

PROYECTO CONSTRUCTIVO

**ACONDICIONAMIENTO, ENSANCHE Y RECTIFICACIÓN DE TRAZADO DE LA
CARRETERA BI-630**

TRAMO: EL CALLEJO – LA CADENA (L.P.)

DOCUMENTO Nº 1. MEMORIA Y ANEJOS

ANEJO Nº 14 – SERVICIOS AFECTADOS

● CONTROL DE CALIDAD			
DOCUMENTO	Anejo Nº14. Servicios Afectados		
CÓDIGO	RD5292-PC-AN-14-SERV-AFECT-D02		
EDICIÓN Nº	1	Fecha edición	Enero 2021
REVISIÓN Nº	1	Fecha revisión	Enero 2021
REALIZADO POR	Nombre	ELL	Firma:
	Fecha	29/01/2021	
REVISADO POR	Nombre	SGC	Firma:
	Fecha	29/01/20121	
APROBADO POR	Nombre	AGU	Firma:
	Fecha	29/01/2021	

● REGISTRO DE MODIFICACIONES				
EDIC. / REV.	FECHA	RESPONSABLE MODIFICACIÓN	SECC. / PÁRRAFO MODIFICADO	MODIFICACIÓN EFECTUADA
1/1	Enero /21		-	Edición inicial
2/1	Enero /21		-	Revisión

■ ÍNDICE

1.	INTRODUCCIÓN	1
2.	RECOPILACIÓN DE LA INFORMACIÓN	1
3.	SERVICIOS AFECTADOS	2
3.1.	ABASTECIMIENTO.....	2
3.2.	SANEAMIENTO	2
3.3.	ELÉCTRICA	3
3.4.	TELEFONÍA	3
3.5.	GAS	3
4.	APÉNDICE 1: COORDINACIÓN CON COMPAÑÍAS TITULARES	

1. INTRODUCCIÓN

El objeto del presente anejo es definir la situación actual de los servicios existentes que son afectados por el trazado, así como los criterios a seguir en su reposición de forma que mantengan las mismas condiciones constructivas y operativas iniciales.

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 INKOLAN y las Entidades propietarias de los mismos. Se han identificado los distintos servicios afectados por la traza se ha realizado parcialmente en campo, mediante un reconocimiento y toma de datos en la zona de emplazamiento.

Además de esta identificación se ha contactado con los distintos organismos y empresas suministradoras de servicios con el fin de solicitar información de las instalaciones actuales y futuras.

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 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 estos por su posible interferencia.

2. RECOPIACIÓN 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:

Organismo	Contacto	Teléfono	e-mail
Consortio Aguas Bilbao Bizkaia	Jose Luis Unzueta	944873100	jlunzueta@consorciodeaguas.com
Euskaltel	Silvia Armentia	688615427	sarmentia@ztems.eu
Cepsa Gas	Fco. Javier Martín Rodríguez	913379676	franciscojavier.martin@madrid.cepsa.es
AYUNTAMIENTO DE CARRANZA	Jesús Ibinarriaga Salazar	946106763	jesusibinarriaga@ayuntamiento-karrantza.euskalnet.net
Nortegas Redes S.A.	Roberto Cantera Robredo	944991999	roberto.cantera@nortegas.es

Organismo	Contacto	Teléfono	e-mail
Iberdrola	Juan Álvarez León	944665153	jualvarez@iberdrola.es
Telefónica	Buzón Telefónica		plantaexterna.despacho_norte@telefonica.com ; variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com
Nortegas Redes S.A.	Energía Miguel Guinea Plagaro	685751237	miguel.guinea@nortegas.es
Nortegas Redes S.A.	Energía Mónica Clemente González	944991999	monica.clemente@nortegas.es
ORANGE-JAZZTEL	OSFI Correo electrónico		ftthserv.afectados@orange.com ; ssaaorange@elecnor.com

De las consultas realizadas se ha recibido contestación de las siguientes compañías: Telefónica, Orange, Jazztel, Euskaltel, Iberdrola, Consorcio de Aguas.

- Orange, indicando que no existen redes en la zona de su propiedad.
- Jazztel, indicando que no existen redes en la zona de su propiedad.

En el apéndice Nº1 Coordinación con otras compañías se adjuntan las comunicaciones mantenidas.

En el Documento Nº 2 Planos se encuentran recogidas las plantas tanto de los servicios existentes como de las reposiciones planteadas para las afecciones a los mismos. Así mismo, en el siguiente apartado se recoge la descripción de las reposiciones realizadas.

3. SERVICIOS AFECTADOS

3.1. ABASTECIMIENTO

SERVICIO Nº	TITULAR	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN SERVICIO EXISTENTE Y AFECCIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN PROPUESTA
SR-AB-01	Ayuntamiento	PK 1+120 a PK 1+200	Tubería de 1" que transcurre por la rigola existente.	Reponer tubería bajo nueva acera.
SR-AB-02	Ayuntamiento	PK 1+175	Cruce de abastecimiento de diámetro 75 de polietileno que utiliza la ODT existente para realizar el cruce.	Realizar una zanja independiente y reponer con el mismo diámetro de tubo de polietileno.
SR-AB-03	Ayuntamiento	PK 1+200 a PK 1+340	Tubería de diámetro 75 de polietileno metido por dentro	Reponer tubería bajo nueva acera.

SERVICIO Nº	TITULAR	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN SERVICIO EXISTENTE Y AFECCIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN PROPUESTA
			de una tubería de fibrocemento.	
SR-AB-04	Ayuntamiento	PK 1+340 a PK 1+480	Tubería de diámetro 75 de polietileno metido por dentro de una tubería de fibrocemento.	Reponer tubería bajo nueva acera.
SR-AB-05	Ayuntamiento	PK 1+880 a PK 2+000	Tubería de diámetro 90 de polietileno.	Reponer tubería bajo nueva acera.
SR-AB-06	Ayuntamiento	PK 2+500 a PK 2+560	Tubería de diámetro 90 de polietileno por cierre	Reponer tubería bajo nueva acera.
SR-AB-07	Ayuntamiento	PK 2+930 a PK 3+360	Tubería de 75 de polietileno que transcurre por la rigola existente.	Reponer tubería bajo nueva acera. Y conexión por camino nuevo.
SR-AB-08	Ayuntamiento	PK 3+520	Cruce de abastecimiento de diámetro 75 de polietileno que utiliza la ODT existente para realizar el cruce.	Realizar una zanja independiente y reponer con el mismo diámetro de tubo de polietileno.
SR-AB-09	Ayuntamiento	PK 4+400	Cruce de abastecimiento de diámetro 1" de polietileno que utiliza la ODT existente para realizar el cruce.	Realizar una zanja independiente y reponer con el mismo diámetro de tubo de polietileno.
SR-AB-10	Ayuntamiento	PK 5+000	Cruce de abastecimiento de diámetro 1" de polietileno.	No se conoce ubicación exacta. Comprobar en obra afección.

3.2. SANEAMIENTO

SERVICIO Nº	TITULAR	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN SERVICIO EXISTENTE Y AFECCIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN PROPUESTA
SR-SAN-01	Ayuntamiento	PK 1+175	Tubería de saneamiento transcurre por el interior de la ODT.	Ejecutar una zanja independiente para la red de saneamiento.

SERVICIO Nº	TITULAR	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN SERVICIO EXISTENTE Y AFECCIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN PROPUESTA
SR-SAN-02	Ayuntamiento	PK 1+480	Tubería que transcurre por debajo de la rigola existente.	Se ve afectada por la calzada. Se propone canalizarla bajo acera.
SR-SAN-03	Ayuntamiento	PK 2+777	Cruce de bombeo de saneamiento. Comprobar en obra la ubicación exacta.	No se afecta. Precauciones y comprobación durante las obras para evitar afecciones
SR-SAN-04	Ayuntamiento	PK 3+500	Tubería de saneamiento transcurre por el interior de la ODT.	Ejecutar una zanja independiente para la red de saneamiento.
SR-SAN-05	Ayuntamiento	PK 4+390	Cruce de tubería bajo calzada.	Puede verse afectado por el muro a ejecutar. Comprobar en obra la interferencia en función de la altura real de la tubería. En caso de afección, nuevo trazado de la línea evitando la afección del nuevo trazado.

3.3. ELÉCTRICA

SERVICIO Nº	TITULAR	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN SERVICIO EXISTENTE Y AFECCIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN PROPUESTA
SR-IB-01	Iberdrola	PK 1+370	Línea aérea de Baja Tensión	Traslado de poste
SR-IB-02	Iberdrola	PK 1+440	Línea aérea de Baja Tensión	Traslado de poste y modificación del trazado de la línea.
SR-IB-03	Iberdrola	PK 2+040	Línea aérea de Media Tensión	Traslado de poste
SR-IB-04	Iberdrola	PK 2+220	Línea subterránea de Alta Tensión	Comprobar en obra afección. Rectificación de trazado de zanja.
SR-IB-05	Iberdrola	PK 2+935	Línea aérea de Baja Tensión	Traslado de poste
SR-IB-06	Iberdrola	PK 3+362	Línea aérea de Media Tensión	Traslado de poste y modificación del trazado de

SERVICIO Nº	TITULAR	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN SERVICIO EXISTENTE Y AFECCIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN PROPUESTA
				la línea.
SR-IB-07	Iberdrola	PK 3+540	Línea aérea de Baja Tensión	Traslado de poste y modificación del trazado de la línea.
SR-IB-08	Iberdrola	PK 4+240	Línea aérea de Media Tensión	Traslado de poste
SR-IB-09	Iberdrola	PK 4+280	Línea aérea de Baja Tensión	Comprobar en obra afección. Traslado de poste
SR-IB-010	Iberdrola	PK 4+700	Línea aérea de Baja Tensión	Traslado de poste y modificación del trazado de la línea.

3.4. TELEFONÍA

SERVICIO Nº	TITULAR	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN SERVICIO EXISTENTE Y AFECCIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN PROPUESTA
SR-TEL-01	Telefónica	PK 1+270	Línea aérea de Telefónica.	Traslado de poste y modificación del trazado de la línea.
SR-TEL-02	Telefónica	PK 1+370	Línea aérea de Telefónica.	Traslado de poste y modificación del trazado de la línea.
SR-TEL-03	Telefónica	PK 2+460 a PK 2+620	Línea aérea de Telefónica.	Soterrar línea bajo acera.
SR-TEL-04	Telefónica	PK 4+200	Línea aérea de Telefónica.	Traslado de poste y modificación del trazado de la línea.

3.5. GAS

SERVICIO Nº	TITULAR	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN SERVICIO EXISTENTE Y AFECCIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN PROPUESTA
SR-GAS-01	Nortegas	PK 4+140	Línea enterrada	Nueva canalización por parterre.

4. APÉNDICE 1: COORDINACIÓN CON COMPAÑÍAS TITULARES

LUENGO LUQUE ELISABET

De: LUENGO LUQUE ELISABET
Enviado el: miércoles, 13 de enero de 2021 9:43
Para: FLORENCIO SANTAMARIA BARCINA
CC: 'JIMENEZ GONZALEZ, Francisco Javier'
Asunto: RE: BIZKAIA - RD5292-EM-TYP-TEL-SERVICIO AFECTADO-TELEFONIA

Buenos días,

En el siguiente enlace dejo el archivo solicitado.

 [RD5292-TELEFONICA](#)

Un saludo

Elisabeth Luengo Luque | MEng Civil Engineer - Ingeniera Civil - I.C.C.P. | Grupo TYP
Tel. +34 944 805 990 - Ext. 2645 | eluengo@typsa.com |  Eluengo.typsa
C/ Barrio Peruri, Nº33 - 2ª Planta | 48940 - Leioa | Bizkaia



 Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario.

De: FLORENCIO SANTAMARIA BARCINA <florencio.santamariabarcina@telefonica.com>
Enviado el: martes, 12 de enero de 2021 20:43
Para: LUENGO LUQUE ELISABET <eluengo@typsa.es>
CC: 'JIMENEZ GONZALEZ, Francisco Javier' <francisco.javier.jimenez@bizkaia.eus>
Asunto: RE: BIZKAIA - RD5292-EM-TYP-TEL-SERVICIO AFECTADO-TELEFONIA

Buenas tardes Elisabeth,
Necesitaría el archivo que nos has enviado en “pdf” en formato autocad.
Pongo en copia a Francisco Javier de Diputación.
Un saludo y Feliz 2021.



Florencio Santamaría Barcina
Ingeniería Planta Externa Bizkaia
C/ Gordóniz nº 21-1ª, 48010 BILBAO
florencio.santamariabarcina@telefonica.com | Tel 944 88 37 27

De: LUENGO LUQUE ELISABET <eluengo@typsa.es>
Enviado el: lunes, 11 de enero de 2021 12:52
Para: TE_VARIACIONES_Y_ASESORAMIENTOS <variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com>
CC: FLORENCIO SANTAMARIA BARCINA <florencio.santamariabarcina@telefonica.com>
Asunto: RE: BIZKAIA - RD5292-EM-TYP-TEL-SERVICIO AFECTADO-TELEFONIA

Buenos días,

Adjunto los planos con la propuesta de desviación del servicio afectado para su valoración.

Un saludo,

Elisabeth Luengo Luque | MEng Civil Engineer - Ingeniera Civil - I.C.C.P. | Grupo TYP
Tel. +34 944 805 990 - Ext. 2645 | eluengo@typsa.com |  Eluengo.typsa
C/ Barrio Peruri, N°33 - 2ª Planta | 48940 - Leioa | Bizkaia



www.typsa.com



 Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario.

De: TE_VARIACIONES_Y_ASESORAMIENTOS <variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com>
Enviado el: viernes, 11 de diciembre de 2020 12:56
Para: LUENGO LUQUE ELISABET <eluengo@typsa.es>
CC: FLORENCIO SANTAMARIA BARCINA <florencio.santamariabarcina@telefonica.com>
Asunto: RE: BIZKAIA - RD5292-EM-TYP-TEL-SERVICIO AFECTADO-TELEFONIA

Buenos días Elisabet:

Como hemos comentado. Si necesitas algún tipo de aclaración de las canalizaciones descargadas de INKOLAN, puedes solicitar una marcado de las mismas , siguiendo las instrucciones de las descargas y aportando el numero de descarga. Las líneas aéreas no aparecen en Inkolan. Para las líneas aéreas tendréis que realizar una vista en campo.

Aparte del plano 10 también hay afecciones en los planos 5 y 6.

Cuando tengas una propuesta mas concreta de la afección de nuestros servicio , envíanoslas para validar.

Saludos:



Isidoro U.T|Variaciones y Asesoramientos
variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com

De: LUENGO LUQUE ELISABET <eluenigo@typsa.es>
Enviado el: jueves, 10 de diciembre de 2020 13:46
Para: TE_VARIACIONES_Y_ASESORAMIENTOS <variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com>
Asunto: BIZKAIA - RD5292-EM-TYP-TEL-SERVICIO AFECTADO-TELEFONIA

Buenos días,

Mi nombre es Elisabeth Luengo, ingeniera de la empresa TYP SA(Técnica y Proyectos S.A.); donde estamos realizando el Proyecto de ACONDICIONAMIENTO, ENSANCHE Y RECTIFICACIÓN DE TRAZADO DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: EL CALLEJO – LA CADENA (L.P.) para Diputación Foral de Bizkaia.

Me pongo en contacto con ustedes, para informales sobre la actuación que se plantea realizar en la zona. La información que se reflejan en los planos adjuntos (Pg 10) son datos descargados de Inkolan, complementados con visitas visuales de campo. Me gustaría saber si hay algún inconveniente en lo que aquí se plantea, o si se dispone de mayor información sobre su red que desconocemos.

En caso de que hubiera alguna duda o si desea información complementaria, no dude en contactar conmigo a esta dirección mail o al teléfono abajo indicado.

A la espera de su respuesta y agradeciéndole de antemano su colaboración.

Un saludo,

Elisabeth Luengo Luque | MEng Civil Engineer - Ingeniera Civil - I.C.C.P. | Grupo TYP SA
Tel. +34 944 805 990 - Ext. 2645 | eluenigo@typsa.com | Eluenigo.typsa
C/ Barrio Peruri, N°33 - 2ª Planta | 48940 - Leioa | Bizkaia



Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario.

Este mensaje y sus adjuntos se dirigen exclusivamente a su destinatario, puede contener información privilegiada o confidencial y es para uso exclusivo de la persona o entidad de destino. Si no es usted, el destinatario indicado, queda notificado de que la lectura, utilización, divulgación y/o copia sin autorización puede estar prohibida en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este mensaje por error, le rogamos que nos lo comunique inmediatamente por esta misma vía y proceda a su destrucción.

The information contained in this transmission is privileged and confidential information intended only for the use of the individual or entity named above. If the reader of this message is not the intended recipient, you are hereby notified that any dissemination, distribution or copying of this communication is strictly prohibited. If you have received this transmission in error, do not read it. Please immediately reply to the sender that you have received this communication in error and then delete it.

Esta mensagem e seus anexos se dirigem exclusivamente ao seu destinatário, pode conter informação privilegiada ou confidencial e é para uso exclusivo da pessoa ou entidade de destino. Se não é vossa senhoria o destinatário indicado, fica notificado de que a leitura, utilização, divulgação e/ou cópia sem autorização pode estar proibida em virtude da legislação vigente. Se recebeu esta mensagem por erro, rogamos-lhe que nos o comunique imediatamente por esta mesma via e proceda a sua destruição

Este mensaje y sus adjuntos se dirigen exclusivamente a su destinatario, puede contener información privilegiada o confidencial y es para uso exclusivo de la persona o entidad de destino. Si no es usted, el destinatario indicado, queda notificado de que la lectura, utilización, divulgación y/o copia sin autorización puede estar prohibida en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este mensaje por error, le rogamos que nos lo comunique inmediatamente por esta misma vía y proceda a su destrucción.

The information contained in this transmission is privileged and confidential information intended only for the use of the individual or entity named above. If the reader of this message is not the intended recipient, you are hereby notified that any dissemination, distribution or copying of this communication is strictly prohibited. If you have received this transmission in error, do not read it. Please immediately reply to the sender that you have received this communication in error and then delete it.

Esta mensagem e seus anexos se dirigem exclusivamente ao seu destinatário, pode conter informação privilegiada ou confidencial e é para uso exclusivo da pessoa ou entidade de destino. Se não é vossa senhoria o destinatário indicado, fica notificado de que a leitura, utilização, divulgação e/ou cópia sem autorização pode estar proibida em virtude da legislação vigente. Se recebeu esta mensagem por erro, rogamos-lhe que nos o comunique imediatamente por esta mesma via e proceda a sua destruição

LUENGO LUQUE ELISABET

De: LUENGO LUQUE ELISABET
Enviado el: lunes, 11 de enero de 2021 12:52
Para: TE_VARIACIONES_Y_ASESORAMIENTOS
CC: FLORENCIO SANTAMARIA BARCINA
Asunto: RE: BIZKAIA - RD5292-EM-TYP-TEL-SERVICIO AFECTADO-TELEFONIA
Datos adjuntos: RD5292-PC-DR-DTE-15-04-01-PL-SERV-RED-TELEF-D01.pdf

Buenos días,

Adjunto los planos con la propuesta de desviación del servicio afectado para su valoración.

Un saludo,

Elisabeth Luengo Luque | MEng Civil Engineer - Ingeniera Civil - I.C.C.P. | Grupo TYP
Tel. +34 944 805 990 - Ext. 2645 | eluengo@typsa.com | www.typsa.com | Eluengo.typsa
C/ Barrio Peruri, N°33 - 2ª Planta | 48940 - Leioa | Bizkaia



Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario.

De: TE_VARIACIONES_Y_ASESORAMIENTOS <variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com>
Enviado el: viernes, 11 de diciembre de 2020 12:56
Para: LUENGO LUQUE ELISABET <eluengo@typsa.es>
CC: FLORENCIO SANTAMARIA BARCINA <florencio.santamariabarcina@telefonica.com>
Asunto: RE: BIZKAIA - RD5292-EM-TYP-TEL-SERVICIO AFECTADO-TELEFONIA

Buenos días Elisabet:

Como hemos comentado. Si necesitas algún tipo de aclaración de las canalizaciones descargadas de INKOLAN, puedes solicitar una marcado de las mismas , siguiendo las instrucciones de las descargas y aportando el numero de descarga. Las líneas aéreas no aparecen en Inkolan. Para las líneas aéreas tendréis que realizar una vista en campo.

Aparte del plano 10 también hay afecciones en los planos 5 y 6.

Cuando tengas una propuesta mas concreta de la afección de nuestros servicio , envíanoslas para validar.

Saludos:



Isidoro U.T|Variaciones y Asesoramientos
variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com

De: LUENGO LUQUE ELISABET <eluengo@typsa.es>
Enviado el: jueves, 10 de diciembre de 2020 13:46
Para: TE_VARIACIONES_Y_ASESORAMIENTOS <variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com>
Asunto: BIZKAIA - RD5292-EM-TYP-TEL-SERVICIO AFECTADO-TELEFONIA

Buenos días,

Mi nombre es Elisabeth Luengo, ingeniera de la empresa TYP SA(Técnica y Proyectos S.A.); donde estamos realizando el Proyecto de ACONDICIONAMIENTO, ENSANCHE Y RECTIFICACIÓN DE TRAZADO DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: EL CALLEJO – LA CADENA (L.P.) para Diputación Foral de Bizkaia.

Me pongo en contacto con ustedes, para informales sobre la actuación que se plantea realizar en la zona. La información que se reflejan en los planos adjuntos (Pg 10) son datos descargados de Inkolan, complementados con visitas visuales de campo. Me gustaría saber si hay algún inconveniente en lo que aquí se plantea, o si se dispone de mayor información sobre su red que desconocemos.

En caso de que hubiera alguna duda o si desea información complementaria, no dude en contactar conmigo a esta dirección mail o al teléfono abajo indicado.

A la espera de su respuesta y agradeciéndole de antemano su colaboración.

Un saludo,

Elisabeth Luengo Luque | MEng Civil Engineer - Ingeniera Civil - I.C.C.P. | Grupo TYP SA
Tel. +34 944 805 990 - Ext. 2645 | eluengo@typsa.com |  Eluengo.typsa
C/ Barrio Peruri, N°33 - 2ª Planta | 48940 - Leioa | Bizkaia



www.typsa.com



 Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario.

Este mensaje y sus adjuntos se dirigen exclusivamente a su destinatario, puede contener información privilegiada o confidencial y es para uso exclusivo de la persona o entidad de destino. Si no es usted, el destinatario indicado, queda notificado de que la lectura, utilización, divulgación y/o copia sin autorización puede estar prohibida en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este mensaje por error, le rogamos que nos lo comunique inmediatamente por esta misma vía y proceda a su destrucción.

The information contained in this transmission is privileged and confidential information intended only for the use of the individual or entity named above. If the reader of this message is not the intended recipient, you are hereby notified that any dissemination, distribution or copying of this communication is strictly prohibited. If you have received this transmission in error, do not read it. Please immediately reply to the sender that you have received this communication in error and then delete it.

Esta mensagem e seus anexos se dirigem exclusivamente ao seu destinatário, pode conter informação privilegiada ou confidencial e é para uso exclusivo da pessoa ou entidade de destino. Se não é vossa senhoria o destinatário indicado, fica notificado de que a leitura, utilização, divulgação e/ou cópia sem autorização pode estar proibida em virtude da legislação vigente. Se recebeu esta mensagem por erro, rogamos-lhe que nos o comunique imediatamente por esta mesma via e proceda a sua destruição

De: LUENGO LUQUE ELISABET
Enviado el: jueves, 10 de diciembre de 2020 13:56
Para: jesusibinarriaga@ayuntamiento-karrantza.euskalnet.net
Asunto: RV: RV: RD5292-EM-TYP-AYT-SERVICIOS AFECTADOS
Datos adjuntos: RD5292-PC-DR-DTE-15-01-01-PL-SERV-ABASTECIMIENTO-D01.pdf; RD5292-PC-DR-DTE-15-06-01-PL-SERV-SANEA-D01.pdf; RD5292-PC-DR-DTE-15-02-01-PL-SERV-ALUMBRADO-D01.pdf

Buenos días,

Mi nombre es Elisabeth Luengo, ingeniera de la empresa TYP SA(Técnica y Proyectos S.A.); donde estamos realizando el Proyecto de ACONDICIONAMIENTO, ENSANCHE Y RECTIFICACIÓN DE TRAZADO DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: EL CALLEJO – LA CADENA (L.P.) para Diputación Foral de Bizkaia.

Me pongo en contacto con ustedes, para informales sobre la actuación que se plantea realizar en la zona. La información que se reflejan en los planos adjuntos son datos descargados de Inkolan, complementados con visitas visuales de campo. Me gustaría saber si hay algún inconveniente en lo que aquí se plantea, o si se dispone de mayor información sobre su red que desconocemos.

En caso de que hubiera alguna duda o si desea información complementaria, no dude en contactar conmigo a esta dirección mail o al teléfono abajo indicado.

A la espera de su respuesta y agradeciéndole de antemano su colaboración.

Un saludo,

Elisabeth Luengo Luque | MEng Civil Engineer - Ingeniera Civil - I.C.C.P. | Grupo TYP SA
Tel. +34 944 805 990 - Ext. 2645 | eluengo@typsa.com |  Eluengo.typsa
C/ Barrio Peruri, N°33 - 2ª Planta | 48940 - Leioa | Bizkaia



www.typsa.com



 Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario.

De: SArmentia@ztems.eu
Enviado el: viernes, 11 de diciembre de 2020 15:02
Para: LUENGO LUQUE ELISABET
Asunto: Re:RD5292-EM-TYP-EUSK-SERVICIO AFECTADO-TELEFONIA

Buenos días Elisabeth:

Como habrá comprobado por la descarga de Inkolan, Euskaltel no tiene servicio en esa zona, por tanto no hay afección alguna.

Un saludo,

Silvia Armentia González

Roll-out Network / External Plant



ZTE 中兴

ZTE Managed Services Southern Europe

Add: Ibaizabal Bidea, Edif. 226, planta 0

Parque Tecnológico de Bizkaia, 48170 Zamudio (Bizkaia)

T: +34 94.685.38.21
M: +34 688.615.427
E: sarmentia@ztems.eu

www.zte.com.cn

Original Mail

Sender: LUENGOLUQUEELISABET
To: silvia armentia gonzalez00287344;
Date: 2020/12/10 13:44
Subject: RD5292-EM-TYP-EUSK-SERVICIO AFECTADO-TELEFONIA
Buenos días,

Mi nombre es Elisabeth Luengo, ingeniera de la empresa TYP(SA(Técnica y Proyectos S.A.); donde estamos realizando el Proyecto de ACONDICIONAMIENTO, ENSANCHE Y RECTIFICACIÓN DE TRAZADO DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: EL CALLEJO – LA CADENA (L.P.) para Diputación Foral de Bizkaia.

Me pongo en contacto con ustedes, para informales sobre la actuación que se plantea realizar en la zona. La información que se reflejan en los planos adjuntos son datos descargados de Inkolan, complementados con visitas visuales de campo. Me gustaría saber si hay algún inconveniente en lo que aquí se plantea, o si se dispone de mayor información sobre su red que desconocemos.

En caso de que hubiera alguna duda o si desea información complementaria, no dude en contactar conmigo a esta dirección mail o al teléfono abajo indicado.

A la espera de su respuesta y agradeciéndole de antemano su colaboración.

Un saludo,

Elisabeth Luengo Luque | MEng Civil Engineer - Ingeniera Civil - I.C.C.P. | Grupo TYP
Tel. +34 944 805 990 - Ext. 2645 | eluen...@typsa.com |  Eluengo.typsa
C/ Barrio Peruri, N°33 - 2ª Planta | 48940 - Leioa | Bizkaia



www.typsa.com



 Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario.

De: LUENGO LUQUE ELISABET
Enviado el: jueves, 10 de diciembre de 2020 16:23
Para: Alvarez Leon, Juan
Asunto: RE: RD5292-EM-TYP-TEL-SERVICIO AFECTADO-IBERDROLA
Datos adjuntos: RD5292-PC-DR-DTE-15-03-01-PL-SERV-RED-ELEC-D01.pdf

Los adjunto,

saludos

De: Alvarez Leon, Juan <jualvarez@iberdrola.es>
Enviado el: jueves, 10 de diciembre de 2020 16:18
Para: LUENGO LUQUE ELISABET <eluengo@typsa.es>
Asunto: RD5292-EM-TYP-TEL-SERVICIO AFECTADO-IBERDROLA

Buenas tardes

No veo documentos adjuntos, podría enviárnoslos por favor.

saludos

Internal Use

De: LUENGO LUQUE ELISABET <eluengo@typsa.es>
Enviado el: jueves, 10 de diciembre de 2020 13:48
Para: Alvarez Leon, Juan <jualvarez@iberdrola.es>
Asunto: EXTERNAL: RV: RD5292-EM-TYP-TEL-SERVICIO AFECTADO-IBERDROLA

Buenos días,

Mi nombre es Elisabeth Luengo, ingeniera de la empresa TYP SA(Técnica y Proyectos S.A.); donde estamos realizando el Proyecto de ACONDICIONAMIENTO, ENSANCHE Y RECTIFICACIÓN DE TRAZADO DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: EL CALLEJO – LA CADENA (L.P.) para Diputación Foral de Bizkaia.

Me pongo en contacto con ustedes, para informales sobre la actuación que se plantea realizar en la zona. La información que se reflejan en los planos adjuntos son datos descargados de Inkolan, complementados con visitas visuales de campo. Me gustaría saber si hay algún inconveniente en lo que aquí se plantea, o si se dispone de mayor información sobre su red que desconecemos.

En caso de que hubiera alguna duda o si desea información complementaria, no dude en contactar conmigo a esta dirección mail o al teléfono abajo indicado.

A la espera de su respuesta y agradeciéndole de antemano su colaboración.

Un saludo,

Elisabeth Luengo Luque | MEng Civil Engineer - Ingeniera Civil - I.C.C.P. | Grupo TYP SA
Tel. +34 944 805 990 - Ext. 2645 | eluengo@typsa.com |  Eluengo.typsa
C/ Barrio Peruri, N°33 - 2ª Planta | 48940 - Leioa | Bizkaia





 Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario.

=====

Por favor, piense en el medio ambiente antes de imprimir este mensaje.

Si usted recibe por error este mensaje, por favor comuníquelo a su remitente y borre inmediatamente tanto el mensaje como cualquier anexo o copia del mismo, ya que contiene información confidencial, dirigida exclusivamente a su destinatario y cuya utilización o divulgación a terceros están prohibidas por la ley, pudiendo dar lugar a responsabilidades civiles y/o penales.

Las ideas contenidas en este mensaje son exclusivas de su(s) autor(es) y no representan necesariamente el criterio de I-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U. ni de otras sociedades de su grupo. Ni I-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U. ni ninguna sociedad de su grupo garantiza la integridad, seguridad y correcta recepción de este mensaje, ni se responsabiliza de los posibles perjuicios de cualquier naturaleza derivados de la captura de datos, virus informáticos o manipulaciones efectuadas por terceros.

=====

Please consider the environment before printing this email.

If you have received this message in error, please notify the sender and immediately delete this message and any attachment hereto and/or copy hereof, as such message contains confidential information intended solely for the individual or entity to whom it is addressed. The use or disclosure of such information to third parties is prohibited by law and may give rise to civil or criminal liability.

The views presented in this message are solely those of the author(s) and do not necessarily represent the opinion of I-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U. or any company of its group. Neither I-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U. nor any company of its group guarantees the integrity, security or proper receipt of this message. Likewise, neither Iberdrola Distribución Eléctrica, S.A.U. nor any company of its group accepts any liability whatsoever for any possible damages arising from, or in connection with, data interception, software viruses or manipulation by third parties.

=====

Mesedez, mezu hau inprimatu baino lehen hartu kontuan ingurua.

Oker bategatik mezu hau jasotzen baduzu, mesedez esaiotzu bidaltzaileari eta ezaba itzazu berehala bai mezua, bai atxikitako guztia edo haren kopia ere, isilpeko informazioa daukalako, jasotzaileari soilik zuzendutakoa; Legeak debekatzen du hura erabiltzea edo beste edonori bidaltzea eta erantzunkizun zibil eta/edo penalak eragin ditzake.

Mezu honetan dauden ideiak egileenak baino ez dira eta ez dute nahitaez ordezkatzeko I-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U. ren ez eta haren taldeko beste sozietateen irizpidea; ez I-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U. k ezta haren taldeko ezein sozietatek ez dute mezu honen segurtasuna, osotasuna eta iristera zuzena bermatzen, eta ez dute inolako erantzunkizunik onartzen hirugarren batek egindako datu-harropaketatik, birus informatikoetatik edo manipulazioetatik erator litekeen edozein eratako ustezko kalteen aurrean.

=====

De: SSAA ORANGE <ssaaorange@elecnor.com>
Enviado el: lunes, 14 de diciembre de 2020 9:59
Para: LUENGO LUQUE ELISABET
Asunto: Re: RD5292-EM-TYP-ORANGE-SERVICIO AFECTADO-TELEFONIA
Datos adjuntos: SSAA VIZCAYA - EL CALLEJO 20201214.doc; RD5292-PC-DR-DTE-15-04-01-PL-SERV-RED-TELEF-D01.pdf; SSAA VIZCAYA - EL CALLEJO 20201214.pdf

Buenos días,

En respuesta a su amable 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.

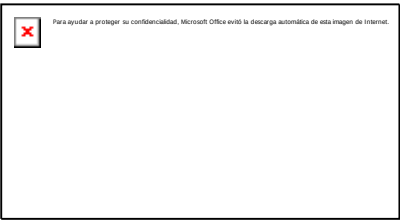
No obstante, si durante sus trabajos detectasen la existencia de alguna afección, rogamos nos lo hagan saber para tener en cuenta las acciones que correspondan.

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/>



El jue, 10 dic 2020 a las 13:49, LUENGO LUQUE ELISABET (<eluengo@typsa.es>) escribió:

Buenos días,

Mi nombre es Elisabeth Luengo, ingeniera de la empresa TYP SA(Técnica y Proyectos S.A.); donde estamos realizando el Proyecto de ACONDICIONAMIENTO, ENSANCHE Y RECTIFICACIÓN DE TRAZADO DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: EL CALLEJO – LA CADENA (L.P.) para Diputación Foral de Bizkaia.

Me pongo en contacto con ustedes, para informales sobre la actuación que se plantea realizar en la zona. La información que se reflejan en los planos adjuntos son datos descargados de Inkolan, complementados con visitas visuales de campo. Me gustaría saber si hay algún inconveniente en lo que aquí se plantea, o si se dispone de mayor información sobre su red que desconocemos.

En caso de que hubiera alguna duda o si desea información complementaria, no dude en contactar conmigo a esta dirección mail o al teléfono abajo indicado.

A la espera de su respuesta y agradeciéndole de antemano su colaboración.

Un saludo,

Elisabeth Luengo Luque | MEng Civil Engineer - Ingeniera Civil - I.C.C.P. | Grupo TYP SA

Tel. +34 944 805 990 - Ext. 2645 | eluengo@typsa.com |  Eluengo.typsa

C/ Barrio Peruri, N°33 - 2ª Planta | 48940 - Leioa | Bizkaia



www.typsa.com



 Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario.

LUENGO LUQUE ELISABET

De: Jose Luis Unzueta <jlunzueta@consorciodeaguas.eus>
Enviado el: jueves, 10 de diciembre de 2020 22:34
Para: LUENGO LUQUE ELISABET
CC: Amaia San Roman
Asunto: RE: RV: RD5292-EM-TYP-TEL-SERVICIO AFECTADO-ABASTECIMIENTO

Buenos días,

Le paso el mail a Amaia San Román, como responsable de iniciar el flujo de solicitud Afecciones en la dirección técnica.

Un saludo



Zaindu ezazu ingurumena. Ez inprimatu mezu hau ezinbestekoa ez bada.

De: LUENGO LUQUE ELISABET <eluengo@typsa.es>
Enviado el: jueves, 10 de diciembre de 2020 13:54
Para: Jose Luis Unzueta <jlunzueta@consorciodeaguas.eus>
Asunto: RV: RV: RD5292-EM-TYP-TEL-SERVICIO AFECTADO-ABASTECIMIENTO

Buenos días,

Mi nombre es Elisabeth Luengo, ingeniera de la empresa TYPESA(Técnica y Proyectos S.A.); donde estamos realizando el Proyecto de ACONDICIONAMIENTO, ENSANCHE Y RECTIFICACIÓN DE TRAZADO DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: EL CALLEJO – LA CADENA (L.P.) para Diputación Foral de Bizkaia.

Me pongo en contacto con ustedes, para informales sobre la actuación que se plantea realizar en la zona. La información que se reflejan en los planos adjuntos son datos descargados de Inkolan, complementados con visitas visuales de campo. Me gustaría saber si hay algún inconveniente en lo que aquí se plantea, o si se dispone de mayor información sobre su red que desconocemos. Respecto al abastecimiento, únicamente afectamos a la red secundaria propiedad del Ayuntamiento., aunque en los datos de Inkolan aparece su contacto. Es por ello, que me remito a usted por si hubiera algún otro servicio no identificado o si la información de la que dispongo es errónea.

En caso de que hubiera alguna duda o si desea información complementaria, no dude en contactar conmigo a esta dirección mail o al teléfono abajo indicado.

A la espera de su respuesta y agradeciéndole de antemano su colaboración.

Un saludo,

Elisabeth Luengo Luque | MEng Civil Engineer - Ingeniera Civil - I.C.C.P. | Grupo TYP
Tel. +34 944 805 990 - Ext. 2645 | eluengo@typsa.com | [Eluengo.typsa](https://www.eluengo.typsa.com)
C/ Barrio Peruri, N°33 - 2ª Planta | 48940 - Leioa | Bizkaia



 Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario.