ADENDA AL PROYECTO DE AUTORIZACION Y EJECUCIÓN DE INSTALACIONES DEL RAMAL PARA LAVANDERIA INDUSTRIAL, T.M. DE CONSELL

(MALLORCA - ILLES BALEARS)

ROIG GOMEZ JOSE - 50202776D

Firmado digitalmente por ROIG GOMEZ JOSE - 50202776D
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCES-50202776D, givenName=JOSE, sn=ROIG GOMEZ, cn=ROIG GOMEZ JOSE - 50202776D
Fecha: 2018.07.17 14:38:03 +02'00'

JULIO 2.018

Documento I: Memoria
Documento II: Mediciones
Documento III: Presupuesto
Documento IV: Planos
Documento V Anexo RBDA

DOCUMENTO I
MEMORIA

1. ANTECEDENTES

En mayo de 2017, se elaboró el proyecto de autorización y ejecución de instalaciones del Ramal para Lavandería Industrial en el Término Municipal de Consell (Mallorca).

El 8 de junio de 2017, se presentó el proyecto en la Consejería de Territorio, Energía y Movilidad, solicitando Autorización de Ejecución de Instalaciones, así como la Declaración de Utilidad Pública y el resto de Autorizaciones o permisos pertinentes para la construcción de las infraestructuras de distribución de gas descritas en el proyecto.

El 9 de julio de 2018, se recibió escrito por parte de la Dirección General de Energía y Cambio Climático de la Consejería de Territorio, Energía y Movilidad, con número de registro 7639 y fecha 2 de julio de 2018, en el que solicitan la elaboración de un anexo al proyecto para incorporar al mismo el cambio de trazado producido a la salida de la posición SONALCU-02, así como corregir errores en la relación de parcelas afectadas por el trazado del ramal

2. OBJETO

La presente Adenda al Proyecto de Autorización y Ejecución de Instalaciones del Ramal para Lavandería Industrial en el T. M. de Consell, se emite y elabora con el objeto de definir e incluir el cambio de trazado situado a la salida de la posición SONALCU-02 y que afecta a los siguientes documentos del proyecto original.

- Memoria
- Mediciones
- Presupuesto
- Planos
- Anexo RBDA

En la presente Adenda, solo se incorpora los documentos afectados por los cambios descritos, el resto de documentos son válidos los incluidos en el proyecto original, dándose aquí por reproducidos.

3. CAMBIOS AL PROYECTO

3.1. Cambio de trazado

El cambio de trazado está situado en el inicio del Ramal, concretamente a la salida de la posición existente SONALCU-02.

El ajuste de trazado se realiza para cambiar el punto de partida del ramal, que pasa de situarse en la parte frontal del vallado de la posición, a la parte lateral derecha de la misma.

El ajuste de trazado tiene una longitud de 67m, aumentando la longitud del ramal en 32m, por tanto, el Ramal para Lavandería Industrial en el T.M. de Consell pasa a tener una longitud total de 1.622m

ANTENA DE SUMINISTRO MOP 10 BAR	
TIPO DE TUBO	**LONGITUD (m)**
PE 100 DN 90 SDR 11	1.622
Longitud Total canalización	**1.622**

El Ingeniero Industrial



Fdo: José Roig Gómez
Colegiado nº 12.392

DOCUMENTO II

MEDICIONES

La siguiente tabla comprende las longitudes y diámetros de la tubería a canalizar en MOP 10, contemplado el ajuste de trazado descrito en el punto 3 de la memoria del presente documento

Diámetro (DN)	90	
Polietileno (PE)	100	
Espesor (SDR)	11	
CALLES/FINCAS (a=acera/c=calzada/t=tierra)	t	c
FINCA POLIGONO 4/PARCELA 299	57	
CAMÍ DE SON TOGORES POLIGONO 4/PARCELA 9014	0	447
CAMÍ POLIGONO 4/PARCELA 9014	0	5
CAMÍ DE SON TOGORES Y CAMÍ DEL PONT POLIGONO 4 PARCELA 9018		860
CAMÍ DE MURO POLIG. 4 PARC. 9005 Y POLIG 3 PARC 9001		247
FINCA POLIGONO 4/PARCELA 142		6
TOTAL m. A INSTALAR	**1.622**	

La longitud total del **Ramal Para Lavandería Industrial** reflejado en el presente documento es de **1.622 metros**.

El Ingeniero Industrial

Fdo. José Roig Gómez
Colegiado nº 12.392

DOCUMENTO III

PRESUPUESTO

1. GENERALIDADES
2. CANALIZACIONES MOP 10 BAR
3. RESUMEN DE PRESUPUESTO

1. GENERALIDADES

El presente presupuesto se realiza estimando el coste de las instalaciones, diferenciándolo en dos partidas fundamentales:

OBRA CIVIL:

Incluye la mano de obra invertida en la construcción de todas las unidades de los trabajos de obra civil necesarios para la canalización y sus instalaciones auxiliares, las demoliciones, excavaciones, reposiciones, tapado, etc.

UNIDADES MECANICAS, MATERIALES Y EQUIPOS:

Incluye la valoración de todas las unidades mecánicas, pruebas, legalización, puesta en marcha.

Del mismo modo, incluye todos los materiales y equipos necesarios para la canalización y sus instalaciones auxiliares, tuberías, accesorios, válvulas, etc.

2. CANALIZACIONES MOP 10 BAR

Descripción	***Uds. Mecánicas y Materiales***	***Obra Civil***
1.622 m. tubería PE 100 alta densidad DN 90 (SDR 11)	19.301,80 €	61.441,36 €
Total canalización gas 10 Bar		***80.743,16 €***

3. RESUMEN DE PRESUPUESTO

Canalizaciones de gas		
Descripción	***Uds. Mecánicas y Materiales***	***Obra civil***
Canalizaciones de gas	19.301,80 €	61.441,36 €
Suma	**19.301,80 €**	**61.441,36 €**
Gestión de residuos y demolición		**6.253,08 €**
Subtotal		**86.996,24 €**
Seguridad y Salud		**7.621,53 €**
Gastos generales y beneficio industrial (19%)		**17.674,71 €**

Asciende el presente presupuesto a la expresada cantidad de **OCHENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS (86.996,24 €),** sin incluir seguridad y salud, ni gastos generales y beneficio industrial.

El importe del presupuesto original del proyecto, ascendía a la cantidad de **OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS TRES EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS (85.403,28 €).**

Por tanto, la Adenda al proyecto de Autorización y Ejecución de Instalaciones del Ramal para Lavandería Industrial en el T.M. de Consell, aumenta el presupuesto en **MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS (1.592,96 €)**

El Ingeniero Industrial

Fdo: José Roig Gómez
Colegiado nº 12.392

DOCUMENTO IV

PLANOS

Se incluye exclusivamente los planos afectados por el ajuste de trazado descrito en el punto 3 de la Memoria de la presente Adenda, el resto de planos, son validos los incluydos en el proyecto original, dandose aquí por reproducidos.

PLANOS DE PROYECTO

- 3/7 Plano de Distribución Antena

PLANOS DE PROYECTO

SISTEMA DE REFERENCIA ETRS89 – COORDENADAS UTM HUSO 31



EL INGENIERO INDUSTRIAL

Fdo, José Roig Gómez
Colegiado Nº 12,392

ADENDA AL PROYECTO DE AUTORIZACION Y EJECUCION DE INSTALACIONES DEL RAMAL PARA LAVANDERIA INDUSTRIAL(CONSELL–ISLAS BALEARES)

TIPO DE PRESION	TIPO DE CONDUCCION
MOP 16	ACERO
● MOP 10	● POLIETILENO
MOP 5	
MOP 4	
MOP 0,4	

REV.	FECHA	DESCRIPCION	REALIZADO	COMPROBADO	APROBADO
3					
2					
1					
0					

CODIGO DE REDES

	FECHA	NOMBRE	FIRMA
PROYECTADO	JULIO 2018	ICC	
CONSTRUIDO			
COMPROBADO			

A.E.I. RAMAL

DENOMINACION DE LA CANALIZACION

PLANO DE DISTRIBUCIÓN DEL RAMAL

Nº DE PLANO 3 DE 7 | ESCALA 1:1.000

DOCUMENTO PROPIEDAD REDEXIS GAS, S.A. PROHIBIDA SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACION EXPRESA

A3 420x297–E: 1/1

DOCUMENTO V

ANEXO RBDA

1. RELACION DE BIENES Y DERECHOS AFECTADOS
2. PLANOS

1. RELACION DE BIENES Y DERECHOS AFECTADOS

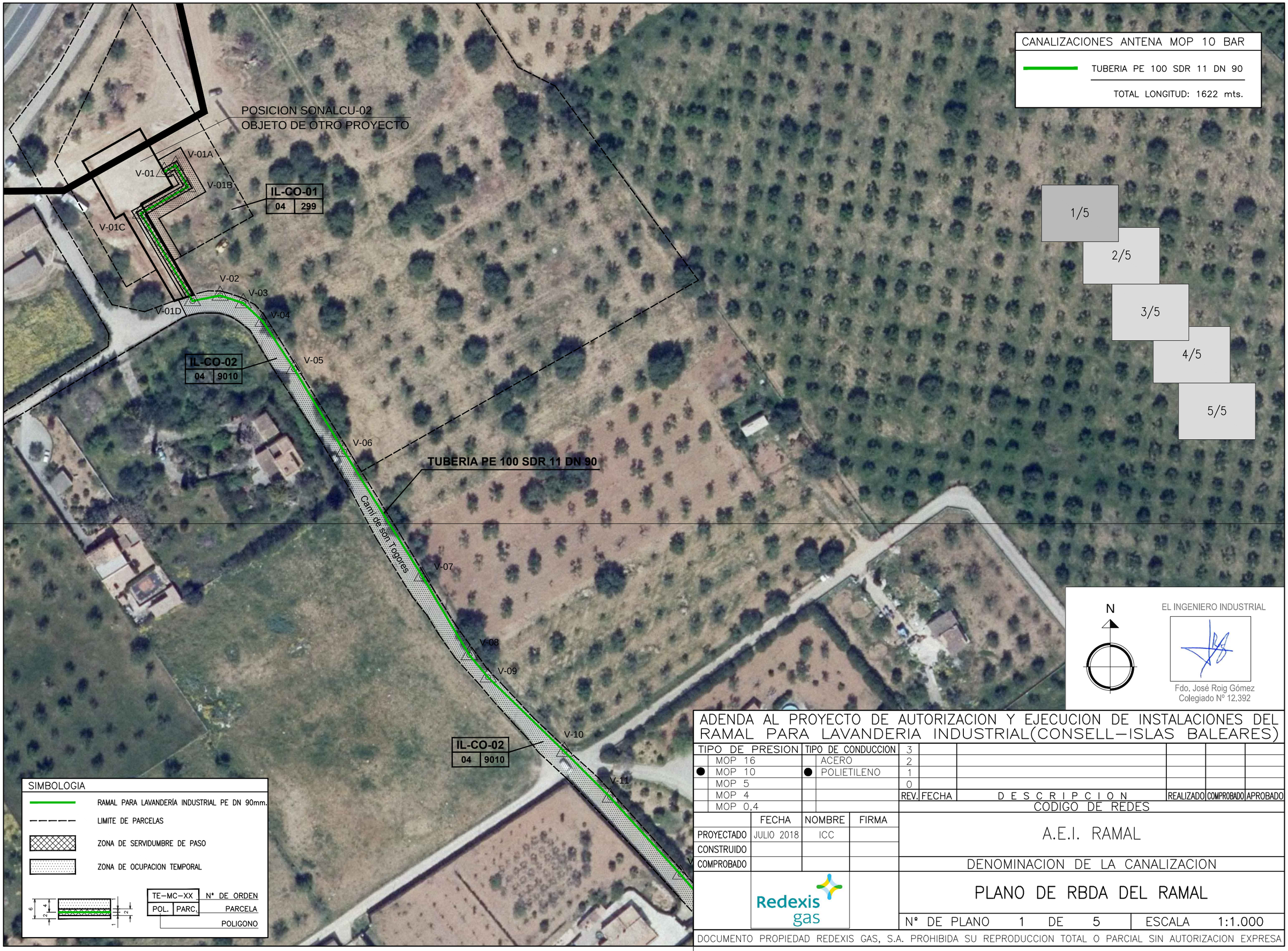
Según el ajuste de trazado descrito en el punto 3 de la Memoria de la presente adenda, la relación de bienes y derechos afectados del Ramal para Lavandería Industrial en el T.M. de Consell queda de la siguiente forma.

Finca	POL	PAR	Longitud (m)	Serv. Per. (m2)	Ocup.Tem. (m^2)	Naturaleza
IL-CO-01	4	299	57	114	323,20	Agrario
IL-CO-02	4	9010	447		891,89	Camino
IL-CO-03	4	9014	5		30,89	Camino
IL-CO-04	4	9018	860		5378,17	Camino
IL-CO-05	4	9005	247		776,97	Camino
IL-CO-06	3	9001			667,86	Camino
IL-CO-07	4	142	6	12	48,38	Acceso lavandería

2. PLANOS

Se incluye exclusivamente el plano parcelario afectado por el ajuste de trazado, el resto de los planos parcelarios son válidos los incluidos en el proyecto original, dándose aquí por reproducidos.

SISTEMA DE REFERENCIA ETRS89 – COORDENADAS UTM HUSO 31



ADENDA AL PROYECTO DE AUTORIZACION Y EJECUCION DE INSTALACIONES DEL RAMAL PARA LAVANDERIA INDUSTRIAL(CONSELL–ISLAS BALEARES)

TIPO DE PRESION		TIPO DE CONDUCCION	
	MOP 16		ACERO
●	MOP 10	●	POLIETILENO
	MOP 5		
	MOP 4		
	MOP 0,4		

REV.	FECHA	DESCRIPCION	REALIZADO	COMPROBADO	APROBADO
3					
2					
1					
0					

CODIGO DE REDES

	FECHA	NOMBRE	FIRMA
PROYECTADO	JULIO 2018	ICC	
CONSTRUIDO			
COMPROBADO			

A.E.I. RAMAL

DENOMINACION DE LA CANALIZACION

PLANO DE RBDA DEL RAMAL

Nº DE PLANO 1 DE 5 | ESCALA 1:1.000

DOCUMENTO PROPIEDAD REDEXIS GAS, S.A. PROHIBIDA SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACION EXPRESA

A3 420x297–E: 1/1