

INDICE GENERAL

	Pág.
1. INTRODUCCION	3
1.1. DEFINICION Y CLASIFICACION	3
1.2. TRABAJOS DE CAMPO	3
2. SOLUCIONES QUE SE APLICAN.....	3
3. CRITERIOS DE REPOSICION APLICADOS	3
4. VALORACION.....	4
5. PLANOS.....	9



1. INTRODUCCION

1.1. DEFINICION Y CLASIFICACION

La finalidad del presente Anejo es la de localizar con la mayor precisión posible todos aquellos servicios que pudieran verse afectados por las obras proyectadas, además de plantear las reposiciones necesarias para dar continuidad al servicio de estas instalaciones.

En la localización de los posibles servicios afectados por las obras desarrolladas en el presente PROYECTO DE TRAZADO E IMPACTO AMBIENTAL CONEXION CG 1.5 EN SAMPAIO - PORTOBRAVO, se ha mantenido la metodología expuesta a continuación:

Se entiende por Servicio Afectado todo lo que se encuentra comprendido en la zona expropiada, y esté realmente afectado por las obras de la carretera, o el que estando fuera de ella, quede influido por la construcción de la misma.

Por razón de su utilización, los servicios se pueden clasificar en:

- ✓ Servicios Privados: Que son propiedad del titular de la finca afectada, dando servicio en general, solamente a esta finca.
- ✓ Servicios Públicos: Que, perteneciendo a distintos Organismos o Compañías (productoras, distribuidoras, concesionarias, etc.) dan servicios a uno o más usuarios. En general no tienen relación directa con las fincas por las que discurren, salvo la resultante de las servidumbres que imponen.

1.2. TRABAJOS DE CAMPO

Se ha realizado un exhaustivo estudio de campo, con apoyo de cartografía a escala 1:1.000, en el que se han detectado los cruces con distintas líneas.

Paralelamente, se ha solicitado a las compañías suministradoras (FENOSA y TELEFONICA) información sobre los servicios que mantienen en la zona de las obras, aunque a la fecha de la redacción del presente proyecto, no se ha recibido contestación.

Los datos conseguidos en campo han servido para realizar el presente documento y los planos que se acompañan.

2. SOLUCIONES QUE SE APLICAN

Para resolver el problema planteado por la existencia de servicios, se aplican, por orden de preferencia, las siguientes soluciones:

- a) Respetar: Cuando no es preciso variar en absoluto el trazado del servicio y se requiere, como máximo, una adaptación de sus características para que quede perfectamente adaptado a las exigencias de la carretera.
- b) Reposición fuera del límite de la expropiación: Cuando esto no implica menoscabo de la calidad del servicio. Naturalmente esta solución crea nuevas servidumbres en las fincas por las que discurre la variante.
- c) Reposición dentro de los límites de expropiación: Cuando es necesario variar el trazado del servicio dentro de la zona expropiada para hacerlo compatible con la carretera.

3. CRITERIOS DE REPOSICION APLICADOS

La reposición de los servicios afectados, se ha realizado considerando, entre otros, los siguientes criterios:

- ✓ Las reposiciones aéreas se han realizado lo más rectas posible con el fin de reducir los arriostramientos al mínimo.
- ✓ Los cruces con la traza de la vía se han realizado lo más perpendicularmente posible al eje de esta, procurando no penalizar demasiado las alineaciones del tendido aéreo.
- ✓ Cuando ha sido posible se ha mantenido un trazado paralelo al afectado, con el objetivo de minimizar las afecciones.

- ✓ Sustitución e incorporación a la línea de nuevos apoyos en los casos donde los quiebras o cambios de trazado de las líneas lo requirieran, disponiéndose los nuevos apoyos fuera del radio de acción de los trabajos proyectados.
- ✓ Adaptación de las nuevas instalaciones a la legislación vigente.

4. VALORACION

TELEFONICA

MI Desmontaje de tendido aéreo de cable telefónico, incluso transporte de productos a almacén, deducida la valoración del material recuperado.

Denominación	Uds	Largo	Total
EJE 2			
	1	115	115
	1	90	90
	1	20	20
	Total	225	mts
	Precio	2,85	€/ml
	Presupuesto	641,25 €	

Ud Desmontaje de apoyo, incluso transporte de productos a almacén, deducida la valoración del material recuperado.

Denominación	Uds	Largo	Total
EJE 2	5		5
	Total	5	Uds
	Precio	305,50	€/Ud
	Presupuesto	1.527,50 €	

Ud Suministro y montaje de apoyo para línea aérea de telefonía. Totalmente colocado.

Denominación	Uds	Largo	Total
EJE 2	5		5
	Total	5	Uds
	Precio	907,55	€/Ud
	Presupuesto	4.537,75 €	

MI Suministro e instalación de cable multipar (hasta 150 pares).

Denominación	Uds	Largo	Total
EJE 2			
	1	120	120
	1	90	90
	1	25	25
	Total	235	mts
	Precio	33,50	€/ml
	Presupuesto	7.872,50 €	

TOTAL REPOSICIONES TELEFONICA 14.579,00 €

ELECTRICIDAD M.T

MI Desmontaje de tendido aéreo de cable Eléctrico M.T., incluso transporte de productos a almacén, deducida la valoración del material recuperado.

Denominación	Uds	Largo	Total
EJE 2	1	110	110

	1	60	60
Total		170	mts
Precio		2,56	€/ml
Presupuesto		435,20 €	

Ud Desmontaje de apoyo, incluso transporte de productos a almacén, deducida la valoración del material recuperado.

Denominación	Uds	Largo	Total
--------------	-----	-------	-------

EJE 2	1		1
-------	---	--	---

Total	1	Uds
Precio	305,50	€/Ud
Presupuesto	305,50 €	

Ud Suministro y montaje de apoyo para línea aérea de Electricidad M.T. Totalmente colocado.

Denominación	Uds	Largo	Total
--------------	-----	-------	-------

EJE 2	2		2
-------	---	--	---

Total	2	Uds
Precio	4.520,00	€/Ud
Presupuesto	9.040,00 €	

MI Suministro e instalación de Línea Aérea de Media Tensión

Denominación	Uds	Largo	Total
--------------	-----	-------	-------

EJE 2	1	100	100
	1	90	90
	1	55	55

Total	245	mts
Precio	12,20	€/ml
Presupuesto	2.989,00 €	

TOTAL REPOSICIONES ELECTRICIDAD M.T. 12.769,70 €

ELECTRICIDAD B.T.

MI Desmontaje de tendido aéreo de cable Eléctrico B.T., incluso transporte de productos a almacén, deducida la valoración del material recuperado.

Denominación	Uds	Largo	Total
--------------	-----	-------	-------

EJE 2	1	15	15
	1	50	50

Total	65	mts
Precio	1,56	€/ml
Presupuesto	101,40 €	

Ud Desmontaje de apoyo, incluso transporte de productos a almacén, deducida la valoración del material recuperado.

Denominación	Uds	Largo	Total
--------------	-----	-------	-------

EJE 2	1		1
-------	---	--	---

Total	1	Uds
-------	---	-----



	Precio	305,50	€/Ud
	Presupuesto	305,50 €	
Ud	Suministro y montaje de apoyo para línea aérea de Electricidad B.T. Totalmente colocado.		

Denominación	Uds	Largo	Total
EJE 2	1		1
	Total	1	Uds
	Precio	1.520,00	€/Ud
	Presupuesto	1.520,00 €	

MI Suministro e instalación de Línea Aérea de Media Tensión

Denominación	Uds	Largo	Total
EJE 2	1	30	30
	1	40	40
	Total	70	mts
	Precio	8,56	€/ml
	Presupuesto	599,20 €	

TOTAL REPOSICIONES ELECTRICIDAD B.T. 2.526,10 €

ALUMBRADO

MI Desmontaje de tendido aéreo de alumbrado, incluso transporte de productos a almacén, deducida la valoración del material recuperado.

Denominación	Uds	Largo	Total
EJE 2	1	90	90
EJE 3	1	65	65

	1	55	55
	Total	210	mts
	Precio	1,56	€/ml
	Presupuesto	327,60 €	

Ud Desmontaje de apoyo, incluso transporte de productos a almacén, deducida la valoración del material recuperado.

Denominación	Uds	Largo	Total
EJE 2	2		2
EJE 3	1		1
	Total	3	Uds
	Precio	305,50	€/Ud
	Presupuesto	916,50 €	

Ud Suministro y montaje de apoyo para línea aérea de Alumbrado. Totalmente colocado.

Denominación	Uds	Largo	Total
EJE 2	2		2
EJE 3	1		1
	Total	3	Uds
	Precio	1.520,00	€/Ud
	Presupuesto	4.560,00 €	

MI Suministro e instalación de Línea Aérea de Alumbrado

Denominación	Uds	Largo	Total
EJE 2	1	30	30
	1	80	80
	1	80	80

EJE 3	1	60	60
	1	60	60
	Total	310	mts
	Precio	12,25	€/ml
	Presupuesto	3.797,50 €	
TOTAL REPOSICIONES ALUMBRADO			9.601,60 €

ABASTECIMIENTO

UD Depósito de regulación de 500 m3 incluso conexión a red de abastecimiento existente

Denominación	Uds	Largo	Total
EJE 2	1		1
	Total	1	mts
	Precio	56.000,00	€/ml
	Presupuesto	56.000,00 €	

TOTAL REPOSICIONES ABASTECIMIENTO 56.000,00 €

RESUMEN		
1	Reposiciones Telefónica	14.579,00
2	Reposición Líneas Eléctricas M.T.	12.769,70
3	Reposición Líneas Eléctricas B.T.	2.526,10
4	Reposición Alumbrado.	9.601,60
5	Reposición Abastecimiento	56.000,00

La valoración de los servicios afectados a incluir en el Presupuesto del Proyecto (Abastecimiento, Saneamiento, Alumbrado e Instalaciones Eléctricas B.T) asciende a la expresada cantidad de SESENTA Y OCHO MIL CIENTO VEINTISIETE EUROS CON SETENTA CENTIMOS (68.127,70 €).

La valoración de los servicios afectados a incluir en el Presupuesto para conocimiento de la Administración (Telefónica y Líneas Eléctricas de M.T.), asciende a la expresada cantidad de VEINTISIETE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA CENTIMOS (27.348,70€)



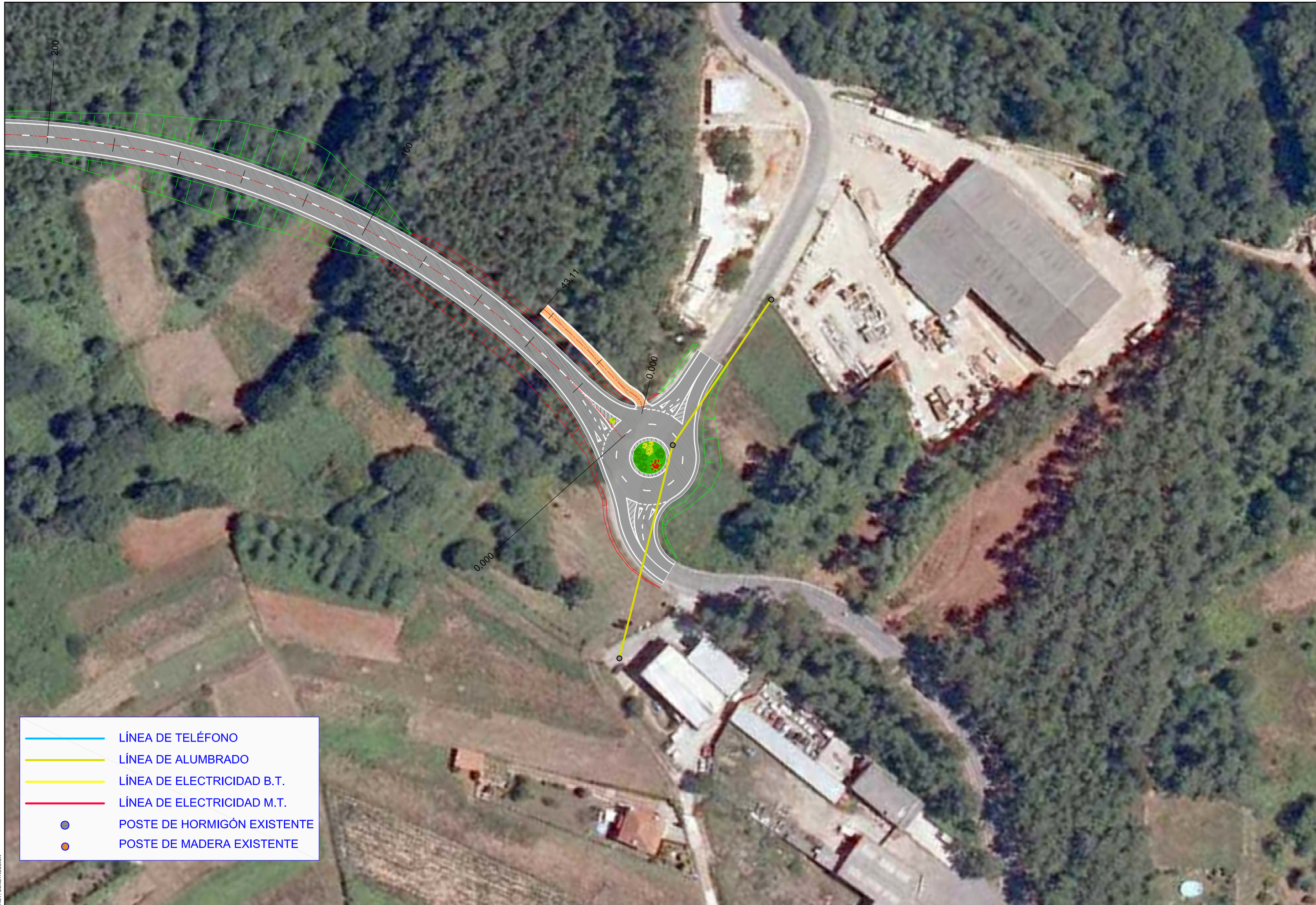


5. PLANOS





EDICIÓN: 00 - PROJ. CONSTRUCCIÓN



EDICIÓN: 00 - PROJ. CONSTRUCCIÓN



6. COMUNICACIONES





INGENIERIA DEL NOROESTE, S.L.

Calle Picaños nº46 Bajo
15703 Santiago de Compostela
A CORUÑA

jose.nino@idelnor.com

Tfno: 981-571-823

Fax: 981-572-123

DESTINATARIO:

UNION FENOSA
LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION
C/AV. De Arteixo nº 171
15.007 La Coruña

**ASUNTO: SOLICITUD DE VALORACION DE REPOSICIONES DE LINEAS
AFECTADAS**

Estando la empresa INGENIERIA DEL NOROESTE (INOR) redactando el Proyecto de Trazado e Impacto Ambiental PROYECTO DE TRAZADO E IMPACTO AMBIENTAL :CONEXION CG 1.5 EN SAMPAIO-PORTOBRAGO .CLAVE: AC/12/031.01, adjudicado por la Consellería de Medio Ambiente, territorio e Infraestructuras, se solicita información sobre las Instalaciones pertenecientes a su empresa que puedan verse afectadas por las obras, así como la valoración necesaria para su reposición.

Atentamente

Fdo. José P. Gosende Tuñas
Director General de INOR



INGENIERIA DEL NOROESTE, S.L.

Calle Picaños nº46 Bajo
15703 Santiago de Compostela
A CORUÑA

jose.nino@idelnor.com

Tfno: 981-571-823

Fax: 981-572-123

DESTINATARIO:

TELEFONICA

C/Teniente Coronel Teijeiro, 1 -2ª planta
Edificio Central Telefónica de RIAZOR
Att: Javier Roade

**ASUNTO: SOLICITUD DE VALORACION DE REPOSICIONES DE LINEAS
AFECTADAS**

Estando la empresa INGENIERIA DEL NOROESTE (INOR) redactando el Proyecto de Trazado e Impacto Ambiental PROYECTO DE TRAZADO E IMPACTO AMBIENTAL :CONEXION CG 1.5 EN SAMPAIO-PORTOBRAGO .CLAVE: AC/12/031.01, adjudicado por la Consellería de Medio Ambiente, territorio e Infraestructuras, se solicita información sobre las Instalaciones pertenecientes a su empresa que puedan verse afectadas por las obras, así como la valoración necesaria para su reposición.

Atentamente

Fdo. José P. Gosende Tuñas
Director General de INOR