las acometidas existentes a la estación y al centro comercial. Esta conducción no se ve afectada por el presente proyecto.

Al este de la estación, y a continuación de una válvula de corte, la red continúa en una conducción de FD y diámetro  $\varnothing 250\text{mm}$ . Esta conducción discurre al este del acceso de escaleras existente, por lo que no se ve afectada por la presente obra.

La conducción anterior continúa hacia el norte por Sasikoa Kalea, con tubería de FD y diámetro  $\varnothing 200\text{ mm}$ . Esta tubería no se ve afectada por el presente proyecto, al encontrarse fuera del ámbito de obra.

### 2.2. SANEAMIENTO

En el ámbito de la obra no existen redes de saneamiento de aguas fecales, ni en la zona exterior de la estación ni en la interior.

No obstante, en lo que respecta a redes de pluviales, colgada de la viga pared de la estación existente que sujeta la cubierta acristalada a la cota +108,00 m, existe un tubo de PVC de  $\varnothing 200$  que recoge las aguas pluviales de dicha cubierta de cristal. Esta tubería desagua en una arqueta existente a la cota +104,00 m, bajo la plataforma de acceso a la cubierta acristalada, desde la cual sale un tubo de PVC  $\varnothing 200$  colgado sobre las vías que desagua en una arqueta, la cual comunica con el pozo de bombeo.

En principio, dicha red colgada no se verá afectada por la ejecución de las obras. Deberá tenerse especial atención con la arqueta de desagüe existente a la cota +104,00 m durante la ejecución de la zapata del nuevo muro, para evitar la afección a la misma.

Esta red de drenaje se encuentra reflejada en los planos "1-AMD-20-018-A\_DRENAJE" que se pueden encontrar en el Documento nº2: Planos.

### 2.3. ALUMBRADO

No existe afección sobre ninguna red de alumbrado existente en el interior o en el exterior de la estación de Durango.

### 2.4. ENERGÍA ELÉCTRICA

No existe en el presente proyecto afección alguna a redes eléctricas existentes en el interior o en el exterior de la Estación de Durango.

No obstante, y dada la necesidad de instalar nuevo cableado eléctrico y de comunicaciones por las conducciones de cables existente en la mezzanina y que llegan hasta los cuadros de BT, se deberán tomar las precauciones necesarias para no afectar al cableado existente cuando se lleve a cabo la tira de nuevo cableado.

La definición de nuevo cableado necesario para las acometidas del ascensor, las máquinas canceladoras y la máquina expendedora de billetes se define en el Anejo 09. Instalaciones y en sus planos asociados del Documento nº2: Planos.

## **2.5. TELECOMUNICACIONES**

Existen dos redes de telecomunicaciones en la zona sur de la Estación de Durango: una de Telefónica y otra de Euskaltel. Dichas redes acceden desde el oeste y tienen los puntos de acometida en la zona sur de la estación, por donde se accede al cuarto de instalaciones.

El presente proyecto no tiene afección sobre éstas ni otras redes de telecomunicaciones existentes en el interior o en el exterior de la estación.

No obstante, dada la necesidad de incorporar cableado de telecomunicaciones en las canalizaciones existentes para la puesta en funcionamiento del ascensor y las canceladoras, se deberán tomar las precauciones necesarias para no afectar al cableado de telecomunicaciones existente.