

## ANEJO N° 9.- SERVICIOS AFECTADOS



# INDICE

1. SERVICIOS AFECTADOS .....	3
1.1. SANEAMIENTO .....	3
1.2. ABASTECIMIENTO .....	4
1.3. ELÉCTRICAS .....	4
1.4. TELEFÓNICA .....	5
1.5. ALUMBRADO .....	5
1.6. TRANVÍA .....	5
1.7. DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA.....	5
APENDICE Nº 1. PLANO DE SITUACIÓN DE SERVICIOS .....	6
APENDICE Nº 2. FICHAS DE SERVICIOS .....	7



## 1. SERVICIOS AFECTADOS

Las obras se desarrollan en un entorno rural, salvo algunas actuaciones puntuales en alguna zona industrial, por lo que las afecciones a las redes de los servicios de las compañías son escasas, a pesar que en las proximidades de se localizan importantes infraestructuras como El Colector del Urumea, Red de Alta suministro de agua potable de Aguas del Añarbe, ferrocarril Madrid-Irún, Tren de Alta Velocidad en obras (suspendidas actualmente), coaxial de Telefónica, etc.

Las redes que se han identificado en las inmediaciones de la zona de proyecto son las siguientes:

- Saneamiento.
- Abastecimiento
- Eléctricas
- Telefonía.
- Alumbrado
- Tranvía
- Diputación Foral de Gipuzkoa

### 1.1. SANEAMIENTO.

En el entorno de trabajo existen tanto redes de saneamiento de Aguas del Añarbe como de los Ayuntamientos de Astigarraga y Hernani.

De la misma manera las redes son de naturaleza fecal, pluvial o unitaria.

Aguas del Añarbe posee el Sistema General de saneamiento que conduce las aguas residuales de Urnieta y Hernani en una galería y del Colector de la Papelera de Zikuñaga por una conducción de 500 mm por el vial exterior del Polígono Zubiondo hasta el Paso a nivel del ferrocarril en Ergobia.

En ese punto se incorporan las aguas residuales del barrio de Ergobia por bombeo, aprovechando la acera del puente para conducir estos vertidos.

No se prevé afección a estas conducciones.

En la red municipal de Astigarraga se afectará a las redes de drenaje del Paseo de Txalaka. Debido a la ejecución de un lezón y muro verde se deberán prolongar tres conducciones de aguas pluviales hasta el nuevo cauce. Al final de la conducción se ejecutará una obra de fábrica de hormigón para que el Ayuntamiento coloque clapetas de retención y de esta manera evitar que el agua del río retroceda hacia el Paseo de Txalaka.

En la red municipal de Hernani se obrará de igual manera, prolongando el colector de aguas pluviales del Polígono Zubiondo (junto a FCC) hasta la Corta y reponiendo la clapeta actual que

posee este punto de vertido. Al resto de puntos de vertido a la regata Oialume el Ayuntamiento de Hernani debería colocarles clapetas antiretorno.

En total se han inventariado 16 redes de saneamiento que aparecen fichadas en el Apéndice 2, la mayor parte de ellas no afectadas.

## 1.2. ABASTECIMIENTO.

Solamente se localiza una red de abastecimiento en la zona de Proyecto y corresponde a la red de Aguas del Añarbe que desde la ETAP de Petritegi abastece de agua a los municipios de Hernani, Urnieta, Lasarte-Oria y Usurbil.

Esta red de fundición de 700 mm cruza sobre el puente de Ergobia y discurre por el camino de Ergobia al barrio de La Florida de Hernani paralelo al Colector del Urumea.

En total se han inventariado 2 redes de abastecimiento correspondiente a la misma conducción que aparecen fichadas en el Apéndice 2, no afectadas por las obras.

## 1.3. ELÉCTRICAS

De las 5 redes de electricidad inventariadas, 4 corresponden a Iberdrola y una a Cementos Rezola.

Con motivo de las obras que se han llevado a cabo en la zona de Ergobia para el tren de Alta Velocidad, Iberdrola ha actualizado sus redes, sustituyendo antiguas instalaciones por otras nuevas y soterrando líneas aéreas. Una de las afecciones a Iberdrola se produce en el meandro de Akarregi, donde dos postes metálicos quedarán afectados por el talud de la margen derecha de la Corta. Para ello se ha propuesto a Iberdrola soterrar la red a través del camino 2 que cruza la Corta, discurriendo por ella la conducción formada por 2 tubos de PVC160 mm desde el polígono Zubiondo hasta la primera arqueta de la conducción subterránea.

La segunda afección a Iberdrola se produce junto al puente de Ergobia. Con motivo de la ejecución del muro de la Actuación 3 este muro se ejecutará en parte junto al poste de Iberdrola, por lo que se deberá de tomar las medidas necesarias para no afectarlo, ejecutando el primer tramo del muro por bataches hasta salvar el área de influencia del poste.

Respecto a la red de Cementos Rezola, corresponde a una red aérea fuera de servicio que procedía de una minicentral situada en el río Urumea y suministraba energía esta industria. Hoy en día parte de esta infraestructura está retirada como sucede en el Polígono industrial de Txalaka, pero desde este punto hasta el montículo situado sobre el túnel de Okendotegi en la A-15, se mantienen los postes y cables eléctricos, por lo que prevé su retirada al inicio de las obras, si antes no lo retiran durante la ejecución del Tren de Alta Velocidad.

En total se han inventariado 5 redes de electricidad en la zona de obras que aparecen fichadas en el Apéndice 2.

#### 1.4. TELEFÓNICA

El coaxial de Telefónica discurre por el paseo de Txalaka hacia Ergobia. Durante las obras no se prevé afectarla, ya que ésta discurre por la carretera y las actuaciones se llevan fuera de ella.

#### 1.5. ALUMBRADO

La única afección durante las obras a redes de alumbrado corresponde a una farola en el puente de Ergobia que se verá afectada durante el recresco del muro de aguas abajo. Se ha previsto su retirada y posterior reposición en su lugar original.

#### 1.6. TRANVÍA

El trazado del antiguo tranvía que desde Hernani se dirigía a San Sebastián mantiene la estructura de parte del puente sobre el río Urumea en el barrio de La Florida de Hernani.

Este puente de pilares de mampostería mantiene parte de la estructura metálica si bien de forma interrumpida debido a las demoliciones que se llevaron a cabo durante las obras del viaducto de la A-15.

Durante las obras de los dos puentes sobre el río Urumea durante la ejecución del Tren de Alta Velocidad, se demolerá esta estructura, siempre que se reanuden estos trabajos antes que el encauzamiento del río.

#### 1.7. DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA.

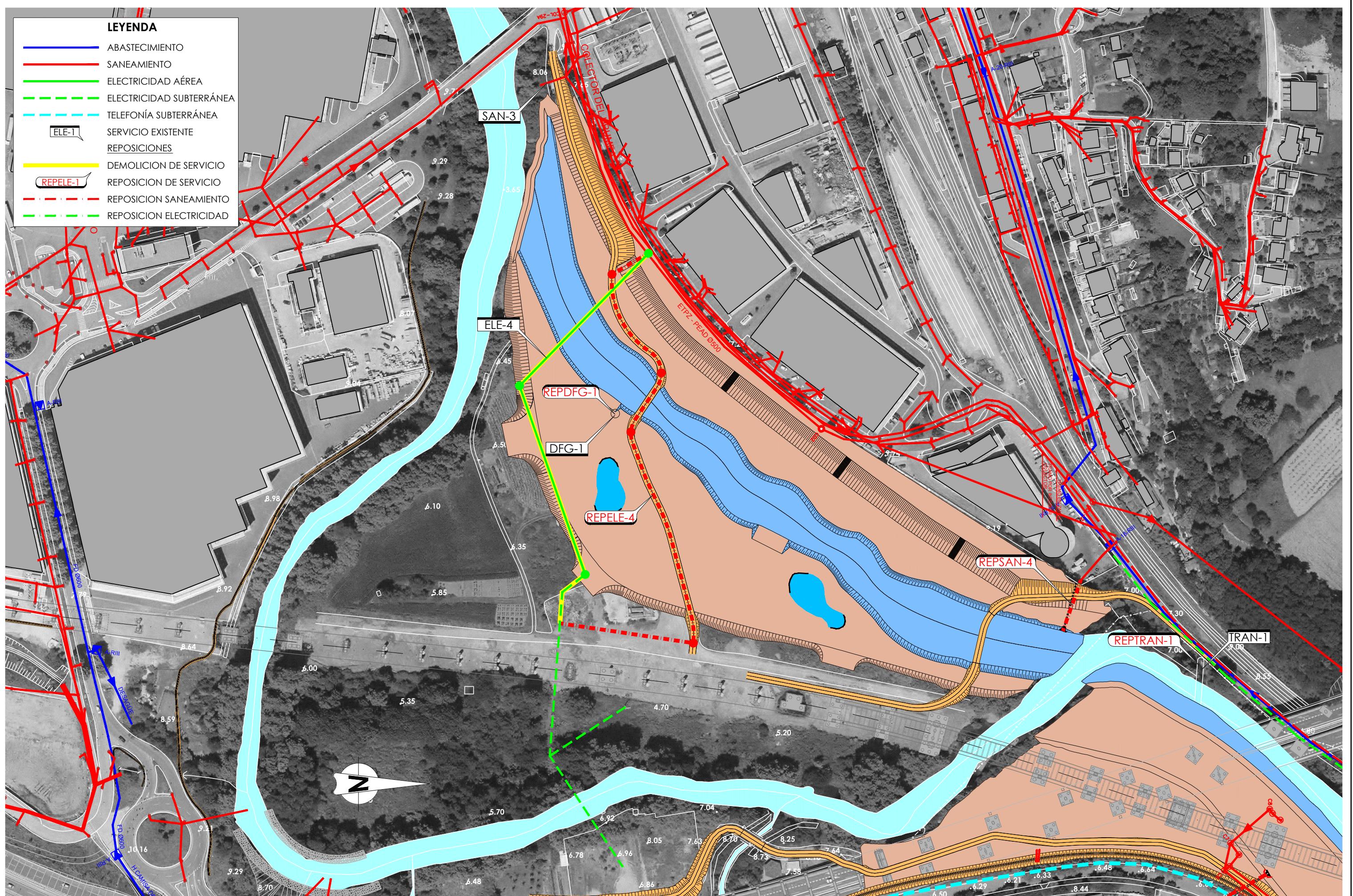
En el meandro de Akarregi la Diputación Foral de Gipuzkoa posee un piezómetro para la medición del nivel freático.

Durante las obras este instrumento quedará en el talud de la margen derecha del canal de aguas bajas de la Corta, por lo que se ha previsto acondicionar este elemento a la nueva situación y dotarle de una caja de registro estanca y accesible para los servicios técnicos de este organismo.

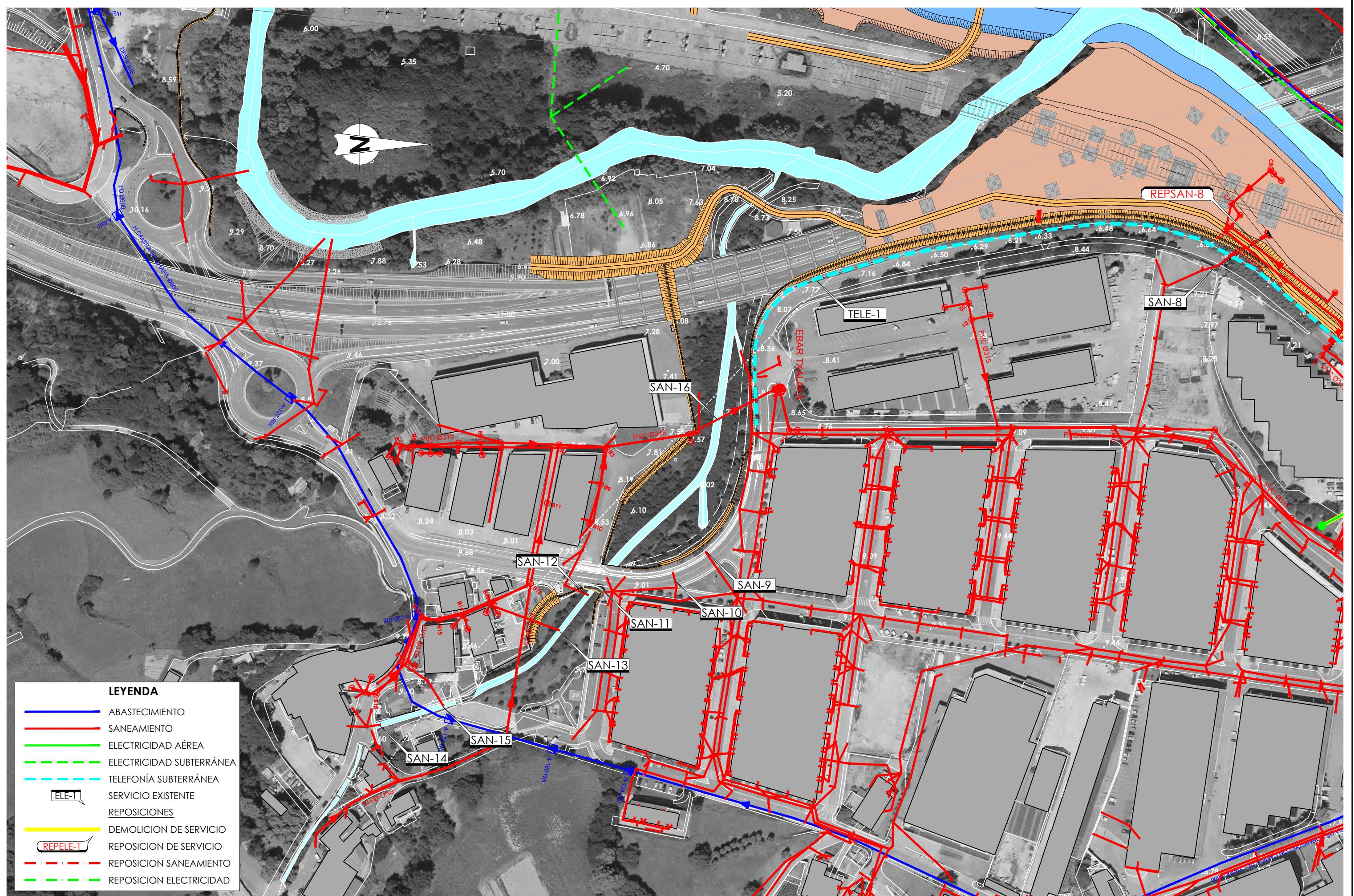


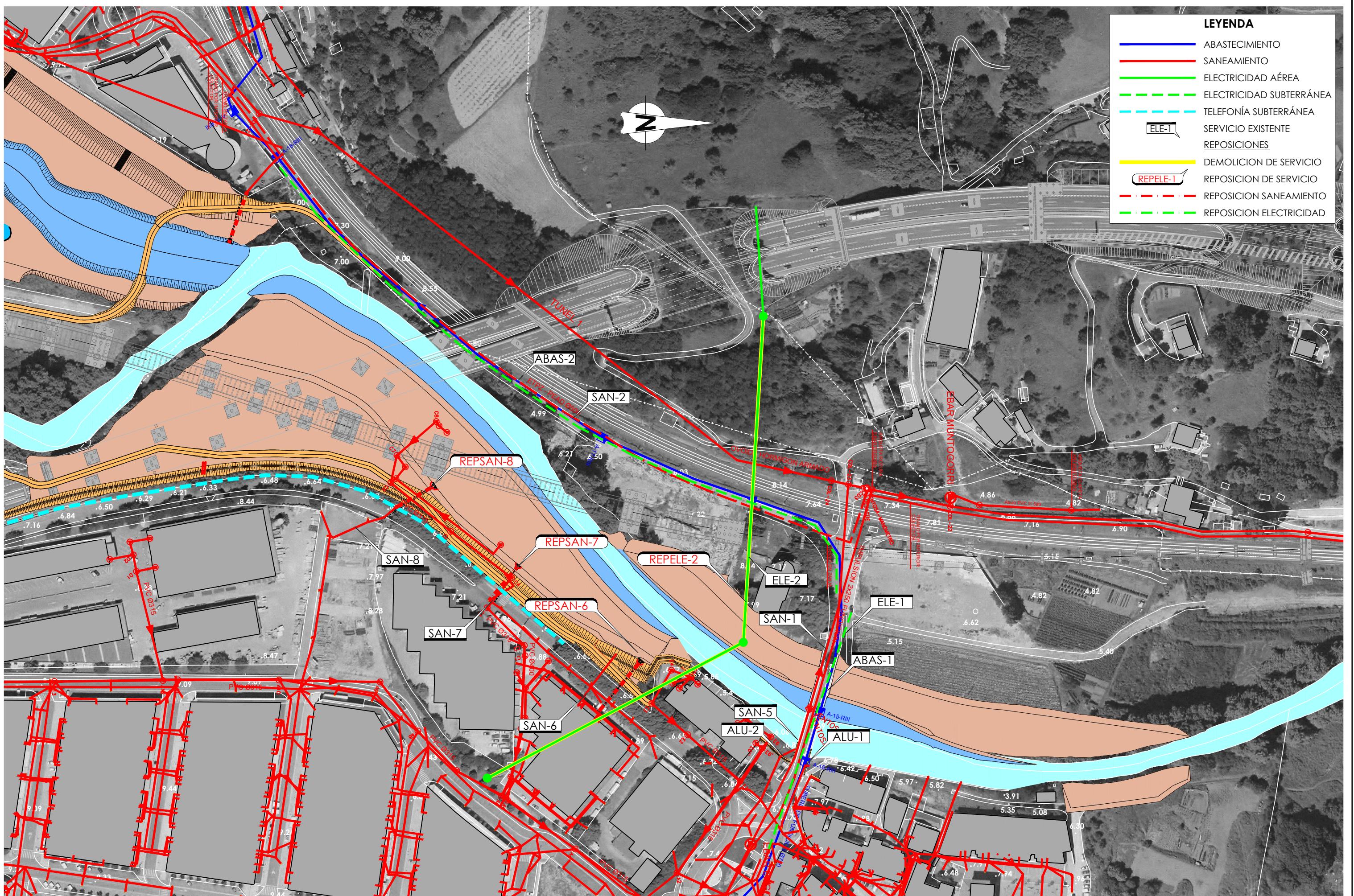
## APENDICE N° 1. PLANO DE SITUACIÓN DE SERVICIOS











## APENDICE N° 2. FICHAS DE SERVICIOS



## FICHA DE SERVICIOS

### REDACCIÓN DEL PROYECTO CONTRA INUNDACIONES DEL RÍO URUMEA EN EL TRAMO AKARREGI-ERGOBIA

CLAVE: URA/010A/2016

Provincia: GIPUZKOA

CÓDIGO  
**SAN-1**

Fecha: Febrero 2018

#### DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

##### LOCALIZACIÓN:

Puente de Ergobia

##### FOTOGRAFÍAS:



##### TITULAR O CONCESIONARIO:

**AGASA**

##### DATOS DE LA PROPIEDAD:

Nombre: **AGUAS DEL AÑARBE**  
Domicilio: **Errotaburu Pasalekua, 1**  
Ciudad: **Donostia** c.p.: **20018**  
Teléfono: **943 21 31 99**

##### CLASE DE SERVICIO AFECTADO:

Red Fundición de 2x250 mm

##### TIPO DE AFECCIÓN:

No afectada

##### TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Red de saneamiento procedente de la EBAR de Ergobia que cruza sobre el puente protegido por un macizo de hormigón que hace las veces de acera para peatones.

##### DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: **0 m**

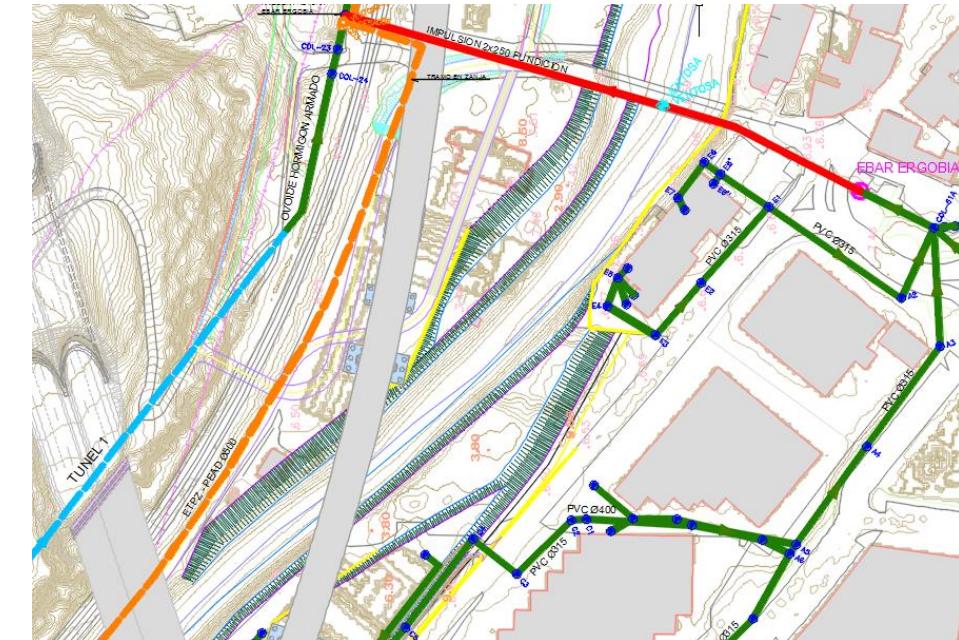
Breve descripción de los detalles afectados: **Las obras no afectan a este servicio.**

#### REPOSICIÓN DEL SERVICIO

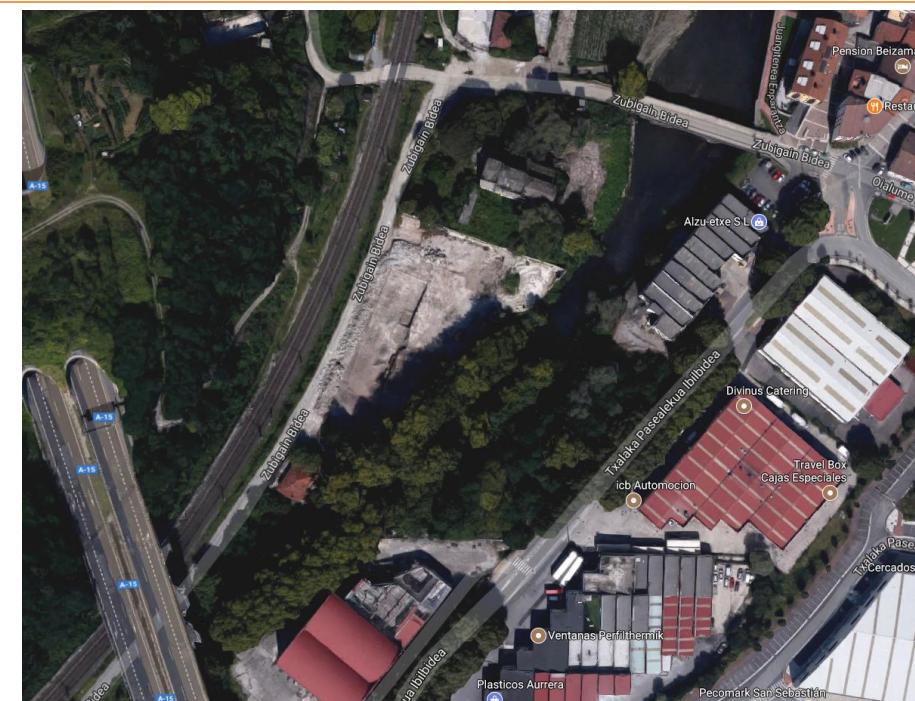
##### SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

Se mantiene el actual servicio sin afección al mismo.

##### PLANO:



##### VISTA AÉREA:



REPOSICIONES SANEAMIENTO

## FICHA DE SERVICIOS

### REDACCIÓN DEL PROYECTO CONTRA INUNDACIONES DEL RÍO URUMEA EN EL TRAMO AKARREGI-ERGOBIA

CLAVE: URA/010A/2016

Provincia: GIPUZKOA

CÓDIGO  
**SAN-2**

Fecha: Febrero 2018

#### DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

##### LOCALIZACIÓN:

Camino desde el barrio de La Florida de Hernani a Ergobia, paralelo al ferrocarril Madrid-Irún



##### TITULAR O CONCESIONARIO:

**AGASA**

##### DATOS DE LA PROPIEDAD:

Nombre: **AGUAS DEL AÑARBE**  
Domicilio: **Errotaburu Pasalekua, 1**  
Ciudad: **Donostia** c.p.: **20018**  
Teléfono: **943 21 31 99**

##### CLASE DE SERVICIO AFECTADO:

Red de Polietileno de 500 mm

##### TIPO DE AFECCIÓN:

No afectada

##### TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Red de saneamiento procedente de la empresa Papelera de Zikuñaga de Hernani a la EDAR de Loiola, que discurre por el mismo camino que la conducción de abastecimiento DN700 y una conducción subterránea de Iberdrola.

##### DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: **0 m**

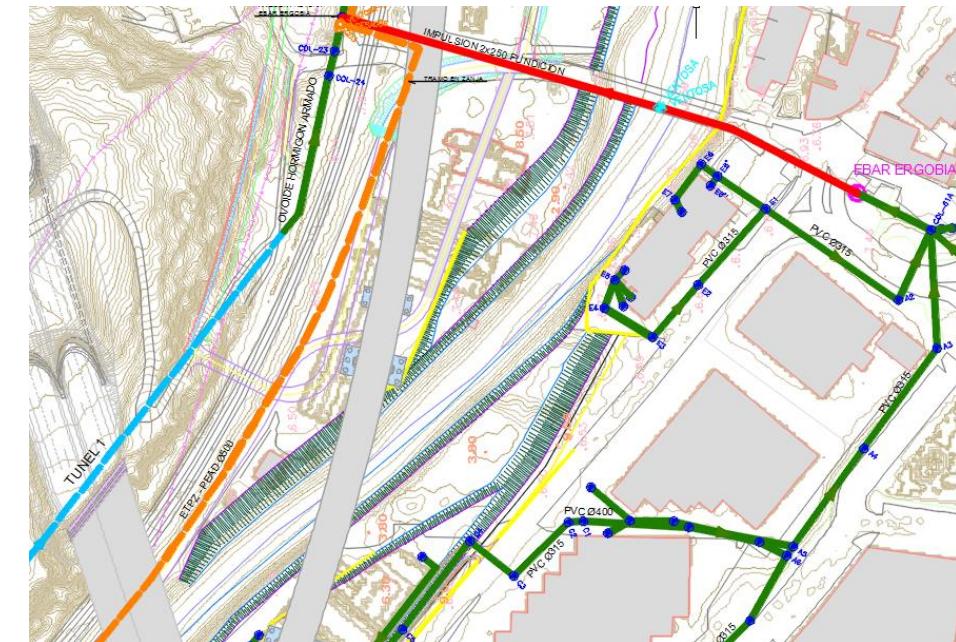
Breve descripción de los detalles afectados: **Las obras no afectan a este servicio.**

#### REPOSICIÓN DEL SERVICIO

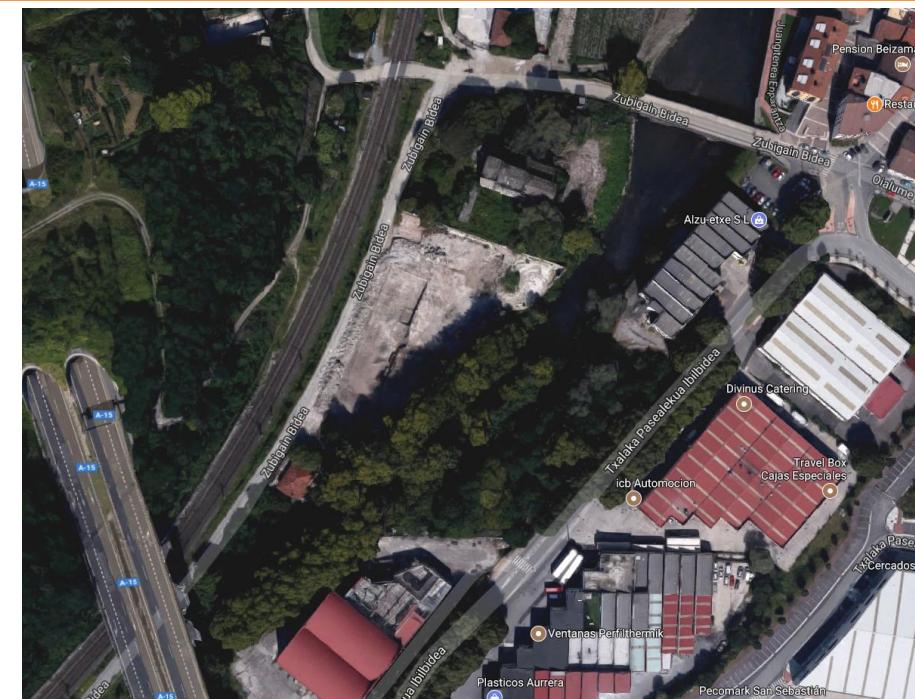
##### SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

Se mantiene el actual servicio sin afección al mismo.

##### PLANO:



##### VISTA AÉREA:



## FICHA DE SERVICIOS

### REDACCIÓN DEL PROYECTO CONTRA INUNDACIONES DEL RÍO URUMEA EN EL TRAMO AKARREGI-ERGOBIA

CLAVE: URA/010A/2016

Provincia: GIPUZKOA

CÓDIGO  
**SAN-3**

Fecha: Febrero 2018

#### DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

##### LOCALIZACIÓN:

Polígono industrial Zubiondo de Hernani

##### FOTOGRAFÍAS:



##### TITULAR O CONCESIONARIO:

**AGASA**

##### DATOS DE LA PROPIEDAD:

Nombre: **AGUAS DEL AÑARBE**  
Domicilio: **Errotaburu Pasalekua, 1**  
Ciudad: **Donostia** c.p.: **20018**  
Teléfono: **943 21 31 99**

##### CLASE DE SERVICIO AFECTADO:

Ovoide de hormigón armado y conducción de PEAD500

##### TIPO DE AFECCIÓN:

No afectada

#### TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Red de saneamiento que recoge las aguas residuales de Hernani y Urnieta y una conducción de aguas industriales de la Papelera de Zikuñaga hacia la EDAR de Loiola.

#### DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: **0 m**

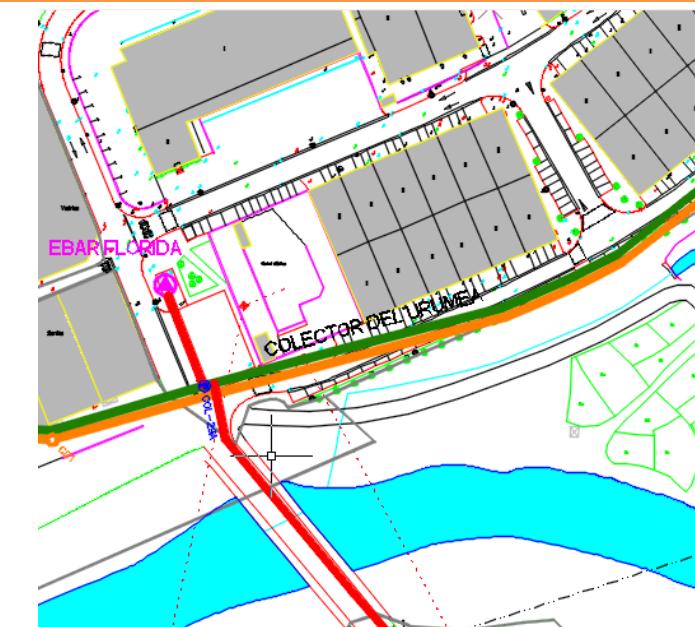
Breve descripción de los detalles afectados: **Las obras no afectan a este servicio.**

#### REPOSICIÓN DEL SERVICIO

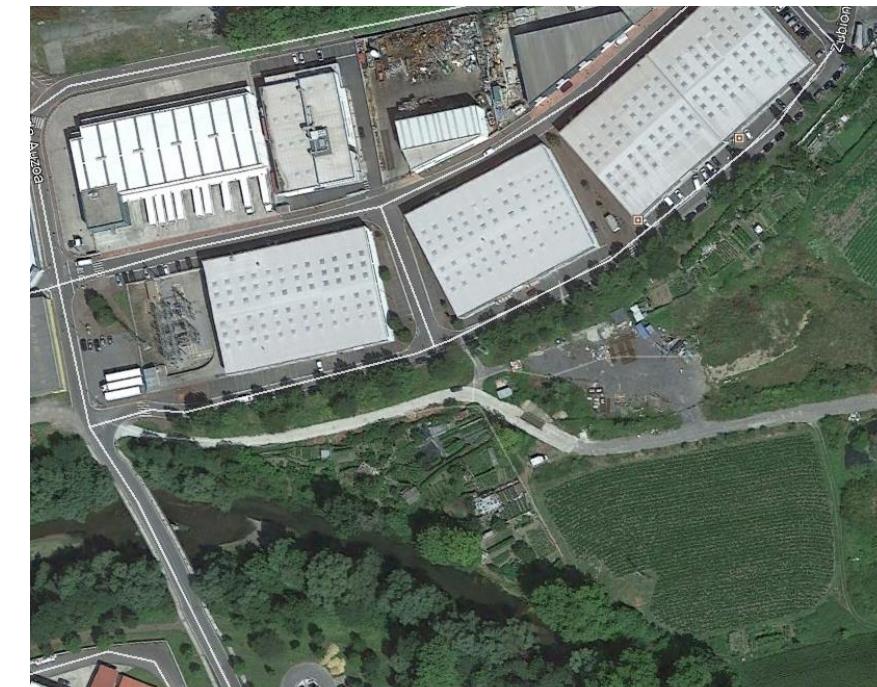
##### SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

Se mantiene el actual servicio sin afección al mismo.

##### PLANO:



##### VISTA AÉREA:



## FICHA DE SERVICIOS

### REDACCIÓN DEL PROYECTO CONTRA INUNDACIONES DEL RÍO URUMEA EN EL TRAMO AKARREGI-ERGOBIA

CLAVE: URA/010A/2016

Provincia: GIPUZKOA

CÓDIGO  
**SAN-4**

Fecha: Febrero 2018

#### DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

##### LOCALIZACIÓN:

**Polígono industrial Zubiondo de Hernani, junto a FCC** Hoja 1 de 1

##### FOTOGRAFÍAS:



##### TITULAR O CONCESIONARIO:

**Ayuntamiento de Hernani**

##### DATOS DE LA PROPIEDAD:

Nombre: **Auntamiento de Hernani**  
Domicilio: **Gudarien enparantza**  
Ciudad: **Hernani** c.p.: **20120**  
Teléfono: **943 337000**

##### CLASE DE SERVICIO AFECTADO:

Tubo de hormigón de DN600 con  
clapeta

##### TIPO DE AFECCIÓN:

Afectada

##### TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Red de saneamiento que recoge las aguas pluviales del Polígono Ibaiondo de Hernani.

##### DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: **0 m**

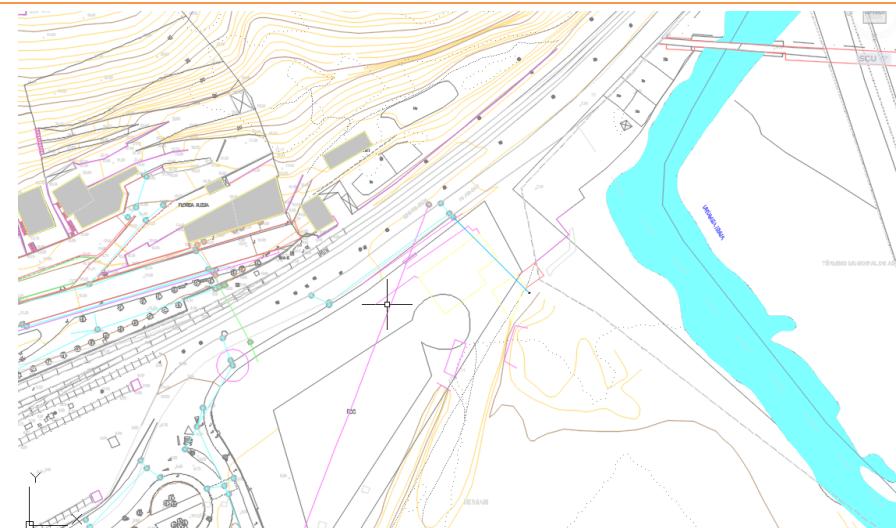
Breve descripción de los detalles afectados: **Durante la ejecución del Camino 3 se tapará la salida actual.**

#### REPOSICIÓN DEL SERVICIO

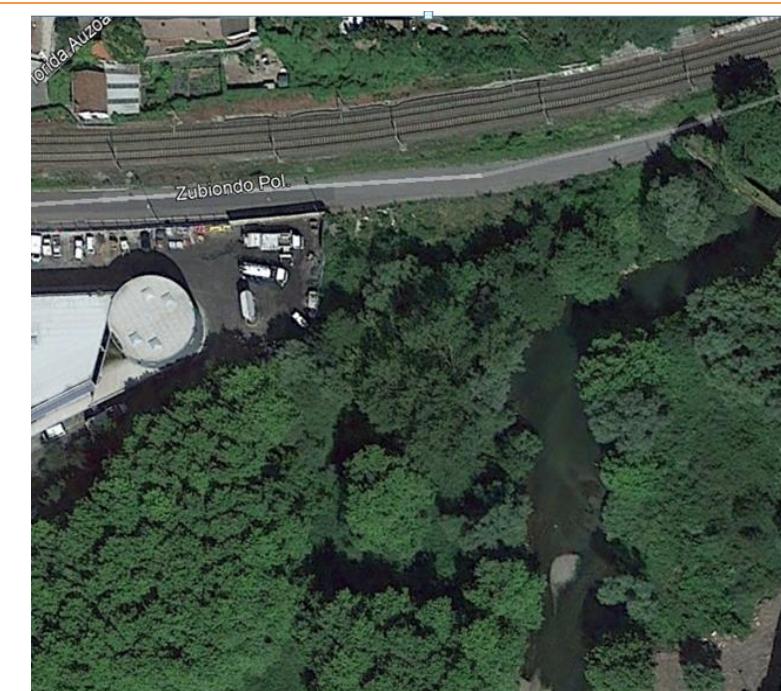
##### SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

Se prolongará el tubo hasta la Corta y se le colocará una obra de salida de hormigón reponiéndose con la clapeta que posee en la actualidad.

##### PLANO:



##### VISTA AÉREA:



## FICHA DE SERVICIOS

### REDACCIÓN DEL PROYECTO CONTRA INUNDACIONES DEL RÍO URUMEA EN EL TRAMO AKARREGI-ERGOBIA

CLAVE: URA/010A/2016

Provincia: GIPUZKOA

CÓDIGO  
**SAN-5**

Fecha: Febrero 2018

#### DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

##### LOCALIZACIÓN:

Aguas arriba del puente de Ergobia, en la margen derecha del río Urumea



##### TITULAR O CONCESIONARIO:

**Ayuntamiento de Astigarraga**

##### DATOS DE LA PROPIEDAD:

Nombre: Ayuntamiento de Astigarraga  
Domicilio: Foruen Enparantza Plaza 13  
Ciudad: Astigarraga c.p.: 20115  
Teléfono: 943 335050

##### CLASE DE SERVICIO AFECTADO:

Tubo de hormigón de DN1500

##### TIPO DE AFECCIÓN:

No se afecta

#### TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Red de saneamiento que recoge las aguas pluviales del casco urbano de Ergobia y del Polígono industrial en la margen derecha de Ergobia.

#### DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: 0 m

Breve descripción de los detalles afectados: Ninguna.

#### REPOSICIÓN DEL SERVICIO

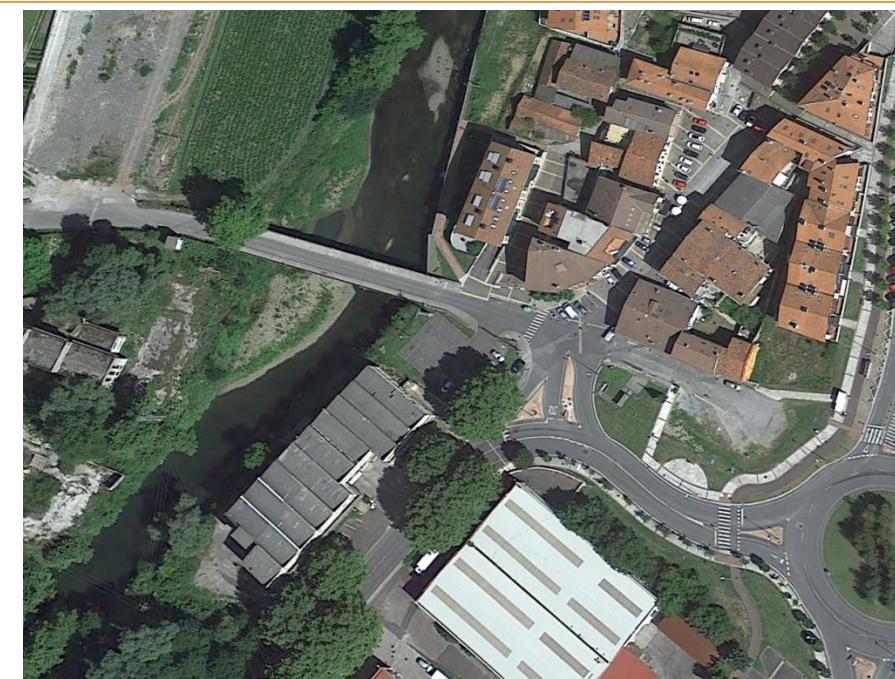
##### SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

No se ve afectada por estas obras si bien el Ayuntamiento de Astigarraga debería proveer a esta salida de una clapeta antiretorno para evitar la entrada del agua del río en crecidas por la red y de esta manera evitar inundaciones.

##### PLANO:



##### VISTA AÉREA:



## FICHA DE SERVICIOS

## **REDACCIÓN DEL PROYECTO CONTRA INUNDACIONES DEL RÍO URUMEA EN EL TRAMO AKARREGI-ERGOBIA**

CLAVE: URA/010A/2016

CÓDIGO  
SAN-6

## Provincia: GIPUZKOA

Fecha: Febrero 2018

## **DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO**

## **LOCALIZACIÓN:**

## **Paseo de Txalaka en el Polígono industrial Txalaka**

## **FOTOGRAFÍAS:**



**TITULAR O CONCESIONARIO:**

## **DATOS DE LA PROPIEDAD**

Ayuntamiento de Astigarraga

**Nombre:** Auntamiento de Astigarraga  
**Domicilio:** Foruen Enparantza Plaza 13  
**Ciudad:** Astigarraga c.p.: 20115  
**Teléfono:** 943 335050

**CLASE DE SERVICIO AFECTADO:**

**TIPO DE AFECCIÓN:**

Tajea

## Afectada

**TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO**

Red de saneamiento que recoge las aguas pluviales del Paseo Txalaka y edificio del Polígono industrial de Txalaka.

## **DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:**

Longitud afectada: 0 m

Breve descripción de los detalles afectados: **Con la ejecución del lezón se interrumpe el desagüe de esta red al pie de talud del Paseo de Txaiaka, por lo que se deberá conducir este vertido hasta el futuro cauce.**

## **REPOSICIÓN DEL SERVICIO**

#### **SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:**

Se prolongara la actual conducción una vez cruzado el vial hasta el futuro cauce de aguas bajas del encauzamiento en la margen derecha del río Urumea. Por su parte el Ayuntamiento de Astigarraga deberá de proveer a esta salida de una clapeta antiretorno para evitar la entrada del agua del río en crecidas por la red y de esta manera evitar inundaciones en el Paseo de Txalaka.

### **PLANO:**



## VISTA AÉREA:



## FICHA DE SERVICIOS

### REDACCIÓN DEL PROYECTO CONTRA INUNDACIONES DEL RÍO URUMEA EN EL TRAMO AKARREGI-ERGOBIA

CLAVE: URA/010A/2016

Provincia: GIPUZKOA

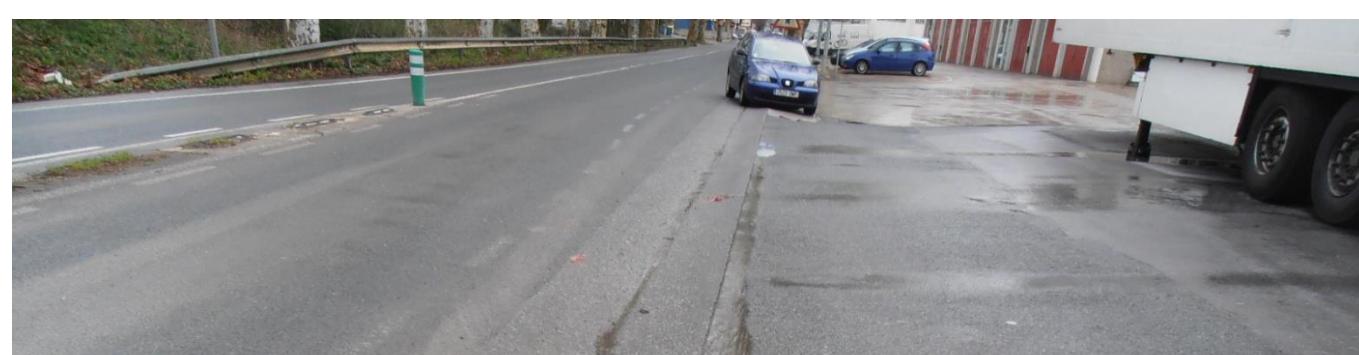
CÓDIGO  
**SAN-7**

Fecha: Febrero 2018

#### DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

##### LOCALIZACIÓN:

Paseo De Txalaka en el Polígono industrial



##### TITULAR O CONCESIONARIO:

**Ayuntamiento de Astigarraga**

##### DATOS DE LA PROPIEDAD:

Nombre: Auntamiento de Astigarraga  
Domicilio: Foruen Enparantza Plaza 13  
Ciudad: Astigarraga c.p.: 20115  
Teléfono: 943 335050

##### CLASE DE SERVICIO AFECTADO:

Tubo de hormigón de DN300

##### TIPO DE AFECCIÓN:

Afectada

##### TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Red de saneamiento que recoge las aguas pluviales del Paseo Txalaka.

##### DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: 0 m  
Presupuesto estimado: 0 €

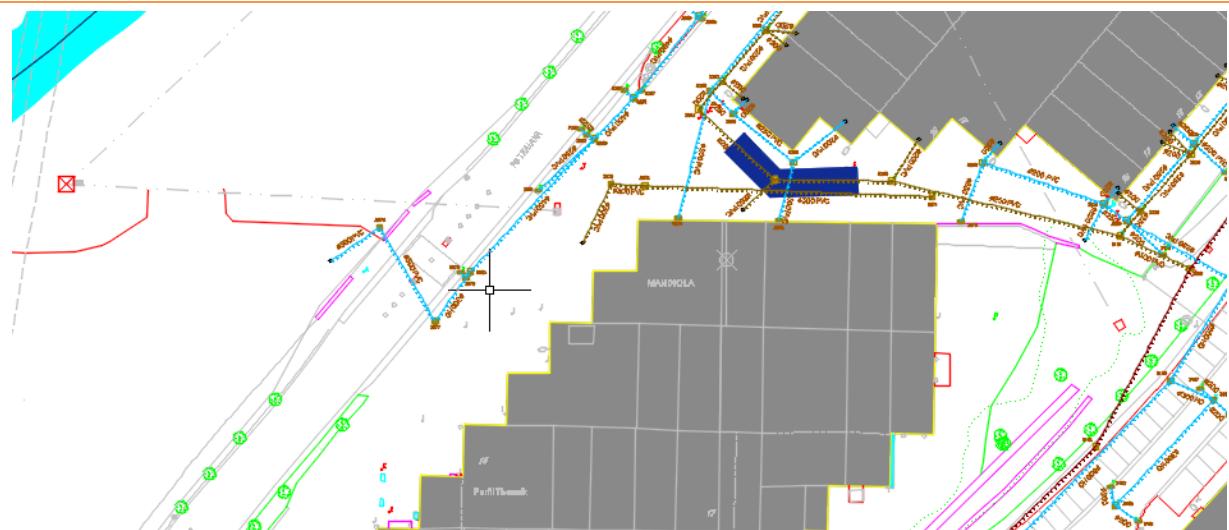
Breve descripción de los detalles afectados: Con la ejecución del lezón se interrumpe el desagüe de esta red al pie de talud del Paseo de Txajaka, por lo que se deberá conducir este vertido hasta el futuro cauce.

#### REPOSICIÓN DEL SERVICIO

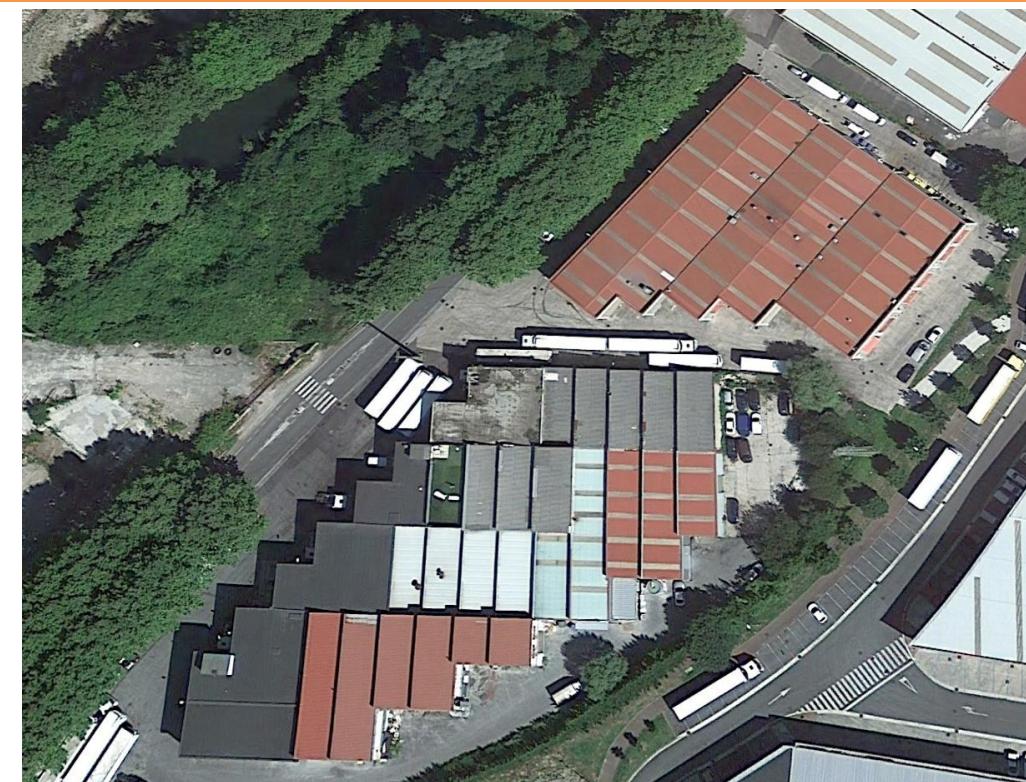
##### SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

Se prolongara la actual conducción una vez cruzada la calle hasta el futuro cauce de aguas bajas del encauzamiento en la margen derecha del río Urumea. Por su parte el Ayuntamiento de Astigarraga deberá de proveer a esta salida de una clapeta antiretorno para evitar la entrada del agua del río en crecidas por la red y de esta manera evitar inundaciones en el Paseo de Txalaka.

##### PLANO:



##### VISTA AÉREA:



REPOSICIONES SANEAMIENTO

## FICHA DE SERVICIOS

### REDACCIÓN DEL PROYECTO CONTRA INUNDACIONES DEL RÍO URUMEA EN EL TRAMO AKARREGI-ERGOBIA

CLAVE: URA/010A/2016

Provincia: GIPUZKOA

CÓDIGO  
**SAN-8**

Fecha: Febrero 2018

#### DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

##### LOCALIZACIÓN:

Paseo de Txalaka entre Alkain y Polígono industrial Txalaka

##### FOTOGRAFÍAS:



##### TITULAR O CONCESIONARIO:

**Ayuntamiento de Astigarraga**

##### DATOS DE LA PROPIEDAD:

Nombre: **Auntamiento de Astigarraga**  
Domicilio: **Foruen Enparantza Plaza 13**  
Ciudad: **Astigarraga** c.p.: **20115**  
Teléfono: **943 335050**

##### CLASE DE SERVICIO AFECTADO:

Tubo de hormigón de DN600

##### TIPO DE AFECCIÓN:

Afectada

##### TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Red de saneamiento que recoge las aguas pluviales del Paseo Txalaka y Polígono industrial de Txalaka.

##### DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: **0 m**

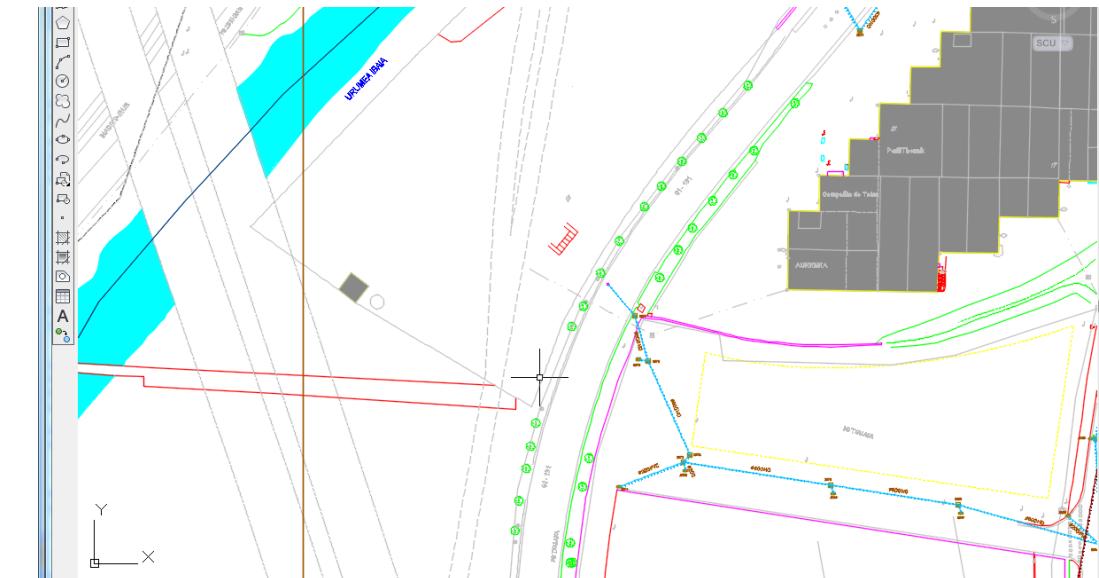
Breve descripción de los detalles afectados: **Con la ejecución del muro verde se interrumpe el desagüe de esta red al pie de talud del Paseo de Txajaka, por lo que se deberá conducir este vertido hasta el futuro cauce.**

#### REPOSICIÓN DEL SERVICIO

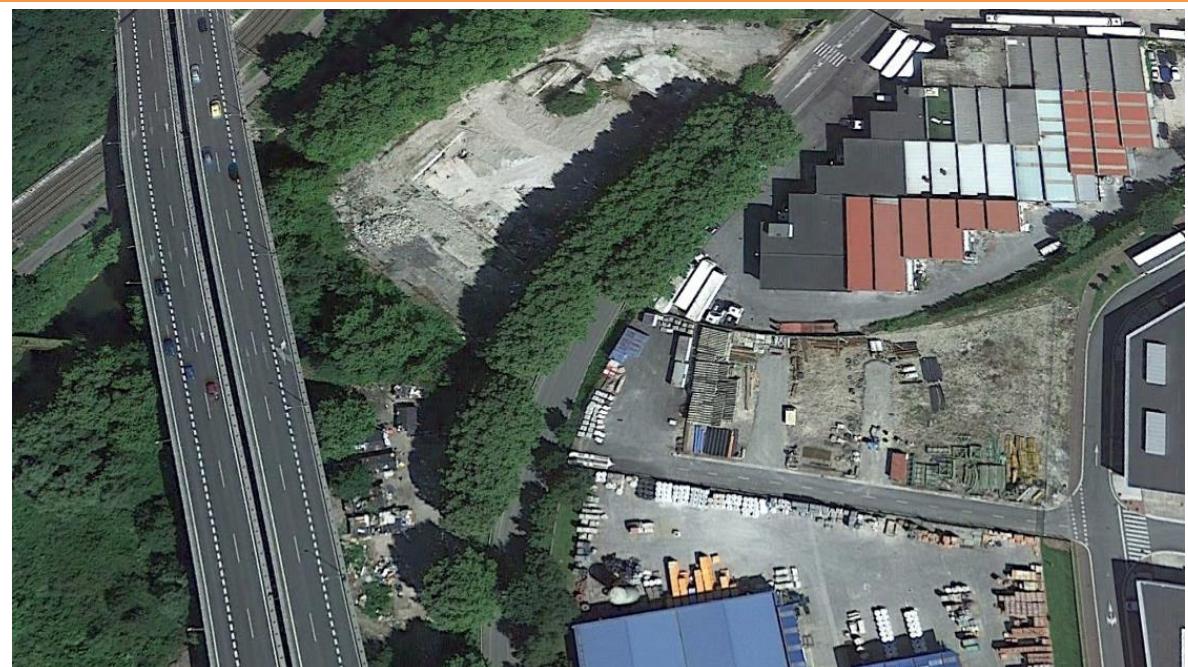
##### SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

Se prolongara la actual conducción una vez cruzada la calle hasta el futuro cauce de aguas bajas del encauzamiento en la margen derecha del río Urumea. Por su parte el Ayuntamiento de Astigarraga deberá de proveer a esta salida de una clapeta antiretorno para evitar la entrada del agua del río en crecidas por la red y de esta manera evitar inundaciones en el Paseo de Txalaka.

##### PLANO:



##### VISTA AÉREA:



## FICHA DE SERVICIOS

### REDACCIÓN DEL PROYECTO CONTRA INUNDACIONES DEL RÍO URUMEA EN EL TRAMO AKARREGI-ERGOBIA

CLAVE: URA/010A/2016

Provincia: GIPUZKOA

CÓDIGO  
**SAN-9**

Fecha: Febrero 2018

#### DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

##### LOCALIZACIÓN:

Paseo de Troia (Astigarraga)

##### FOTOGRAFÍAS:



##### TITULAR O CONCESIONARIO:

**Ayuntamiento de Astigarraga**

##### DATOS DE LA PROPIEDAD:

Nombre: **Auntamiento de Astigarraga**  
Domicilio: **Foruen Enparantza Plaza 13**  
Ciudad: **Astigarraga** c.p.: **20115**  
Teléfono: **943 335050**

##### CLASE DE SERVICIO AFECTADO:

Tubo de hormigón de DN600

##### TIPO DE AFECCIÓN:

No Afectada

##### TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Red de saneamiento de las aguas pluviales del Polígono industrial.

##### DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: **0 m**

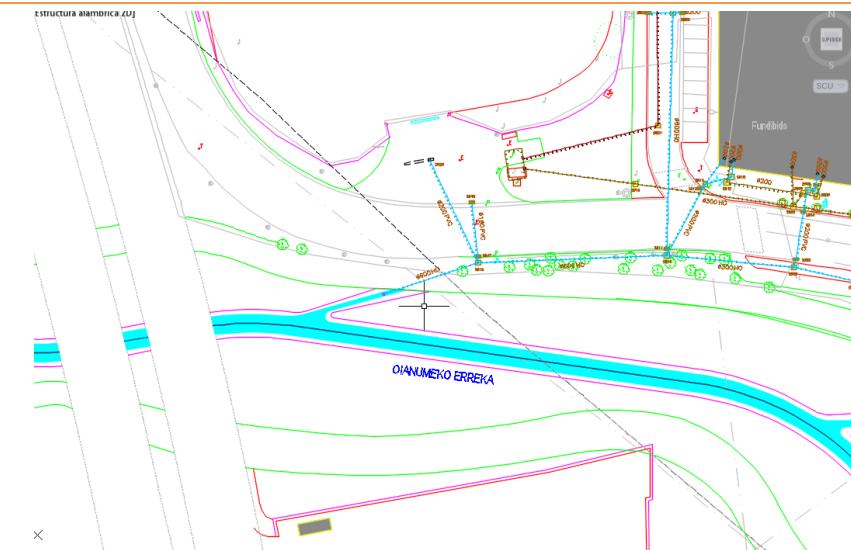
Breve descripción de los detalles afectados: **Durante crecidas puede entrar el agua del río a través de la red a los elementos de captación superficiales (rejillas y sumideros).**

#### REPOSICIÓN DEL SERVICIO

##### SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

El Ayuntamiento de Astigarraga deberá de proveer a esta salida de una clapeta antiretorno para evitar la entrada del agua del río en crecidas por la red y de esta manera evitar inundaciones en los edificios próximos.

##### PLANO:



##### VISTA AÉREA:



## FICHA DE SERVICIOS

### REDACCIÓN DEL PROYECTO CONTRA INUNDACIONES DEL RÍO URUMEA EN EL TRAMO AKARREGI-ERGOBIA

CLAVE: URA/010A/2016

Provincia: GIPUZKOA

CÓDIGO  
**SAN-10**

Fecha: Febrero 2018

#### DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

##### LOCALIZACIÓN:

Paseo de Troia (Astigarraga)

##### FOTOGRAFÍAS:



##### TITULAR O CONCESIONARIO:

**Ayuntamiento de Astigarraga**

##### DATOS DE LA PROPIEDAD:

Nombre: **Auntamiento de Astigarraga**  
Domicilio: **Foruen Enparantza Plaza 13**  
Ciudad: **Astigarraga** c.p.: **20115**  
Teléfono: **943 335050**

##### CLASE DE SERVICIO AFECTADO:

Tubo de hormigón de DN1500

##### TIPO DE AFECCIÓN:

No Afectada

##### TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Red de saneamiento que recoge las aguas pluviales del Polígono industrial.

##### DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: **0 m**

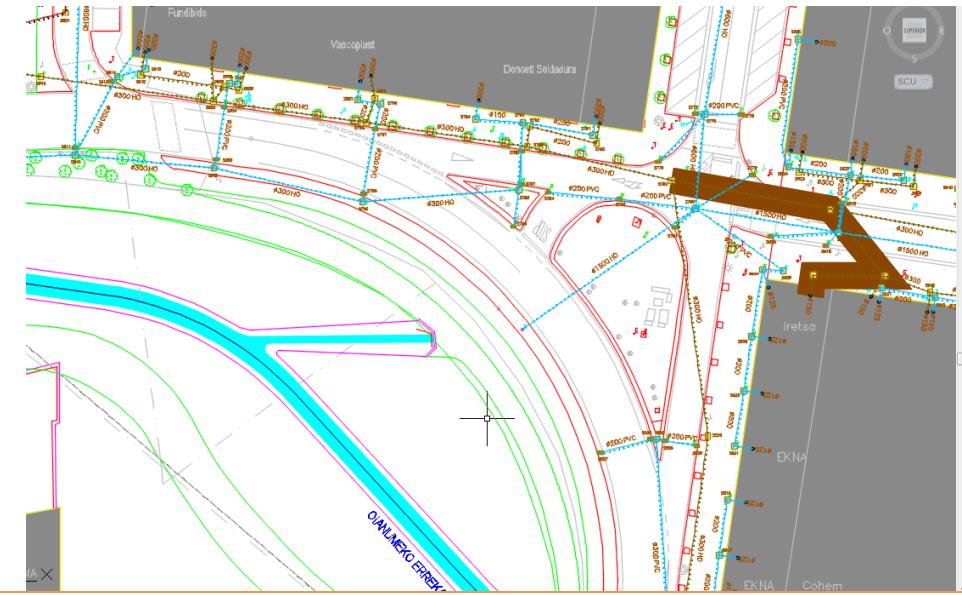
Breve descripción de los detalles afectados: **No afecta.**

#### REPOSICIÓN DEL SERVICIO

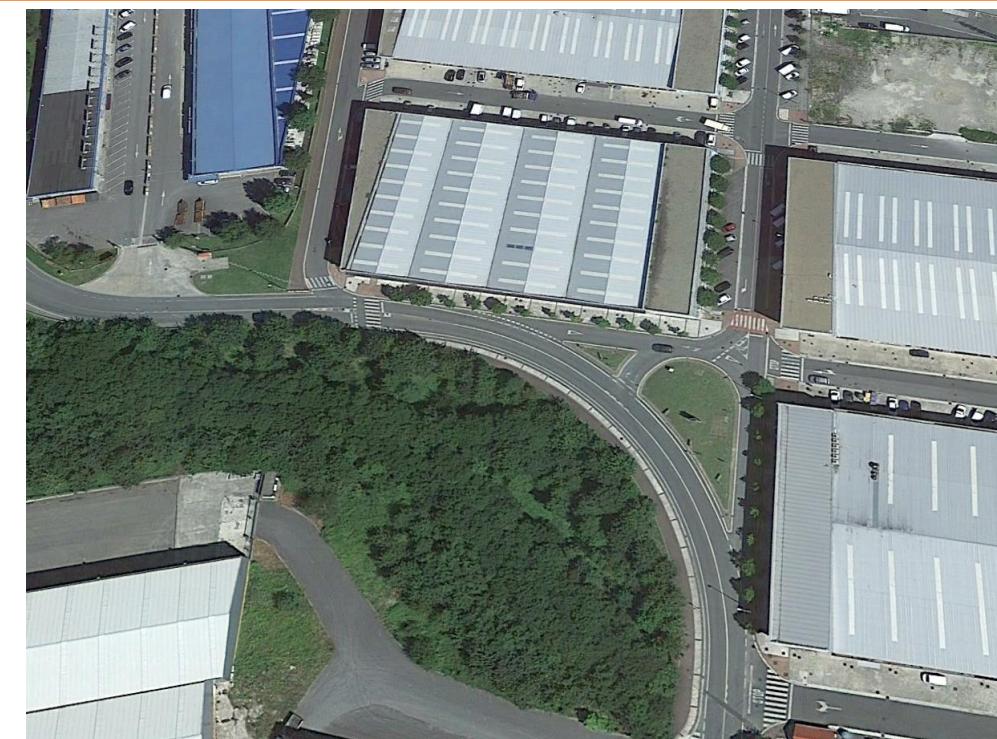
##### SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

No afectada.

##### PLANO:



##### VISTA AÉREA:



## FICHA DE SERVICIOS

### REDACCIÓN DEL PROYECTO CONTRA INUNDACIONES DEL RÍO URUMEA EN EL TRAMO AKARREGI-ERGOBIA

CLAVE: URA/010A/2016

Provincia: GIPUZKOA

CÓDIGO

**SAN-11**

Fecha: Febrero 2018

#### DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

##### LOCALIZACIÓN:

Paseo de Troia (Astigarraga)

##### FOTOGRAFÍAS:



##### TITULAR O CONCESIONARIO:

Ayuntamiento de Astigarraga

##### DATOS DE LA PROPIEDAD:

Nombre: Ayuntamiento de Astigarraga  
Domicilio: Foruen Enparantza Plaza 13  
Ciudad: Astigarraga c.p.: 20115  
Teléfono: 943 335050

##### CLASE DE SERVICIO AFECTADO:

Tubo de hormigón de DN400

##### TIPO DE AFECCIÓN:

No Afectada

#### TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Red de saneamiento de aguas pluviales que recoge las aguas del aparcamiento de la zona industrial en la margen derecha del arroyo Oialume y los vierte al mismo arroyo.

##### DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: 0 m

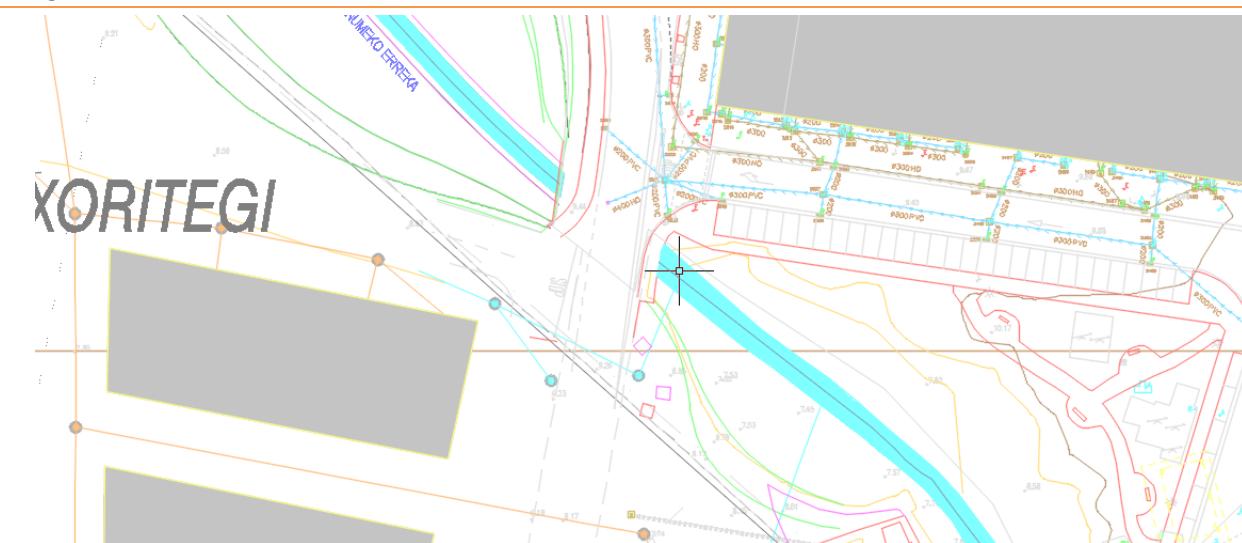
Breve descripción de los detalles afectados: No afectada.

#### REPOSICIÓN DEL SERVICIO

##### SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

No afectada. El Ayuntamiento de Astigarraga debería proveer a esta salida de una clapeta antiretorno para evitar la entrada del agua del río en crecidas por la red y de esta manera evitar inundaciones en los edificios próximos.

##### PLANO:



##### VISTA AÉREA:



REPOSICIONES SANEAMIENTO

## FICHA DE SERVICIOS

### REDACCIÓN DEL PROYECTO CONTRA INUNDACIONES DEL RÍO URUMEA EN EL TRAMO AKARREGI-ERGOBIA

CLAVE: URA/010A/2016

Provincia: GIPUZKOA

CÓDIGO

**SAN-12**

Fecha: Febrero 2018

#### DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

##### LOCALIZACIÓN:

Barrio Martindeggi de Hernani

##### FOTOGRAFÍAS:



##### TITULAR O CONCESIONARIO:

Ayuntamiento de Hernani

##### DATOS DE LA PROPIEDAD:

Nombre: Auntamieno de Hernani  
Domicilio: Gudarien enparantza  
Ciudad: Hernani c.p.: 20120  
Teléfono: 943 337000

##### CLASE DE SERVICIO AFECTADO:

Cuneta de hormigón

##### TIPO DE AFECCIÓN:

Afectada

##### TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Red de saneamiento que recoge las aguas pluviales de la calzada.

##### DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: 0 m

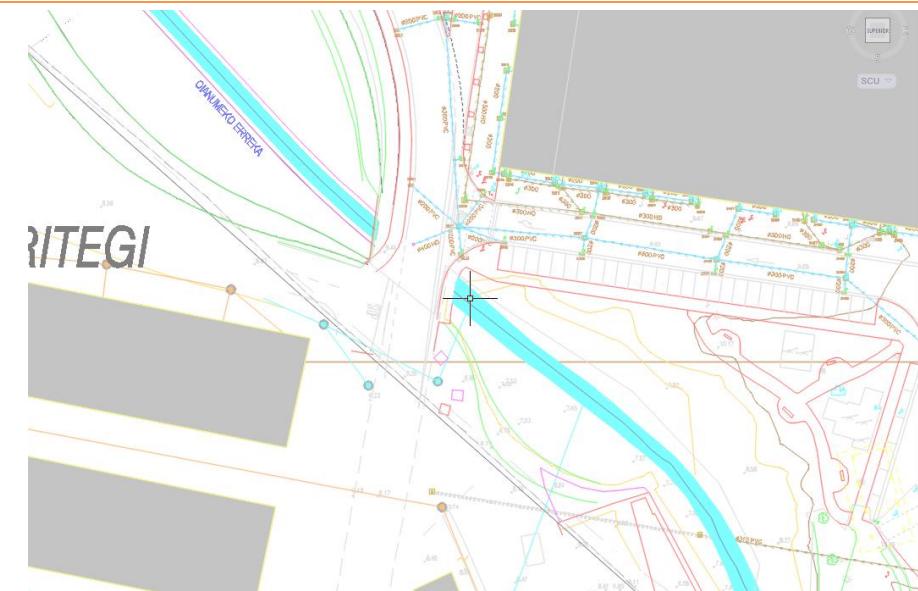
Breve descripción de los detalles afectados: No afectada.

#### REPOSICIÓN DEL SERVICIO

##### SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

Se reparará el pozo de registro y se colocará un tubo de hormigón DN800 hasta la obra de salida a la regata Oialume existente. El Ayuntamiento de Hernani deberá de proveer a esta salida de una clapeta antiretorno para evitar la entrada del agua del río en crecidas por la red y de esta manera evitar inundaciones en los edificios próximos.

##### PLANO:



##### VISTA AÉREA:



REPOSICIONES SANEAMIENTO

## FICHA DE SERVICIOS

### REDACCIÓN DEL PROYECTO CONTRA INUNDACIONES DEL RÍO URUMEA EN EL TRAMO AKARREGI-ERGOBIA

CLAVE: URA/010A/2016

Provincia: GIPUZKOA

CÓDIGO

**SAN-13**

Fecha: Febrero 2018

#### DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

##### LOCALIZACIÓN:

Barrio Martindeggi de Hernani

##### FOTOGRAFÍAS:



##### TITULAR O CONCESIONARIO:

Ayuntamiento de Hernani

##### DATOS DE LA PROPIEDAD:

Nombre: Auntamieno de Hernani  
Domicilio: Gudarien enparantza  
Ciudad: Hernani c.p.: 20120  
Teléfono: 943 337000

##### CLASE DE SERVICIO AFECTADO:

Tubo de hormigón de DN400

##### TIPO DE AFECCIÓN:

No Afectada

##### TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Red de saneamiento que recoge las aguas pluviales de una rejilla de calzada.

##### PCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: 0 m

Breve descripción de los detalles afectados: No afectada.

#### REPOSICIÓN DEL SERVICIO

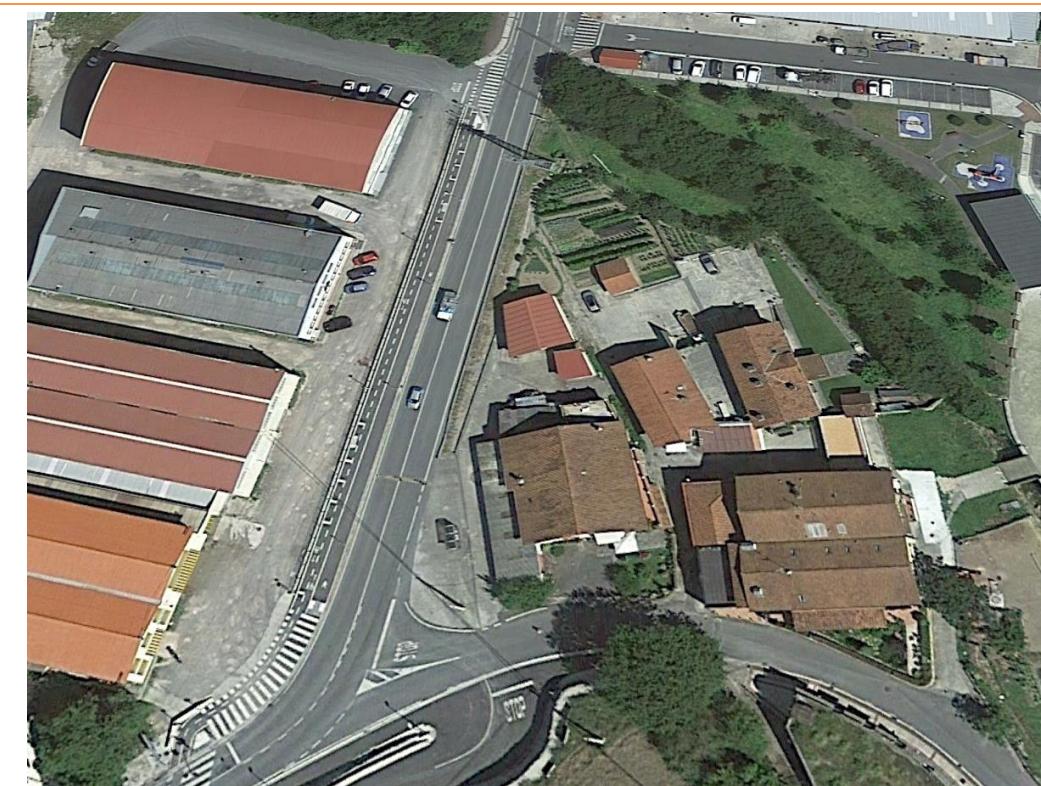
##### SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

No afectada.

##### PLANO:



##### VISTA AÉREA:



## FICHA DE SERVICIOS

### REDACCIÓN DEL PROYECTO CONTRA INUNDACIONES DEL RÍO URUMEA EN EL TRAMO AKARREGI-ERGOBIA

CLAVE: URA/010A/2016

Provincia: GIPUZKOA

CÓDIGO

**SAN-14**

Fecha: Febrero 2018

#### DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

##### LOCALIZACIÓN:

Barrio de Martindeggi en la margen derecha de la regata Oialume (Astigarraga)



##### TITULAR O CONCESIONARIO:

**Ayuntamiento de Astigarraga**

##### DATOS DE LA PROPIEDAD:

Nombre: **Auntamiento de Astigarraga**  
Domicilio: **Foruen Enparantza Plaza 13**  
Ciudad: **Astigarraga** c.p.: **20115**  
Teléfono: **943 335050**

##### CLASE DE SERVICIO AFECTADO:

Tubo de hormigón de DN315

##### TIPO DE AFECCIÓN:

No Afectada

##### TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Red de saneamiento de aguas fecales que recoge las aguas de la margen derecha del arroyo Oialume y los vierte al mismo arroyo.

##### DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: **0 m**

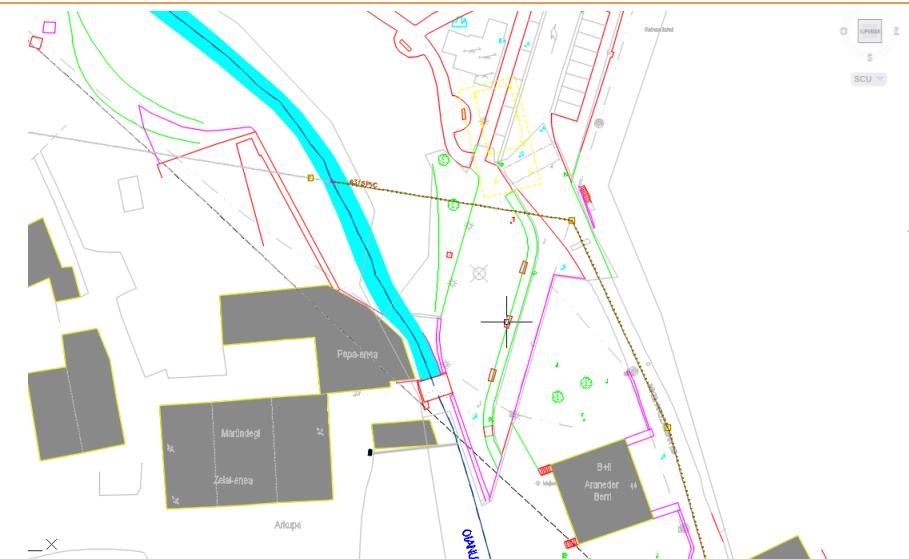
Breve descripción de los detalles afectados: **No afectado.**

#### REPOSICIÓN DEL SERVICIO

##### SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

No afectada. El Ayuntamiento de Astigarraga deberá de proveer a esta salida de una clapeta antiretorno para evitar la entrada del agua del río en crecidas por la red y de esta manera evitar inundaciones en los edificios próximos.

##### PLANO:



##### VISTA AÉREA:



## FICHA DE SERVICIOS

### REDACCIÓN DEL PROYECTO CONTRA INUNDACIONES DEL RÍO URUMEA EN EL TRAMO AKARREGI-ERGOBIA

CLAVE: URA/010A/2016

Provincia: GIPUZKOA

CÓDIGO

**SAN-15**

Fecha: Febrero 2018

#### DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

##### LOCALIZACIÓN:

Barrio Martindeggi de Hernani margen izquierda de la regata Oialume



##### TITULAR O CONCESIONARIO:

Ayuntamiento de Hernani

##### DATOS DE LA PROPIEDAD:

Nombre: Ayuntamiento de Hernani  
Domicilio: Gudarien enparantza  
Ciudad: Hernani c.p.: 20120  
Teléfono: 943 337000

##### CLASE DE SERVICIO AFECTADO:

Tubo de hormigón de DN400

##### TIPO DE AFECCIÓN:

No Afectada

##### TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Red de saneamiento que recoge las aguas pluviales de una red de rejillas de calzada.

##### DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: 0 m

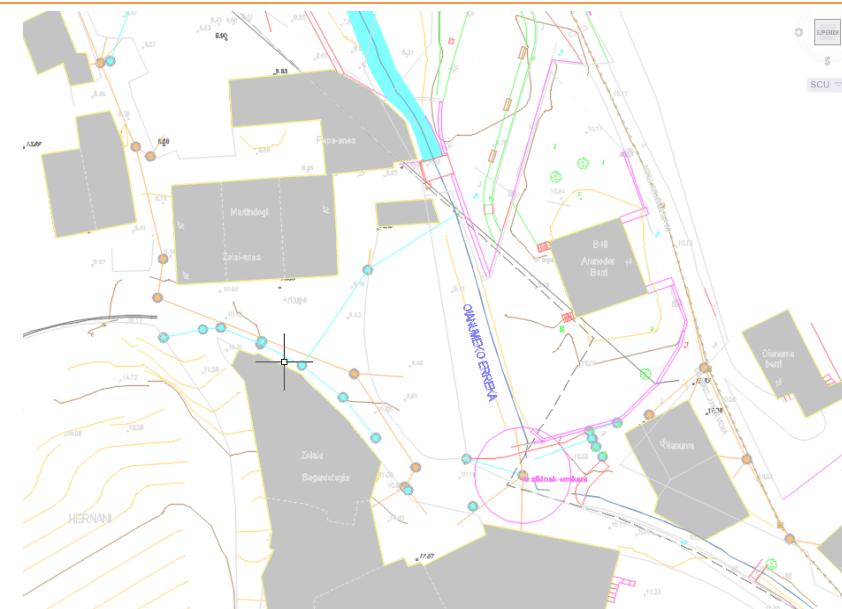
Breve descripción de los detalles afectados: No afectada por las obras.

#### REPOSICIÓN DEL SERVICIO

##### SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

No afectada. El Ayuntamiento de Hernani deberá de proveer a esta salida de una clapeta antiretorno para evitar la entrada del agua del río en crecidas por la red y de esta manera evitar inundaciones en los edificios próximos.

##### PLANO:



##### VISTA AÉREA:



## FICHA DE SERVICIOS

### REDACCIÓN DEL PROYECTO CONTRA INUNDACIONES DEL RÍO URUMEA EN EL TRAMO AKARREGI-ERGOBIA

CLAVE: URA/010A/2016

Provincia: GIPUZKOA

CÓDIGO

**SAN-16**

Fecha: Febrero 2018

#### DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

##### LOCALIZACIÓN:

Barrio Martindeggi de Hernani, polígono industrial (Mendaur-Orma)

##### FOTOGRAFÍAS:



##### TITULAR O CONCESIONARIO:

Ayuntamiento de Hernani

##### DATOS DE LA PROPIEDAD:

Nombre: Auntamieno de Hernani  
Domicilio: Gudarien enparantza  
Ciudad: Hernani  
Teléfono: 943 337000  
c.p.: 20120

##### CLASE DE SERVICIO AFECTADO:

Tubo de hormigón de PVC315

##### TIPO DE AFECCIÓN:

No Afectada

##### TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Red de saneamiento de la zona industrial de la margen izquierda de la regata Oialume.

##### DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: 0 m

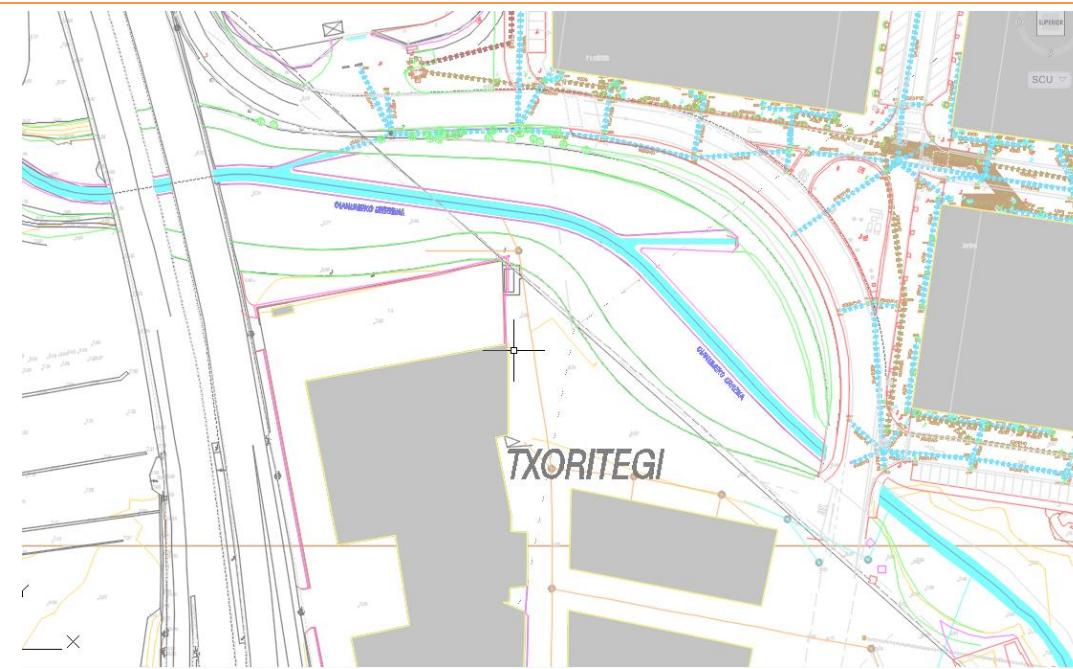
Breve descripción de los detalles afectados: No afectada.

#### REPOSICIÓN DEL SERVICIO

##### SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

No afectada. El Ayuntamiento de Hernani deberá de proveer a esta salida de una clapeta antiretorno para evitar la entrada del agua del río en crecidas por la red y de esta manera evitar inundaciones en la zona industrial próxima.

##### PLANO:



##### VISTA AÉREA:



## FICHA DE SERVICIOS

### REDACCIÓN DEL PROYECTO CONTRA INUNDACIONES DEL RÍO URUMEA EN EL TRAMO AKARREGI-ERGOBIA

CLAVE: URA/010A/2016

CÓDIGO

Provincia: GIPUZKOA

Fecha: Febrero 2018

**ABAS-1**

#### DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

##### LOCALIZACIÓN:

Puente de Ergobia

##### FOTOGRAFÍAS:



##### TITULAR O CONCESIONARIO:

AGASA

##### DATOS DE LA PROPIEDAD:

Nombre: AGUAS DEL AÑARBE  
Domicilio: Errrotaburu Pasalekua, 1  
Ciudad: Donostia c.p.: 20018  
Teléfono: 943 21 31 99

##### CLASE DE SERVICIO AFECTADO:

Red de Fundición de 700 mm

##### TIPO DE AFECCIÓN:

No afectada

##### TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Ramal III de la red de abastecimiento de agua potable desde la ETAP de Petritegi a los municipios de Lasarte-Oria, Usurbil y parte de Donostia (Belarza) que cruza sobre el puente protegido por un macizo de hormigón que hace las veces de acera para peatones

##### DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: 0 m

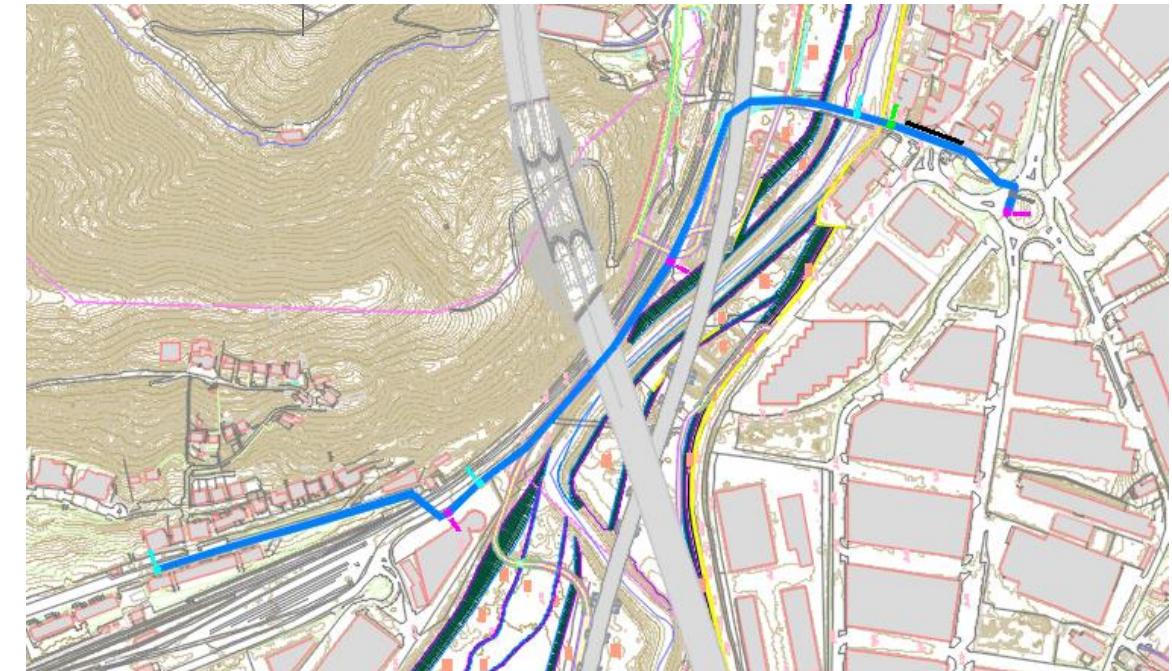
Breve descripción de los detalles afectados: Las obras no afectan a este servicio.

#### REPOSICIÓN DEL SERVICIO

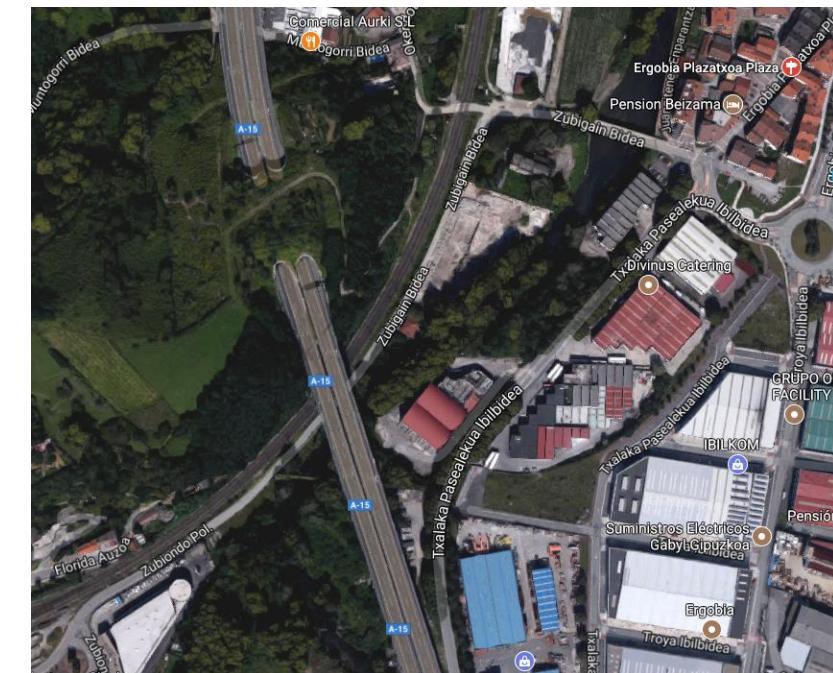
##### SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

Se mantiene el actual servicio sin afección al mismo.

##### PLANO:



##### VISTA AÉREA:



REPOSICIONES ABASTECIMIENTO

## FICHA DE SERVICIOS

### REDACCIÓN DEL PROYECTO CONTRA INUNDACIONES DEL RÍO URUMEA EN EL TRAMO AKARREGI-ERGOBIA

CLAVE: URA/010A/2016

CÓDIGO

Provincia: GIPUZKOA

Fecha: Febrero 2018

**ABAS-2**

#### DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

##### LOCALIZACIÓN:

Carretera Barrio de La Florida de Hernani a Ergobia, paralelo al FFCC Madrid-Irún

##### FOTOGRAFÍAS:



##### TITULAR O CONCESIONARIO:

**AGASA**

##### DATOS DE LA PROPIEDAD:

Nombre: **AGUAS DEL AÑARBE**  
Domicilio: **Errotaburu Pasalekua, 1**  
Ciudad: **Donostia** c.p.: **20018**  
Teléfono: **943 21 31 99**

##### CLASE DE SERVICIO AFECTADO:

Red de Fundición de 700 mm

##### TIPO DE AFECCIÓN:

No afectada

##### TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Ramal III de la red de abastecimiento de agua potable desde la ETAP de Petritegi a los municipios de Lasarte-Oria, Usurbil y parte de Donostia (Belarza)

##### DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: **0 m**

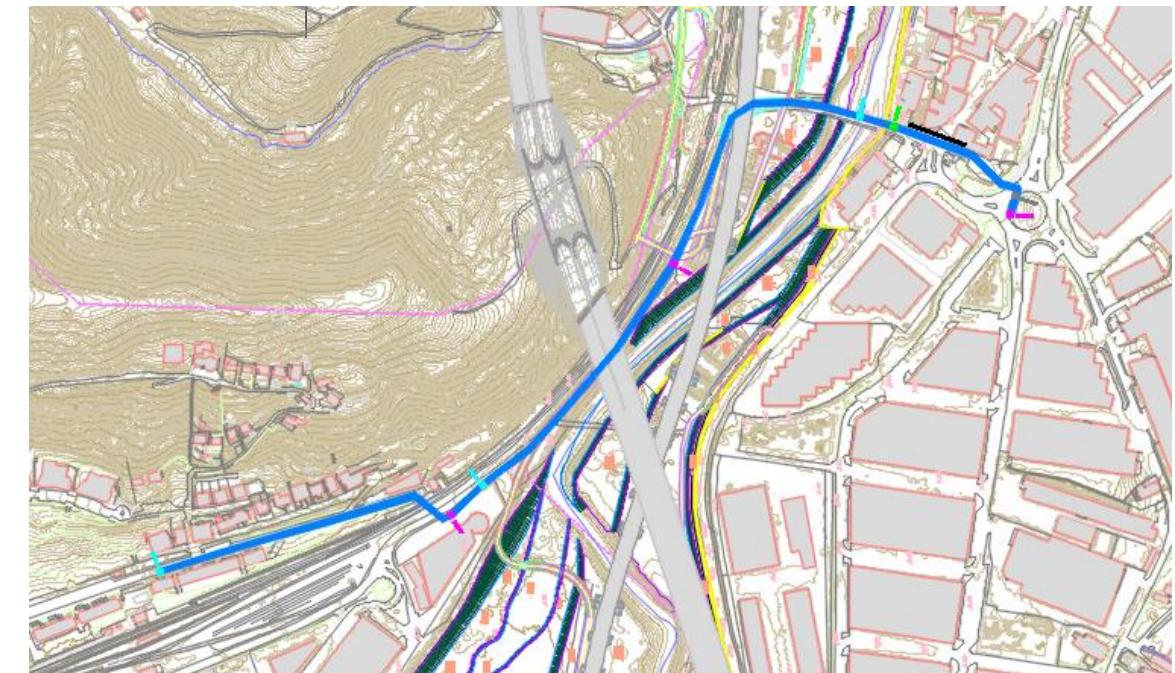
Breve descripción de los detalles afectados: **Las obras no afectan a este servicio.**

#### REPOSICIÓN DEL SERVICIO

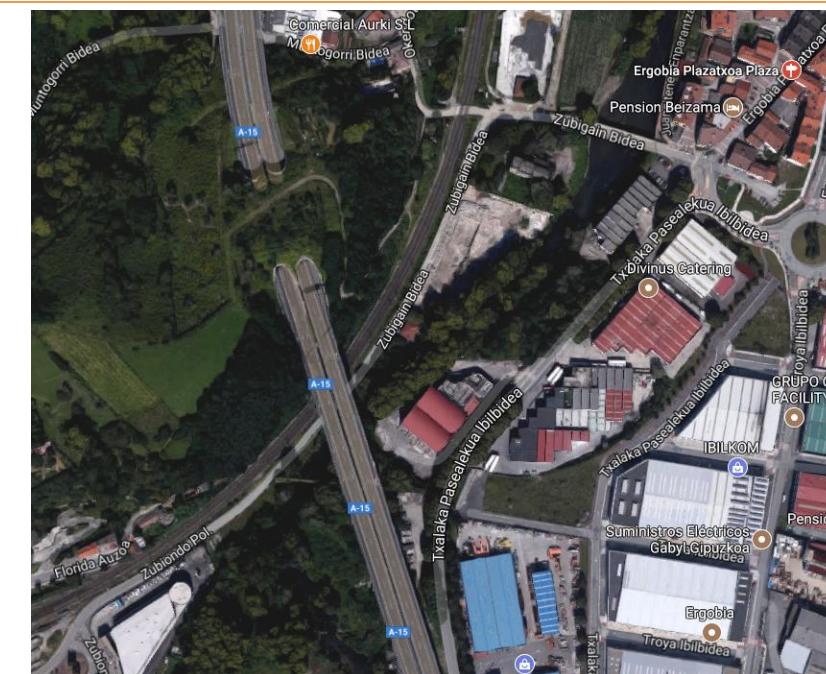
##### SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

Se mantiene el actual servicio sin afección al mismo.

##### PLANO:



##### VISTA AÉREA:



REPOSICIONES ABASTECIMIENTO

## FICHA DE SERVICIOS

### REDACCIÓN DEL PROYECTO CONTRA INUNDACIONES DEL RÍO URUMEA EN EL TRAMO AKARREGI-ERGOBIA

CLAVE: URA/010A/2016

CÓDIGO

Provincia: GIPUZKOA

ELE-1

Fecha: Febrero 2018

#### DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

##### LOCALIZACIÓN:

Entre paso a nivel FFCC y el puente de Ergobia

##### FOTOGRAFÍAS:



##### TITULAR O CONCESIONARIO:

**IBERDROLA**

##### DATOS DE LA PROPIEDAD:

Nombre: **IBERDROLA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, S.A.U.**  
Domicilio: **Gardoqui, 8**  
Ciudad: **Bilbao** c.p.:**48008**  
Teléfono: **901 10 22 10**

##### CLASE DE SERVICIO AFECTADO:

Línea eléctrica subterránea

##### TIPO DE AFECCIÓN:

No afectada

##### TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Línea eléctrica subterránea en hinca bajo el cauce del río Urumea

##### DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: **0 m**

Breve descripción de los detalles afectados: **Las obras no afectan a este servicio.**

#### REPOSICIÓN DEL SERVICIO

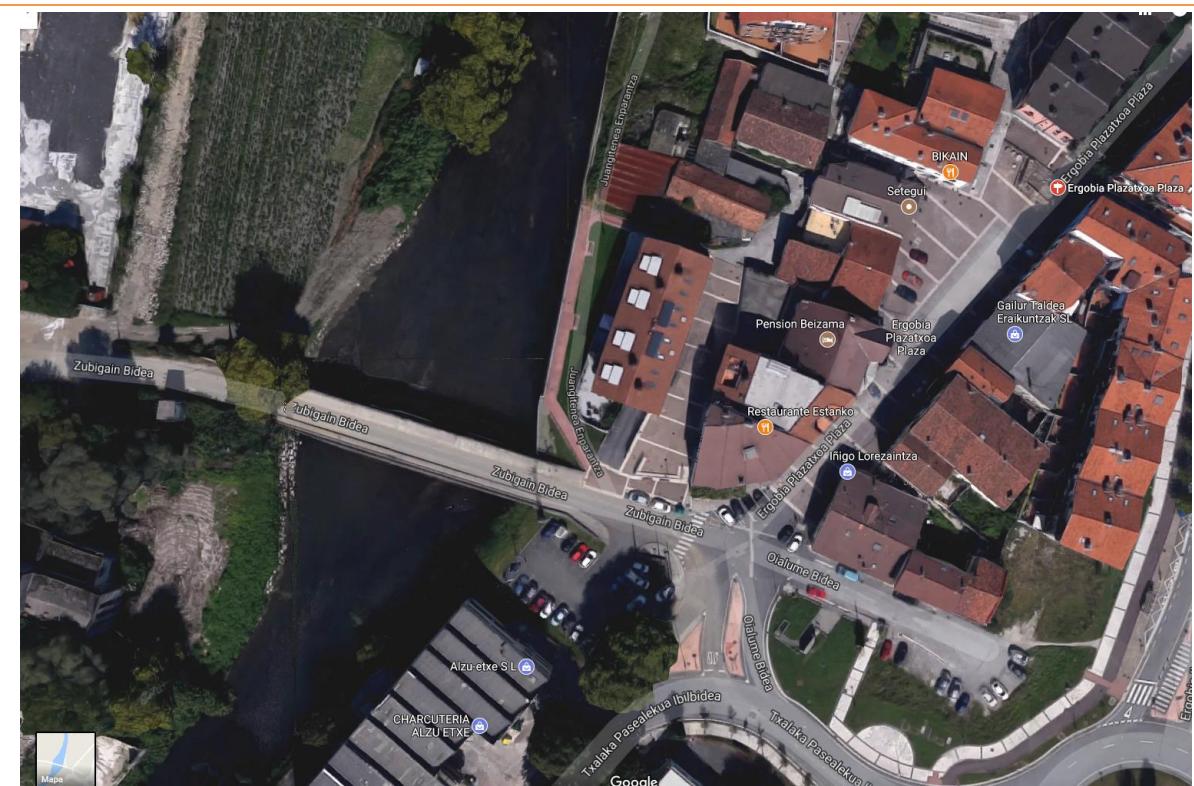
##### SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

Se mantiene el actual servicio sin afección al mismo.

##### PLANO:



##### VISTA AÉREA:



REPOSICIONES ELÉCTRICAS

## FICHA DE SERVICIOS

### REDACCIÓN DEL PROYECTO CONTRA INUNDACIONES DEL RÍO URUMEA EN EL TRAMO AKARREGI-ERGOBIA

CLAVE: URA/010A/2016

CÓDIGO

Provincia: GIPUZKOA

ELE-2

Fecha: Febrero 2018

#### DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

##### LOCALIZACIÓN:

Desde Polígono industrial Txalaka al túnel de Okendotegi en la A-15

Hoja 2 de 5

##### FOTOGRAFÍAS:



##### TITULAR O CONCESIONARIO:

**CEMENTOS REZOLA**

##### DATOS DE LA PROPIEDAD:

Nombre: **CEMENTOS REZOLA**  
Domicilio: **Añorga Hiribidea, 36**  
Ciudad: **Donostia** c.p.:**20018**  
Teléfono: **943 36 41 92**

##### CLASE DE SERVICIO AFECTADO:

Línea eléctrica aérea

##### TIPO DE AFECCIÓN:

A demoler poste y retirar línea

##### TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Línea eléctrica aérea fuera de servicio

##### DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: **360 m**

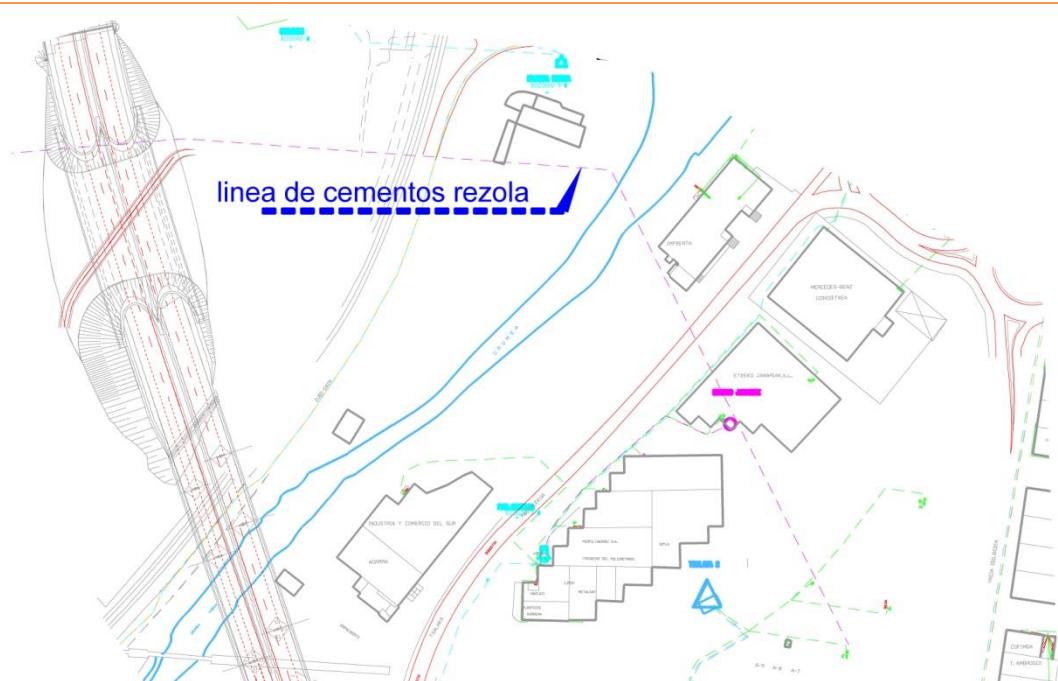
Breve descripción de los detalles afectados: **Las obras afectan a un poste metálico de este servicio y dos tramos de tendido aéreo, uno de ellos sobre la catenaria.**

#### REPOSICIÓN DEL SERVICIO

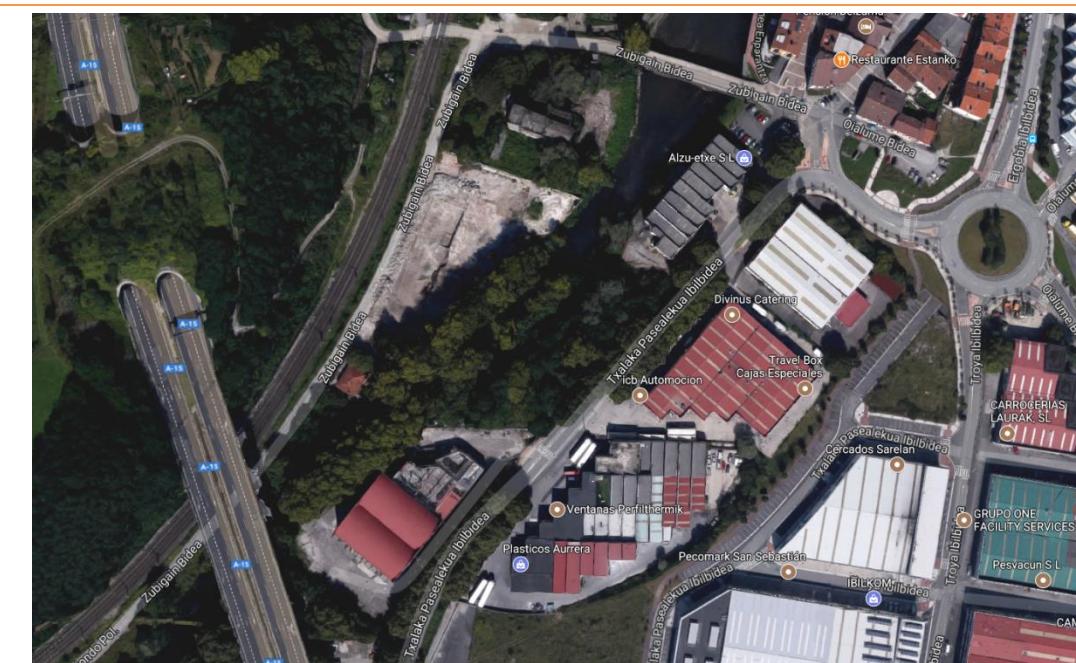
##### SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

Se retirará el poste metálico y la línea aérea en 360 metros. Uno de los dos tramos discurre sobre la catenaria de RENFE en una longitud de 192,50 metros.

##### PLANO:



##### VISTA AÉREA:



## FICHA DE SERVICIOS

### REDACCIÓN DEL PROYECTO CONTRA INUNDACIONES DEL RÍO URUMEA EN EL TRAMO AKARREGI-ERGOBIA

CLAVE: URA/010A/2016

Provincia: GIPUZKOA

CÓDIGO  
**ELE-3**

Fecha: Febrero 2018

#### DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

##### LOCALIZACIÓN:

Camino desde el barrio de La Florida de Hernani a Ergobia, paralelo al ferrocarril Madrid-Irún

##### FOTOGRAFÍAS:



##### TITULAR O CONCESIONARIO:

**IBERDROLA**

##### DATOS DE LA PROPIEDAD:

Nombre: **IBERDROLA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, S.A.U.**  
Domicilio: **Gardoqui, 8**  
Ciudad: **Bilbao** C.p.:**48008**  
Teléfono: **901 10 22 10**

##### CLASE DE SERVICIO AFECTADO:

Línea eléctrica subterránea

##### TIPO DE AFECCIÓN:

No afectada

##### TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Línea eléctrica subterránea formada por cuatro tubos por el camino Hernani-Ergobia junto con redes de saneamiento y abastecimiento de AGASA

##### DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: **0 m**

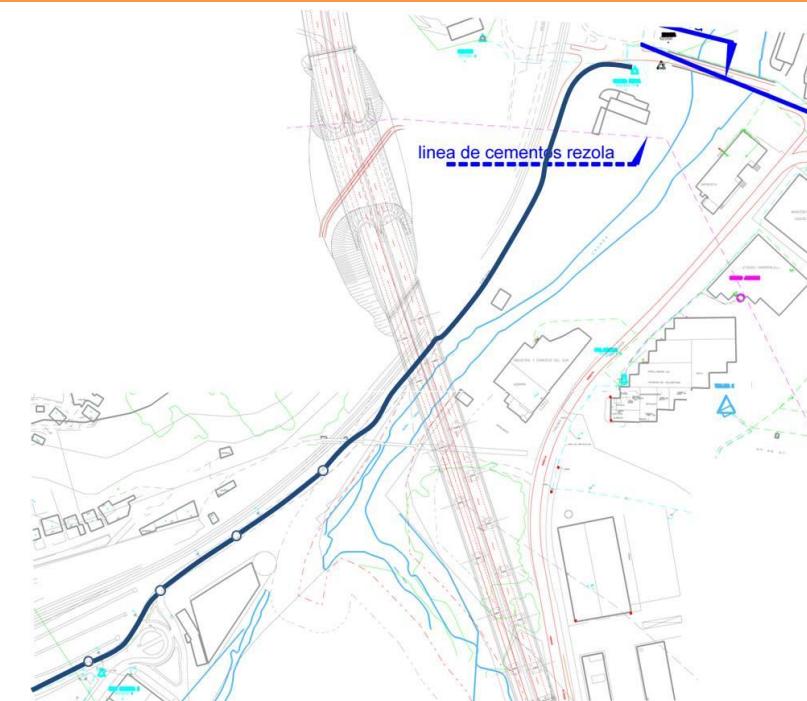
Breve descripción de los detalles afectados: **Las obras no afectan a este servicio.**

#### REPOSICIÓN DEL SERVICIO

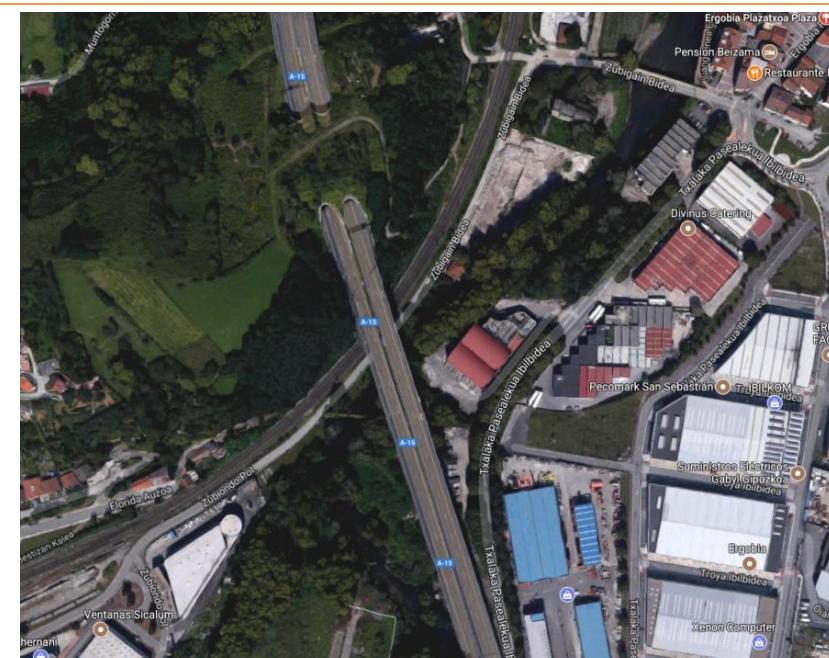
##### SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

Se mantiene el actual servicio sin afección al mismo.

##### PLANO:



##### VISTA AÉREA:



REPOSICIONES ELÉCTRICAS

## FICHA DE SERVICIOS

## **REDACCIÓN DEL PROYECTO CONTRA INUNDACIONES DEL RÍO URUMEA EN EL TRAMO AKARREGI-ERGOBIA**

CLAVE: URA/010A/2016

CÓDIGO  
ELE-4

## Provincia: GIPUZKOA

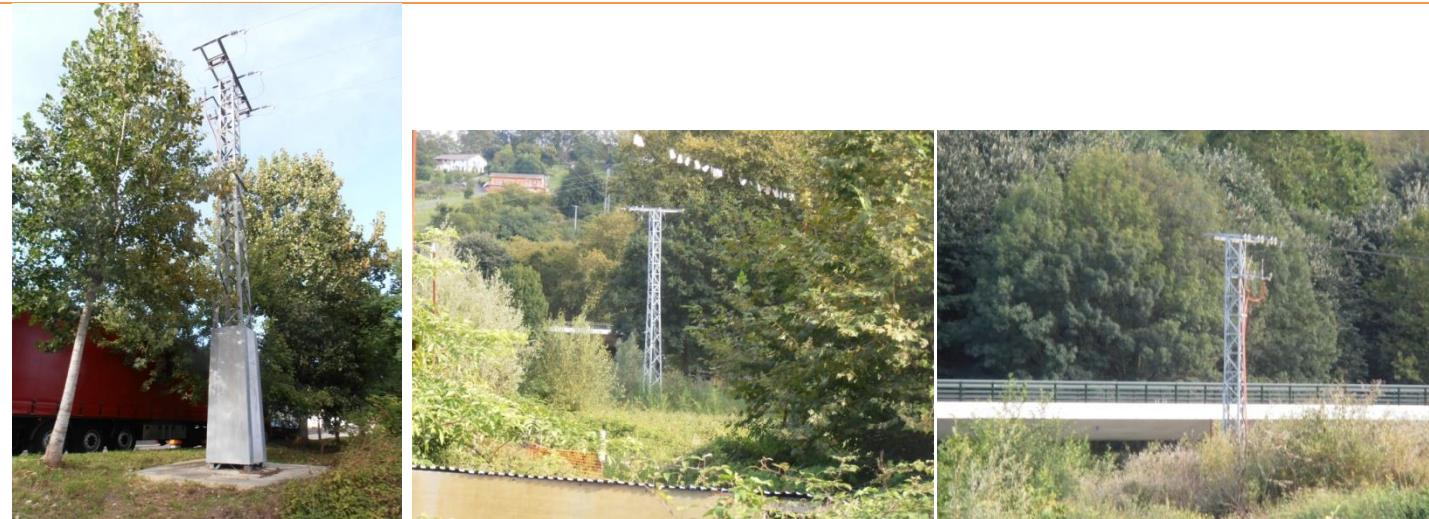
Fecha: Febrero 2018

## **DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO**

## **LOCALIZACIÓN:**

**Polígono Zubiondo de Hernani**

## **FOTOGRAFÍAS:**



**TITULAR O CONCESSIONARIO:**

IBERDROLA

## DATOS DE LA PROPIEDAD

Nombre: IBERDROLA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, S.A.U.  
Domicilio: Gardoqui, 8  
Ciudad: Bilbao c.p.: 48008  
Teléfono: 901 10 22 10

## **CLASE DE SERVICIO AFECTADO:**

Dos postes y línea eléctrica aérea

## TIPO DE AFECCIÓN

## Afectada

## TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Línea eléctrica aérea parcialmente soterrada en una parte del meandro Akarregi hasta el Polígono industrial Zubiondo de Hernani

#### **DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:**

Longitud afectada: 220 m

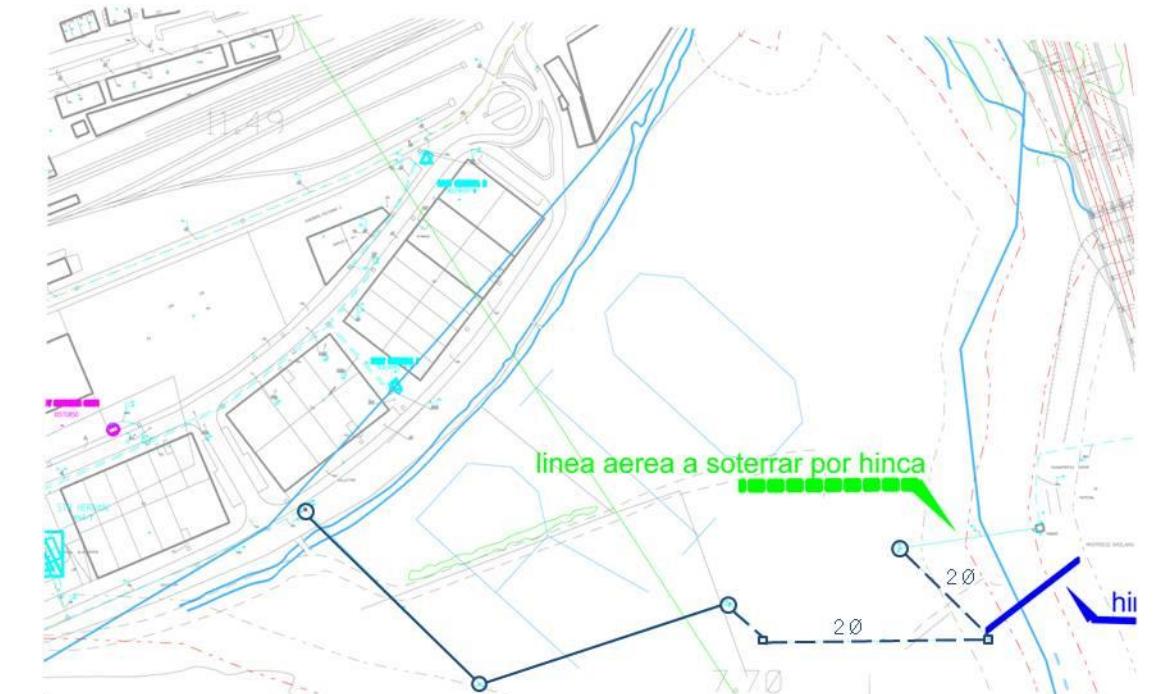
Breve descripción de los detalles afectados: **Los taludes y accesos a la Corta por su margen derecha afectan a los dos postes de la red aérea del servicio.**

## **REPOSICIÓN DEL SERVICIO**

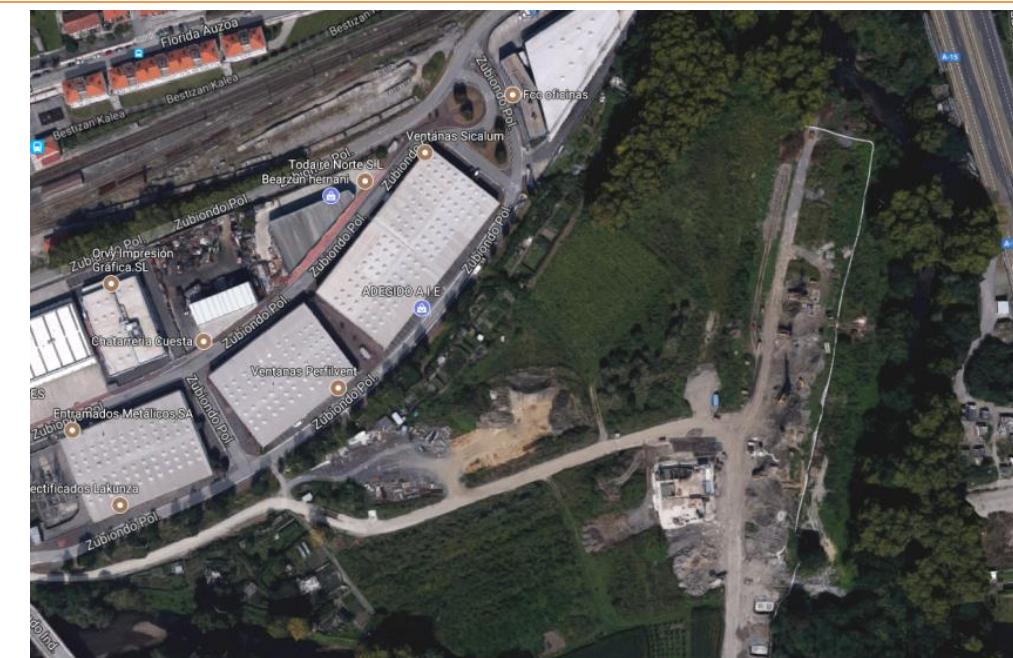
### **SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:**

Se propone la continuidad de la línea subterránea hasta el polígono Zubiondo. Para ello se ejecutará la obra civil de una conducción formada por dos tubos de TPC160 mm embebidas en un dado de hormigón bajo el Camino 2 con cuatro arquetas provistas de tapas estancas.

PLANO



VISTA AÉREA:



## FICHA DE SERVICIOS

### REDACCIÓN DEL PROYECTO CONTRA INUNDACIONES DEL RÍO URUMEA EN EL TRAMO AKARREGI-ERGOBIA

CLAVE: URA/010A/2016

Provincia: GIPUZKOA

CÓDIGO  
**ELE-5**

Fecha: Febrero 2018

#### DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

##### LOCALIZACIÓN:

Puente Ibaiondo en Hernani

##### FOTOGRAFÍAS:



##### TITULAR O CONCESIONARIO:

**IBERDROLA**

##### DATOS DE LA PROPIEDAD:

Nombre: **IBERDROLA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, S.A.U.**  
Domicilio: **Gardoqui, 8**  
Ciudad: **Bilbao** c.p.:**48008**  
Teléfono: **901 10 22 10**

##### CLASE DE SERVICIO AFECTADO:

Línea eléctrica aérea

##### TIPO DE AFECCIÓN:

No afectada

##### TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Línea eléctrica subterránea que cruza el río Urumea adosado al puente de Ibaiondo

##### DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: **0 m**

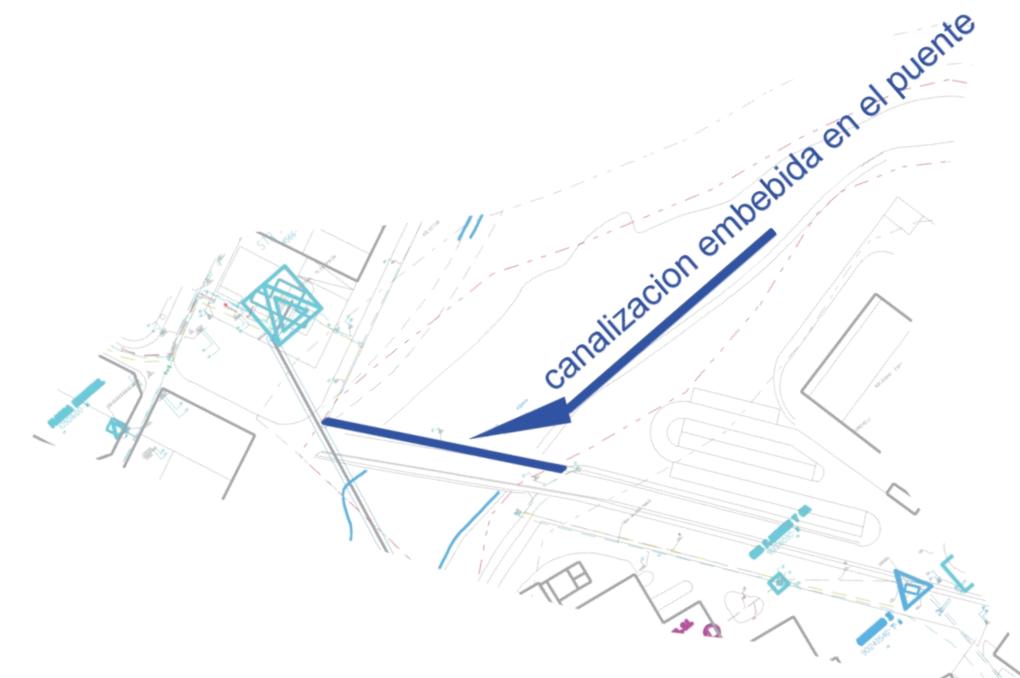
Breve descripción de los detalles afectados: **Las obras no afectan a este servicio.**

#### REPOSICIÓN DEL SERVICIO

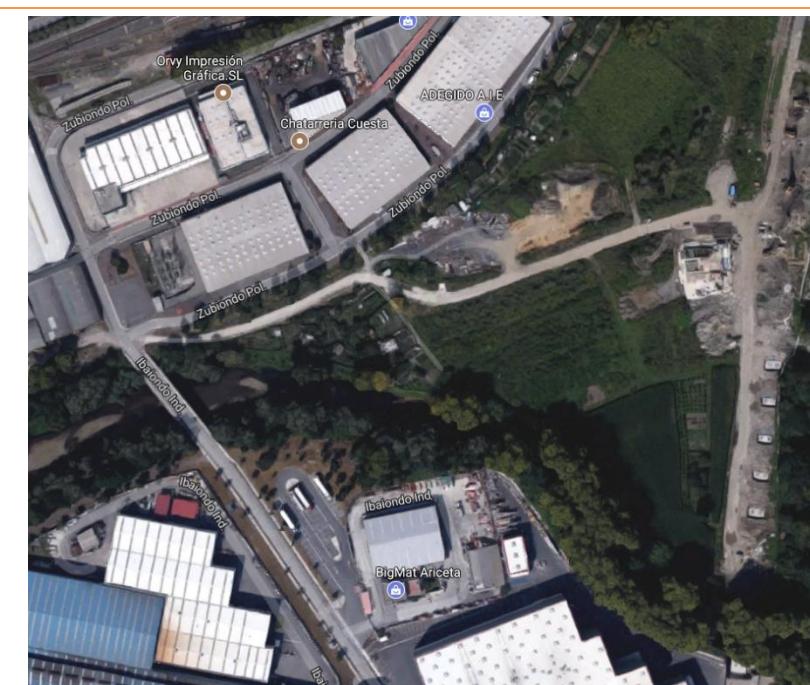
##### SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

Se mantiene el actual servicio sin afección al mismo.

##### PLANO:



##### VISTA AÉREA:



REPOSICIONES ELÉCTRICAS

## FICHA DE SERVICIOS

### REDACCIÓN DEL PROYECTO CONTRA INUNDACIONES DEL RÍO URUMEA EN EL TRAMO AKARREGI-ERGOBIA

CLAVE: URA/010A/2016

Provincia: GIPUZKOA

CÓDIGO

**TELE-1**

Fecha: Febrero 2018

#### DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

##### LOCALIZACIÓN:

Paseo de Txalaka (Astigarraga)

##### FOTOGRAFÍAS:



##### TITULAR O CONCESIONARIO:

**TELEFÓNICA DE ESPAÑA  
S.A.**

##### DATOS DE LA PROPIEDAD:

Nombre: TELEFONICA DE ESPAÑA S.A.  
Domicilio: Familia Santua Kalea, 5  
Ciudad: , Donostia - Gipuzkoa c.p.: 20010  
Teléfono: **900330021**

##### CLASE DE SERVICIO AFECTADO:

Línea telefónica subterránea

##### TIPO DE AFECCIÓN:

No afectada

##### TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Coaxial de telefonía subterránea que discurre por el Paseo de Txalaka de Astigarraga

##### DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: **0 m**

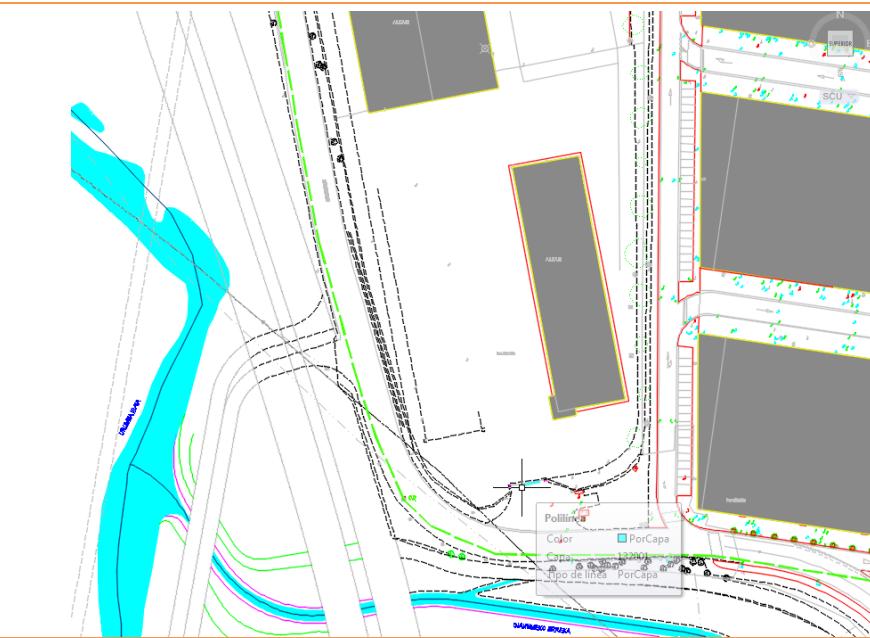
Breve descripción de los detalles afectados: **Las obras no afectan a este servicio.**

#### REPOSICIÓN DEL SERVICIO

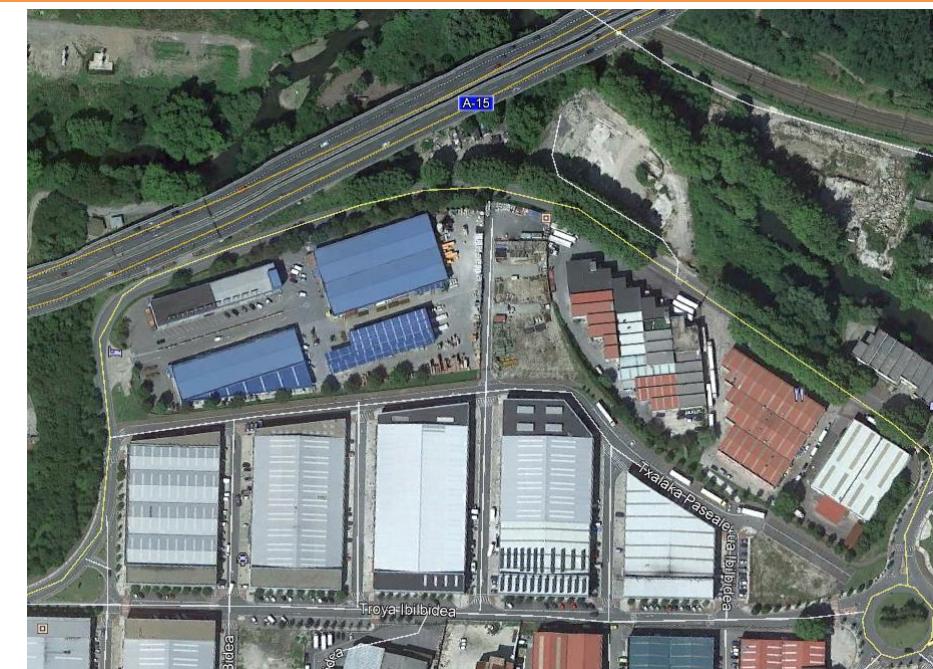
##### SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

Se mantiene el actual servicio sin afección al mismo.

##### PLANO:



##### VISTA AÉREA:



## FICHA DE SERVICIOS

### REDACCIÓN DEL PROYECTO CONTRA INUNDACIONES DEL RÍO URUMEA EN EL TRAMO AKARREGI-ERGOBIA

CLAVE: URA/010A/2016

Provincia: GIPUZKOA

CÓDIGO  
ALU-1

Fecha: Febrero 2018

#### DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

##### LOCALIZACIÓN:

Puente de Ergobia

##### FOTOGRAFÍAS:



##### TITULAR O CONCESIONARIO:

**AYUNTAMIENTO DE ASTIGARRAGA**

##### DATOS DE LA PROPIEDAD:

Nombre: **AYUNTAMIENTO DE ASTIGARRAGA.**  
Domicilio: **Foruen Enparantza Plaza 13**  
Ciudad: **Astigarraga** c.p.:**20115**  
Teléfono: **943335050**

##### CLASE DE SERVICIO AFECTADO:

Farola alumbrado público

##### TIPO DE AFECCIÓN:

Afectada

##### TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Farola en el puente de Ergobia

##### DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: **0 m**

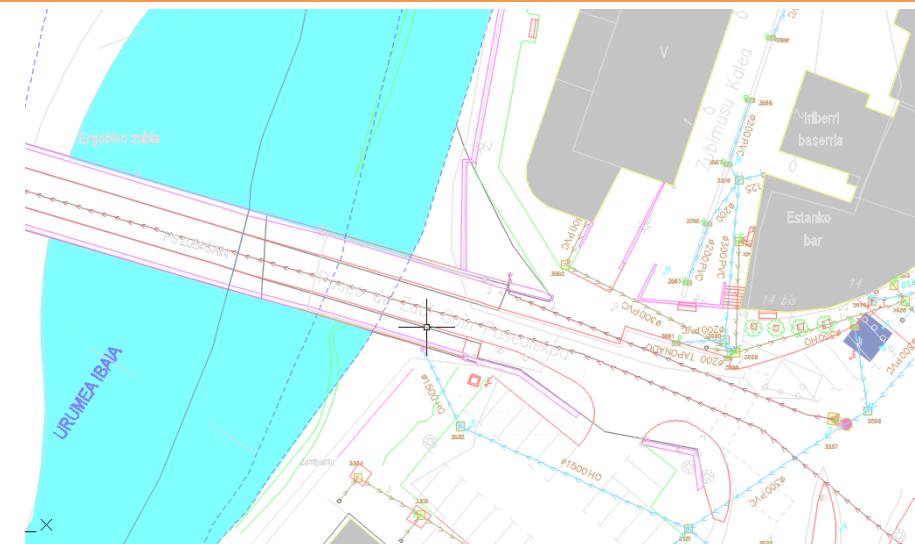
Breve descripción de los detalles afectados: **Farola de alumbrado público en murete de apoyo barandilla metálica en puente de Ergobia, hacia aguas abajo.**

#### REPOSICIÓN DEL SERVICIO

##### SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

Se sustituirá el muro actual por otro de mayor altura y se repondrá la farola en el mismo lugar.

##### PLANO:



## FICHA DE SERVICIOS

### REDACCIÓN DEL PROYECTO CONTRA INUNDACIONES DEL RÍO URUMEA EN EL TRAMO AKARREGI-ERGOBIA

CLAVE: URA/010A/2016

Provincia: GIPUZKOA

CÓDIGO  
ALU-2

Fecha: Febrero 2018

#### DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

##### LOCALIZACIÓN:

Puente de Ergobia

##### FOTOGRAFÍAS:



##### TITULAR O CONCESIONARIO:

**AYUNTAMIENTO DE ASTIGARRAGA**

##### DATOS DE LA PROPIEDAD:

Nombre: **AYUNTAMIENTO DE ASTIGARRAGA.**  
Domicilio: **Foruen Enparantza Plaza 13**  
Ciudad: **Astigarraga** c.p.:**20115**  
Teléfono: **943335050**

##### CLASE DE SERVICIO AFECTADO:

Farola alumbrado público

##### TIPO DE AFECCIÓN:

Afectada

##### TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Farola en el aparcamiento junto al puente de Ergobia

##### DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: **0 m**

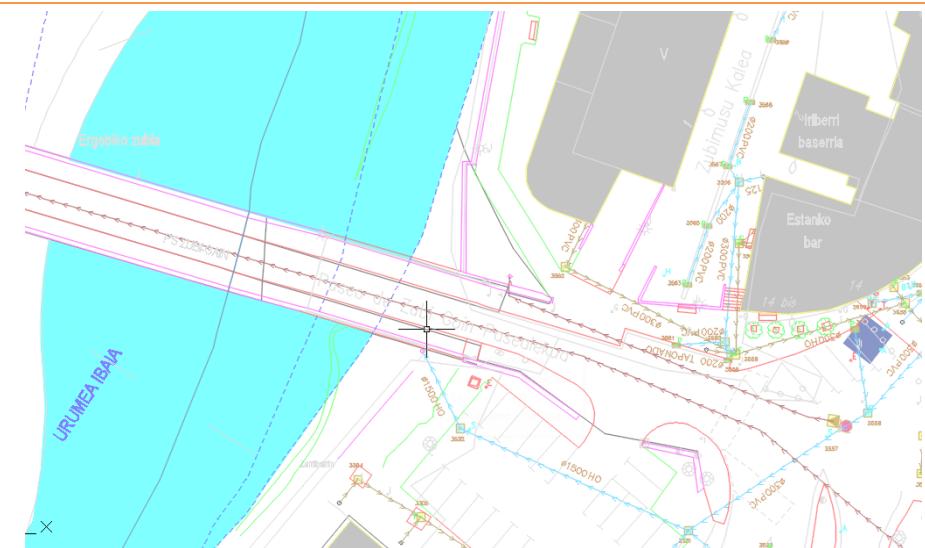
Breve descripción de los detalles afectados: **Farola de alumbrado público en un aparcamiento municipal situado aguas arriba del puente de Ergobia en la margen dercha del río Urumea. Se retirará por seguridad mientras duran las obras de ejecución del muro en el aparcamiento.**

#### REPOSICIÓN DEL SERVICIO

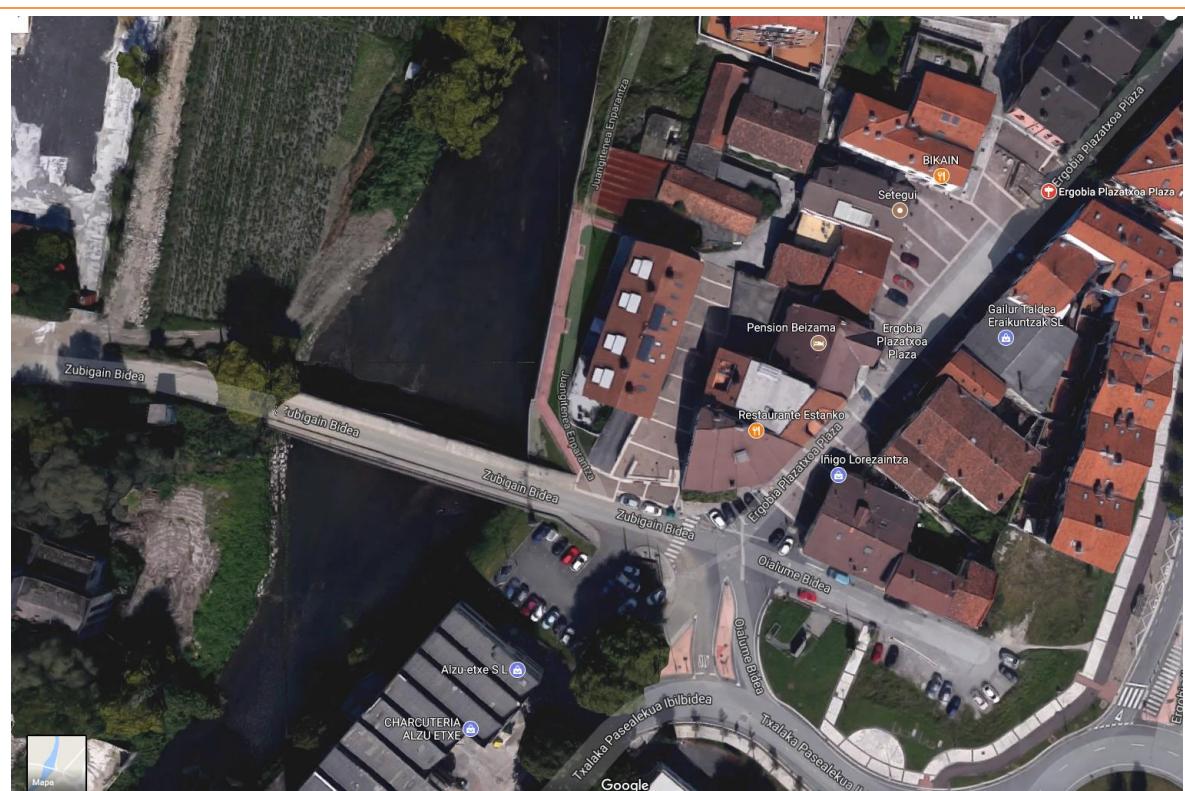
##### SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

Se retirará para la ejecución del muro de la Actuación 3 y luego se repondrá en su situación actual.

##### PLANO:



##### VISTA AÉREA:



REPOSICIONES ALUMBRADO

## FICHA DE SERVICIOS

### REDACCIÓN DEL PROYECTO CONTRA INUNDACIONES DEL RÍO URUMEA EN EL TRAMO AKARREGI-ERGOBIA

CLAVE: URA/010A/2016

Provincia: GIPUZKOA

CÓDIGO

TRAN-1

Fecha: Febrero 2018

#### DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

##### LOCALIZACIÓN:

Aguas debajo de FCC en el Polígono Zubiondo de Hernani

##### FOTOGRAFÍAS:



##### TITULAR O CONCESIONARIO:

**Ayuntamiento de Hernani**

##### DATOS DE LA PROPIEDAD:

Nombre: **Auntamiento de Hernani**  
Domicilio: **Gudarien enparantza**  
Ciudad: **Hernani** c.p.: **20120**  
Teléfono: **943 337000**

##### CLASE DE SERVICIO AFECTADO:

Puente de mampostería

##### TIPO DE AFECCIÓN:

Demolición

##### TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Restos del antiguo puente sobre el río Urumea del tranvia que unía Hernani con San Sebastián y parcialmente demolido durante las obras de la A-15 y del Tren de Alta Velocidad

##### DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: **0 m**

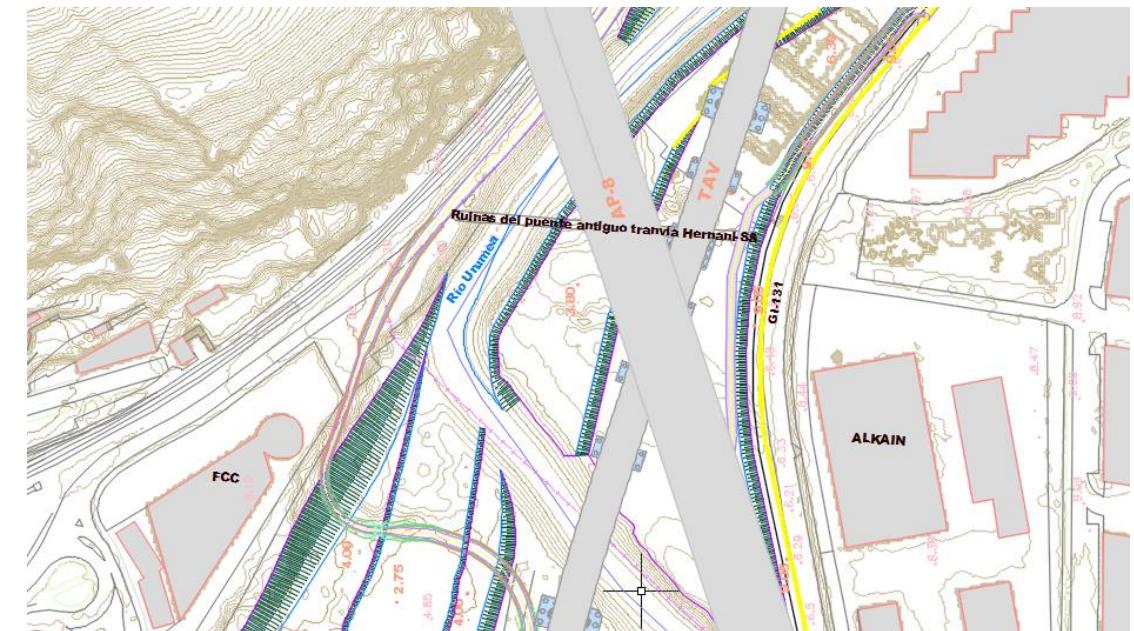
Breve descripción de los detalles afectados: **Afecta al tramo aéreo y pilares de la margen derecha al cruzar el río Urumea al ampliarse el cauce en la margen derecha del río.**

#### REPOSICIÓN DEL SERVICIO

##### SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

Previamente al inicio de las obras el Ayuntamiento de Hernani procederá a su demolición ya que se verá afectado al ampliar el cauce del río Urumea en su margen derecha.

##### PLANO:



## FICHA DE SERVICIOS

### REDACCIÓN DEL PROYECTO CONTRA INUNDACIONES DEL RÍO URUMEA EN EL TRAMO AKARREGI-ERGOBIA

CLAVE: URA/010A/2016

CÓDIGO

Provincia: GIPUZKOA

Fecha: Febrero 2018

**DFG-1**

#### DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

##### LOCALIZACIÓN:

Meandro Akarregi de Hernani

##### FOTOGRAFÍAS:



##### TITULAR O CONCESIONARIO:

**DIPUTACION FORAL DE  
GIPUZKOA**

##### DATOS DE LA PROPIEDAD:

Nombre: Diputación Foral de Gipuzkoa  
Domicilio: Plaza de Gipuzkoa s/n  
Ciudad: Donostia-San Sebastián c.p.:20004  
Teléfono: 943112111

##### CLASE DE SERVICIO AFECTADO:

Piezómetro

##### TIPO DE AFECCIÓN:

Acondicionamiento

##### TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Sondeo piezométrico

##### DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Altura afectada: 2 m

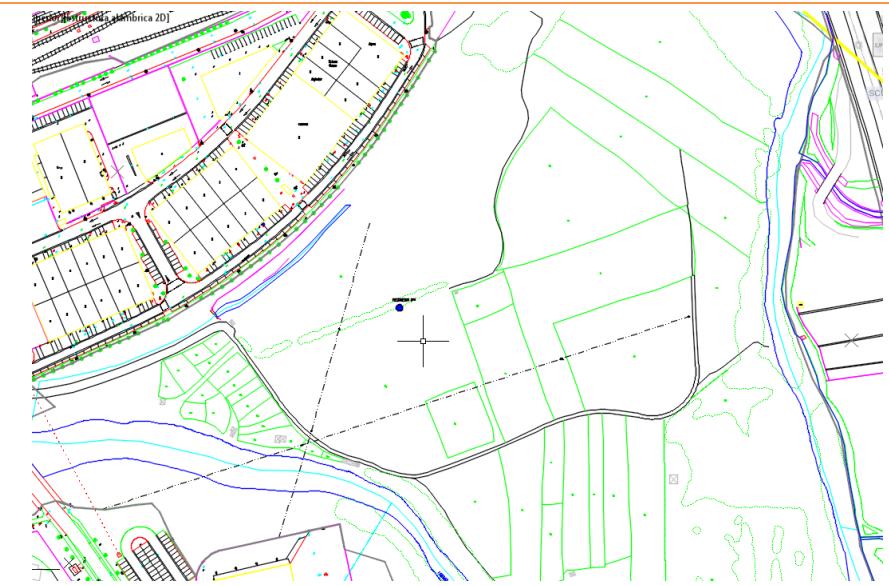
Breve descripción de los detalles afectados: Al excavar dos metros bajo el terreno actual para la ejecución de la Corta se dejará al descubierto el tubo de protección del piezómetro.

#### REPOSICIÓN DEL SERVICIO

##### SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

Se excavarán dos metros por lo que se deberá recortar el tubo hasta dejarlo accesible y se le dotará de una nueva caja estanca para su control y mantenimiento.

##### PLANO:



##### VISTA AÉREA:

