



PROYECTO PARA LA SOLICITUD DE AUTORIZACION ADMINISTRATIVA PREVIA, AUTORIZACION DE EJECUCION DE INSTALACIONES Y EN CONCRETO DECLARACION DE UTILIDAD PUBLICA PARA EL RAMAL DE DISTRIBUCION DE GAS NATURAL CANALIZADO PARA LA LAVANDERIA MES BLANCA EN SA POBLA (ILLES BALEARS)

### **SEPARATA**

SOLICITUD DE PERMISO DE AFECCIONES

**TORRENT DE SANT MIQUEL** 

DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HÍDRICOS
CONSELLERIA DE SOSTENIBILITAT I MEDI AMBIENT
ILLES BALEARS

**FEBRERO 2020** 



# MEMORIA PLANOS



# **MEMORIA**



- 1. OBJETO
- 2. PETICIONARIO Y ANTECEDENTES
- 3. NORMAS DEL PROYECTO
- 4. DESCRIPCION DE LA CANALIZACION
  - 4.1. DESCRIPCION DEL TRAZADO
  - 4.2. CARACTERISTICAS DE LA CONDUCCION EN LA ZONA AFECTADA
  - 4.3. PLAZOS DE EJECUCION PREVISTOS



#### 1. OBJETO

La presente separata tiene por objeto el dar a conocer las condiciones y características que la canalización proyectada presenta en las posibles afecciones que pudieran darse en la zona de policía y zona de dominio público hidráulico del Torrente de San Miguel, en el T.M de Sa Pobla, según se refleja en los planos de proyecto y otros posibles contenidos en el plano general del trazado.

Estas afecciones corresponden al organismo:

# DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS HÍDRICOS CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT, AGRICULTURA Y PESCA GOVERN DE LES ILLES BALEARS C/GREMI DE CORREDORS,10 (POLIGON SAN RASSINYOL) 07009 PALMA

Al que se le solicita autorización para la construcción de la red de gas natural por el trazado previsto teniendo en cuenta las afecciones que pudieran darse, y según las condiciones que se exponen en la presente separata y las del citado Proyecto.



#### 2. PETICIONARIO Y ANTECEDENTES

La Entidad emisora de la presente separata para la ejecución de las instalaciones descritas en el "PROYECTO PARA LA SOLICITUD DE AUTORIZACION ADMINISTRATIVA PREVIA, AUTORIZACION DE EJECUCION DE INSTALACIONES Y EN CONCRETO DECLARACION DE UTILIDAD PUBLICA PARA EL RAMAL DE DISTRIBUCION DE GAS NATURAL CANALIZADO PARA LA LAVANDERIA MES BLANCA EN SA POBLA (ILLES BALEARS)" es:

**REDEXIS GAS, S.A.** 

Edificio Pórtico C/ Mahonia 2, 2ª planta 28043 MADRID

Con domicilio a efectos de notificaciones en:

**REDEXIS GAS, S.A.** 

C/ Fluviá, 1 – Piso 2 – Puerta 2B 07009 – Palma de Mallorca

Asimismo, dicha Entidad figurará como peticionaria de cualquier otro permiso o autorización que fuese necesario para la construcción de la instalación.



#### 3. NORMAS DEL PROYECTO

Esta red de distribución será diseñada de acuerdo a la legislación vigente, y en particular:

- Real Decreto 919/2006, de 28 de Julio por el que se aprueba el Reglamento
   Técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias ICG 01 a 11.
- Resolución de 29 de Abril de 2011, de la Dirección General de Industria, por la que se actualiza el listado de normas de la instrucción técnica complementaria ITC-ICG 11 del Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos, aprobado por Real Decreto 919/2006, de 28 de Julio.
- Ley 34/1998 de 7 de Octubre del Sector Hidrocarburos.
- Real Decreto 1434/2002 de 27 de Diciembre por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de Autorización de instalaciones de Gas Natural.
- Decreto 2913/1973, de 26 de Octubre, por el que se aprueba el Reglamento General del Servicio Público de Gases Combustibles (B.O.E. de 21/11/73) en aquellos puntos no derogados por el Real Decreto 1434/2002 y Real Decreto 919/2006.
- Reglamento del Servicio Público de Gases Combustibles.
- El control sobre la arena y tierras de aportación se realizará según el Pliego de Prescripciones Técnicas generales para Obras de Carreteras y Puentes del MOPT.
- Normas y especificaciones técnicas de la propiedad.
- Recomendaciones de Sedigas.



En lo referente a Obra Civil, se han considerado:

- Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para obras de carreteras y Puentes (PG-3).
- Pliego de Condiciones Técnicas de la Dirección General de Arquitectura del M.O.P.T.
- Código Técnico de la Edificación.

Del mismo modo, esta red respetará el Plan General de Ordenación Urbana del Ayuntamiento de Sa Pobla, así como las propias de LA PROPIEDAD.



#### 4. DESCRIPCION DE LA CANALIZACION

#### 4.1. DESCRIPCION DEL TRAZADO

La canalización objeto de la presente separata y cuyo trazado se incluye en el "PROYECTO PARA LA SOLICITUD DE AUTORIZACION ADMINISTRATIVA PREVIA, AUTORIZACION DE EJECUCION DE INSTALACIONES Y EN CONCRETO DECLARACION DE UTILIDAD PUBLICA PARA EL RAMAL DE DISTRIBUCION DE GAS NATURAL CANALIZADO PARA LA LAVANDERIA MES BLANCA EN SA POBLA (ILLES BALEARS)", forman parte de la red de abastecimiento de gas natural al término municipal de Sa Pobla. Se adjunta plano con trazado completo.

#### 4.2. CARACTERISTICAS DE LA CONDUCCION EN LA ZONA AFECTADA

#### 4.2.1 Generales del sistema

- Fluido a transportar: Gas Natural
- Presión Máxima de diseño (MOP) = 10 bar

#### 4.2.2 <u>Características de la tubería</u>

- Las tuberías serán de polietileno de DN 110, de alta densidad (PE 100) de acuerdo con la Norma UNE-EN 12.007-2.
- Espesores de pared

DN (mm)	Espesor (mm)	Ø int. (mm)	SDR (Ø ext/esp)		
110	10,0	94,3	11		

La tubería se servirá en rollos, barras y/o bobinas según diámetros.

En la siguiente tabla se puede observar un resumen de las canalizaciones afectadas por la presente separata:



CRUCE CON CURSOS HÍDRICOS DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS HÍDRICOS								
Cruce con torrente	Longitud (m)	Tubería PE 100	Término Municipal	Plano s de Planta	Ejecución			
Torrente San Miguel	41	DN 110mm	Campanet- Sa Pobla	PT-3	P.H.D			
P.H.D. : Perforación horizontal dirigida.								

Se colocará la tubería enterrada, según UNE-EN 60310, por lo menos a 0,80 metros de profundidad de la generatriz superior de la misma, aunque se recomienda para su colocación respetar los planos tipo de LA PROPIEDAD.

#### 4.3. PLAZOS DE EJECUCION PREVISTOS

Para las canalizaciones a construir para suministrar a la lavandería Mes Blanca incluidas dentro de esta separata, serán realizadas por Redexis Gas en un plazo previsto de 2 semanas, desde el otorgamiento de las licencias municipales y demás permisos para su ejecución.

EL INGENIERO INDUSTRIAL

Fdo. JOSÉ ROIG GÓMEZ COLEGIADO Nº 12.392



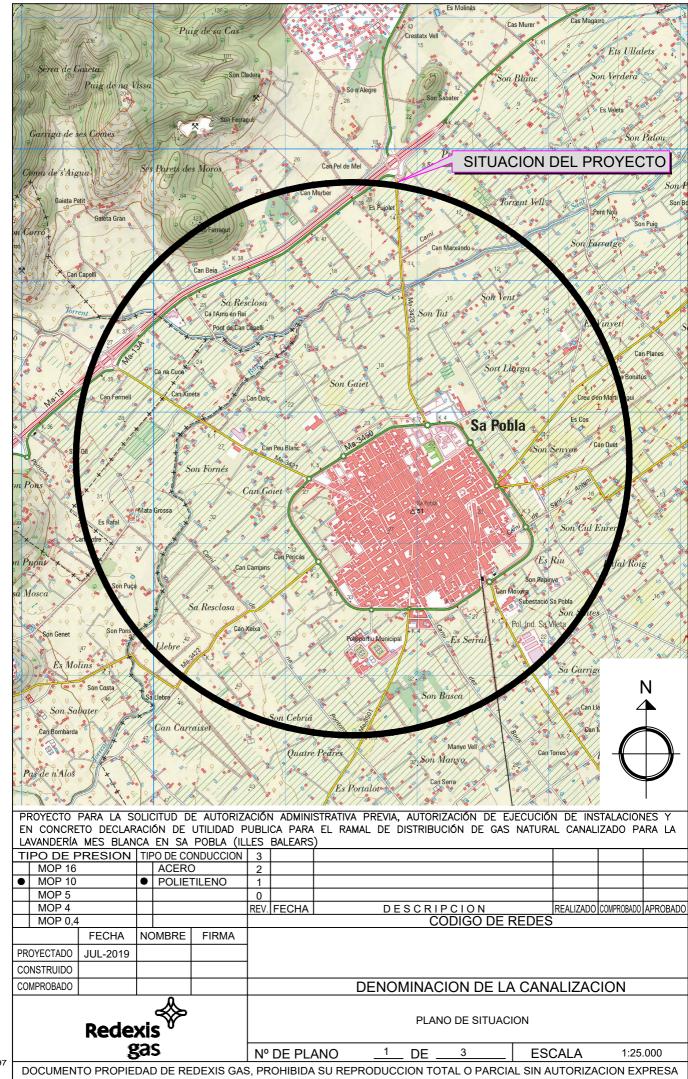
# PLANOS

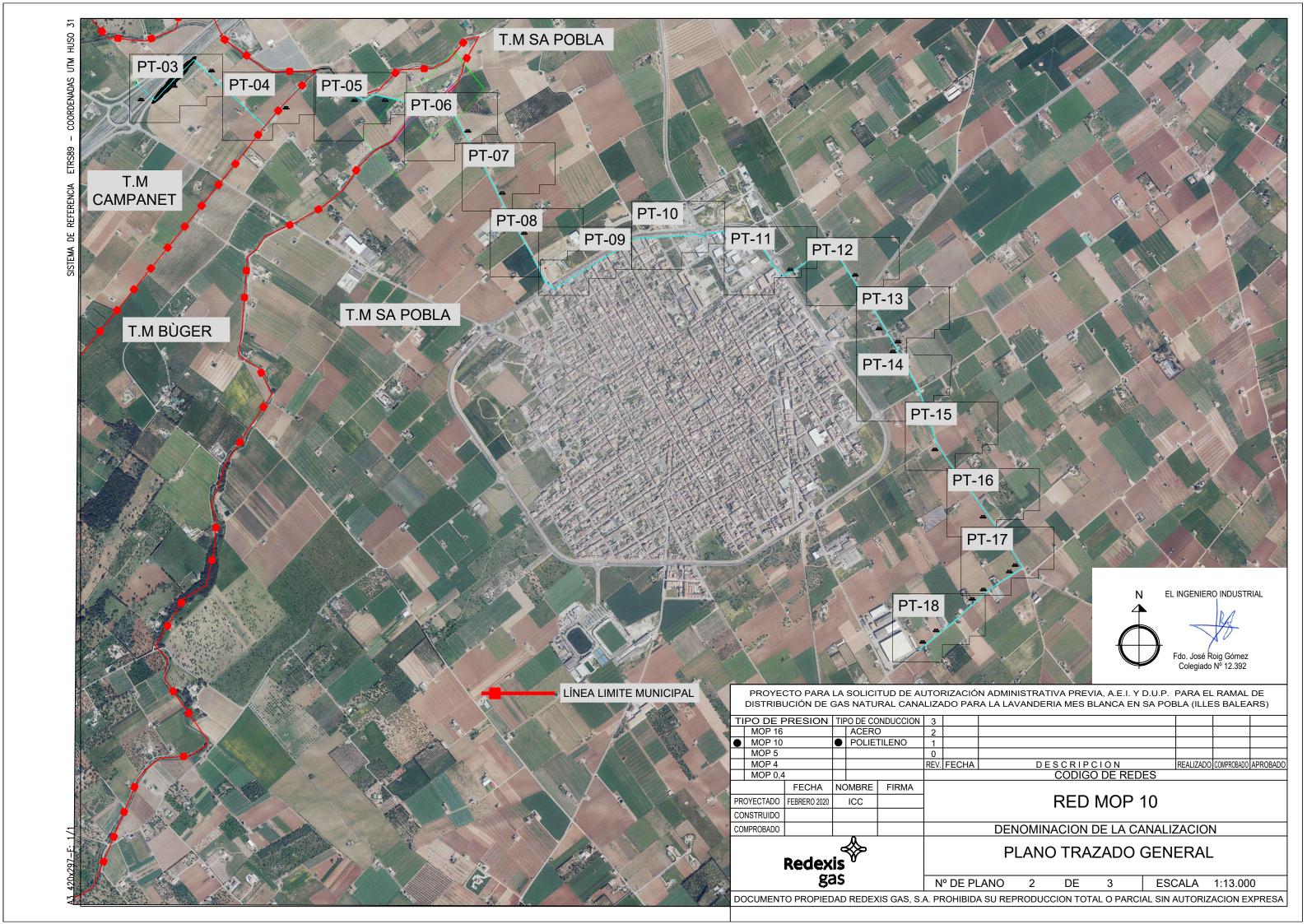


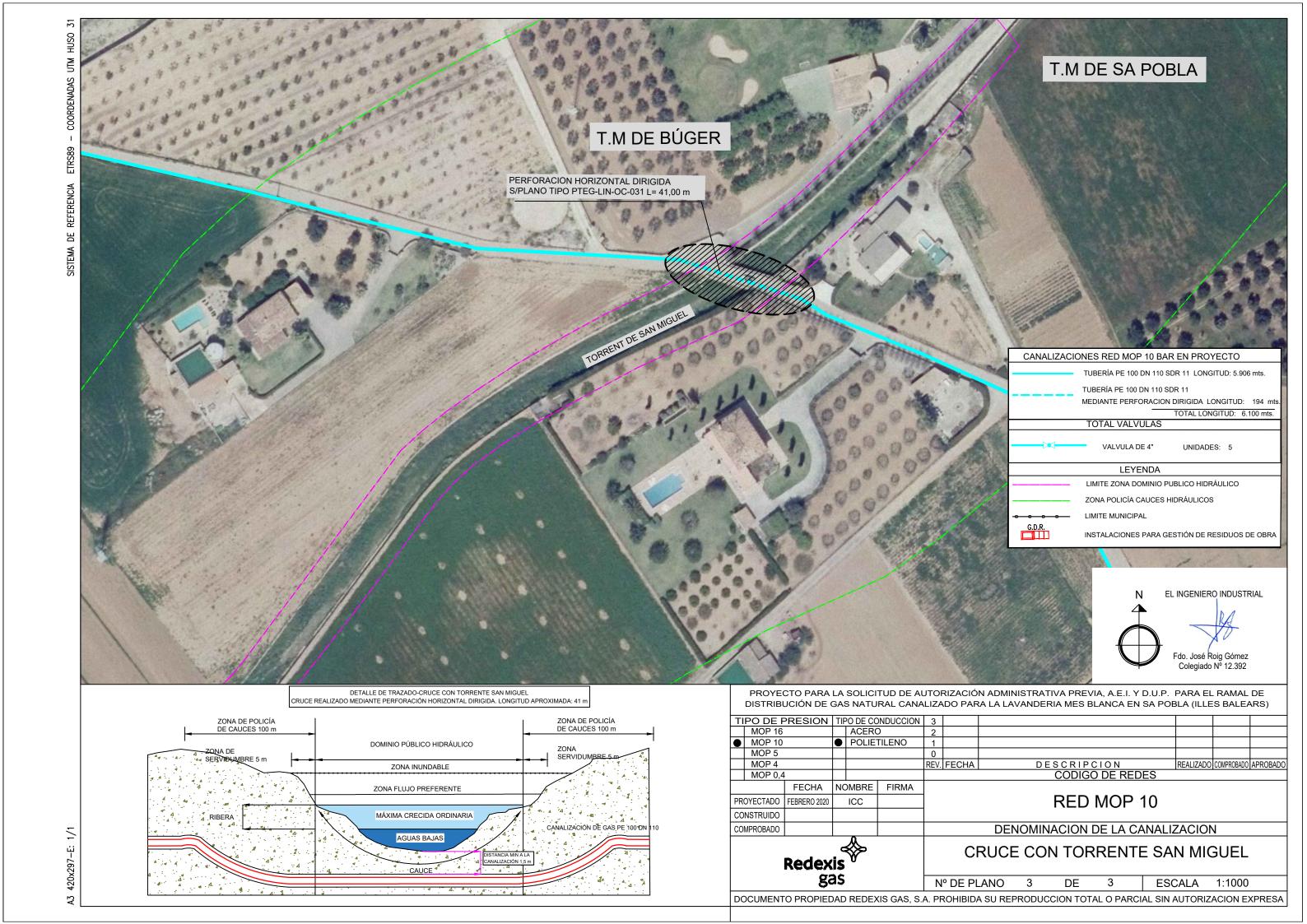
- 1. PLANOS DE CANALIZACIONES
- 2. PLANOS SINTESIS AMBIENTAL
- 3. PLANOS TIPO



## 1. PLANOS DE CANALIZACIONES

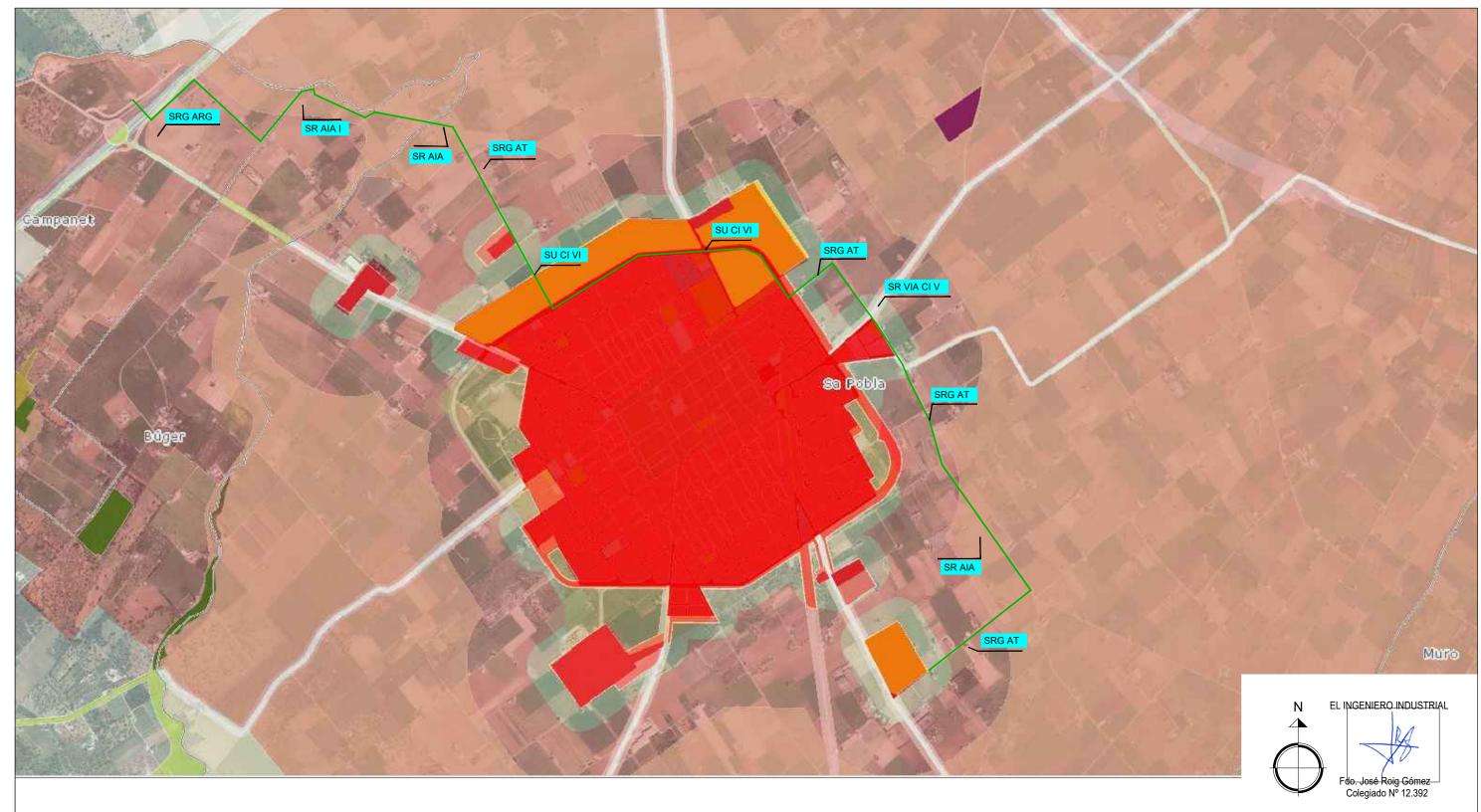








# 2. PLANOS SINTESIS AMBIENTAL

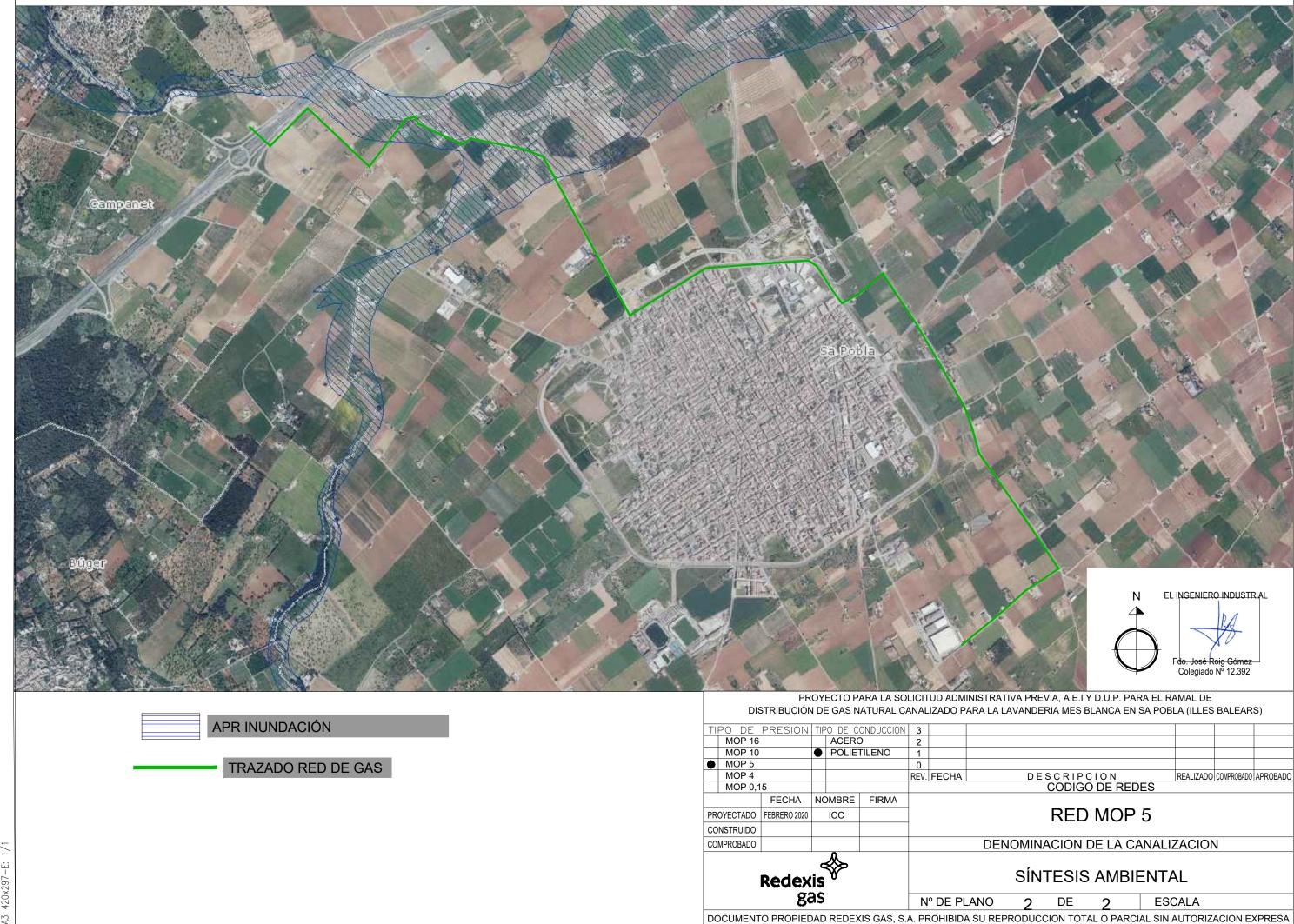


TRAZADO RED DE GAS

CLASIFICACION DEL SUELO					
SRG ARG	Suelo rústico agrícola ramadera				
AIA I	Suelo rústico,de interés agrario intensivo				
AIA	Suelo rústico de interés agrario.				
SRG AT	Suelo rústico, área de transición				
SU CI VI	Suelo urbano, viales				
SR VIA CI V	Suelo rústico, viales				

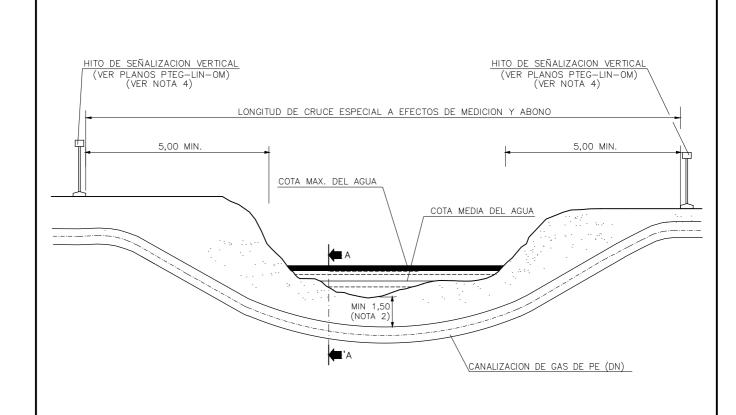
PROYECTO PARA LA SOLICITUD ADMINISTRATIVA PREVIA, A.E.I Y D.U.P. PARA EL RAMAL DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL CANALIZADO PARA LA LAVANDERIA MES BLANCA EN SA POBLA (ILLES BALEARS)

												•		,
TIF	PO DE	PRESION	TIF	O DE C	ONDUCCION	3								
MOP 16 ACERO			2											
MOP 10 POLIETILENO				ΓILENO	1									
•	MOP 5					0								
MOP 4			REV.	FECHA			SCRIP			COMPROBADO	APROBADO			
MOP 0,15						CODIGO DE REDES								
		FECHA	NC	OMBRE	FIRMA									
PROYECTADO FEBRERO 2020 ICC				RED MOP 5										
CO	NSTRUIDO											•		
COMPROBADO							DEN	NOMINA	CIONI	DE LA CA	NALIZACIO	V		
						CLASIFICACIÓN SUELO PLAN TERRITORIAL								
Redexis									INSU	JLAR	DE MA	LLORCA		
gas					Ν	° DE PL	ANO	1	DE	2	ESCALA			
DC	CUMENT	O PROPIEC	ЭΑГ	REDEX	IS GAS S	A PF	ROHIBIDA	A SU REF	PRODUCC	ION TOT	AL O PARCIA	AL SIN AUTORIZ	ACION F	(PRFSA

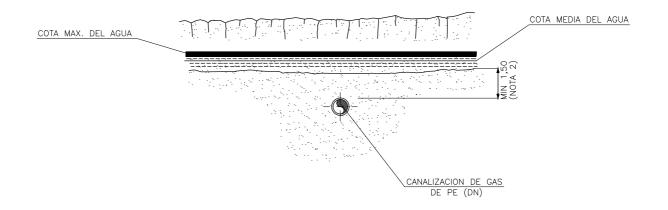




# 3. PLANOS TIPO



#### SECCION A - A'



#### NOTAS:

- 1.- LA LONGITUD DE LA PERFORACION, PROFUNDIDAD Y RESTO DE CONDICIONES CONSTRUCTIVAS SE REALIZARAN SEGUN AUTORIZACION DEL ORGANISMO COMPETENTE.
- 2.- EL RECUBRIMIENTO DE LA TUBERIA, BAJO EL FONDO DEL LECHO, SERA COMO MINIMO DE 1,50 m.
- 3.- CADA PERFORACION SERA OBJETO DE UN ESTUDIO ESPECIFICO.
- 4.- ALTERNATIVAMENTE, EN ZONAS CON CARACTER URBANO, ESTA SEÑALIZACION SERA DE TIPO HORIZONTAL.
- 5.- COTAS EN METROS.

	ı							
0	09/12	REVISION	ESTANDARIZACION - NORMALIZACION REDEXIS GAS					
REVISION	FECHA		DESCRIPCION / MODIFICACION					
		X	PLANO TIPO REDEXIS GAS				ESCALA: %	
Rec	lexis		PTEG-LIN-OC-031	1	DE	1	$\qquad \qquad \bigoplus$	
INCO	gas			ACCION: CRUCE DE CURSOS DE AGUA CON CANALIZACION DE PE -SISTEMA DE PERFORACION DIRIGIDA-				

ESTE PLANO CONTIENE INFORMACION PROPIEDAD DE REDEXIS GAS Y NO SE PERMITE SU REPRODUCCION O USO SIN AUTORIZACION ESCRITA DE REDEXIS GAS