



MAIN PREVIOUS PIPELINE INSPECTION WORK

<u>PROJECT</u>	<u>CLIENT (OWNER)</u>
• MINERALODUCTO LAS PELAMBRES 8" (120 KM)	PIPESA (MINERA LAS PELAMBRES) CHILE
• GASODUCTO GASPACIFICO TRAMO 2B 20" (100 KM)	TECHINT-ECONOR CHILE
• GASODUCTO BOLIVIA-BRASIL TRAMOS X, XI, XII 24", 20", 18" (700 KM)	ICA-CPC-ETESCO/HERMANOS CONTRERAS (PETROBRAS) BRASIL
• GASODUCTO ARTERE DES MARCHES DU NORD-EST 36", 40" (400KM)	GAZ DE FRANCE FRANCE
• RED DE BURGOS 8" (20 KM)	OCISA (ENAGAS)
• SEMIANILLO MADRID 16" (50 KM)	GINES NAVARRO-AUXINI-SPIE CAPAG (ENAGAS)
• POSICIONES SEMIANILLO DE MADRID	GINES NAVARRO-AUXINI-SPIE CAPAG (ENAGAS)
• RED DE VALLADOLID 12" (40 KM)	MANNESMAN-CUBIERTAS (ENAGAS)
• POSICIONES VERGARA	PIPE-LINES (ENAGAS)
• RED DE PAMPLONA 8" (30 KM)	AGROMAN (ENAGAS)
• RAMALES EN VALLADOLID 6" (10 KM)	MANNESMAN (ENAGAS)
• GASODUCTO HUELVA-SEVILLA 20" (120 KM)	GINES NAVARRO-AUXINI-SPIE CAPAG (ENAGAS)
• OLEODUCTO HUELVA-SEVILLA 10" (100 KM)	GINES NAVARRO-AUXINI-SPIE CAPAG (ENAGAS)
• RED PLANTA GAS-HUELVA	GINES NAVARRO-AUXINI-SPIE CAPAG (ENAGAS)
• POSICIONES GASODUCTO HUELVA-SEVILLA	GINES NAVARRO-AUXINI-SPIE CAPAG (ENAGAS)
• GASOD. TRAMO C SANTANDER-ASTURIAS 12" (120 KM)	MANNESMAN-CUBIERTAS (ENAGAS)
• RED TORREJON (30 KM)	AGROMAN S.A. (ENAGAS)
• RED DE GUADALAJARA (20 KM)	MISEM S.A. (ENAGAS)
• RED DE S. FERNANDO (20 KM)	INTERGA S.A. (ENAGAS)
• RED DE ALCALA (30 KM)	OBRA Y SERVICIOS HISPANIA (ENAGAS)
• GASODUCTO SANTURCE-CASTRO (40 KM)	AGROMAN (ENAGAS)
• OLEODUCTO ZARAGOZA-S.ADRIAN 12" (120 KM)	ESPAÑA PIPE-LINES (CAMPSA)
• GASODUCTO MARGEN DERECHO RIA DE BILBAO (15 KM)	COOPENOR (ENAGAS)
• ACOMETIDA Y REDES EN BILBAO	ELECNOR (GAS EUSKADI)



MAIN PREVIOUS PIPELINE INSPECTION WORK

PROJECT

CLIENT (OWNER)

• RED DE MIERES 8" (10 KM)	GINES NAVARRO-AUXINI-SPIE CAPAG (ENAGAS)
• REDES Y RAMALES EN ZONA DE BARCELONA	CATALANA DE GAS S.A.
• RED GASODUCTO PALENCIA 4 KM	A.P.L. (ENAGAS)
• GASODUCTO HUESCA-BARBASTRO 6" (55 KM)	A.P.L. (ENAGAS)
• GASODUCTO MADRID-TOLEDO 26" (15 KM)	GEOCISA-DRAGADOS (ENAGAS)
• GASODUCTO BARBASTRO-MONZON 6" (30 KM)	A.P.L. (ENAGAS)
• OLEODUCTO PALENCIA-LEON 8" (120 KM)	GEOCISA-DRAGADOS (CAMPESA)
• OLEODUCTO VALLADOLID-SALAMANCA 8" (120 KM)	GEOCISA-DRAGADOS (CAMPESA)
• OLEODUCTO VALENCIA-CASTELLON 10" (70 KM)	A.P.L (CAMPESA)
• GASODUCTO AZCOITIA 8" (20 KM)	ELECNOR (GAS EUSKADI)
• AMPLIACION RED DE ZARAGOZA 12"	ELECNOR (ENAGAS)
• TUBERIA DURANGO 16" (30 KM)	AMINTEC
• RED DURANGO 6"	COOPENOR (GAS EUSKADI)
• GASODUCTO PINTO-VALDEMORO 6" (15 KM)	A.P.L (ENAGAS)
• OLEODUCTO T-2 PUERTOLLANO-MERIDA 8" (120 KM)	AGROMAN (CAMPESA)
• GASODUCTO FASE II ELGOIBAR 8" (110 KM)	GEOCISA-DRAGADOS (CAMPESA)
• OLEODUCTO ARAHAL-MALAGA 10" (137 KM)	A.P.L. CUBIERTAS (CAMPESA)
• GASODUCTO PAMPLONA-ALSASUA 8", 6" Y 4"	OSHA (ENAGAS)
• RAMAL SAICA II-6 (10 KM)	MILLECASA (ENAGAS)
• PAMPLONA-ALSASUA 8" (60 KM)	OSHA (ENAGAS)
• GASODUCTO PIRINEOS 26" (80 KM)	GINES NAVARRO-AUXINI-SPIE CAPAG (ENAGAS)
• OLEODUCTO VIGO-LA CORUÑA 10" (77 KM).	OSHA (CAMPESA)
• OLEODUCTO PADRON-VIGO 10" (77 KM)	PYCANSÁ (CAMPESA)
• REDES Y ACOMETIDAS EN BARCELONA	GAS NATURAL-BARCELONA
• ACOMETIDA TUDELA 8" (9 KM)	OSHA (ENAGAS)
• RED AEROPUERTO MALAGA 18"/24" (10 KM)	OSHA (CAMPESA)
• ACUEDUCTO ALPUJARRA- GRANADA 20" (30 KM)	FOMENTO DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES
• RED CERAMICAS DE TOLEDO 6" Y 12" (40 KM)	OBRA MIN (ENAGAS)
• RED PINTO-GETAFE 12" (10 KM)	AMINGAPESA (ENAGAS)
• RED BRIVIESCA 4" Y 2" (6 KM)	A.P.L.-FOMENTO (ENAGAS)
• ACOMETIDAS PAMPLONA 4" (2 KM)	SODES (ENAGAS)
• RED CIUDAD REAL 4" (2 KM)	SODES (ENAGAS)



MAIN PREVIOUS PIPELINE INSPECTION WORK

<u>PROJECT</u>	<u>CLIENT (OWNER)</u>
• GASODUCTO MANRESA-BERGA 12", 10", 8" Y 6" (50 KM)	CATALANA DE GAS (BARCELONA)
• GASODUCTO VALENCIA-ALICANTE 20" (105 KM)	GINES NAVARRO-AUXINI-SPIE CAPAG (ENAGAS)
• GASODUCTO RED NULES 6" (5 KM)	TEHISA (ENAGAS)
• GASODUCTO RED CIGALES 8" (15 KM)	SODES (ENAGAS)
• GASODUCTO PUERTOLLANO-ELCOGAS 8" (8 KM)	SEMI (ENAGAS)
• GASODUCTO VS3 (VALENCIA) 8", 6", 4", 2" (53 KM)	OSHA (ENAGAS)
• GASODUCTO RAMAL S. MARTIN DE LA VEGA 4" (6,2 KM)	AMINGAPESA (ENAGAS)
• GASODUCTO AGUILAR DE CAMPOO 2", 4", 6" (6,2 KM)	ELECNOR (ENAGAS)
• ACOMETIDA CERAMICAS PALAU 2", 4", 6" (2,8 KM)	CYCSA (ENAGAS)
• GASODUCTO BOECILLO 12", 8" (12 KM)	FERPY (ENAGAS)
• GASODUCTO TARIFA-CORDOBA TRAMOS I+II 48" ϕ (170 KM)	GINES NAVARRO-SAIPEM-SPIE CAPAG (ENAGAS)
• GASODUCTO A CRIMIDESA (BURGOS) 6" ϕ (15 KM)	TEHISA (ENAGAS)
• 13 POSICIONES TARIFA-CORDOBA TRAMOS I+II	GHIZZONI (GINES NAVARRO) (ENAGAS)
• GASODUCTO JAEN-CORDOBA-GRANADA 16" ϕ 12" ϕ (100 KM)	CUBIERTAS Y MZOV (ENAGAS)
• GASODUCTO CORDOBA-BADAJOS TRAMO II 32" ϕ (83 KM) 28" ϕ (62 KM)	ELECNOR (ENAGAS)
• GASODUCTO PLATJA DAROMONT-RAS 8" Y 6" Y (24 KM)	GAS NATURAL
• GASODUCTO SEMIANILLO DE MADRID 28" ϕ (40 KM)	DAIPSA (ENAGAS)
• RAMAL LOS YEBENES TOLEDO (11 KM 4")	OSHA (ENAGAS)
• GASODUCTO CENTELLES-VIC 12" (20,5 KM)	GAS NATURAL
• GASODUCTO LA GARRIGA-CENTELLES 10" (17,5 KM)	GAS NATURAL
• GASODUCTO GIRONA-C. DE MALAVELLA- PLATJA D'ARO. 8" (25 KM)	GAS NATURAL
• GASODUCTO PLATJA D'ARO-PALAFRUGELL 6" Y 4" (20 KM)	GAS NATURAL
• GASODUCTO PLATJA D'ARO-MONT-RAS 4" (4,5 KM)	GAS NATURAL
• GASODUCTO PONTEVEDRA-ORENSE 10" (56 KM)	CUBIERTAS Y MZOV (ENAGAS)
• GASODUCTO RED A GUIJUELO 14 KM 6"	APL (GAS NATURAL)
• GASODUCTO SEMIANILLO DE MADRID 60 KM 22"/16"	ELECNOR/IMPRESA UNIONE (ENAGAS)
• GASODUCTO ARANDA-SORIA TRAMO I 114 KM 12"	APL (ENAGAS)



MAIN PREVIOUS PIPELINE INSPECTION WORK

<u>PROJECT</u>	<u>CLIENT (OWNER)</u>
• GASODUCTO ARANDA-SORIA TRAMO II 51 KM 10"/6"/4"	NECSO (ENAGAS)
• GASODUCTO RIVAS-LOECHES-ARGANDA-ALCALA DE HENARES 57 KM 20"/12"/8"/6"	APL (ENAGAS)
• GASODUCTO GRANADA-MOTRIL 70KM 10"	GVS (ENAGAS)
• GASODUCTO DEBA-MOTRICO 14 KM 6"/4"	GUINOVART & OSHSA (GAS EUZKADI)
• OLEODUCTO A FRANCOLI (TARRAGONA) 14 KM 12"	ABERDEEN (CLH)
• OLEODUCTO LOECHES-GUADALAJARA 40 KM 10"	APL (REPSOL)
• GASODUCTO MARISMAS 8"-10" (20 KM)	IMES (REPSOL)
• GASODUCTO LOS YEBENES 6" (4 KM)	OSHA (ENAGAS)
• GASODUCTO AZPEITIA-ZUMAIA 2"-4"-6" (17 KM)	AGROMAN (GAS EUSKADI)
• GASODUCTO NOROESTE TRAMO II 20" (82 KM)	CUBIERTAS Y MZOV (ENAGAS)
• RAMAL A RIO TINTO MINERA-FORET 10" (4 KM)	TEHISA (ENAGAS)
• GASODUCTO RAMAL A JEREZ 16" ϕ 12" ϕ 10" ϕ (50 KM)	FERPI (ENAGAS)
• GASODUCTO ARANDA DE DUERO-ZAMORA 20" (165 KM)	ARAZA UTE (OSHA. SICIM) (ENAGAS)
• GASODUCTO RAMAL TOLEDO FASE II. 14"-6"-8" (6 KM)	OSHA (ENAGAS)
• GASODUCTO VIC-TORELLO 17 KM 8" Y 12"-5 RAMALES EN 3", 4" Y 6" (5 KM)	GAS NATURAL (BARCELONA)
• GASODUCTO LLANERA-NAVIA 20." (80 KM)	NECSO (ENAGAS)
• GASODUCTO ZAMORA-BENAVENTE-LEON 20" (120 KM)	FERROVIAL/ENAGAS
• GASODUCTO LEON OVIEDO 180 Km 20"	GVS (ENAGAS)
• ESTACION DE BOMBEO CARTAGENA-PUERTOLLANO EB-02	ABERDEEN (REPSOL)
• RAMAL A GASNALSA 10"/16" (9 KM)	TEHISA (ENAGAS)
• GASODUCTO RED DE SALAMANCA 4" a 12" 35 Km	OSHA (ENAGAS)
• OLEODUCTO LOECHES-TORREJON 12" (7 Km)	OSHA (REPSOL)



MAIN PREVIOUS PIPELINE INSPECTION WORK

<u>PROJECT</u>	<u>CLIENT (OWNER)</u>
• RED BAÑERAS-ALICANTE 4" a 8" (6 Km)	TEHISA (ENAGAS)
• RED BAILEN-GRANADA 4" a 8" (9 Km)	TEHISA (ENAGAS)
• GASODUCTO RED DE SEGOVIA 8" (54 Km)	OSHSA (ENAGAS)
• RED DE SOLVAY 12" (7 Km)	TEHISA (ENAGAS)
• RED DE MOLINA DE SEGURA 2" a 12" (15 Km)	TEHISA (ENAGAS)
• GASODUCTO SEMIANILLO DE MADRID 22" (60 Km)	ELECNOR (ENAGAS)
• GASODUCTO TARANCON-CUENCA 12" 8" (108 Km)	DAIP,SA (ENAGAS)
• GASODUCTO PUENTE GENIL-MALAGA 20" (78 Km)	DAIP,SA (ENAGAS)
• GASODUCTO VILLAMAÑAN-ASTORGA-PONFERRADA 16" (82 Km)	UTE EL BIERZO (OSHSA-SICIM) (ENAGAS)
• GASODUCTO CARTAGENA-LORCA 20" (25 Km)	ELECNOR (ENAGAS)
• GASODUCTO RED DE FERROL 2" a 12" (22Km)	COBRA (ENAGAS)
• OLEODUCTO CARTAGENA-PUERTOLLANO 22" (180 Km)	UTE LA MANCHA (OSHSA-SICIM) (REPSOL)
• OLEODUCTO CARTAGENA-PUERTOLLANO 90 Km 22"	APL. (REPSOL)
• OLEODUCTO PROYECTO "COLLAGUASI" 7" (120 KM)	PIPELINES-MENDEZ JUNIOR CHILE
• GASODUCTO SAN BERNARDO-QUILLOTA 24" Y 30" (119 KM)	TECHINT CHILE
• GASODUCTO CAMPO-MAIOR LEIA TRAMO I 28" φ (130 KM)	DAIPSA (ENAGAS) PORTUGAL
• GASODUCTO MAGREB TRAMO B 48" (250 KM) INSPECCION DE SOLDADURA	METRAGAZ MORROCO
• GASODUCTO RAMAL A CONDEIXA 6" (7 KM)	ELECNOR (TRANSGAS) PORTUGAL



MAIN PREVIOUS PIPELINE INSPECTION WORK

PROJECT

CLIENT (OWNER)

- GASODUCTO A MEAHLADA, SOESELAS ESTARREJA
6", 8", 10" (24 KM) **ELECNOR** (TRANSGAS)
PORTUGAL
- GASODUCTO A ALENQUER
6", 8" (8 KM) **TEHISA** (TRANSGAS)
PORTUGAL
- GASODUCTO A TORRES VEDRAS
8" (12 KM) **DAIPSA** (TRANSGAS).
PORTUGAL
- RIVALADUCTO
10" (5 KM) **MINMETAL** (MINERA OJOS DEL SALADO)
CHILE
- GASODUCTO A CONCON
16", 12", 8" (55 KM) **PIPESA** (GASVALPO)
CHILE