



**KREAN S.COOP.**  
Garaia Parke Teknologikoa  
Goiru kalea, 7  
20500 Arrasate-Mondragón  
T: 902 030 488  
F: 902 787 943  
[www.krea.com](http://www.krea.com)



## ANEJO Nº19

### COORDINACIÓN ORGANISMOS

**PROYECTO CONSTRUCTIVO DEL ACCESO AL POLÍGONO ARRIAGA Y  
DESDOBLAMIENTO DE VÍA EN ELGOIBAR, GIPUZKOA**

Promotor  
**EUSKAL TRENBIDE SAREA**

# Índice

<b>1</b>	<b>INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>CUADRO COORDINACIÓN CON ORGANISMOS .....</b>	<b>3</b>

## **APÉNDICE 1. INFORMACIÓN SOLICITADA Y RECIBIDA**

## 1 INTRODUCCIÓN

Las redes de servicios que se afectan por las actuaciones de proyecto, se han identificado según la información de los proyectos previos, que se ha contrastado y actualizado con la obtenida a través el portal de suministro de servicios Inkolan.

De esta forma se han podido conocer a su vez, las personas de contacto con las que iniciar las aperturas de expediente de las afecciones y reposiciones

Empresa solicitante: LKS Ingeniería S. Coop (Mondragon)

Descripción: **VARIANTE FERROVIARIA**

Usuario: **Fernando Segovia Cabrero**

Provincia: **Gipuzkoa**

Municipio: **Elgoibar**

Dirección: **Arriaga Bailara, 10**

Las personas de contacto para este municipio son:

Institución	Contacto	Teléfono	e-mail
AYUNTAMIENTO DE ELGOIBAR	JOSE M <sup>º</sup> ORUESAGASTI	943 74-10-08	hidazkaditza@elgoibar.net
Nortegas Energía Redes S.A.	Josune Telleria Gil	943651341	josune.telleria@nortegas.es
I-DE	Teodoro Ruiz Gutierrez	699528894	truiz@iberdrola.es
Correos y Telegrafos	Jon Saracho Martin	944709305	jon.saracho@correos.com
Telefónica	Buzón Telefónica	1004	variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com
Gipuzkoako Urak, S.A.	Teresa Peñalba	943318602	tpenalba@gipuzkoakour.eus
Gipuzkoako Urak, S.A.	Javier Benito	943318602	jbenito@gipuzkoakour.eus
Euskaltel	Ricardo Burzaco	688615460	rburzaco@ztems.eu
ORANGE-JAZZTEL	OSFI Correo electrónico		ssaorange@elecnor.es

A continuación, se adjunta una relación de los Organismos y Compañías de Servicios a los cuales se les ha solicitado información, ordenada según administraciones y entidades:

- Ayuntamiento De Elgoibar
- Gipuzkoako Urak
- Euskaltel
- Nortegas
- Iberdrola Distribución Eléctrica
- Telefónica
- Departamento De Seguridad Del Gobierno Vasco

En el cuadro de las siguientes páginas se resumen todos los contactos mantenidos indicando en cada caso el organismo o empresa con la que se ha mantenido contacto (nombre, dirección y teléfono), la persona de contacto, la fecha y el modo de solicitud de información, la documentación solicitada, la fecha y el modo de respuesta, la documentación recibida. En el Apéndice 1 "Información solicitada y recibida" se incluye una copia de las mismas.

## 2 CUADRO COORDINACIÓN CON ORGANISMOS

ORGANISMO	DIRECCIÓN - PERSONA DE CONTACTO	CONSULTA / CONTESTACIÓN	FECHA
<b>AYUNTAMIENTO DE ELGOIBAR</b>	hidazkaditza@elgoibar.net - JOSÉ M <sup>a</sup> ORUESAGASTI: 943741008	CONSULTA TELEFÓNICA / NOS REMITEN A ELI MUJIKÁ	30/09/2021
	emujika@elgoibar.eus - ELI MUJIKÁ: 943741008	CONSULTA TELEFÓNICA Y POR CORREO / NOS CONFIRMAN QUE TODO EL ABASTECIMIENTO DE LA ZONA ES TITULARIDAD DE GIPUZKOAKO URAK	30/09/2021
<b>GIPUZKOAKO URAK</b>	tpenalba@gipuzkoakour.eus - TERESA PEÑALBA: 943318602	NUEVO CONTACTO FACILITADO POR ETS: IMANOL RADA	12/07/2022
	jbenito@gipuzkoakour.eus - JAVIER BENITO: 943318602 irada@gipuzkoakour.eus - IMANOL RADA: 646489920	SE ENVÍAN REPOSICIONES PLANTEDAS	12/07/2022
<b>EUSKALTEL</b>	rburzaco@ztems.eu - RICARDO BURZACO: 688615460	CONSULTA TELEFÓNICA: DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA ABRIR EXPEDIENTE / MANDAR CORREO CON EXPLICACIÓN PROYECTO Y UBICACIÓN	29/09/2021
		SE ENVÍA CORREO CON LA EXPLICACIÓN DE LOS TRABAJOS Y SU UBICACIÓN, CONSULTANDO CÓMO PROCEDER PARA ABRIR EXPEDIENTE SSAA / NO PRECISAN DOCUMENTACIÓN EN ESPECIAL (PLANOS EN PDF Y EN ABIERTO SI ES POSIBLE)	29/09/2021
		DOCUMENTACIÓN ENVIADA POR ÁNGELA SÁNCHEZ-ARÉVALO (ETS)	06/10/2021
		EUSKALTEL SOLICITA PLANOS EN ABIERTO Y PDF PARA VERIFICAR AFECCIÓN	13/10/2021
		SE ENVÍAN LOS PLANOS SOLICITADOS	22/12/2021
		EUSKALTEL SOLICITA INFORMACIÓN ADICIONAL PARA VALORAR LAS AFECCIONES	16/02/2022
		SE DA RESPUESTA A LAS DUDAS PLANTEADAS POR LA COMPAÑÍA	16/03/2022
		SE ENVÍAN PLANOS DE LA REPOSICIÓN PROPUESTA	20/04/2022
		SE RECIBEN PLANOS CON LAS REPOSICIONES DEFINITIVAS Y PROVISIONALES PLANTEADAS	30/05/2022
		SE RECIBE LA VALORACIÓN DE LAS REPOSICIONES PLANTEADAS	07/06/2022
<b>NORTEGAS</b>	josune.telleria@nortegas.es - JOSUNE TELLERIA GIL: 943651341	CONSULTA TELEFÓNICA: DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA ABRIR EXPEDIENTE / NO SE	29/09/2021

ORGANISMO	DIRECCIÓN - PERSONA DE CONTACTO	CONSULTA / CONTESTACIÓN	FECHA
		OBTIENE RESPUESTA	
		SE ENVÍA CORREO CONSULTANDO CÓMO PROCEDER PARA ABRIR EXPEDIENTE SSAA / A LA ESPERA DE RESPUESTA	29/09/2021
		NUEVA CONSULTA TELEFÓNICA: DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA ABRIR EXPEDIENTE / HAN REMITIDO LA CONSULTA A PROYECTOS QUE CONTACTARÁN CON NOSOTROS PARA INDICARNOS CÓMO PROCEDER	01/10/2021
	txema.bascones@nortegas.es – JOSÉ MARÍA BASCONES VILLANUEVA: 607080144	NUEVO CONTACTO DEL DPTO. DE INGENIERÍA SOLICITANDO DOCUMENTACIÓN	13/10/2021
		SE ENVÍAN LOS PLANOS SOLICITADOS	22/12/2021
	fernando.garcía@nortegas-es – FERNANDO GARCÍA GALLARDO 607080144	NUEVO CONTACTO SOLICITANDO PLANOS DE DETALLE	12/01/2022
		SE ENVÍAN LOS PLANOS SOLICITADOS	13/01/2022
		SE ENVÍAN PLANOS DE LA REPOSICIÓN PROPUESTA	20/04/2022
		COMUNICAN QUE PARA OBTENER UNA VALORACIÓN ECONÓMICA SE DEBE INICIAR UNA SOLICITUD EN FIRME A TRAVÉS DEL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO DE NORTEGAS	12/07/2022
<b>IBERDROLA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA</b>	truiz@iberdrola.es - TEODORO RUIZ GUTIÉRREZ: 699528894	CONSULTA TELEFÓNICA: DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA ABRIR EXPEDIENTE / NOS REMITE A XABIER BERECIARTUA	29/09/2021
	XABIER BERECIARTUA: 680642324	CONSULTA TELEFÓNICA: DOCUMENTACIÓN NECESARIA (BREVE EXPLICACIÓN Y PLANOS) PARA ABRIR EXPEDIENTE Y ENVIAR A contacto@i-DE.es	29/09/2021
		DOCUMENTACIÓN ENVIADA POR ÁNGELA SÁNCHEZ-ARÉVALO (ETS)	06/10/2021
	jaalbizu@iberdrola.es - JUAN ANTONIO ALBIZU: 681030518	NUEVO CONTACTO IBERDROLA	
		IBERDROLA MANDA UN PRIMER BORRADOR DE REPOSICIONES	21/12/2021
		SE ENVÍAN LOS PLANOS PARA VERIFICAR LAS AFECCIONES	22/12/2021
		SE ENVÍAN LOS PLANOS DE LAS REPOSICIONES PLANTEADAS	10/03/2022
		SE CONFIRMAN TELEFÓNICAMENTE LAS REPOSICIONES PLANTEADAS EN VARIANTE ALZOLA	22/03/2022

ORGANISMO	DIRECCIÓN - PERSONA DE CONTACTO	CONSULTA / CONTESTACIÓN	FECHA
		SE ENVÍAN PLANOS DE LA REPOSICIÓN PROPUESTA EN POLÍGONO ARRIGA	20/04/2022
		IBERDROLA INDICA EL PROCEDIMIENTO PARA LA APERTURA DE LOS EXPEDIENTES DE REPOSICIONES PREVIO A LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS	23/05/2022
<b>TELEFÓNICA</b>	variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com	SE ENVÍA CORREO CONSULTANDO CÓMO PROCEDER PARA ABRIR EXPEDIENTE SSAA / NOS ENVÍAN FICHA A CUMPLIMENTAR CON PLANOS SSAA	29/09/2021
	BUZÓN TELEFÓNICA: 1004	DOCUMENTACIÓN ENVIADA POR ÁNGELA SÁNCHEZ-ARÉVALO (ETS)	05/10/2021
	<a href="mailto:aida.deuzquianoperez@telefonica.com">aida.deuzquianoperez@telefonica.com</a> – AIDA DE UZQUIANO	TELEFÓNICA SOLICITA PROPUESTA DE REPOSICIÓN	15/10/2021
	PEREZ: 942205302	SE ENVÍAN PLANOS Y PROPUESTA DE REPOSICIÓN	22/12/2021
		NUEVO CONTACTO SOLICITANDO PLANOS DE SSAA	08/02/2022
		SE ENVÍAN LOS PLANOS SOLICITADOS	10/02/2022
		SE RECIBE VALORACIÓN ECONÓMICA ESTIMADA DE LA REPOSICIÓN	18/04/2022
<b>DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD DEL GOBIERNO VASCO</b>	komunikazioak_fo@seg.euskadi.eus	SE ENVÍA CORREO CONSULTANDO CÓMO PROCEDER PARA ABRIR EXPEDIENTE SSAA / A LA ESPERA DE RESPUESTA	29/09/2021
	VIRGINIA ALBÉNIZ SASIETA: 946078590 / 649978985	LÍNEA FO EN CANALIZACIÓN DE ETS	05/10/2021
		NO DISPONEN DE RED CARTOGRAFIADA. DGSV	11/10/2021
		PAGA REPOSICIÓN DE CABLEADO	



## **APÉNDICE Nº1**

### **INFORMACIÓN SOLICITADA Y RECIBIDA**

## 1 AYUNTAMIENTO DE ELGOIBAR



ju. 30/09/2021 14:15

Carlos Mateo Sanchez Gomez

Servicios afectados abastecimiento en Alzola (Guipúzcoa) - LKS KREAN

Para emujika@elgoibar.eus

Buenas tardes,

Como te comentaba por teléfono, estamos realizando por encargo de Euskal Trenbide Sarea (ETS) los trabajos de "Adecuación normativa y actualización del Proyecto constructivo de la Variante de Alzola y el acceso al polígono Arriaga, en Elgoibar, Guipuzkoa." El objetivo de esta variante es desdoblarse la línea de Euskotren Bilbao-Donosti en el tramo de paso por el Polígono Industrial de Arriaga y barrio de Alzola, e incorporar de forma contigua al ferrocarril una plataforma para bidegorri.

En la información obtenida del portal de suministro de servicios Inkolan, se observa que las actuaciones necesarias para ejecutar la variante ferroviaria y bidegorri afectan a diversas conducciones de abastecimiento titularidad del Ayuntamiento de Elgoibar, es por ello que esperaba que me pudieses confirmar si son titularidad vuestra o si como me decías pertenecen a GIPUZKOAKO URAK. En caso de que sea el Ayuntamiento el titular, ¿cómo tendríamos que proceder y qué documentación deberíamos entregar para abrir los expedientes necesarios para conocer el alcance de las reposiciones a realizar y el coste que supondrían?

Según la información obtenida, son conducciones de 150FD y PE63 que cruzan o encuentran muy próximas a la plataforma ferroviaria a la altura de la carretera GI-2634 y de la odt existente en el arroyo de Apraiz. Incluyo el enlace con la localización de esta zona en la que se encuentran las conducciones mencionadas:

<https://goo.gl/maps/JLYvT9SyWEDEF8Hr9>

Gracias de antemano.

Un saludo,

**C. Mateo Sánchez Gómez**  
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  
Civil Engineer

T 902 030 488  
M +34 673 783 483  
[casanchez@krean.com](mailto:casanchez@krean.com)  
[www.krean.com](http://www.krean.com)



ju. 30/09/2021 14:22

Eli Mujika - Elgoibarko Udala <emujika@elgoibar.net>

RE: Servicios afectados abastecimiento en Alzola (Guipúzcoa) - LKS KREAN

Para Carlos Mateo Sanchez Gomez

Respondió a este mensaje el 30/09/2021 14:25.

He visto los planos que nos ha facilitado Gipuzkoako Urak de las redes de abastecimiento, y parece que forman parte de su red.

Un saludo.



**Eli Mujika**  
Hirigintza Saila – Arkitekto Teknikoa  
Elgoibarko Udala  
Kalegoen plaza 6 – 20870 ELGOIBAR  
Tel.: 943 74 43 84

## 2 NORTEGAS



mi. 29/09/2021 18:46

Carlos Mateo Sanchez Gomez

Servicios afectados Nortegas en Alzola (Guipúzcoa) - LKS KREAN

Para  josune.telleria@nortegas.es

Buenas tardes,

Estamos realizando por encargo de Euskal Trenbide Sarea (ETS) los trabajos de "Adecuación normativa y actualización del Proyecto constructivo de la Variante de Alzola y el acceso al polígono Arriaga, en Elgoibar, Guipuzkoa." El objetivo de esta variante es desdoblarse la línea de Euskotren Bilbao-Donosti en el tramo de paso por el Polígono Industrial de Arriaga y barrio de Alzola, e incorporar de forma contigua al ferrocarril una plataforma para bidegorri.

El motivo por el que me pongo en contacto es porque en la información obtenida del portal de suministro de servicios Inkolan, se observa que las actuaciones necesarias para ejecutar la variante ferroviaria y bidegorri afectan a diversas líneas titularidad de Nortegas, siendo esta la dirección de contacto que aparece. Es por ello que querría saber cómo tenemos que hacer y qué documentación debemos entregar para abrir los expedientes necesarios para conocer el alcance de las reposiciones a realizar y el coste que supondrían.

Incluyo el enlace con la localización de las actuaciones:

<https://goo.gl/maps/VpFwDxSGfAKVNHrSA>

Gracias de antemano.

Un saludo,

**C. Mateo Sánchez Gómez**  
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  
Civil Engineer

**T** 902 030 488  
**M** +34 673 783 483  
[casanchez@krean.com](mailto:casanchez@krean.com)  
[www.krean.com](http://www.krean.com)





mi. 13/10/2021 13:59

J. Maria Bascones Villanueva <txema.bascones@nortegas.es>

RE: Servicios afectados Nortegas en Alzola (Guipúzcoa) - LKS KREAN

Para  Carlos Mateo Sanchez Gomez

CC  Julio Jose Molpeceres Gonzalez;  Miren Josune Telleria Gil

Carlos

Buenos días

Te agradecería nos remitas los planos del proyecto en PDF y Autocad (formato dwg) para situar el ámbito del proyecto y verificar la afección del proyecto a las instalaciones de gas en la zona.

Así mismo si dispones de algún plazo aproximado de inicio o construcción del citado proyecto.

Cualquier aclaración no dudes en comentarme

Un cordial saludo



Txema Báscones Villanueva  
Departamento Ingeniería

Calle Vitorialanda nº 12  
01010 Vitoria-Gasteiz  
Teléfono Móvil: 60.70.80.144  
E-mail: [txema.bascones@nortegas.es](mailto:txema.bascones@nortegas.es)  
[www.nortegas.es](http://www.nortegas.es)



lu. 15/11/2021 16:28

Carlos Mateo Sanchez Gomez

RE: Servicios afectados Nortegas en Alzola (Guipúzcoa) - LKS KREAN

Para  J. Maria Bascones Villanueva

CC  Julio Jose Molpeceres Gonzalez;  Miren Josune Telleria Gil

Buenas tardes José María,

Nos encontramos en fase de proyecto, por lo que todavía estamos en proceso de definición de detalle de la solución. En cuanto tengamos lo que nos solicitas te lo mandamos para que puedas verificar las afecciones.

Gracias.

Un saludo,

**C. Mateo Sánchez Gómez**  
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  
Civil Engineer

T 902 030 488  
M +34 673 783 483  
[casanchez@krean.com](mailto:casanchez@krean.com)  
[www.krean.com](http://www.krean.com)





mi. 22/12/2021 18:35

Carlos Mateo Sanchez Gomez

RE: Servicios afectados Nortegas en Alzola (Guipúzcoa) - LKS KREAN

Para  'J. Maria Bascones Villanueva'

CC  'Julio Jose Molpeceres Gonzalez';  'Miren Josune Telleria Gil';  Fernando Segovia



Buenas tardes José María,

Adjunto los planos que nos solicitabas para verificar la afección.

En el siguiente enlace están los planos en abierto por si necesitas consultarlos.

[https://lksf20545018-](https://lksf20545018-my.sharepoint.com/:f/g/person/casanchez_krean_com/Er0cm_KkPshGrPoxQjnYeiQBSWi149rDFpNgDQZ5HtavSA?e=nvU5RN)

[my.sharepoint.com/:f/g/person/casanchez\\_krean\\_com/Er0cm\\_KkPshGrPoxQjnYeiQBSWi149rDFpNgDQZ5HtavSA?e=nvU5RN](https://lksf20545018-my.sharepoint.com/:f/g/person/casanchez_krean_com/Er0cm_KkPshGrPoxQjnYeiQBSWi149rDFpNgDQZ5HtavSA?e=nvU5RN)

Estamos en contacto.

Un saludo,

**C. Mateo Sánchez Gómez**  
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  
Civil Engineer

T 902 030 488  
M +34 673 783 483  
[casanchez@krean.com](mailto:casanchez@krean.com)  
[www.krean.com](http://www.krean.com)



**De:** Fernando García Gallardo <[fernando.garcia@nortegas.es](mailto:fernando.garcia@nortegas.es)>  
**Enviado el:** miércoles, 12 de enero de 2022 19:13  
**Para:** Carlos Mateo Sanchez Gomez <[casanchez@kreat.com](mailto:casanchez@kreat.com)>  
**CC:** J. Maria Bascones Villanueva <[txema.bascones@nortegas.es](mailto:txema.bascones@nortegas.es)>  
**Asunto:** RE: Servicios afectados Nortegas en Alzola (Guipúzcoa) - LKS KREAN

*Este correo electrónico se originó fuera de la organización. No haga clic en enlaces ni abra archivos adjuntos a menos que reconozca al remitente y sepa que el contenido es seguro.*

Buenas tardes Carlos, ya he podido descargar los archivos.

Lo que no veo en los planos que envías son alzados o secciones del paso sobre el acceso al Pol. Ind. Arriaga.

Por lo que veo en planta entiendo que la ampliación de este paso existente interfiere y afecta a las tuberías de gas que discurren por allí, pero en planta no veo claramente las excavaciones y cimentaciones que se van a realizar, de cara a buscar una alternativa de desvío de las tuberías de gas.

De todas formas, vosotros que lo conocéis mejor, no se si tenéis planteado como se podrían desviar las tuberías para que podáis realizar estas estructuras.

Si te parece, mañana lo comentamos por teléfono.

Gracias, un saludo.



Fernando García Gallardo  
Departamento de Ingeniería  
C/ Kareaga, 109 - Pab. 18-19  
48903 Barakaldo, Bizkaia  
Teléfono Móvil: 607891875 – ext. 82070  
[www.nortegas.es](http://www.nortegas.es)



ju. 13/01/2022 14:47

Carlos Mateo Sanchez Gomez

RE: Servicios afectados Nortegas en Alzola (Guipúzcoa) - LKS KREAN

Para  Fernando Garcia Gallardo

CC  J. Maria Bascones Villanueva



Buenos días Fernando

Te envío los detalles de las estructuras que son sensibles de producir afección a estas conducciones.

Por lo que hemos podido ver, la tubería de PE110 podría verse afectada tanto por la ejecución de los pilotes del estribo 2 como por la cimentación de uno de los pilares de la pasarela del bidegorri. Estábamos planteando la protección de dicha conducción con una losa de hormigón armado, además de condicionar la posición de los pilotes y la zapata del pilar en función de donde se encuentre la conducción. Esto exige, claro está, que previo al comienzo de las obras se determine con total exactitud la ubicación de la tubería.

Por otro lado tenemos la ampliación de una ODT en el PK 1+250, pero por la ubicación conocida de la red de gas y de la futura estructura no se prevé afección.

Hablamos para cualquier duda.

Muchas gracias.

Un saludo,

**C. Mateo Sánchez Gómez**  
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  
Civil Engineer

T 902 030 488  
M +34 673 783 483  
[casanchez@kreatn.com](mailto:casanchez@kreatn.com)  
[www.kreatn.com](http://www.kreatn.com)





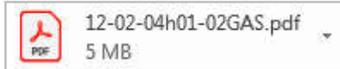
mi. 20/04/2022 11:53

Carlos Mateo Sanchez Gomez

RE: Servicios afectados Nortegas en Alzola (Guipúzcoa) - LKS KREAN

Para  Fernando Garcia Gallardo

CC  J. Maria Bascones Villanueva



Buenos días Fernando

Adjunto el plano con la propuesta de reposición de la conducción de gas según lo que hablamos en su día, desviando el tramo que se vería afectado por la ejecución de la nueva cimentación del paso existente. De esta forma sería necesario ejecutar un nuevo tramo de 41,5 m de longitud de la conducción ACsg8.

¿Me podrías facilitar una valoración estimada del coste que supondría esta reposición?

Gracias de antemano.

Un saludo,

**C. Mateo Sánchez Gómez**  
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  
Civil Engineer

T 902 030 488  
M +34 673 783 483  
[casanchez@krean.com](mailto:casanchez@krean.com)  
[www.krean.com](http://www.krean.com)



ma. 12/07/2022 12:12

Fernando Garcia Gallardo <[fernando.garcia@nortegas.es](mailto:fernando.garcia@nortegas.es)>

RE: Servicios afectados Nortegas en Alzola (Guipúzcoa) - LKS KREAN

Para  Carlos Mateo Sanchez Gomez

Buenos días Carlos, perdona pero he estado fuera de la oficina y no he podido responder antes.

Para poder realizar una valoración de la modificación de la tubería de gas afectada, se debe realizar una solicitud en firme, a través del Departamento de Mantenimiento de Nortegas, y se iniciará la tramitación oportuna por parte de Nortegas.

Un saludo.



Fernando García Gallardo  
Departamento de Ingeniería

C/ Kareaga, 109 - Pab. 18-19  
48903 Barakaldo, Bizkaia

Teléfono Móvil: 607891875 – ext. 82070

[www.nortegas.es](http://www.nortegas.es)

### 3 EUSKALTEL



mi. 29/09/2021 17:10

Carlos Mateo Sanchez Gomez

Servicios afectados Euskaltel en Alzola (Guipúzcoa) - LKS KREAN

Para [rburzaco@ztems.eu](mailto:rburzaco@ztems.eu)

Buenas tardes Ricardo,

Como te comentaba esta mañana por teléfono, estamos realizando por encargo de Euskal Trenbide Sarea (ETS) los trabajos de "Adecuación normativa y actualización del Proyecto constructivo de la Variante de Alzola y el acceso al polígono Arriaga, en Elgoibar, Guipuzkoa." El objetivo de esta variante es desdoblarse la línea de Euskotren Bilbao-Donosti en el tramo de paso por el Polígono Industrial de Arriaga y barrio de Alzola, e incorporar de forma contigua al ferrocarril una plataforma para bidegorri.

En la información obtenida del portal de suministro de servicios Inkolan, se observa que las actuaciones necesarias para ejecutar la variante ferroviaria y bidegorri afectan a diversas líneas titularidad de Euskaltel, es por ello que querría saber cómo tenemos que hacer y qué documentación debemos entregar para abrir los expedientes necesarios para conocer el alcance de las reposiciones a realizar y el coste que supondrían.

Incluyo el enlace con la localización de las actuaciones:

<https://goo.gl/maps/VpFwDxSGfAKVNHrSA>

Gracias de antemano.

Un saludo,

**C. Mateo Sánchez Gómez**  
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  
Civil Engineer

T 902 030 488  
M +34 673 783 483  
[casanchez@krean.com](mailto:casanchez@krean.com)  
[www.krean.com](http://www.krean.com)





ju. 30/09/2021 9:43

[rburzaco@ztems.eu](mailto:rburzaco@ztems.eu)

Re:Servicios afectados Euskaltel en Alzola (Guipúzcoa) - LKS KREAN

Para  Carlos Mateo Sanchez Gomez

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

Hola Carlos:

Ademas de la ubicacion me podrias mandar los planos de la actuacion a realizar en la zona.

En estos momentos tenemos problemas para exportar los planos con la canalizacion existente. En cuanto disponga de la posibilidad de exportacion, te los facilitare.

Saludos:

Ricardo

Ricardo Burzaco Perez de Mendiola

Construccion de Red-ZTE Managed Services

Add: Ibaizabal Bidea, Edif. 226, Planta 0

Parque Tecnologicio de Bizkaia, 48170 Zamudio (Bizkaia)

T: (+34) 946853823 - ext. 53823

M: +34 688615460

E: [rburzaco@ztems.eu](mailto:rburzaco@ztems.eu)

[www.zte.com.cn](http://www.zte.com.cn)

**De:** Angela Sanchez-Arevalo Cortes <[asanchez@ets-rfv.eus](mailto:asanchez@ets-rfv.eus)>  
**Enviado el:** miércoles, 6 de octubre de 2021 13:52  
**Para:** [rburzaco@ztems.eu](mailto:rburzaco@ztems.eu)  
**CC:** Laura Santos <[lsantos@klean.com](mailto:lsantos@klean.com)>; Fernando Segovia <[fsegovia@klean.com](mailto:fsegovia@klean.com)>  
**Asunto:**

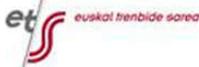
*Este correo electrónico se originó fuera de la organización. No haga clic en enlaces ni abra archivos adjuntos a menos que reconozca al remitente y sepa que el contenido es seguro.*

Buenos días,

Por la presente, y según las indicaciones recibidas, adjunto la información necesaria para la apertura de expediente para poder abordar los trabajos de desvío y reposición de servicios en el tramo afectado por el proyecto de Desdoblamiento y variante ferroviaria de la línea Bilbao – Donostia a su paso por Elgoibar. Quedo a su disposición para cualquier duda o consulta, así como facilitar más información. Un saludo

**Ángela Sánchez - Arévalo**

**Planificación y Proyectos**  
Euskal Trenbide Sarea/Red Ferroviaria Vasca  
[asanchez@ets-rfv.eus](mailto:asanchez@ets-rfv.eus)



c/San Vicente 8 Planta 14  
48001 Bilbao  
946572600  
688628299



mi. 13/10/2021 13:53

[rburzaco@ztems.eu](mailto:rburzaco@ztems.eu)

Re: Servicios afectados Euskaltel en Alzola (Guipúzcoa) - LKS KREAN

Para  Carlos Mateo Sanchez Gomez

 Mensaje reenviado el 13/10/2021 17:08.

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

Hola Carlos:

Por lo visto en los planos que me envié Ángela de ETS, los trabajos tratan de la construcción de un nuevo túnel y la adecuación de la red de ETS hasta el túnel de Karkizano existente en el polígono Arriaga.

¿La red viaria de ETS así como la canalización se eliminara una vez ejecutado el nuevo túnel entre Alzola y el polígono Arriaga?

Me podrías confirmar lo comentado.

Podrías enviarme en digital (DXF) y en PDF el planteamiento que tenéis previsto para poder realizar los cambios de la red existente de Euskaltel, y poder hacer una valoración de los trabajos. Es una zona bastante complicada por los accesos tanto a los polígonos como la salida troncal hacia Azkoitia por la GI-2634.

En cuantas fases se va a realizar los trabajos, si va a ver una fase provisional y otra definitiva, si se va a realizar por tramos, etc, etc.

Otro tema a tener en cuenta es que por dicha canalización discurre cableado del GV.

A la espera de tus comentarios, me despido.

Saludos:

Ricardo

Ricardo Burzaco Perez de Mendiola

Construccion de Red-ZTE Managed Services

Add: Ibaizabal Bidea, Edif. 226, Planta 0

Parque Tecnológico de Bizkaia, 48170 Zamudio (Bizkaia)

T: (+34) 946853823 - ext. 53823

M: +34 688615460

E: [rburzaco@ztems.eu](mailto:rburzaco@ztems.eu)  
[www.zte.com.cn](http://www.zte.com.cn)



mi. 22/12/2021 18:32

Carlos Mateo Sanchez Gomez

RE: Re:Servicios afectados Euskaltel en Alzola (Guipúzcoa) - LKS KREAN

Para  rburzaco@ztems.eu

CC  Fernando Segovia



Buenas tardes Ricardo,

Adjunto los planos que solicitabas para verificar y valorar la afección.

En el siguiente enlace están los planos en abierto por si necesitas consultarlos.

[https://lksf20545018-my.sharepoint.com/:f/g/personal/casanchez\\_krean\\_com/Ehe0a3DhDhdAnZxV6imApf4BKb484qllmEZZCLB5OyFk9g?e=LcMkim](https://lksf20545018-my.sharepoint.com/:f/g/personal/casanchez_krean_com/Ehe0a3DhDhdAnZxV6imApf4BKb484qllmEZZCLB5OyFk9g?e=LcMkim)

Estamos en contacto.

Un saludo,

**C. Mateo Sánchez Gómez**  
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  
Civil Engineer

T 902 030 488  
M +34 673 783 483  
[casanchez@krean.com](mailto:casanchez@krean.com)  
[www.krean.com](http://www.krean.com)



De: [rburzaco@ztems.eu](mailto:rburzaco@ztems.eu) <[rburzaco@ztems.eu](mailto:rburzaco@ztems.eu)>

Enviado el: miércoles, 16 de febrero de 2022 13:35

Para: Carlos Mateo Sanchez Gomez <[casanchez@krean.com](mailto:casanchez@krean.com)>

CC: Fernando Segovia <[fsegovia@krean.com](mailto:fsegovia@krean.com)>

Asunto: Re:Servicios afectados Euskaltel en Alzola (Guipúzcoa) - LKS KREAN

*Este correo electrónico se originó fuera de la organización. No haga clic en enlaces ni abra archivos adjuntos a menos que reconozca al remitente y sepa que el contenido es seguro.*

Hola Carlos:

Tras la conversación telefónica mantenida contigo me gustaría saber si la red, tanto de Euskaltel como del Gobierno Vasco, se va a ver afectada en una sola fase (definitiva) o por el contrario se va a ver afectada en varias fases por el discurrir de los trabajos y también me gustaría conocer dónde se van a realizar los entronques con la red existentes para el futuro cambio de los cables.

A la espera de tus comentarios, me despido.

Saludos:

Ricardo

Ricardo Burzaco Perez de Mendiola

Construccion de Red-ZTE Managed Services

Add: Ibaizabal Bidea, Edif. 226, Planta 0

Parque Tecnológico de Bizkaia, 48170 Zamudio (Bizkaia)

T: (+34) 946853823 - ext. 53823



mi. 16/03/2022 16:49

Carlos Mateo Sanchez Gomez

RE: Re:Servicios afectados Euskaltel en Alzola (Guipúzcoa) - LKS KREAN

Para  [rburzaco@ztems.eu](mailto:rburzaco@ztems.eu)

Buenos días Ricardo

Inicialmente se ejecutará el tramo comprendido entre los PKs 1+490 y 2+201, en el cual no se prevé afectar a ninguna de las redes, ni Euskaltel ni Gobierno Vasco.

Tras esto, se ejecutará el siguiente tramo, correspondiente al Polígono Industrial de Arriaga, donde sí se prevé que se vean afectadas estas redes. Su reposición se propone en la nueva canaleta de comunicaciones de la plataforma ferroviaria.

Una vez finalizados los dos tramos, será cuando se ponga en servicio la nueva variante. De esta forma, la red se verá afectada en una única fase.

Los entronques se situarían en los extremos de la nueva canaleta de comunicaciones de la plataforma ferroviaria y en los ramales ubicados en torno a los PKs 1+150 y 1+390 para las dos conexiones al polígono industrial.

Muchas gracias de antemano.

Un saludo,

**C. Mateo Sánchez Gómez**  
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  
Civil Engineer

**T** 902 030 488  
**M** +34 673 783 483  
[casanchez@krean.com](mailto:casanchez@krean.com)  
[www.krean.com](http://www.krean.com)





mi. 20/04/2022 13:16

Carlos Mateo Sanchez Gomez

RE: Re:Servicios afectados Euskaltel en Alzola (Guipúzcoa) - LKS KREAN

Para [rburzaco@ztems.eu](mailto:rburzaco@ztems.eu)



12-02-05h01-02EUSKAL.pdf  
6 MB

Buenos días Ricardo

Adjunto el plano con la propuesta de reposición según lo descrito en el anterior correo.

La línea se repondría por la canaleta de instalaciones de la plataforma ferroviaria, conectándose con la existente en los extremos de la misma. Además, hay que incluir los entronques a los ramales ubicados en torno a los PKs 1+150 y 1+390 para las dos conexiones al polígono industrial.

De esta forma quedarían 1.153 metros de línea por la canaleta de instalaciones más los dos entronques de 50 y 15 metros. ¿Me podrías facilitar una valoración estimada del coste que supondría esta reposición?

Gracias de antemano.

Un saludo,

**C. Mateo Sánchez Gómez**  
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  
Civil Engineer

**T** 902 030 488  
**M** +34 673 783 483  
[casanchez@krean.com](mailto:casanchez@krean.com)  
[www.krean.com](http://www.krean.com)





lu. 30/05/2022 11:39

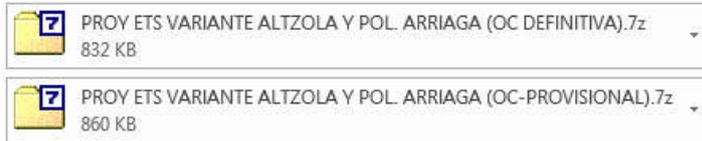
rburzaco@ztems.eu

Re: Servicios afectados Euskaltel en Alzola (Guipúzcoa) - LKS KREAN

Para  Carlos Mateo Sanchez Gomez

 Respondió a este mensaje el 30/05/2022 14:34.

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



Hola Carlos:

Te envío los planos de la OC, que entiendo, habría que realizar tanto de manera provisional como definitiva. Formato de los planos PDF y DXF

De manera provisional, la conexión de la red actual se realizaría con nuevas arquetas y conectarlas a postes que también habría que instalar y poder modificar los cables existentes. Estas arquetas serían que ser a su vez definitivas y de tamaño tipo DF. También sería necesario que parte de la canalización que se ejecutaría de manera provisional se mantendría en la fase definitiva. Todo está indicado en la leyenda del plano.

De manera definitiva lo único que he reflejado es lo que no se va a realizar en la fase provisional, indicando el tipo de canalización, de todas maneras con respecto a esto no se si ya tenéis definido el tipo de infraestructura que tiene pensado incluir ETS en el proyecto.

Los presupuestos los realizare si estáis de acuerdo con lo comentado.

Si tienes alguna duda, por favor coméntamelo para intentar definir lo mejor posible los trabajos de los cableados.

Saludos:

Ricardo



ma. 07/06/2022 8:52

rburzaco@ztems.eu

Re:Servicios afectados Euskaltel en Alzola (Guipúzcoa) - LKS KREAN

Para  Carlos Mateo Sanchez Gomez



Respondió a este mensaje el 07/06/2022 10:07.

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

 PROY ETS VARIANTE ALTZOLA Y POL. ARRIAGA (25909) (DEF).pdf 195 KB
 PROY ETS VARIANTE ALTZOLA Y POL. ARRIAGA (25908) (PROV).pdf 195 KB

Hola Carlos:

Te paso las valoraciones provisionales y definitivos. Estos presupuestos son orientativos basados en el proyecto y lo comentado por telefono.

Estos pueden variar segun vaya avanzando el proyecto por modificaciones, etc, etc.

Saludos:

Ricardo



Fecha: 06/06/2022 15:04:38  
Nº COSTE: 25908

### RESUMEN COSTE

#### PROY ETS VARIANTE (PROV) ALTZOLA Y POL. ARRIAGA (ELGOIBAR)

Municipio: ELGOIBAR  
Zona: NP-20032-E01-01  
Descripción: MODIFICACION PROVISIONAL DE LA RED DE EUSKALTEL POR PROYECTO DE MODIFICACION DE ETS ENTRE POLIGONO ARRIAGA DE ELGOIBAR Y ALTZOLA

Capitulo/Subcapitulo	P. Total
<b>CAPITULO 1: OBRAS CIVILES</b>	<b>2.121,04 €</b>
01-01.CANALIZACIONES	2.001,04 €
01-06.MAT OBRA CIVIL	120,00 €
<b>CAPITULO 2: TENDIDO DE FIBRA OPTICA</b>	<b>64.729,19 €</b>
02-01.TENDIDO DE CABLES	20.829,80 €
02-02.PREPARACIÓN, EMPALME Y CONECTORIZACIÓN DE CABLES	31.551,07 €
02-04.MAT FO	12.348,32 €
<b>CAPITULO 5: ACOMETIDAS INTERIORES</b>	<b>725,24 €</b>
05-03.SALIDA A FACHADA/POSTE	725,24 €
<b>CAPITULO 6: TRABAJOS GENERALES</b>	<b>10.013,11 €</b>
06-01.TRABAJOS GENERALES	9.183,20 €
06-02.MANTENIMIENTO	829,91 €
<b>COSTES DE GESTIÓN</b>	<b>11.995,06 €</b>
<b>TOTAL COSTE EJECUCION POR CONTRATA (sin IVA)</b>	<b>89.583,64 €</b>



Fecha: 07/06/2022 8:34:23  
Nº COSTE: 25909

### RESUMEN COSTE

#### PROY ETS VARIANTE (DEF) ALTZOLA Y POL. ARRIAGA (ELGOIBAR)

Municipio: ELGOIBAR  
Zona: NP-20032-E01-01  
Descripción: MODIFICACION DEFINITIVA DE LA RED DE EUSKALTEL POR PROYECTO DE MODIFICACION DE ETS ENTRE POLIGONO ARRIAGA DE ELGOIBAR Y ALTZOLA

Capitulo/Subcapitulo	P. Total
<b>CAPITULO 1: OBRAS CIVILES</b>	<b>3.157,14 €</b>
01-01.CANALIZACIONES	2.965,14 €
01-06.MAT OBRA CIVIL	192,00 €
<b>CAPITULO 2: TENDIDO DE FIBRA OPTICA</b>	<b>49.009,73 €</b>
02-01.TENDIDO DE CABLES	12.009,03 €
02-02.PREPARACIÓN, EMPALME Y CONECTORIZACIÓN DE CABLES	23.671,09 €
02-04.MAT FO	13.329,61 €
<b>CAPITULO 5: ACOMETIDAS INTERIORES</b>	<b>84,46 €</b>
05-03.SALIDA A FACHADA/POSTE	84,46 €
<b>CAPITULO 6: TRABAJOS GENERALES</b>	<b>7.266,79 €</b>
06-01.TRABAJOS GENERALES	7.266,79 €
<b>COSTES DE GESTIÓN</b>	<b>8.739,33 €</b>
<b>TOTAL COSTE EJECUCION POR CONTRATA (sin IVA)</b>	<b>68.257,45 €</b>

## 4 TELEFÓNICA



mi. 29/09/2021 18:51

Carlos Mateo Sanchez Gomez

Servicios afectados Telefónica en Alzola (Guipúzcoa) - LKS KREAN

Para  [variaciones\\_y\\_asesoramientos@telefonica.com](mailto:variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com)

Buenas tardes,

Estamos realizando por encargo de Euskal Trenbide Sarea (ETS) los trabajos de "Adecuación normativa y actualización del Proyecto constructivo de la Variante de Alzola y el acceso al polígono Arriaga, en Elgoibar, Guipuzkoa." El objetivo de esta variante es desdoblarse la línea de Euskotren Bilbao-Donosti en el tramo de paso por el Polígono Industrial de Arriaga y barrio de Alzola, e incorporar de forma contigua al ferrocarril una plataforma para bidegorri.

El motivo por el que me pongo en contacto es porque en la información obtenida del portal de suministro de servicios Inkolan, se observa que las actuaciones necesarias para ejecutar la variante ferroviaria y bidegorri afectan a diversas líneas titularidad de Telefónica, siendo esta la dirección de contacto que aparece. Es por ello que querría saber cómo tenemos que hacer y qué documentación debemos entregar para abrir los expedientes necesarios para conocer el alcance de las reposiciones a realizar y el coste que supondrían.

Incluyo el enlace con la localización de las actuaciones:

<https://goo.gl/maps/VpFwDxSGfAKVNHrSA>

Gracias de antemano.

Un saludo,

**C. Mateo Sánchez Gómez**  
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  
Civil Engineer

**T** 902 030 488  
**M** +34 673 783 483  
[casanchez@krean.com](mailto:casanchez@krean.com)  
[www.krean.com](http://www.krean.com)





ju. 30/09/2021 7:54

TE\_VARIACIONES\_Y\_ASESORAMIENTOS <variaciones\_y\_asesoramientos@telefonica.com>  
GUIPUZKOA - Servicios afectados Telefónica en Alzola (Guipúzcoa) - LKS KREAN

Para  Carlos Mateo Sanchez Gomez

CC  TE\_VARIACIONES\_Y\_ASESORAMIENTOS



Buenos días.

Para poder atender su solicitud, necesitamos que nos facilite los datos de la ficha que les anexamos. Una vez los tengamos, les creamos un EXPEDIENTE. También necesitamos que nos envíen planos de la zona.

Quedamos a la espera.

Un saludo y muchas gracias,

**Salomé S.G.**

**Variaciones Norte | Telefónica**

[variaciones\\_y\\_asesoramientos@telefonica.com](mailto:variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com)





## PETICIÓN PARA INSTALACIONES DE TELEFÓNICA

FECHA DE SOLICITUD: .....

### Datos de identificación de la persona solicitante

Razón Social: .....  
Nombre y apellidos: .....  
Dirección: .....  
Provincia y población: ..... Código Postal: .....  
Teléfono: ..... Correo electrónico: .....

### Datos de identificación del Promotor de la obra

Razón Social: ..... N.I.F. ....  
Nombre y apellidos: ..... D.N.I. ....  
En su condición de (presidente, director, gerente, apoderado, etc.): .....  
Dirección (Razón Social): .....  
Provincia y población: ..... Código Postal: .....  
Teléfono: ..... Correo electrónico: .....

### Datos de identificación de la obra

Nº COP: ..... **Obligatorio en caso de nuevo edificio sujeto a normativa ICT**  
(lo facilitará el colegiado que ha visado el proyecto)

Emplazamiento de la obra (Dirección): .....

Provincia y población: .....

Marcar con una cruz:  Edificio Nº Escaleras: ..... Total nº de viviendas/locales: .....  
 Viviendas unifamiliares ..... Total nº de viviendas: .....  
 Parcelas o naves industriales ..... Total nº: .....

¿Existen cables a modificar por la ejecución de la obra?  No  Si

¿Deben de realizar el derribo previo de edificación existente?  No  Si

¿La arqueta ICT está conectada con la arqueta de Telefonía?  No  Si

Datos de contacto responsable edificio/jefe de obra: .....

Breve explicación de las obras a realizar (**indicar si hay referencia anterior**) .....

### Documentación a aportar

- Plano de situación y plano de emplazamiento.
- Plano con su propuesta de instalaciones telefónicas y/o elementos a modificar
- Plano de parcelación en pdf, sólo si se trata de nuevo polígono industrial o urbanización, y en dwg sólo aceras, parcelas y edificaciones

En el caso de ser nuevo edificio o viviendas además de la documentación anterior deberán de enviar:

- Proyecto de telecomunicaciones del edificio, más concretamente los planos y datos del edificio que aparecen en el PUNTO 2.3.C.3 de la memoria técnica
- Foto actual del estado de la fachada o zonas por donde pase el cableado telefónico, si solicitan modificarlo.
- Certificado o cédula catastral
- Plano con ubicación de arquetas ICT.

Esta documentación debe ser remitida en formato pdf a: [Variaciones\\_y\\_asesoramientos@telefonica.com](mailto:Variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com)

**De:** Angela Sanchez-Arevalo Cortes <[asanchez@ets-rfv.eus](mailto:asanchez@ets-rfv.eus)>  
**Enviado el:** martes, 5 de octubre de 2021 14:48  
**Para:** TE\_VARIACIONES\_Y\_ASESORAMIENTOS <[variaciones\\_y\\_asesoramientos@telefonica.com](mailto:variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com)>  
**Asunto:** GUIPUZKOA - EXP WEB 39034 - Petición información Obra Variante de Altzola.

Buenos días, por la presente solicito información y apertura de expediente para la realización de los trabajos de desdoblamiento y variante de ferrocarril en Elgoibar, Gipuzkoa. Adjunto la ficha completa y planos de ubicación y propuesta. Quedo a su disposición para cualquier duda o consulta. Un saludo

**Ángela Sánchez - Arévalo**

**Planificación y Proyectos**  
Euskal Trenbide Sarea/Red Ferroviaria Vasca  
[asanchez@ets-rfv.eus](mailto:asanchez@ets-rfv.eus)



c/San Vicente 8 Planta 14  
48001 Bilbao  
946572600  
688628299

**De:** TE\_VARIACIONES\_Y\_ASESORAMIENTOS [[mailto:variaciones\\_y\\_asesoramientos@telefonica.com](mailto:variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com)]  
**Enviado el:** viernes, 15 de octubre de 2021 14:35  
**Para:** Angela Sanchez-Arevalo Cortes <[asanchez@ets-rfv.eus](mailto:asanchez@ets-rfv.eus)>  
**CC:** ISIDORO UGIDOS TIRADOS <[isidoro.ugidostirados@telefonica.com](mailto:isidoro.ugidostirados@telefonica.com)>  
**Asunto:** RE: GUIPUZKOA - EXP WEB 39034 - Petición información Obra Variante de Altzola.

Buenos días Angela:

Para comenzar el expediente necesitaría una propuesta de la variación de nuestra infraestructura . En los planos que envías no la identifico como tal.

Entiendo que la obra esta en fase de pyto. no construcción y que no esta adjudicada.

Saludos:

**ISIDORO UGIDOS TIRADOS**  
**Variaciones Norte| Telefonica**

C/ Sagrada Familia 5 Plant 4-Donostia  
Tel 943.489014 Movil 649257874  
Email  
[isidoro.ugidostirados@telefonica.com](mailto:isidoro.ugidostirados@telefonica.com)



**De:** Angela Sanchez-Arevalo Cortes <[asanchez@ets-rfv.eus](mailto:asanchez@ets-rfv.eus)>  
**Enviado el:** viernes, 15 de octubre de 2021 14:38  
**Para:** TE\_VARIACIONES\_Y\_ASESORAMIENTOS <[variaciones\\_y\\_asesoramientos@telefonica.com](mailto:variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com)>  
**CC:** Laura Santos <[lsantos@krean.com](mailto:lsantos@krean.com)>; Fernando Segovia <[fsegovia@krean.com](mailto:fsegovia@krean.com)>  
**Asunto:** RE: GUIPUZKOA - EXP WEB 39034 - Petición información Obra Variante de Altzola.

*Este correo electrónico se originó fuera de la organización. No haga clic en enlaces ni abra archivos adjuntos a menos que reconozca al remitente y sepa que el contenido es seguro.*

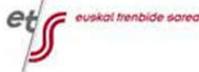
Buenos días,

Así es, estamos haciendo el proyecto. En cuanto tengamos la propuesta de variación os la hacemos llegar para que la contrastéis. Pongo en copia a las personas de la ingeniería que está redactando el proyecto. Un saludo

Ángela Sánchez - Arévalo

**Planificación y Proyectos**

Euskal Trenbide Sarea/Red Ferroviaria Vasca  
[asanchez@ets-rfv.eus](mailto:asanchez@ets-rfv.eus)



c/San Vicente 8 Planta 14  
48001 Bilbao  
946572600  
688628299



mi. 22/12/2021 18:44

Carlos Mateo Sanchez Gomez

RE: GUIPUZKOA - EXP WEB 39034 - Petición información Obra Variante de Altzola.

Para [variaciones\\_y\\_asesoramientos@telefonica.com](mailto:variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com)

CC [Fernando Segovia](#)



Buenas tardes,

Adjunto los planos de la variante ferroviaria proyectada y las líneas de telefónica para que puedan verificar y valorar la afección.

En el siguiente enlace están los planos en abierto por si necesitan consultarlos.

[https://lksf20545018-my.sharepoint.com/:f/g/personal/casanchez\\_krean\\_com/EpeqeXJOVFBAs4Cflnvj5hYBQgeLLfwvRT0kKKETCFOEgA?e=jqeAaV](https://lksf20545018-my.sharepoint.com/:f/g/personal/casanchez_krean_com/EpeqeXJOVFBAs4Cflnvj5hYBQgeLLfwvRT0kKKETCFOEgA?e=jqeAaV)

Se identifica una línea aérea afectada por la ampliación de la plataforma desde el P.K. 1+080 del desdoblamiento de proyecto hasta el acceso al Polígono Industrial Arriaga. Se prevé su reposición en todo el tramo, desplazándola hacia la carretera nacional. Se repondría asimismo el tramo de cruce de la plataforma existente en el acceso al Polígono Industrial, materializándose el nuevo cruce en subterráneo bajo el paso existente, de manera que no resulte afectado por las obras del nuevo paso. Tras dicho cruce se materializaría la conexión con la línea aérea existente ya en el interior del Polígono.

Un saludo,

**C. Mateo Sánchez Gómez**  
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  
Civil Engineer

T 902 030 488  
M +34 673 783 483  
[casanchez@krean.com](mailto:casanchez@krean.com)  
[www.krean.com](http://www.krean.com)



De: AIDA DE UZQUIANO PEREZ <[aida.deuzquianoperez@telefonica.com](mailto:aida.deuzquianoperez@telefonica.com)>

Enviado el: martes, 8 de febrero de 2022 15:53

Para: Carlos Mateo Sanchez Gomez <[casanchez@krean.com](mailto:casanchez@krean.com)>

Asunto: R(20) GUIPUZKOA - EXP WEB 39034 - Petición información Obra Variante de Altzola.

*Este correo electrónico se originó fuera de la organización. No haga clic en enlaces ni abra archivos adjuntos a menos que reconozca al remitente y sepa que el contenido es seguro.*

Buenas tardes.  
Lo hablado telefónicamente.  
Mi dirección de correo para enviar servicios afectados y reposición en pdf.

Gracias.  
Un saludo.

**Aida de Uzquiano Pérez** (Variaciones Norte | Telefónica)  
Central Telefónica de Cazaña , Plaza Manuel Llano S/N, 1ª Planta.  
(39011- Santander)  
Telefono: +34 942 205 302  
Email: [aida.deuzquianoperez@telefonica.com](mailto:aida.deuzquianoperez@telefonica.com)



ju. 10/02/2022 9:46

Carlos Mateo Sanchez Gomez

RE: R(20) GUIPUZKOA - EXP WEB 39034 - Petición información Obra Variante de Altzola.

Para  AIDA DE UZQUIANO PEREZ



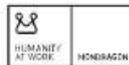
Buenos días Aida

Adjunto los planos solicitados.

Un saludo,

**C. Mateo Sánchez Gómez**  
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  
Civil Engineer

T 902 030 488  
M +34 673 783 483  
[casanchez@krean.com](mailto:casanchez@krean.com)  
[www.krean.com](http://www.krean.com)



De: AIDA DE UZQUIANO PEREZ <[aida.deuzquianoperez@telefonica.com](mailto:aida.deuzquianoperez@telefonica.com)>  
Fecha: 18 abr. 2022 15:10  
Asunto: 20 (GUIPUZKOA) ESTUDIO 01887794 ELGOIBAR: VI EXPTE 39034 DESDOBLAMIENTO TREN VARIANTE ALTZOLA P/ ETS  
Para: [asanchez@ets-rfv.eus](mailto:asanchez@ets-rfv.eus)  
Cc: SARA PARDO FANLO <[sara.pardofanlo@telefonica.com](mailto:sara.pardofanlo@telefonica.com)>

Buenos días.

Se anexa el estudio realizado sobre vuestra solicitud de valoración, como consecuencia de las afecciones generadas por el proyecto, en proceso de redacción, en el que se recoge los trabajos relacionados con las obras del proyecto **Constructivo de la variante de Altzola y el Acceso al polígono Arriaga, en Elgoibar (Gipuzkoa)**.

En el documento “**VALORACION OFICIAL**”, aparece la valoración aproximada de la obra de **50.637,12 €** correspondiente a las tareas que son necesarias realizar para restituir los elementos afectados de Telefónica.

De este importe, correspondería abonar al correspondiente organismo oficial, el 50% (**25.318,56 €**), tal como establece el artículo 4 del Decreto de 13 de mayo de 1954 (B.O.E. del 16 de mayo), sobre Ocupación de los bienes de dominio público.

Este estudio y valoración es estimativo, en el momento de pedir formalmente la variación de las instalaciones de Telefónica., habría que analizar si hubiese habido algún cambio en la situación valorada, que hiciese variar las cantidades y/o los trabajos necesarios para la ejecución del proyecto.

En el estudio se valoran los trabajos según la opción de cambio facilitada por ustedes y que se anexa también en el correo.

Nos mantenemos en contacto para cualquier aclaración.

Un saludo.

**Aida de Uzquiano Pérez** (Variaciones Norte|Telefónica)

Central Telefónica de Cazofia . Plaza Manuel Llano S/N, 1ª Planta.

(39011- Santander)

Telefono:+34 942 205 302

Email: [aida.deuzquianoperez@telefonica.com](mailto:aida.deuzquianoperez@telefonica.com)



TELEFONICA

HOJA A/1

VALORACION DE OBRAS EN INSTALACIONES TELEFONICAS

ENTIDAD SOLICITANTE: ets eusko trenbide sarea

REFERENCIA: 39034  
DE FECHA: 02-03-20

OBRA A REALIZAR: desdoblamiento de vias en elgoibar-mendaro

HOJA DE INSTALACION

UNIDADES DE OBRA Y VALORACION DE LAS MISMAS DE ACUERDO  
CON BAREMO DE PRECIOS CORRESPONDIENTES AL AÑO 2021

CONCEPTOS	Unidad	Unidades	COSTO INSTALACION (A)	
			Precio	Importe
POSTES DE 8 Y 9 M. TIPOS: A - B	Ud	2,00	67,50	135,00
RIOSTRA STANDARD	Ud	4,00	81,91	327,64
CABLE DE PARES EN CANALIZ.: 200 P/0,51	Hm	2,00	678,46	1.356,92
CAJA TERMINAL DE 16 PARES S/PROT.	Ud	1,00	94,07	94,07
HILO DE ACOMETIDA	Hm	2,00	18,69	37,38
CANALIZACION DE 2 CONDUCTOS	Hm	0,70	1.843,26	1.290,28
ARQUETA DE HORMIGON	Ud	6,00	197,73	1.186,38
UNIDAD SINGULAR (*)	Ud	7.788,00	1,00	7.788,00
UNIDAD SINGULAR (**)	Ud	15.638,9	1,00	15.638,91
		1		

(\*) instalación de F.O.

(\*\*) insta. 2c 63 + tritubo

TELEFONICA

HOJA B/1

VALORACION DE OBRAS EN INSTALACIONES TELEFONICAS

ENTIDAD SOLICITANTE: ets eusko trenbide sarea

REFERENCIA: 39034  
DE FECHA: 02-03-20

OBRA A REALIZAR: desdoblamiento de vias en elgoibar-mendaro

HOJA DE DESMONTAJE

UNIDADES DE OBRA Y VALORACION DE LAS MISMAS DE ACUERDO  
CON BAREMO DE PRECIOS CORRESPONDIENTES AL AÑO 2021

CONCEPTOS	Unidad	Unidades	COSTO DESMONTAJE (B)	
			Precio	Importe
UNIDAD SINGULAR (***)	Ud	1.017,00	1,00	1.017,00

(\*\*\*) desmontaje de cable de F.O.

TELEFONICA

HOJA C/1

VALORACION DE OBRAS EN INSTALACIONES TELEFONICAS

ENTIDAD SOLICITANTE: ets eusko trenbide sarea

REFERENCIA: 39034  
DE FECHA: 02-03-20

OBRA A REALIZAR: desdoblamiento de vias en elgoibar-mendaro

HOJA DE RECUPERADO

UNIDADES DE OBRA Y VALORACION DE LAS MISMAS DE ACUERDO  
CON BAREMO DE PRECIOS CORRESPONDIENTES AL AÑO 2021

CONCEPTOS	Unidad	Unidades	COSTO RECUPERADO (C)	
			Precio	Importe
POSTES DE 10 Y 11 M. TIPOS: A - B	Ud	1,00	21,37	21,37
POSTES DE 10 Y 11 M. TIPOS: C - D	Ud	4,00	13,85	55,40
POSTES DE 8 Y 9 M. TIPO: H	Ud	3,00	4,89	14,67
CABLE DE PARES EN POSTES: 200 P/O,405	Hm	2,00	106,77	213,54
CAJA TERMINAL DE 26 PARES S/PROT.	Ud	1,00	10,85	10,85
HILO DE ACOMETIDA	Hm	2,00	1,79	3,58

TELEFONICA

HOJA R/1

VALORACION DE OBRAS EN INSTALACIONES TELEFONICAS

ENTIDAD SOLICITANTE: ets eusko trenbide sarea

REFERENCIA: 39034  
DE FECHA: 02-03-20

OBRA A REALIZAR: desdoblamiento de vias en elgoibar-mendaro

HOJA DE RESUMEN

UNIDADES DE OBRA Y VALORACION DE LAS MISMAS DE ACUERDO  
CON BAREMO DE PRECIOS CORRESPONDIENTES AL AÑO 2021

RESUMEN	SUMA (A)	SUMA (B)	SUMA (C)	SUMA A+B+C
	4.427,67	0,00	319,41	
COEF (1)	6,422	6,137	7,017	
	28.434,51	0,00	2.241,30	26.193,21
U.SING.:	23.426,91	1.017,00	0,00	24.443,91
	51.861,42	1.017,00	2.241,30	50.637,12

IMPORTA EL 50% DEL TOTAL DE ESTA VALORACION LA CANTIDAD DE

25.318,56

OBSERVACIONES:

(1) COEFICIENTES DE REVISION OBTENIDOS SEGUN FORMULAS POLINOMICAS APROBADAS POR O.M. DE 5-6-78 PARA DETERMINACION DE LOS PRECIOS QUE HAN DE REGIR DURANTE EL AÑO 2021

FORMULADO:  
jon salaberria

APROBADO:

INTERVENIDO:

## 5 DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD DEL GOBIERNO VASCO



mi. 29/09/2021 18:58

Carlos Mateo Sanchez Gomez

Servicios afectados fibra óptica en Alzola (Guipúzcoa) - LKS KREAN

Para  [komunikazioak\\_fo@seg.euskadi.eus](mailto:komunikazioak_fo@seg.euskadi.eus)

Buenas tardes,

Estamos realizando por encargo de Euskal Trenbide Sarea (ETS) los trabajos de "Adecuación normativa y actualización del Proyecto constructivo de la Variante de Alzola y el acceso al polígono Arriaga, en Elgoibar, Guipuzkoa." El objetivo de esta variante es desdoblarse la línea de Euskotren Bilbao-Donosti en el tramo de paso por el Polígono Industrial de Arriaga y barrio de Alzola, e incorporar de forma contigua al ferrocarril una plataforma para bidegorri.

El motivo por el que me pongo en contacto es porque en la información obtenida del portal de suministro de servicios Inkolan, se indica que las actuaciones necesarias para ejecutar la variante ferroviaria y bidegorri afectan a diversas líneas titularidad del Departamento de Seguridad del Gobierno Vasco, siendo esta la dirección de contacto que aparece. Es por ello que querría saber cómo tenemos que proceder y qué documentación debemos entregar para abrir los expedientes necesarios para conocer el alcance de las reposiciones a realizar y el coste que supondrían.

Incluyo el enlace con la localización de las actuaciones:

<https://goo.gl/maps/VpFwDxSGfAKVNHrSA>

Gracias de antemano.

Un saludo,

**C. Mateo Sánchez Gómez**  
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  
Civil Engineer

**T** 902 030 488  
**M** +34 673 783 483  
[casanchez@krean.com](mailto:casanchez@krean.com)  
[www.krean.com](http://www.krean.com)





ma. 05/10/2021 16:12

komunikazioak\_fo@seg.euskadi.eus

SI2102041 - Servicios afectados fibra óptica en Alzola (Guipúzcoa) - LKS KREAN

Para Carlos Mateo Sanchez Gomez

CC ibildosola@seg.euskadi.eus; Marta Salcines Negrete

Buenas tardes,

Adjuntamos imagen de Inkolan con el área de descarga que habéis realizado para documentar el proyecto y la línea de fibra óptica del DSGV, que transcurre por vía en canalización de ETS.

Para cualquier duda poneros en contacto conmigo,

Un saludo,

**Virginia Albéniz Sasieta**

*Colaboradora Técnica / Kolaboratzaile Teknikoa*

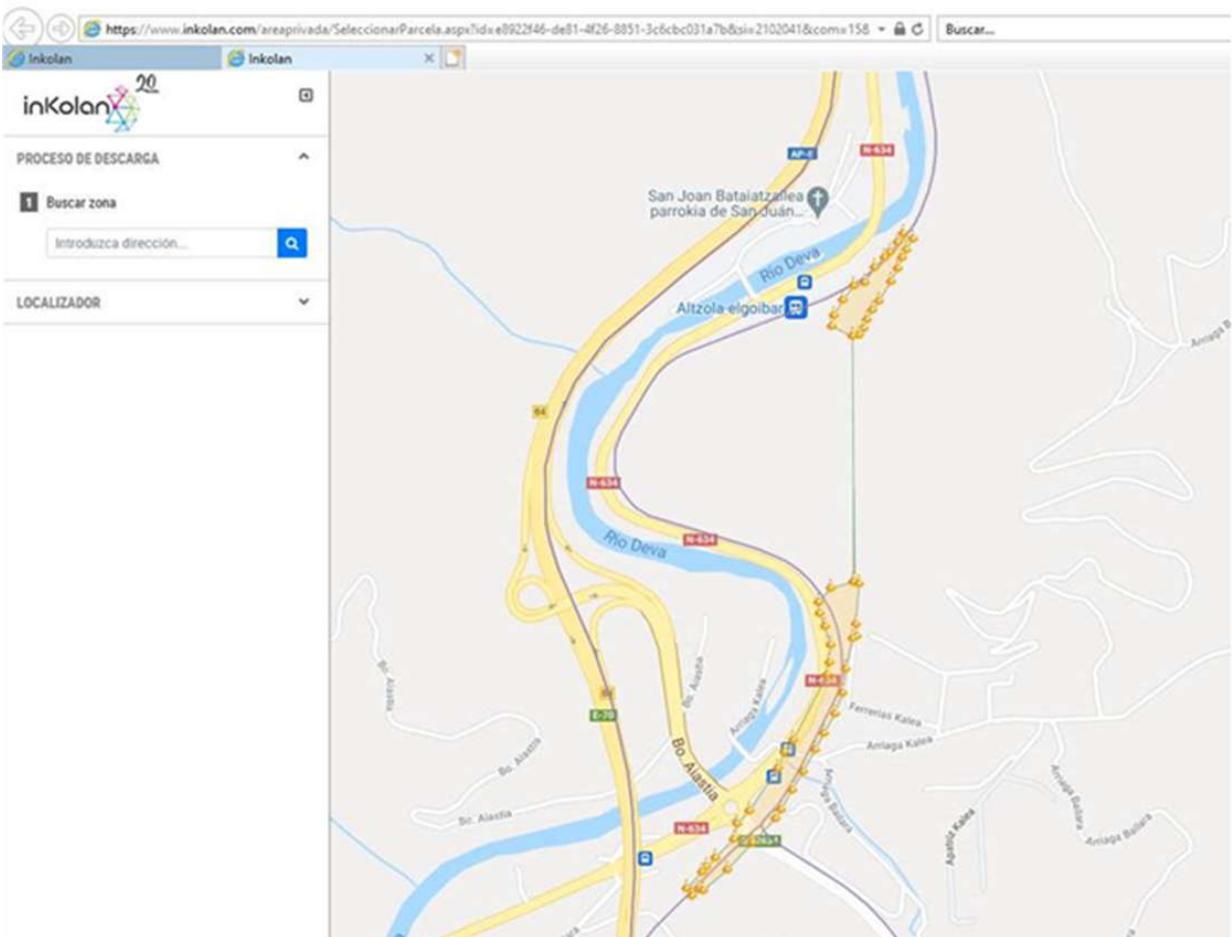
Area de Comunicaciones - DGTSI / Komunikazio Arloa - ITSKA

GOBIERNO VASCO / EUSKO JAURLARITZA

DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD / SEGURTASUN SAILA

☎ 946078590 / 649978985

✉ [KOMUNIKAZIOAK\\_FO@seg.euskadi.eus](mailto:KOMUNIKAZIOAK_FO@seg.euskadi.eus)



## 6 IBERDROLA

**De:** Angela Sanchez-Arevalo Cortes <[asanchez@ets-rfv.eus](mailto:asanchez@ets-rfv.eus)>  
**Enviado el:** miércoles, 6 de octubre de 2021 13:50  
**Para:** [contacto@i-DE.es](mailto:contacto@i-DE.es)  
**CC:** Laura Santos <[lsantos@klean.com](mailto:lsantos@klean.com)>; Fernando Segovia <[fsegovia@klean.com](mailto:fsegovia@klean.com)>  
**Asunto:** Apertura de Expediente

*Este correo electrónico se originó fuera de la organización. No haga clic en enlaces ni abra archivos adjuntos a menos que reconozca al remitente y sepa que el contenido es seguro.*

Buenos días,

Por la presente, y según las indicaciones recibidas, adjunto la información necesaria para la apertura de expediente para poder abordar los trabajos de desvío y reposición de servicios en el tramo afectado por el proyecto de Desdoblamiento y variante ferroviaria de la línea Bilbao – Donostia a su paso por Elgoibar. Quedo a su disposición para cualquier duda o consulta, así como facilitar más información. Un saludo

**Ángela Sánchez - Arévalo**

**Planificación y Proyectos**  
Euskal Trenbide Sarea/Red Ferroviaria Vasca  
[asanchez@ets-rfv.eus](mailto:asanchez@ets-rfv.eus)



c/San Vicente 8 Planta 14  
48001 Bilbao  
946572600  
688628299

 ma. 21/12/2021 14:49  
Albizu Murua, Juan Antonio <[jaalbizu@iberdrola.es](mailto:jaalbizu@iberdrola.es)>  
**Canalizaciones a realizar por desvío de líneas aéreas en Elgoibar**  
Para  [asanchez@ets-rfv.eus](mailto:asanchez@ets-rfv.eus)  
CC  Carlos Mateo Sanchez Gomez;  Carranza Garcia, Alberto  
 Respondió a este mensaje el 22/12/2021 18:26.

 PLANO 3.pdf  
1 MB

 PLANO.pdf  
1 MB

*Este correo electrónico se originó fuera de la organización. No haga clic en enlaces ni abra archivos adjuntos a menos que reconozca al remitente y sepa que el contenido es seguro.*

Kaixo Angela:

Tal como hablamos por teléfono te mando dos planos como borrador del trazado de las canalizaciones que serían necesarias para realizar los desvíos de las líneas aéreas afectadas por el acceso al polígono Arriaga de Elgoibar.  
Para cualquier consulta no dudes en llamarme.

Un saludo



Grupo IBERDROLA

Juan Antonio Albizu Murua  
Gestor NNSS Gipuzkoa Oeste

i-DE, Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U  
Paseo Mikeletegi 1-3  
20009 Donostia - San Sebastian.

Apartado 482 20080 Donostia - San Sebastian

[jaalbizu@iberdrola.es](mailto:jaalbizu@iberdrola.es)

Tel 943005712 / Int. 11712

Movil 681030518/ int. 79262

Fax. 943005701



mi. 22/12/2021 18:27

Carlos Mateo Sanchez Gomez

RE: Canalizaciones a realizar por desvío de líneas aéreas en Elgoibar

Para  Albizu Murua, Juan Antonio

CC  Fernando Segovia



Buenas tardes Juan Antonio,

Como hablamos ayer por teléfono, adjunto la última versión de los planos de la variante ferroviaria para ajustar y verificar las afecciones.

En el siguiente enlace están los planos en abierto por si necesitas consultarlos.

[https://lksf20545018-my.sharepoint.com/:f/g/personal/casanchez\\_krean\\_com/EsYB\\_f3oYBdPrnRTIBJm2a8BPYJodOE73ZAJECQKJJIHQ](https://lksf20545018-my.sharepoint.com/:f/g/personal/casanchez_krean_com/EsYB_f3oYBdPrnRTIBJm2a8BPYJodOE73ZAJECQKJJIHQ)

Estamos en contacto.

Un saludo,

**C. Mateo Sánchez Gómez**  
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  
Civil Engineer

T 902 030 488  
M +34 673 783 483  
[casanchez@krean.com](mailto:casanchez@krean.com)  
[www.krean.com](http://www.krean.com)



ju. 10/03/2022 11:13

Carlos Mateo Sanchez Gomez

RE: Canalizaciones a realizar por desvío de líneas aéreas en Elgoibar

Para  Albizu Murua, Juan Antonio



Buenos días Juan Antonio

A los planos que te envíe para verificar las posibles afecciones que se producirán con motivo de la variante ferroviaria, incluyo otros con las reposiciones que planteamos en el proyecto para que nos podáis confirmar la idoneidad de la solución propuesta o nos sugiráis otras alternativas más adecuadas. Estas propuestas siempre quedarán condicionadas al Estudio de detalle a realizar con anterioridad a la ejecución de las obras.

Estamos en contacto.

Un saludo,

**C. Mateo Sánchez Gómez**  
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  
Civil Engineer

T 902 030 488  
M +34 673 783 483  
[casanchez@krean.com](mailto:casanchez@krean.com)  
[www.krean.com](http://www.krean.com)





ju. 21/04/2022 11:41

Carlos Mateo Sanchez Gomez

RE: Canalizaciones a realizar por desvío de líneas aéreas en Elgoibar

Para  Albizu Murua, Juan Antonio



Buenos días Juan Antonio

A las reposiciones que estuvimos tratando en su día, líneas que se verían afectadas por la ejecución del tramo relativo a la variante de Altzola, incluyo el resto de reposiciones que serán necesarias por la ejecución del tramo contiguo correspondiente al acceso al polígono de Arriaga.

Adjunto al correo los planos de ambos tramos.

Por otro lado, nos sería muy útil si nos pudieses facilitar una estimación del coste de ejecución de la principales unidades de obra necesarias en las reposiciones planteadas, no es necesario que incluyan medición, con saber el precio unitario nos sería suficiente.

Muchas gracias de antemano.

Un saludo,

**C. Mateo Sánchez Gómez**  
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  
Civil Engineer

T 902 030 488  
M +34 673 783 483  
[casanchez@krean.com](mailto:casanchez@krean.com)  
[www.krean.com](http://www.krean.com)



Modelo del portal GEA a cumplimentar para la apertura de expediente de servicios eléctricos afectados previo a la ejecución de las obras.



**MODELO DE AUTORIZACION  
DEL TITULAR DE UNA INSTALACION A UN TERCERO PARA PRESENTAR EN SU  
NOMBRE LA SOLICITUD DE PERMISOS DE ACCESO Y CONEXIÓN**

Fecha:

De una parte, el TITULAR de la instalación:

Nombre de la empresa	
NIF:	
Responsable Autorizado	
Teléfono	
Correo electrónico	

De otra parte, el agente TRAMITADOR

Relación con el TITULAR	<input type="checkbox"/> Instalador <input type="checkbox"/> Promotor <input type="checkbox"/> Ingeniería <input type="checkbox"/> Otras (Especificar)
Nombre de la empresa:	
NIF:	
Teléfono:	
Dirección de correo electrónico:	

Datos de la Instalación:

Nombre Instalación:	
Emplazamiento (dirección, código postal):	
Referencia Catastral:	
Tecnología y Potencia:	
Capacidad de acceso solicitada:	

**DECLARAN:**

Que el TITULAR de la instalación arriba indicada, AUTORIZA al TRAMITADOR a realizar la solicitud de acceso y conexión para la misma en su nombre.

EL TITULAR DE LA INSTALACION

EL TRAMITADOR.

www.i-de.es

## 7 GIPUZKOAKO URAK



ma. 12/07/2022 14:59

Carlos Mateo Sanchez Gomez

Afecciones Tubería Consorcio Aguas de Gipuzkoa nuevo túnel Arriaga-Alzola

Para [irada@gipuzkoakour.eus](mailto:irada@gipuzkoakour.eus)



Plano servicios afectados.pdf  
11 MB

Buenas tardes Imanol

Nos ha dado tu contacto Ángela Sánchez-Arévalo de ETS para mandarte la información relativa a las posibles afecciones presentes en el proyecto de mejora del trazado de la vía entre el polígono Arriaga y el barrio de Alzola de Elgoibar a las conducciones del Consorcio de Aguas de Gipuzkoa.

Adjunto al correo las afecciones que hemos detectado y sus reposiciones.

Gracias de antemano.

Un saludo,

**C. Mateo Sánchez Gómez**  
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  
Civil Engineer

M +34 673 783 483  
[casanchez@kreon.com](mailto:casanchez@kreon.com)  
[www.kreon.com](http://www.kreon.com)

