

ANEJO N°10

Servicios afectados

Índice

1	Introducción	1
2	Recopilación de la información	2
3	Servicios afectados	3
3.1	Abastecimiento	5
3.2	Saneamiento y Pluviales	5
3.3	Eléctricas	5
3.4	Telefonía	5
3.5	Gas	5
3.6	Alumbrado	5
4	Comunicaciones con las compañías	6
4.1	Ayuntamiento de Berriatua	6
4.2	Consorcio de Aguas de Bilbao Bizkaia	7
4.3	Iberdrola S.A.	8
4.4	Nortegas	8
4.5	Euskaltel	9
4.6	Telefónica	10
4.7	Orange-Jazztel	12
5	Reposición de accesos	14

1 Introducción

En el presente Anejo se encuentra recogida la información correspondiente a las diferentes redes de servicios que puedan verse afectadas por la ejecución de las obras contempladas en el "Proyecto de construcción de rectificación de trazado de la carretera BI-2405 entre los PPKK 56+570 y 59+840, Alto Milloi (Berriatua). Para ello se ha realizado una exhaustiva búsqueda, localización y enumeración de los servicios existentes, detectando los servicios afectados, así como la definición y valoración de las soluciones previstas para su tratamiento.

La información que se ha obtenido tanto para la identificación como para la restitución de aquellos servicios que previsiblemente se ven afectados por la ejecución de las obras, se ha obtenido a través de la observación directa por inspección en campo, y a través de INKOLAN y las Entidades propietarias de los mismos, siendo éstos, el ayuntamiento de Berriatua, Nortegas Energia Redes; Iberdrola S.A., Orange-Jazztel, Telefónica, Euskaltel y Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia (Udal Sareak). Todo ello enfocado a conseguir una localización lo más aproximada posible de las redes de servicios así como de sus características.

De acuerdo con la información recopilada, las redes de servicios que se ven afectadas por las obras del presente proyecto son: redes de telefonía pertenecientes a Telefónica, una red de alumbrado perteneciente al Ayuntamiento de Berriatua, dos líneas de baja tensión pertenecientes a Iberdrola y canalización de abastecimiento tanto de la CABB como del ayuntamiento.

En los siguientes apartados se describen las redes existentes dentro de la franja de terreno en que se enmarcan las obras.

Se ha estudiado la compatibilidad de las variantes propuestas para un servicio determinado con el resto de los servicios, tanto existentes como modificados.

El Contratista, en cualquier caso, deberá ponerse en contacto con los organismos gestores, no sólo de los servicios detectados, sino también con el resto, con el objeto de evitar, dentro de lo posible, los problemas que se pudieran generar por posibles afecciones. Además, antes del comienzo de las obras el contratista deberá replantear con las compañías propietarias de los servicios la ubicación real de esto.

En el presente anejo se identifican los entes implicados y los trámites realizados durante la redacción de este proyecto para el estudio de la compatibilidad con el entorno de las obras proyectadas.

En los planos de 10.1. Servicios afectados. Servicios Existentes, se representan los trazados de los servicios localizados en la zona de afección y las áreas colindantes.

2 Recopilación de la información

Para la detección de los servicios existentes en la zona, se ha descargado la información disponible en Inkolan contrastando y ampliando estos datos con las compañías propietarias de los distintos servicios.

3 Servicios afectados

A continuación, se incluye una tabla donde se indican los servicios existentes, indicando su reposición en caso de verse afectados.

SERVICIO Nº	TITULAR	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN SERVICIO EXISTENTE	DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN PROPUESTA
ABASTECIMIENTO				
101	Consortio de Aguas de Bilbao Bizkaia	Cruza la BI-2405, P.K. 58+315	Tubería PEAD de 110 mm de PN16 colocada a un metro de profundidad	VTE. S.A Nº101-Colocación de losas de protección sobre la canalización existente en aquellos tramos donde se cruce con la carretera. Además, se plantea una variante en el Camino Ermita que salve la ODTL proyectada en el P.K. 0+150.
102	Ayto. Berriatua	Cruza la BI-2405, P.K. 58+315 y el camino Merelludi	Tubería PE 63 (2")	VTE. S.A Nº102-Colocación de losas de protección en tramos donde se atravesie la carretera.
103	Ayto. Berriatua	Cruza el camino Merelludi, P.K. 0+050	Tubería PE 32 (1")	VTE. S.A Nº103-Colocación de una losa de protección.
104	Ayto. Berriatua	Cruza el camino Merelludi, P.K. 0+060	Tubería PE 32 (1")	VTE. S.A Nº104-Colocación de una losa de protección.
105	Ayto. Berriatua	Cruza la intersección en el P.K. 2+080	Tubería PE 32 (1")	VTE. S.A Nº105-Variante que salva la nueva explanada hacia el P.K. 2+080.
106	Ayto. Berriatua	Cruza la BI-2405, P.K. 59+100	Tubería PE 32 (1")	Sin afección.
107	Ayto. Berriatua	Cruza el camino Ermita, P.K. 0+320	Tubería PE 32 (1")	VTE. S.A Nº107-Colocación de una losa de protección.
108	Ayto. Berriatua	Paralela al último tramo del camino Ermita	Tubería PE 63 (2")	Sin afección.
109	Ayto. Berriatua	Cruza la BI-2405, P.K. 59+100	Tubería PE 32 (1")	VTE. S.A Nº109-Variante que salva la nueva explanada hacia el P.K. 2+080.
110	Ayto. Berriatua	Cruza la BI-2405, P.K. 59+130	Tubería PE 32 (1")	VTE. S.A Nº110-Variante que salva la nueva explanada y se empalma con la canalización existente.
LÍNEAS ELÉCTRICAS				
201	Iberdrola	Cruza la BI-2405, P.K. 58+120	Línea aérea de baja tensión	Sin afección. Precauciones durante las obras para evitar afecciones al gálibo de la línea
202	Iberdrola	Cruza la BI-2405, en los P.K. 58+780 y 59+860	Línea aérea de media tensión	Sin afección. Precauciones durante las obras para evitar afecciones al gálibo de la línea
203	Iberdrola	Paralela a la BI-2405 en el PK 58+900	Línea aérea de media tensión	Sin afección. Precauciones durante las obras para evitar afecciones al gálibo de la línea
204	Iberdrola	Paralela al camino Iremintza, con cruce diagonal en el P.K. 0+080	Línea aérea de baja tensión	VTE. S.A. Nº204-Traslado de poste a una ubicación próxima.
205	Iberdrola	Cruza la BI-2405, P.K. 58+870	Línea aérea de alta tensión	Sin afección. Precauciones durante las obras para evitar afecciones al gálibo de la línea
206	Iberdrola	Cruza la BI-2405 en el PK 59+090 y sigue paralela	Línea aérea de baja tensión	VTE. S.A. Nº206-Se propone el traslado de un poste en la explanada situada entre la carretera existente y la nueva intersección y la colocación de otro poste sobre el desmonte.
LÍNEAS TELEFÓNICAS				
301	Telefónica	Cruza la BI-2405, P.K. 58+315	Línea aérea de telefónica	VTE. S.A. Nº301- Traslado de poste.
302	Telefónica	Cruza el Camino Merelludi, P.K. 0+050	Línea aérea de telefónica	VTE. S.A. Nº302- Traslado de poste.
303	Telefónica	Cruza la BI-2405 perpendicularmente en el P.K. 59+090 y sigue paralela	Línea aérea de telefónica	VTE. S.A. Nº303- Se propone realizar un cruce subterráneo perpendicular a la calzada en el P.K. 59+150 y que posteriormente empalme con la canalización existente.
ILUMINACIÓN				
401	Ayto. Berriatua	Paralela a la BI-2405, P.K. 58+300	Red de alumbrado y luminarias	VTE. S.A. Nº501-Realineación del servicio adaptado al trazado actual.
FIBRA ÓPTICA				
501	Iberdrola	Cruza la BI-2405, P.K. 58+870	Línea aérea de fibra optica	Sin afección. Precauciones durante las obras para evitar afecciones al gálibo de la línea.
GAS				
1	Nortegas	P.K. 58+420 margen izquierda	Depósito GLP	Sin afección.
2	Nortegas	P.K. 59+100 margen izquierda	Depósito GLP	Sin afección.

3.1 Abastecimiento

El Consorcio de Aguas es responsable de la gestión de la red primaria de abastecimiento en su ámbito territorial, quedando los municipios como responsables de las respectivas redes secundarias o “en baja”. Asimismo, también pueden existir tuberías de titularidad privada.

Se ha solicitado información relativa a las redes existentes en la zona de actuación y las redes de abastecimiento localizadas en el entorno de la obra y susceptibles de ser afectadas, son de la CABB y del ayuntamiento de Berriatua.

- S.A. nº101 es una tubería PEAD de diámetro 110 mm colocada a un metro de profundidad que se verá afectada por el camino Merelludi, por el propio nuevo tronco de la carretera proyectada y por el camino Ermita. Excepto en el camino hacia la Ermita, en el cual se propone una variante que salve la ODT-0.015, en el resto de casos se reforzará la tubería con una losa de protección sobre la canalización existente.
- S.A. nº102, 103, 104, 105, 106, 107, 108 son tuberías pertenecientes a la red secundaria que cruzan el nuevo trazado proyectado en diversos puntos, por lo que deberán ser reforzadas mediante losas de protección.

3.2 Saneamiento y Pluviales

Al igual que con las redes de abastecimiento, para el saneamiento se ha solicitado información tanto al Consorcio de Aguas de Bilbao Bizkaia, como al Ayuntamiento de Berriatua. Ninguna de las dos entidades dispone de redes de saneamiento en las inmediaciones de la carretera proyectada.

Las redes de pluviales forman parte de la red de drenaje diseñada para el presente proyecto, incluidas en otros apartados del proyecto.

3.3 Eléctricas

Las redes eléctricas distribuidas en la zona son líneas de cableado pertenecientes a Iberdrola. Se trata de líneas de Baja, Media y Alta Tensión con tendido aéreo. Los datos disponibles se obtuvieron de Inkolan y de la información facilitada por el ayuntamiento de Berriatua.

En febrero del 2021 se mandó un correo electrónico a Iberdrola tal y como se pueden ver en el Apartado 4. Comunicaciones con las Compañías.

Salvo en la línea nº204 en la cual un poste se ve directamente afectado, en el resto de líneas a pesar de atravesar el nuevo trazado no se prevé ninguna afección. No obstante, se deberá tener precaución a la hora de realizar las obras para evitar afecciones al gálibo de la línea.

- S.A. nº201, línea aérea de baja tensión
- S.A. nº202, línea aérea de media tensión
- S.A. nº204, línea aérea de baja tensión
- S.A. nº205, línea aérea de alta tensión

- S.A. nº206, línea aérea de baja tensión que alimenta a las dos viviendas ubicadas entorno al P.K. 59+150. Se propone una variante que salve la intersección, mediante un cruce de calzada subterráneo.

3.4 Telefonía

A lo largo de la carretera se pueden observar varias viviendas aisladas, cuyas líneas de telefonía pertenecen a Telefónica. La información se ha obtenido de Inkolan.

En febrero del 2021 se envió un correo electrónico a Telefónica como se puede observar en el Apartado 4. Comunicaciones con las Compañías anteriormente citado.

Se trata de líneas aéreas que se ven afectadas en dos ocasiones en algunos tramos de actuación:

- S.A. nº301, línea aérea telefónica que atraviesa la rotonda de Milloi. Se prevé el traslado de un poste a una ubicación próxima a la existente.
- S.A. nº302, línea aérea telefónica que cruza el camino Merelludi en dirección a una de las viviendas. No se prevé su afección.
- S.A. nº303, línea aérea telefónica que conecta las viviendas situadas en los PK's 59+100 y 59+300. Su reposición consiste en cruzar la calzada mediante canalización subterránea y posteriormente empalmarla con la canalización aérea existente. Se ven afectados un total de tres postes con el presente planteamiento, puesto que uno va a quedar en desuso.

3.5 Gas

Con respecto a la información obtenida perteneciente a la compañía Nortegas, se advirtió del emplazamiento de dos depósitos de GLP; uno de ellos situado, en el Alto de Milloi y el otro, ubicado en torno al P.K. 59+030. Dichos depósitos quedan lejos del trazado por lo que no se van a ver afectados.

3.6 Alumbrado

En lo que respecta a las redes de alumbrado y luminarias pertenecientes al Ayuntamiento de Berriatua se va a proceder al traslado de luminarias:

- S.A. nº 401 (Red de alumbrado y luminarias) –Se propone realinear el trazado del alumbrado de forma que se ajuste al nuevo trazado de la BI-2405 proyectado.

4 Comunicaciones con las compañías

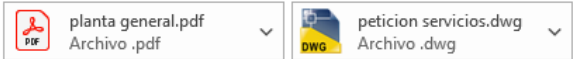
4.1 Ayuntamiento de Berriatua

Consulta Servicios_Fulcrum



Maider Otaegui Monferrer
Para rbakeriza.berriatua@bizkaia.org
CC [SARA RUIZ](#)

Responder Responder a todos Reenviar ...
ma. 06/04/2021 9:16



Buenos días,

Tal y como se os ha informado recientemente, en la Ingeniería Fulcrum nos encontramos redactando el **Proyecto de Construcción de rectificación de trazado y ensanche de la carretera BI-2405, Alto Milloi** para la Diputación Foral de Bizkaia.

Con el objetivo de detectar posibles interferencias con las diferentes redes de servicios, se ha solicitado a Inkolan información (nº de solicitud: SI1902453) sobre los servicios existentes en la zona de actuación, que está señalada en el plano de situación adjunto. Igualmente, se adjunta un .dwg con la zona afectada para su mejor comprensión.

Les agradecería nos indicasen cualquier dato adicional que pudiera resultar relevante para evitar afecciones (diámetro, profundidad...) así como la existencia de cualquier otro elemento de su titularidad que pudiera verse afectado por las actuaciones del proyecto y que no hayamos detectado aún.

Si necesitan cualquier aclaración no duden en ponerse en contacto conmigo.

Un saludo y gracias de antemano por su colaboración.

Maider
Otaegui
Monferrer
Ingeniera Técnico de
Obras Públicas
Ingeniari Teknikoa
Herri Lanak
BEng Civil Engineering

FULCRUM
Aldapa kalea 9-13
48940 Leioa
Bizkaia
+34 944 807 027
fulcrum.es

www.fulcrum.es
UNA INGENIERÍA MÁS HUMANA

Re: Consulta Servicios_Fulcrum



Asier Arruti Etxebarria <asierarruti@gmail.com>
Para [Maider Otaegui Monferrer](#)

Responder Responder a todos Reenviar ...
lu. 26/04/2021 14:27

He recopilado una serie de documentos que os pueden servir de ayuda.

lo envío por wetransfer, ya que pesa demasiado .

llegará enviado por bebutek@gmail.com, correo que uso desde el ayto.

Recipients

motaegui@fulcrum.es

Download link

<https://we.tl/t-r6p0l82KKc>

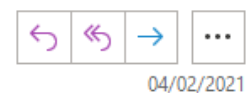
1 item

Fulcrum- Berriatua infraestr.rar
216 MB

4.2 Consorcio de Aguas de Bilbao Bizkaia

Consulta Servicios_Fulcrum

 **Maider Otaegui Monferrer**
Para  jlunzueta@consorciodeaguas.com
CC  SARA RUIZ



04/02/2021

Buenos días,

En la Ingeniería Fulcrum nos encontramos redactando el **Proyecto de Construcción de rectificación de trazado y ensanche de la carretera BI-2405, Alto Milloi** para la Diputación Foral de Bizkaia.

Con el objetivo de detectar posibles interferencias con las diferentes redes de servicios, se ha solicitado a Inkolan información (nº de solicitud: SI1902453) sobre los servicios existentes en la zona de actuación, que está señalada en el plano de situación adjunto. Igualmente, se adjunta un .dwg con la zona afectada para su mejor comprensión.

Les agradecería nos indicasen cualquier dato adicional que pudiera resultar relevante para evitar afecciones (diámetro, profundidad...) así como la existencia de cualquier otro elemento de su titularidad que pudiera verse afectado por las actuaciones del proyecto y que no hayamos detectado aún.

Si necesitan cualquier aclaración no duden en ponerse en contacto conmigo.

Un saludo y gracias de antemano por su colaboración.

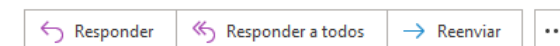
Maider Otaegui Monferrer



 Aldapa Kalea, 13 - 48940 Leioa (Bizkaia)
 Tfno: 944 807 027 Fax: 944 801 640
 motaegui@fyseq.es
 <http://www.fulcrum.es>

RV: Consulta Servicios_Fulcrum

 **Maider Otaegui Monferrer**
Para  jlunzueta@consorciodeaguas.com
CC  SARA RUIZ



lu. 08/03/2021 14:11



Buenos días,

Hace aproximadamente un mes os envié el correo adjunto solicitando información sobre los servicios afectados por el **Proyecto de Construcción de rectificación de trazado y ensanche de la carretera BI-2405, Alto Milloi**.

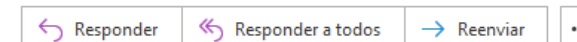
Les agradeceríamos que se nos confirmase si la información que tenemos de Inkolan es correcta, así como la existencia de cualquier otro elemento de su titularidad que pudiera verse afectado por las actuaciones del proyecto y que no hayamos detectado aún.

Un saludo y gracias de antemano por su colaboración.



RE: Consulta Servicios_Fulcrum

 **Servicios Afectados CABB <serviciosafectados>**
Para  Maider Otaegui Monferrer



vi. 18/06/2021 8:55



Buenos días,

En contestación a su escrito sobre el asunto de referencia, en el que se nos solicitaba las redes de saneamiento y abastecimiento, remitimos la información solicitada en el documento adjunto.

Para cualquier aclaración al respecto pueden dirigir sus consultas al siguiente correo electrónico: serviciosafectados@consorciodeaguas.eus indicando en el asunto el número de expediente.

Un saludo

4.3 Iberdrola S.A.

Consulta Servicios_Fulcrum



Maider Otaegui Monferrer

Para czobaran@iberdrola.es

CC [SARA RUIZ](#)



planta general.pdf
662 KB



peticion servicios.dwg
96 KB



04/02/2021

Buenos días,

En la Ingeniería Fulcrum nos encontramos redactando el **Proyecto de Construcción de rectificación de trazado y ensanche de la carretera BI-2405, Alto Milloi** para la Diputación Foral de Bizkaia.

Con el objetivo de detectar posibles interferencias con las diferentes redes de servicios, se ha solicitado a Inkolan información (nº de solicitud: SI1902453) sobre los servicios existentes en la zona de actuación, que está señalada en el plano de situación adjunto. Igualmente, se adjunta un .dwg con la zona afectada para su mejor comprensión.

Les agradecería nos indicasen cualquier dato adicional que pudiera resultar relevante para evitar afecciones (diámetro, profundidad...) así como la existencia de cualquier otro elemento de su titularidad que pudiera verse afectado por las actuaciones del proyecto y que no hayamos detectado aún.

Si necesitan cualquier aclaración no duden en ponerse en contacto conmigo.

Un saludo y gracias de antemano por su colaboración.

Maider Otaegui Monferrer



Aldapa Kalea, 13 - 48940 Leioa (Bizkaia)

Tfno: 944 807 027 Fax: 944 801 640

motaegui@fyseq.es

<http://www.fulcrum.es>

4.4 Nortegas



Maider Otaegui Monferrer

Para monica.clemente@nortegas.es

CC [SARA RUIZ](#)



04/02/2021



planta general.pdf
662 KB



peticion servicios.dwg
96 KB

Buenos días,

En la Ingeniería Fulcrum nos encontramos redactando el **Proyecto de Construcción de rectificación de trazado y ensanche de la carretera BI-2405, Alto Milloi** para la Diputación Foral de Bizkaia.

Con el objetivo de detectar posibles interferencias con las diferentes redes de servicios, se ha solicitado a Inkolan información (nº de solicitud: SI1902453) sobre los servicios existentes en la zona de actuación, que está señalada en el plano de situación adjunto. Igualmente, se adjunta un .dwg con la zona afectada para su mejor comprensión.

Les agradecería nos indicasen cualquier dato adicional que pudiera resultar relevante para evitar afecciones (diámetro, profundidad...) así como la existencia de cualquier otro elemento de su titularidad que pudiera verse afectado por las actuaciones del proyecto y que no hayamos detectado aún.

Si necesitan cualquier aclaración no duden en ponerse en contacto conmigo.

Un saludo y gracias de antemano por su colaboración.

Maider Otaegui Monferrer



Aldapa Kalea, 13 - 48940 Leioa (Bizkaia)

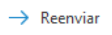
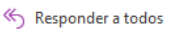
Tfno: 944 807 027 Fax: 944 801 640

motaegui@fyseq.es

<http://www.fulcrum.es>

RV: Consulta Servicios_Fulcrum

**Maider Otaegui Monferrer**
Para    
CC 



 planta general.pdf
662 KB

 petition servicios.dwg
96 KB

Buenos días,

Hace aproximadamente un mes os envié el correo adjunto solicitando información sobre los servicios afectados por el **Proyecto de Construcción de rectificación de trazado y ensanche de la carretera BI-2405, Alto Molloi**.

Les agradeceríamos que se nos confirmase si la información que tenemos de Inkolan es correcta, así como la existencia de cualquier otro elemento de su titularidad que pudiera verse afectado por las actuaciones del proyecto y que no hayamos detectado aún.

Un saludo y gracias de antemano por su colaboración.

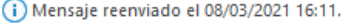
Maider
Otaegui
Monferrer
Ingeniera Técnica de
Obras Públicas
Ingeniari Teknikoa
Herri Lanak
BEng Civil Engineering

FULCRUM
Aldapa kalea 9-13
48940 Leioa
Bizkaia
+34 944 807 027
fulcrum.es



RV: Consulta Servicios_Fulcrum

**Gorka Sangines Garcia** <gorka.sangines@nortegas.es>
Para   
CC  




 planta general.pdf
624 KB



15:50

Buenas Maider:

Lo primero disculpa la tardanza en dar respuesta a tu consulta.

En vuestro ámbito de actuación no hay afección con nuestra canalización, los únicos activos que tenemos son dos depósitos de GLP de los cuales te indico su ubicación en el plano "planta general", no obstante si tienes dudas no dudes en ponerte en contacto conmigo para replantear insitu.

Saudos.



Gorka Sanginés García
Dpto. Operación y Mantenimiento Bizkaia.
Técnico de explotación de red.
C/ Kareaga 109 Pabellon 18-19
48913, Barakaldo, Bizkaia.
Teléfono: 946561707 – ext. 72104
Movil: 673784162 - ext. 82102

4-5 Euskaltel

Consulta Servicios_Fulcrum

**Maider Otaegui Monferrer**
Para  
CC 



04/02/2021

 planta general.pdf
662 KB

 petition servicios.dwg
96 KB

Buenos días,

En la Ingeniería Fulcrum nos encontramos redactando el **Proyecto de Construcción de rectificación de trazado y ensanche de la carretera BI-2405, Alto Molloi** para la Diputación Foral de Bizkaia.

Con el objetivo de detectar posibles interferencias con las diferentes redes de servicios, se ha solicitado a Inkolan información (nº de solicitud: SI1902453) sobre los servicios existentes en la zona de actuación, que está señalada en el plano de situación adjunto. Igualmente, se adjunta un .dwg con la zona afectada para su mejor comprensión.

Les agradecería nos indicasen cualquier dato adicional que pudiera resultar relevante para evitar afecciones (diámetro, profundidad...) así como la existencia de cualquier otro elemento de su titularidad que pudiera verse afectado por las actuaciones del proyecto y que no hayamos detectado aún.

Si necesitan cualquier aclaración no duden en ponerse en contacto conmigo.

Un saludo y gracias de antemano por su colaboración.

Maider Otaegui Monferrer



 Aldapa Kalea, 13 - 48940 Leioa (Bizkaia)
 Tfno: 944 807 027 Fax: 944 801 640
 motaegui@fyseq.es
 <http://www.fulcrum.es>

Re:Consulta Servicios_Fulcrum



SArmentia@ztems.eu
Para Maider Otaegui Monferrer
CC SARA RUIZ



09/02/2021

Si hay problemas con el modo en que se muestra este mensaje, haga clic aquí para verlo en un explorador web.

Buenos días Maider:

Si habéis hecho la descarga de Inkolan podéis comprobar que Euskaltel no tiene red en el ámbito de actuación del Proyecto que estáis redactando.

Un saludo,

Silvia Armentia González

Roll-out Network / External Plant

4.6 Telefónica

Consulta Servicios_Fulcrum



Maider Otaegui Monferrer
Para plantaexterna.despacho_norte@telefonica.com
CC SARA RUIZ



04/02/2021



Buenos días,

En la Ingeniería Fulcrum nos encontramos redactando el **Proyecto de Construcción de rectificación de trazado y ensanche de la carretera BI-2405, Alto Milloi** para la Diputación Foral de Bizkaia.

Con el objetivo de detectar posibles interferencias con las diferentes redes de servicios, se ha solicitado a Inkolan información (nº de solicitud: SI1902453) sobre los servicios existentes en la zona de actuación, que está señalada en el plano de situación adjunto. Igualmente, se adjunta un .dwg con la zona afectada para su mejor comprensión.

Les agradecería nos indicasen cualquier dato adicional que pudiera resultar relevante para evitar afecciones (diámetro, profundidad...) así como la existencia de cualquier otro elemento de su titularidad que pudiera verse afectado por las actuaciones del proyecto y que no hayamos detectado aún.

Si necesitan cualquier aclaración no duden en ponerse en contacto conmigo.

Un saludo y gracias de antemano por su colaboración.

Maider Otaegui Monferrer



Aldapa Kalea, 13 - 48940 Leioa (Bizkaia)
 Tfno: 944 807 027 Fax: 944 801 640
 motaegui@fyseq.es
 <http://www.fulcrum.es>

Anejo nº10: Servicios afectados
X000018o_05-PC-AN-SSAA-00

10

Respuesta automática: Consulta Servicios_Fulcrum



TE_PLANTA_EXTERNA_DESPACHO_NORTE <plantaexterna.despacho_nor
Para Maider Otaegui Monferrer



04/02/2021

Este buzón dejará de estar atendido a partir del 31/01/2020 por reestructuración organizativa. A partir de esta fecha, se establecen los siguientes canales para todas aquellas cuestiones que afecten a las líneas telefónicas en postes o en canalizado propiedad Telefónica.

I. Incidencias que puedan suponer un peligro para el tráfico rodado y/o para las personas. Está habilitado un protocolo de atención especial conocido por el 112, que se describe a continuación:

1. Llamar al 1002 (900 111 002 si llama desde un teléfono que no es de Movistar).
2. Cuando la locución le pregunte por el nº de teléfono que tiene la avería facilitar el nº 900 111 002.
3. A continuación, se transfiere la llamada a un agente que tomará nota del peligro y gestionará las actuaciones necesarias. Es importante facilitar la dirección exacta dónde está el problema, teléfono y persona de contacto.

II. Servicios Afectados por Obras que puedan requerir modificar el trazado de las infraestructuras existentes de Telefónica.

1. Preferiblemente a través de notificación electrónica dirigida a Telefónica de España S.A.U. que se practicará mediante comparecencia en la sede electrónica de la Administración u Organismo actuante, a través de la dirección electrónica habilitada única o mediante ambos sistemas, según disponga cada Administración u Organismo. Esto es lo establecido en el primer apartado del artículo 43 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas que regula la práctica de las notificaciones electrónicas.

2. En caso de no ser posible dicha notificación electrónica, las Administraciones Públicas podrán enviar estas notificaciones al siguiente correo electrónico:

variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com

II. Resto de casos, llamar al 1002 (900 111 002 si llama desde un teléfono que no es de Movistar).



Maider Otaegui Monferrer

Para variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com
CC [SARA RUIZ](#)



14:45



Buenos días,

En la Ingeniería Fulcrum nos encontramos redactando el **Proyecto de Construcción de rectificación de trazado y ensanche de la carretera BI-2405, Alto Molloi** para la Diputación Foral de Bizkaia.

Con el objetivo de detectar posibles interferencias con las diferentes redes de servicios, se ha solicitado a Inkolan información (nº de solicitud: SI1902453) sobre los servicios existentes en la zona de actuación, que está señalada en el plano de situación adjunto. Igualmente, se adjunta un .dwg con la zona afectada para su mejor comprensión.

Les agradecería nos indicasen cualquier dato adicional que pudiera resultar relevante para evitar afecciones (diámetro, profundidad...) así como la existencia de cualquier otro elemento de su titularidad que pudiera verse afectado por las actuaciones del proyecto y que no hayamos detectado aún.

Si necesitan cualquier aclaración no duden en ponerse en contacto conmigo.

Un saludo y gracias de antemano por su colaboración.

Maider
Otaegui
Monferrer
Ingeniera Técnico de
Obras Públicas
Ingeniari Teknikoa
Herri Lanak
BEng Civil Engineering

FULCRUM
Aldapa kalea 9-13
48940 Leioa
Bizkaia
+34 944 807 027
fulcrum.es

FULCRUM

www.fulcrum.es
UNA INGENIERÍA MÁS HUMANA

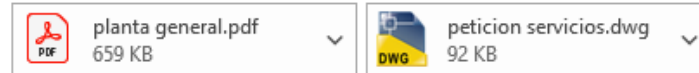
BIZKAIA - Consulta Servicios_Fulcrum



TE_VARIACIONES_Y_ASESORAMIENTOS <variaciones_y_asesor:
Para Maider Otaegui Monferrer
CC TE_VARIACIONES_Y_ASESORAMIENTOS



6:47



Buenos días,

Debido a la reorganización del departamento de planta exterior de Telefónica, la solicitud de los trabajos que usted necesita debe realizarse llamando al 900 111 002 y cuando la locución solicite el número de teléfono en avería volver a marcar 900 111 002 para que la llamada sea atendida por un agente. En esta llamada se debe indicar explícitamente que solicitan generar un boletín de señalización. le rogamos solicite en con una antelación mínima de 48 horas.

Si para la correcta ejecución de las obras fuera necesario modificar el trazado de las instalaciones telefónicas, se deberá realizar con carácter previo al inicio de las obras y preferiblemente en la fase de redacción del proyecto, la correspondiente solicitud de modificación del trazado de instalaciones telefónicas enviando correo electrónico a variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com adjuntando la siguiente documentación:

- Solicitud por escrito debidamente cumplimentada y firmada por el promotor de la obra
- Planos del proyecto en los que se refleje la solución propuesta para modificar el trazado de las instalaciones telefónicas propiedad de Telefónica de España
- Número de solicitud proporcionado por la plataforma que facilita la información y cartografía digital de los servicios afectados

Saludos

Telefonica

Yolanda A.U. | Variaciones y Asesoramientos
variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com

4.7 Orange-Jazztel

Consulta Servicios_Fulcrum



Maider Otaegui Monferrer
Para ssaaorange@elecnor.com
CC SARA RUIZ



04/02/2021



Buenos días,

En la Ingeniería Fulcrum nos encontramos redactando el **Proyecto de Construcción de rectificación de trazado y ensanche de la carretera BI-2405, Alto Molloi** para la Diputación Foral de Bizkaia.

Con el objetivo de detectar posibles interferencias con las diferentes redes de servicios, se ha solicitado a Inkolan información (nº de solicitud: SI1902453) sobre los servicios existentes en la zona de actuación, que está señalada en el plano de situación adjunto. Igualmente, se adjunta un .dwg con la zona afectada para su mejor comprensión.

Les agradecería nos indicasen cualquier dato adicional que pudiera resultar relevante para evitar afecciones (diámetro, profundidad...) así como la existencia de cualquier otro elemento de su titularidad que pudiera verse afectado por las actuaciones del proyecto y que no hayamos detectado aún.

Si necesitan cualquier aclaración no duden en ponerse en contacto conmigo.

Un saludo y gracias de antemano por su colaboración.

Maider Otaegui Monferrer



Aldapa Kalea, 13 - 48940 Leioa (Bizkaia)
Tfno: 944 807 027 Fax: 944 801 640
motaegui@fyseq.es
<http://www.fulcrum.es>

Re: Consulta Servicios_Fulcrum

 **SSAA ORANGE** <ssaaorange@elecnor.com>
Para  Maiden Otaegui Monferrer

↩ Responder

↩ Responder a todos

→ Reenviar

⋮

ma. 09/02/2021 13:51

 Si hay problemas con el modo en que se muestra este mensaje, haga clic aquí para verlo en un explorador web.
Haga clic aquí para descargar imágenes. Para ayudarle a proteger su confidencialidad, Outlook ha impedido la descarga automática de algunas imágenes en este mensaje.

 peticion servicios.dwg Archivo .dwg	 SSAA VIZCAYA - BI-2405 (BERRIATUA) 20210209.doc Archivo .doc
 planta general.pdf Archivo .pdf	 SSAA VIZCAYA - BI-2405 (BERRIATUA) 20210209.pdf Archivo .pdf

Buenos días,

En respuesta a su petición, les remitimos el plano de la zona indicada en la que no tenemos constancia, hasta la fecha, de que exista canalización de Orange ejecutada ni tendido de cable por canalización de terceros.

No obstante, si durante sus trabajos detectasen la existencia de alguna afección, rogamos nos lo hagan saber para tener en cuenta las acciones que correspondan.

Reciba un cordial saludo.

SERVICIOS AFECTADOS DE ORANGE
DELEGACIÓN TELECOMUNICACIONES
DIRECCIÓN CENTRO | ELECNOR S.A.



[91 726 00 76 Ext.98377](tel:917260076)
ssaaorange@elecnor.es
<https://www.elecnor.com/>

5 Reposición de accesos

La finalidad del presente anejo es la realización de un inventario de los accesos hoy día existentes en las márgenes de las carreteras BI-2405 que se van a ver afectados por las obras objeto del proyecto para, posteriormente, proponer su reposición o reordenación de forma que se garantice en todo momento el acceso a las fincas colindantes en unas condiciones similares a las actuales.

En el siguiente apartado se incluye un cuadro con la descripción de todos estos accesos (17 en total), su localización, estado actual y propuesta de reposición.

De forma complementaria, al final de este anejo, en el Apéndice N°10.2. Planos Accesos Existentes se adjunta una colección de plantas con la definición gráfica de lo expuesto en el cuadro anterior y en el Apéndice N°10.3 su correspondiente reportaje fotográfico en el que se puede ver con claridad el estado actual de cada uno de los accesos.

Nº ACCESO	P.K. ACTUAL	TIPO DE ACCESO	DESCRIPCIÓN DE ACCESO EXISTENTE	PROPUESTA DE REPOSICIÓN
1	57+010	Acceso asfaltado margen izquierda	Acceso a una sidrería con pendiente muy pronunciada	Se propone ajustar el acceso al nuevo tronco proyectado sirviéndose de un tramo de la carretera existente y dotarlo de permeabilidad mediante la disposición de línea discontinua en el borde la calzada.
2	57+210	Acceso asfaltado margen izquierda	Acceso a una sidrería con pendiente muy pronunciada	El acceso se anula y se garantiza el paso a través del acceso nº1.
3	58+310	Acceso directo asfaltado margen derecha	Camino de acceso a parcela edificada	Se realiza su reposición conectando el nuevo vial (camino Sustaeta eje 30) al inicio uno de los ramales de salida de la rotonda (acceso Ermita eje 22).
4	58+310	Acceso asfaltado margen izquierda	Vial de acceso a cinco parcelas aisladas edificadas de la zona	Se accede a la BI-2405 a través de un nuevo vial (camino Merelludi eje 25) conectado a la rotonda (eje 24).
5	58+360	Acceso peatonal en tierras en margen izquierda	Acceso a parcelas sin edificar	Se propone una solución similar a la actual junto a la parada del bus permitiendo el acceso mediante la interrupción de un muro.
6	58+400	Acceso asfaltado margen izquierda	Pequeño aparcamiento de restaurante	Se permite el acceso en iguales condiciones a las actuales mediante la disposición de línea discontinua en borde de calzada.
7	58+440	Camino de grava en margen izquierda	Acceso a una parcela edificada	La reposición del acceso se realiza a través del nuevo vial (camino Iremintza eje 26) que se conecta a la rotonda (eje 24) a través de camino Merelludi (eje 25)
8	58+660	Acceso asfaltado margen derecha	Acceso a 7 parcelas edificadas y una ermita, con pendiente pronunciada	Se repone mediante un nuevo vial (acceso Ermita eje 22) que finaliza en la rotonda (eje 24).
9	59+100	Acceso asfaltado margen izquierda	Acceso a parcela edificada	Se anula el acceso a la vivienda garantizándolo desde el acceso nº10.
10	59+151	Acceso asfaltado margen izquierda	Acceso a parcela edificada.	Se garantiza el acceso en las condiciones actuales mediante la disposición de línea discontinua en el borde la calzada, no permitiendo los giros a izquierda y posibilitando todos los movimientos con el cambio de sentido de Aiardibekoa.
11	59+150	Acceso asfaltado margen derecha	Camino de acceso a una finca	Se permite el acceso en las condiciones actuales mediante la disposición de línea discontinua en el borde de la calzada no permitiendo los giros a izquierda y posibilitando todos los movimientos con el cambio de sentido de Solabarrieta.
12	59+220	Acceso en tierras margen derecha	Camino de acceso a una finca	Se anula el acceso a la vivienda garantizándolo desde el acceso nº16.
13	59+240	Acceso en tierras margen izquierda	Acceso directo a finca	Se anula el acceso a la finca garantizándolo desde el acceso nº14.
14	59+260	Acceso en tierras margen izquierda	Acceso directo a finca	Se garantiza el acceso mediante un pinchazo directo al tronco, no permitiendo los giros a izquierda y posibilitando todos los movimientos con el cambio de sentido de Aiardibekoa. Se permite el acceso a la finca mediante la disposición de línea discontinua e interrupción de bionda en borde de calzada.
15	59+290	Acceso en tierras margen izquierda	Acceso directo a finca	Se anula el acceso a la finca garantizándolo desde el acceso nº14.
16	59+700	Acceso en tierras margen izquierda	Acceso directo a finca	Se propone usar el vial de parcelario ubicado en el P.K. 59+870 en las mismas condiciones que en la actualidad.
17	59+710	Acceso asfaltado margen derecha	Camino de acceso a una vivienda	Se garantiza su reposición mediante un nuevo vial (camino Solabarrieta eje 33) que se conecta desde la intersección (cambio de sentido Solabarrieta) al tronco de la BI-2405.