

FASE II - ANEJO N° 11. SERVICIOS AFECTADOS

REGISTRO DE EDICIONES DE DOCUMENTOS

VERSIÓN	FECHA	OBJETO DE LA EDICIÓN	REDACTADO	REVISADO	APROBADO
00	05-10-2021	Edición Anejo nº 11. Servicios Afectados	EMM	EGF	EGF
01	10-12-2021	Edición Anejo nº 11. Servicios Afectados	EMM	CFG	PCM

ÍNDICE

1. METODOLOGÍA DEL ESTUDIO	2
2. CONTACTOS MANTENIDOS CON COMPAÑÍAS Y ORGANISMOS	2
3. REPOSICIÓN DE SERVICIOS	4
3.1. LÍNEAS ELÉCTRICAS	5
3.2. GASODUCTOS.....	7
3.3. COMUNICACIONES.....	7
3.4. ILUMINACIÓN	8
3.5. REDES DE SANEAMIENTO Y ABASTECIMIENTO.....	8

1. METODOLOGÍA DEL ESTUDIO

En este apartado se estudia la reposición de los distintos servicios afectados por el estudio informativo que nos ocupa.

Para la detección de los posibles servicios afectados por el proyecto de referencia y conocimiento de las características de los mismos, se ha procedido de la forma siguiente para el nivel de Estudio Informativo de FASE II:

- Análisis de la información disponible vía Web de los distintos planeamientos urbanísticos de los Ayuntamientos afectados.
- Contacto con los organismos públicos y privados mediante el envío de cartas para la obtención de la información que cada uno de ellos posee y que sería de gran utilidad para la elaboración del presente proyecto.
- Contestación de las compañías y organismos afectados (si la hubiese), indicándonos la afección o no de sus servicios y en caso afirmativo, señalándonos su situación y características.
- Seguimiento de las diferentes alternativas estudiadas sobre ortofoto vía Web.
- Identificación sobre fotografía aérea de los servicios afectados visibles.
- Inventariado de los mismos según alternativas.
- Información obtenida del Estudio Informativo del Proyecto Corredor Ferroviario Nordeste de Alta Velocidad. Tramo: Castejón – Logroño redactado en Septiembre de 2002.

2. CONTACTOS MANTENIDOS CON COMPAÑÍAS Y ORGANISMOS

Los contactos mantenidos con las empresas que previsiblemente pudieran tener servicios afectados en la zona ocupada se ha realizado mediante correo (ordinario y/o electrónico). Junto a las correspondientes cartas se les remitió copia de los planos de planta de la zona afectada por las distintas alternativas planteadas.

Las compañías y organismos con los cuales se ha mantenido contacto son los siguientes:

COMPAÑÍAS ELÉCTRICAS		
	Compañía Eléctrica:	Dirección de contacto:
1.1	RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA	Pº Conde de los Gaitanes, nº 177 La Moraleja (Alcobendas) 28109 ALCOBENDAS (MADRID)
1.2	ENDESA	Departamento de Infraestructuras C/ Ribera del Loira, 60 (Campo de Las Naciones) (28042) MADRID
1.3	IBERDROLA (LA RIOJA)	Iberdrola Distribución Eléctrica en La Rioja Ctra. de La Guardia, Nº 91-93 Bajo, Logroño (26009) LA RIOJA
1.4	IBERDROLA (NAVARRA)	Iberdrola Distribución Eléctrica en Navarra C/ Monreal / Elo Kalea, 4 BAJO (31015) Pamplona/Iruña (NAVARRA)
1.5	EDP	EDP ESPAÑA Distribución de Redes Pz. Del Fresno, Nº2 Oviedo (33007) ASTURIAS
1.6	VIESGO	VIESGO Distribución de Redes Pza. Pablo Ruiz Picasso s/n Edificio Torre Picasso, Planta 19, (28020) MADRID
1.7	UNIÓN FENOSA	Departamento de Redes Avda. de San Luis , nº77 (28033) MADRID

COMPAÑÍAS DE GAS		
	Compañía de Gas:	Dirección de contacto:
1.1	GAS NATURAL	Avda. de América, nº 38-9º (28028) MADRID
1.2	NEDGIA (LA RIOJA)	Avda. Jorge Vigon, Nº51 - BAJO Logroño (26003) LA RIOJA
1.3	NEDGIA (NAVARRA)	Avda. de Gipuzkoa, Nº40 - 1º PLANTA, Pamplona/Iruña (31012) NAVARRA
1.4	SOCIEDAD Y DESARROLLO DE NAVARRA S.L.	Avenida Carlos III el Noble, Nº36, 1º Dcha. Pamplona (31003) NAVARRA
1.5	REPSOL GAS	Sede Central C/ Méndez Álvaro, Nº44 (28045) MADRID
1.6	CEPSA GAS	Central Paseo de la Castellana, Nº259 A, Torre Cepsa (28046) MADRID
1.7	ENAGAS	Central Paseo de los Olmos, Nº19 (28005) MADRID

COMPAÑÍAS DE COMUNICACIONES		
	Compañía de Gas:	Dirección de contacto:
1.1	TELFÓNICA MÓVILES ESPAÑA (LA RIOJA)	Departamento de Mantenimiento de la Red C/ Maria Teresa Gil de Garate, Nº41, Logroño (26002) LA RIOJA
1.2	TELFÓNICA MÓVILES ESPAÑA (NAVARRA)	Departamento de Mantenimiento de la Red C/ Eguzki, Nº15, Mutilva/Mutiloa (31192) NAVARRA
1.3	VODAFONE ESPAÑA	Departamento de Implantación de Red Avenida de América, Nº115. (28042) MADRID
1.4	FRANCE TELECOM ESPAÑA / ORANGE	Departamento de Infraestructuras Parque Empresarial La Finca, Paseo del Club Deportivo, 1, Ed. 8. Pozuelo de Alarcón (28223) MADRID

COMPAÑÍAS DE COMUNICACIONES		
	Compañía de Gas:	Dirección de contacto:
1.5	CORREOS Y TELÉGRAFOS DE ESPAÑA (LA RIOJA)	Oficina Central C/ Once de junio, Nº1, Logroño (26001) LA RIOJA
1.6	CORREOS Y TELÉGRAFOS DE ESPAÑA (NAVARRA)	Oficina Central C/ Pablo Sarasate, Nº9, Iruña-Pamplona (31002) NAVARRA

Dentro de cada Comunidad Autónoma, los municipios afectados son:

AYUNTAMIENTOS DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA		
	Ayuntamiento:	Dirección de contacto:
1.1	AYUNTAMIENTO DE LOGROÑO	Avda. de la Paz, Nº11 Bajo, Logroño (26071) LA RIOJA
1.2	AYUNTAMIENTO DE AGONCILLO	Plaza del Castillo, Nº15 Agoncillo (26160) LA RIOJA
1.3	AYUNTAMIENTO DE ARRÚBAL	Calle Orti Ortiz, Nº2 Arrúbal (26151) LA RIOJA
1.4	AYUNTAMIENTO DE MURILLO DE RÍO LEZA	Calle Mayor, Nº 70 Murillo de Río Leza (26500) LA RIOJA
1.5	AYUNTAMIENTO DE ALCANADRE	Plaza Del Pueblo, Nº1 Alcanadre (26509) LA RIOJA
1.6	AYUNTAMIENTO DE GALILEA	Plaza González Gallarza, Nº1 Galilea (26144) LA RIOJA
1.7	AYUNTAMIENTO DE CORERA	Plaza La Iglesia, Nº14 Corera (26144) LA RIOJA
1.8	AYUNTAMIENTO DE EL REDAL	C/ Jazmín, Nº20 El Redal (26146) LA RIOJA
1.9	AYUNTAMIENTO DE AUSEJO	C/ Cava, Nº3 Ausejo (26513) LA RIOJA
1.10	AYUNTAMIENTO DE PRADEJÓN	Plaza de Melchor Ezquerro, Nº 1 Pradejón (26510) LA RIOJA
1.11	AYUNTAMIENTO DE CALAHORRA	Glorieta Quintiliano, Nº 1 Calahorra (26500) LA RIOJA
1.12	AYUNTAMIENTO DE ALDEANUEVA DE EBRO	Plaza de España , Nº1 Aldeanueva de Ebro (26559) LA RIOJA

AYUNTAMIENTOS DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA		
	Ayuntamiento:	Dirección de contacto:
1.13	AYUNTAMIENTO DE RINCÓN DE SOTO	Plaza González Gallarza, Nº7 Rincón de Soto (26550) LA RIOJA
1.14	AYUNTAMIENTO DE ALFARO	C/ Las Pozas, Nº14 Alfaro (26540) LA RIOJA

AYUNTAMIENTOS DE LA COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA		
	Ayuntamiento:	Dirección de contacto:
1.1	AYUNTAMIENTO DE VIANA	Plaza de los Fueros, Nº1 Viana (31230) NAVARRA
1.2	AYUNTAMIENTO DE MENDAVIA	Plaza Ayuntamiento, Nº1 Mendavia (31587) NAVARRA
1.3	AYUNTAMIENTO DE LODOSA	C/ Ancha, Nº1 Lodosa (31580) NAVARRA
1.4	AYUNTAMIENTO DE SARTAGUDA	Plaza de los Fueros, Nº1 Sartaguda (31589) NAVARRA
1.5	AYUNTAMIENTO DE SAN ADRIÁN	Avda. Navarra, Nº7 San Adrián (31570) NAVARRA
1.6	AYUNTAMIENTO DE AZAGRA	C/ Plus Ultra, Nº6 Azagra (31560) NAVARRA
1.7	AYUNTAMIENTO DE CASTEJÓN	Plaza Fueros, Nº4 Castejón (31590) NAVARRA

CONFEDERACIONES HIDROGRÁFICAS		
	Confederaciones:	Dirección de contacto:
1.1	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO (Comisaría de Aguas)	Pso. Sagasta, Nº24, Zaragoza (50006) ZARAGOZA
1.2	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO (Dirección Técnica)	Pso. Sagasta, Nº24, Zaragoza (50006) ZARAGOZA
1.3	AGUAS DE LA CUENCA DEL EBRO	C/ General Capaz, S/N, Zaragoza (50012) ZARAGOZA
1.4	DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	Subdirección General de Infraestructuras y Tecnología Plaza San Juan de la Cruz, S/N, Madrid (28071) MADRID"

3. REPOSICIÓN DE SERVICIOS

Según se han desarrollado los sucesivos corredores, provoca, la aparición de distintas alternativas que, a su paso por los diferentes territorios, colisionan con diversos servicios existentes. La naturaleza de estos servicios afectados, se pueden resumir a grandes rasgos en los siguientes:

- Servicios afectados de líneas eléctricas:
 - Baja Tensión.
 - Media Tensión.
 - Alta tensión.
- Gasoductos.
- Comunicaciones.
- Canales de riego.
- Redes de saneamiento.
- Redes de abastecimiento.

En la siguiente tabla, se muestran el número de líneas afectadas por el trazado de las distintas alternativas, así como también, los puntos de colisión entre servicios y los trazados propuestos.

	LÍNEAS AFECTADAS	PUNTOS DE COLISIÓN
LÍNEAS ELÉCTRICAS	28 líneas existentes (+5 en Variante Rincón de Soto excluido del presente proyecto)	28 puntos
GASODUCTOS	3 líneas existentes	3 puntos
LÍNEAS COMUNICACIONES	5 líneas existentes (+1 en Variante Rincón de Soto excluido del presente proyecto)	5 puntos
ILUMINACIÓN	3 líneas existentes	3 puntos
CÁMARA DE TRÁFICO	-	Sin afección
TORRE COMUNICACIONES	-	Sin afección

3.1. LÍNEAS ELÉCTRICAS

Tras la información disponible, los gasoductos detectados que se ven interceptados por las diferentes alternativas proyectadas son los siguientes:

LÍNEAS ELÉCTRICAS			
	Denominación	Corredores afectados	Localización
1.01	L. ELECTRICA-01	Vte S Rincón Soto Alternativa 1.2 (P.K. 10+420)	T.Municipal de Alfaro
1.02	L. ELECTRICA-02	Vte S Rincón Soto Alternativa 1.2 (P.K. 10+780)	T.Municipal de Alfaro
1.03	L. ELECTRICA-03	Vte S Rincón Soto Alternativa 1.2 (P.K. 12+880)	T.Municipal de Rincón del Soto
1.04	L. ELECTRICA-04	Vte S Rincón Soto Alternativa 1.2 (P.K. 13+860)	T.Municipal de Rincón del Soto
1.05	L. ELECTRICA-05	Vte S Rincón Soto Alternativa 1.2 (P.K. 16+820)	T.Municipal de Rincón del Soto
1.06	L. ELECTRICA-06	Alternativa 1.2 (P.K. 23+020)	T.Municipal de Calahorra
1.07	L. ELECTRICA-07	Alternativa 1.2 (P.K. 23+090)	T.Municipal de Calahorra
1.08	L. ELECTRICA-08	Alternativa 1.2 (P.K. 25+340)	T.Municipal de Calahorra
1.09	L. ELECTRICA-09	Alternativa 1.2 (P.K. 25+630)	T.Municipal de Calahorra

LÍNEAS ELÉCTRICAS			
	Denominación	Corredores afectados	Localización
1.10	L. ELECTRICA-10	Alternativa 1.2 (P.K. 27+500)	T.Municipal de Calahorra
1.11	L. ELECTRICA-11	Alternativa 1.2 (P.K. 27+830)	T.Municipal de Calahorra
1.12	L. ELECTRICA-12	Alternativa 1.2 (P.K. 28+120)	T.Municipal de Calahorra
1.13	L. ELECTRICA-13	Alternativa 1.2 (P.K. 28+180)	T.Municipal de Calahorra
1.14	L. ELECTRICA-14	Alternativa 1.2 (P.K. 28+960)	T.Municipal de Calahorra
1.15	L. ELECTRICA-15	Alternativa 1.2 (P.K. 29+040)	T.Municipal de Calahorra
1.16	L. ELECTRICA-16	Alternativa 1.2 (P.K. 32+210)	T.Municipal de Calahorra
1.17	L. ELECTRICA-17	Alternativa 2.1 (P.K. 38+680) Alternativa 2.2 (P.K. 38+680)	T.Municipal de Sartaguda
1.18	L. ELECTRICA-18	Alternativa 2.3 (P.K. 38+760)	T.Municipal de Sartaguda
1.19	L. ELECTRICA-19	Alternativa 2.3 (P.K. 42+060)	T.Municipal de Alcanadre

Fase II - Anejo nº 11. Servicios afectados

LÍNEAS ELÉCTRICAS			
	Denominación	Corredores afectados	Localización
1.20	L. ELECTRICA-20	Alternativa 2.2 (P.K. 44+650)	T.Municipal de Alcanadre
1.21	L. ELECTRICA-21	Alternativa 2.2 (P.K. 44+820)	T.Municipal de Alcanadre
1.22	L. ELECTRICA-22	Alternativa 2.1 (P.K. 45+360)	T.Municipal de Alcanadre
1.23	L. ELECTRICA-23	Alternativa 2.1 (P.K. 45+500)	T.Municipal de Alcanadre
1.24	L. ELECTRICA-24	Alternativa 2.1 (P.K. 55+860)	T.Municipal de Arrúbal
1.25	L. ELECTRICA-25	Alternativa 2.2 (P.K. 55+860) Alternativa 2.3 (P.K. 55+860)	T.Municipal de Arrúbal
1.26	L. ELECTRICA-26	Alternativa 3.1 (P.K. 58+980) Alternativa 3.2 (P.K. 58+980)	T.Municipal de Agoncillo
1.27	L. ELECTRICA-27	Alternativa 3.1 (P.K. 60+440) Alternativa 3.2 (P.K. 60+440)	T.Municipal de Agoncillo
1.28	L. ELECTRICA-28	Alternativa 3.2 (P.K. 62+790)	T.Municipal de Logroño
1.29	L. ELECTRICA-29	Alternativa 3.2 (P.K. 62+880)	T.Municipal de Logroño

LÍNEAS ELÉCTRICAS			
	Denominación	Corredores afectados	Localización
1.30	L. ELECTRICA-30	Alternativa 3.1 (P.K. 65+490) Alternativa 3.2 (P.K. 65+490)	T.Municipal de Logroño
1.31	L. ELECTRICA-31	Alternativa 3.1 (P.K. 70+690) Alternativa 3.2 (P.K. 70+540)	T.Municipal de Logroño
1.32	L. ELECTRICA-32	Alternativa 3.1 (P.K. 70+790) Alternativa 3.2 (P.K. 70+640)	T.Municipal de Logroño
1.33	L. ELECTRICA-33	Alternativa 3.1 (P.K. 70+980) Alternativa 3.2 (P.K. 70+830)	T.Municipal de Logroño

Por lo tanto, se han detectado 33 intersecciones en total con líneas eléctricas afectadas. De todas las afecciones, no se contabilizarán las que se encuentran en el tramo de Variante de Rincón de Soto (5 afecciones), por encontrarse fuera del alcance del presente proyecto. El desglose de las afecciones según alternativas es la siguiente:

	LÍNEAS AFECTADAS SEGÚN ALTERNATIVAS
ALT 1.2 + 2.1 + 3.1	11 + 4 + 6 = 21
ALT 1.2 + 2.2 + 3.1	11 + 4 + 6 = 21
ALT 1.2 + 2.3 + 3.1	11 + 3 + 6 = 20
ALT 1.2 + 2.1 + 3.2	11 + 4 + 8 = 23
ALT 1.2 + 2.2 + 3.2	11 + 4 + 8 = 23
ALT 1.2 + 2.3 + 3.2	11 + 3 + 8 = 22

3.2. GASODUCTOS

Tras la información disponible, los gasoductos detectados que se ven interceptados por las diferentes alternativas proyectadas son los siguientes:

GASODUCTOS			
	Denominación	Corredores afectados	Localización
1.1	GASODUCTO-01	Alternativa 1.2 (P.K. 24+500)	T. Municipal de Calahorra
1.2	GASODUCTO-02	Alternativa 1.2 (P.K. 31+340)	T. Municipal de Calahorra
1.3	GASODUCTO-03	Alternativa 3.1 (P.K. 69+060) Alternativa 3.2 (P.K. 68+910)	T. Municipal de Logroño

Por lo tanto, se han detectado 4 Gasoductos afectados. El desglose de las afecciones según alternativas es la siguiente:

	GASODUCTOS AFECTADOS SEGÚN ALTERNATIVAS
ALT 1.2 + 2.1 + 3.1	2 + 0 + 1 = 3
ALT 1.2 + 2.2 + 3.1	2 + 0 + 1 = 3
ALT 1.2 + 2.3 + 3.1	2 + 0 + 1 = 3
ALT 1.2 + 2.1 + 3.2	2 + 0 + 1 = 3
ALT 1.2 + 2.2 + 3.2	2 + 0 + 1 = 3
ALT 1.2 + 2.3 + 3.2	2 + 0 + 1 = 3

3.3. COMUNICACIONES

Tras la información disponible, las líneas de comunicaciones detectadas que se ven interceptadas por las diferentes alternativas proyectadas son los siguientes:

COMUNICACIONES			
	Denominación	Corredores afectados	Localización
1.1	COMUNICACIONES-01	Alternativa 1.2 (P.K. 3+340)	T.Municipal de Alfaró
1.2	COMUNICACIONES-02	Alternativa 1.2 (P.K. 4+700)	T.Municipal de Alfaró
1.3	COMUNICACIONES-03	Vte S Rincón Soto Alternativa 1.2 (P.K. 14+940)	T.Municipal de Rincón del Soto
1.4	COMUNICACIONES-04	Alternativa 2.1 (P.K. 35+490) Alternativa 2.2 (P.K. 35+490) Alternativa 2.3 (P.K. 35+490)	T.Municipal de Pradejón
1.5	COMUNICACIONES-05	Alternativa 2.2 (P.K. 45+980)	T.Municipal de Alcanadre
1.6	COMUNICACIONES-06	Alternativa 2.3 (P.K. 45+100)	T.Municipal de Alcanadre

Fase II - Anejo nº 11. Servicios afectados

Por lo tanto, se han detectado 6 redes de comunicaciones en total afectadas. De todas las afecciones, no se contabilizarán las que se encuentran en el tramo de Variante de Rincón de Soto, por encontrarse fuera del alcance del presente proyecto. El desglose de las afecciones según alternativas es la siguiente:

	LÍNEAS COMUNICACIÓN AFECTADAS SEGÚN ALTERNATIVAS
ALT 1.2 + 2.1 + 3.1	3 + 1 + 0 = 4
ALT 1.2 + 2.2 + 3.1	3 + 2 + 0 = 5
ALT 1.2 + 2.3 + 3.1	3 + 2 + 0 = 5
ALT 1.2 + 2.1 + 3.2	3 + 1 + 0 = 4
ALT 1.2 + 2.2 + 3.2	3 + 2 + 0 = 5
ALT 1.2 + 2.3 + 3.2	3 + 2 + 0 = 5

3.4. ILUMINACIÓN

Tras la información disponible, las líneas de iluminación detectadas que se ven interceptadas por las diferentes alternativas proyectadas son los siguientes:

ILUMINACIÓN			
	Denominación	Corredores afectados	Localización
1.1	ILUMINACIÓN-01	Alternativa 2.3 (P.K.39+150)	T.Municipal de Lodosa
1.2	ILUMINACIÓN-02	Alternativa 3.1 (P.K. 60+600) Alternativa 3.2 (P.K. 60+600)	T.Municipal de Agoncillo
1.3	ILUMINACIÓN-03	Alternativa 3.1 (P.K. 70+500) Alternativa 3.2 (P.K. 70+650)	T. Municipal de Logroño

Por lo tanto, se han detectado 3 líneas de iluminación afectadas en total. El desglose de las afecciones según alternativas es la siguiente:

	LÍNEAS ILUMINACIÓN AFECTADAS SEGÚN ALTERNATIVAS
ALT 1.2 + 2.1 + 3.1	0 + 0 + 2 = 2
ALT 1.2 + 2.2 + 3.1	0 + 0 + 2 = 2
ALT 1.2 + 2.3 + 3.1	0 + 1 + 2 = 3
ALT 1.2 + 2.1 + 3.2	0 + 0 + 2 = 2
ALT 1.2 + 2.2 + 3.2	0 + 0 + 2 = 2
ALT 1.2 + 2.3 + 3.2	0 + 1 + 2 = 3

3.5. REDES DE SANEAMIENTO Y ABASTECIMIENTO

Se estiman concentraciones de redes de saneamiento y abastecimiento en función de los planeamientos urbanísticos, considerando mayor cantidad de redes en zonas urbanas.