



NUESTRA EMPRESA  
*OUR COMPANY*

COMPAÑIAS  
DEL GRUPO  
*COMPANY'S AFFILIATES*

DTP Consultores presta servicios de ingeniería y consultoría desde hace más de 35 años en México.

- Consultoría.
  - Supervisión de Obras de Ingeniería Civil e Industriales.
  - Inspección y Verificación.
- Auditoría Técnica y al Desempeño

*DTP Consulting provides engineering and consulting services for more than 35 years in Mexico.*

- *Consulting*
  - *Supervision of Works of Civil and Industrial Engineering*
  - *Inspection and Verification.*
- Technical and Performance Auditing*



Servicios de consultoría, auditoría, inspección y supervisión de obra  
*Consulting, auditing, inspection and supervision*



Servicios de consultoría y supervisión de obras hidráulicas  
*Consulting and supervision of waterworks*



Servicios legales para el desarrollo de proyectos de infraestructura  
*Legal services for developing infrastructure projects*



Servicios de consultoría para el mercado de carbono  
*Consulting services for the carbon market*



Servicios de valuación y venta de activos  
*Finance and M & A*



## NUESTRAS ACREDITACIONES *OUR CERTIFICATIONS*



## NUESTROS SERVICIOS *OUR SERVICES*

### CONSULTORÍA | *CONSULTING*

Asociaciones Público Privadas (APP)

*Public Private Partnerships (PPP)*

Valuación de Activos

*Asset Valuation*

Estudios de Carreteras

*Road Studies*

Estudios de Transporte Masivo

*Massive Transportation Studies*

Estudios de Riesgo e Impacto

*Risk and Impact Studies*

Ambiental

*Environmental*

### INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN

#### *INSPECTION AND VERIFICATION*

Ductos e Instalaciones de  
Gas Natural

*Natural Gas Pipelines and  
Facilities*

Estaciones de Servicio y Vivienda

*Gasoline Service Stations and  
Housing*

### SUPERVISIÓN | *SUPERVISION*

Sistemas de Agua

*Water Systems*

Centros de Readaptación Social

*Jails (Social Rehabilitation  
Centers)*

Hospitales

*Hospitals*

Carreteras

*Highways*

Instalaciones Petroleras

*Oil & Gas facilities*

### AUDITORÍA | *AUDITING*

Técnica a Obras Públicas

*Technical auditing to Public  
Works*

Desempeño

*Performance auditing*



VERIFICACIÓN E  
INSTALACIONES  
DE GAS NATURAL  
VERIFICATION OF  
NATURAL GAS FACILITIES



En 1998 DTP se convirtió en la primera empresa acreditada por la EMA y aprobada por la Comisión Reguladora de Energía (CRE) para realizar verificaciones a instalaciones de gas natural y evaluar su conformidad con la normatividad aplicable para la Construcción y O&M en:

- Redes de distribución (NOM-003)
- Sistemas de Transporte (NOM-007)
- I. de Aprovechamiento (NOM-002)

Actualmente DTP es una de la empresas líderes en la verificación de instalaciones de gas natural trabajando con al menos el 80% de los operadores de gas natural en México incluyendo PGPB con el Sistema Nacional de Gasoductos de mas de 9,000 km de longitud con diámetros que van de 8" a 48".

*In 1998 DTP became the first company accredited by the EMA and approved by the Energy Regulatory Commission ( CRE ) to perform verifications of natural gas facilities and evaluate their compliance with the regulations applicable to the construction and O & M in :*

- Distribution Networks (NOM- 003)*
- Transportation Systems (NOM -007)*
- Self-Use ( NOM- 002 )*

*DTP is currently one of the leading companies in verification of natural gas facilities, providing services to at least 80 % of the natural gas operators in Mexico, including PEMEX with the National Gas Pipeline System of over 9,000 km long, with diameters ranging from 8 "to 48" .*



La experiencia de DTP en materia de verificación de **instalaciones de aprovechamiento** de gas natural se resume de la siguiente manera:

- Mas de 500 mil usuarios residenciales
- Mas de 15 mil comercios
- Mas de 1000 industrias mayores
- El 80% de la termoeléctricas del país con clientes como:
  - Mitsubishi
  - Electricite de France
  - Iberdrola
  - CFE

*DTP's experience in verification of natural gas facilities summarizes as follows:*

- *More than 500,000 residential users*
- *More than 15,000 shops*
- *More than 1000 major industries*
- *80% of the country's thermoelectric, which clients include :*
  - *Mitsubishi*
  - *Electricite de France*
  - *Iberdrola*
  - *CFE*



DISTRIBUCIÓN DE GAS  
NATURAL  
*DISTRIBUTION OF  
NATURAL GAS*

DTP ha trabajado para la verificación de las redes de distribución de gas natural de todo el país, tanto en O&M como para su construcción para la entrada en operación:

Desde el año 2000 mantenemos continuo trabajo con:

- Suez con 6 zonas de Distribución (antes Gaz ede France y Tractebel)
- Gas Natural México con 7 zonas de Distribución
- Sempra Energy con 3 zonas de Distribución
- GNN con 1 zona de Distribución

*DTP has worked for verification of natural gas distribution networks across the country, both in O & M and commissioning:*

*Since 2000, we maintain ongoing work with:*

- *Suez, 6 distribution areas (formerly Gaz de France and Tractebel )*
- *Mexico Natural Gas, 7 distribution areas*
- *Sempra Energy, 3 distribution areas*
- *GNN, 1 distribution area*



Nuestra experiencia de verificación o inspección suma más de 50,000 km de red que representa el 60% de toda la red construida en México. DTP ha trabajado en 17 de las zonas de distribución que existen y continuamente trabaja en 10 de las más importantes.

*Our experience of testing and inspection totals more than 50,000 km of the national network that represents 60 % of all the network built in Mexico. DTP has worked in 17 distribution areas and continuously works in 10 of the most important.*



TRANPORTE DE GAS  
NATURAL (Transporte de  
Acceso Abierto)  
TRANPORTE DE  
GAS NATURAL

Gasoductos de Acceso Abierto: DTP es la primera Unidad de Verificación acreditada en México (1998) y ha participado en la verificación de construcción del 95% de los Gasoductos en México. Algunos de los más importantes:

- Energía de Occidente (Transcanada) 300km - 500 MMPC
- Kinder Morgan (KM) 137 km - 374.34 MMPC
- Gasoductos de Chihuahua 38 km - 272 MMPC
- Energía Mayacan (Gaz de France) 710km - 285.10 MMPC
- TGN Baja california (Sempra) 36 km - 283.5MMPC
- Rosarito (Sempra) 217 km - 534 MMPC
- Gasoductos del Rio (Gaz de France) 58 km - 409 MMPC

Así mismo se ha participado en la Verificación de la O&M del Sistema Nacional de Gasoductos PGPB con mas de 9,000 km de ductos de diferentes diámetros.

Actualmente DTP participa en la verificación de la Entrada en Operación de los siguientes Gasoductos:

- Energía de Occidente (Transcanada) 900km
- Topolobampo
- Mazatlan
- El Encino
- Gasoducto de Morelos (ELEC NOR) 164 km

*Open Access Pipelines: DTP is the first accredited Verification Unit in Mexico (1998 ) and participated in the verification of the construction of 95 % of the pipelines in Mexico. Some of the most important:*

- *Energy West ( Transcanada ) 300km - 500 MMPC*
- *Kinder Morgan ( KM ) 137 miles - 374.34 MMPC*
- *Pipelines in Chihuahua 38 km - 272 MMPC*
- *Energy Mayacan (Gaz de France) 710km - 285.10 MMPC*
- *TGN Baja california ( Sempra ) 36 km - 283.5MMPC*
- *Rosarito ( Sempra ) 217 km - 534 MMPC*
- *Gas del Rio ( Gaz de France) 58 km - 409 MMPC*

*Also has participated in the Verifying of the O & M of PEMEX's national gas pipeline system with over 9,000 km of pipelines of different diameters.*

*DTP is currently involved in verifying commissioning of the following pipelines:*

- *Energy West ( Transcanada ) 900km*
- *Topolobampo*
- *Mazatlan*
- *the Encino*
- *Pipeline Morelos ( ELEC NOR ) 164 km*



TRANPORTE DE  
GAS NATURAL  
(Transporte de Usos Propios)  
*TRANSPORTATION OF  
NATURAL GAS  
( Transportation for Self Use )*



**Gasoductos de Usos Propios:** DTP ha participado en la Verificación del 80% de los Gasoductos para transporte de usos propios tanto en construcción como en O&M.

Entre nuestros clientes más importantes:

- Igasamex
- Gaz de France
- CFE
- Mitsubishi
- Tractebel
- Minera México
- Sempra

*Self-Use Pipelines: DTP has participated in the verification of 80 % of the transportation pipelines for self-use, both in construction and O & M .*

*Among our most important customers:*

- *Igasamex*
- *Gaz de France*
- *CFE*
- *Mitsubishi*
- *Tractebel*
- *Minera Mexico*
- *Sempra*



SUPERVISIÓN DE DUCTOS E  
INSTALACIONES PETROLERAS  
*SUPERVISION  
OIL PIPELINES AND FACILITIES*

INSTALACIONES PETROLERAS  
*OIL FACILITIES*



ALCANCE

1. Revisión de Ingeniería
2. Permisos y derecho de Vía
3. Supervisión de Obra
  - 3.1 Apertura de zanja
  - 3.2 Tendido
  - 3.3 Bajado
  - 3.4 Soldadura
  - 3.5 Tapado
  - 3.6 Pruebas
4. Q&A
5. Control de Obra
6. Inspección de Materiales
7. SIPA: Seguridad Industrial y Protección Ambiental

La supervisión de obras relacionadas con el sector energético es la línea de negocio mas importante para DTP

Desde nuestro primer proyecto en 1990 hemos estado trabajando continuamente para Pemex y recientemente para empresas privadas.

Los Proyectos en los que participamos son:

1. Gasoductos
2. Oleoductos
3. Gasolinoductos
4. Sistemas de bombeo
5. Baterías de separación
6. Líneas de interconexión

SCOPE

1. Review of Engineering
2. Permits and right of way
3. Supervision of Works
  - 3.1 Trenching
  - 3.2 Pavement
  - 3.3 Downloaded
  - 3.4 Welding
  - 3.5 Tapado
  - 3.6 Testing
4. Q & A
5. Control of Works
6. Inspection of Materials
7. SIPA: Industrial Safety and Environmental Protection

*The most important business vertical for DTP is supervision of works related to the energy sector.*

*Since our first project in 1990, we have been working continuously for PEMEX and recently for private companies.*

*Projects in which we participate are:*

1. Gas pipelines
2. Oil pipelines
3. Gasoline pipelines
4. Pumping Systems
5. Batteries separation
6. Interconnection Lines



DUCTOS  
PIPELINES

Nuestra mayor experiencia de supervisión de instalaciones petroleras se concentra principalmente en ductos.

Entre los proyectos representativos:

- **Gasoductos:**

Supervisión Técnica y Administrativo durante la Construcción de Obras del Activo Integral Samaria Luna, a cargo de la Gerencia de Proyecto Región Sur. (2006-2008). Con Ductos de 36" Asistencia Técnica para el control y la Supervisión de la construcción de la obra Gasoducto de 36" Diám. y 40.8 Kms. de Dos Bocas-La Trinidad (Tramo 1B) (2004-2008)

- **Oleoductos**

Servicio de Asistencia Técnica para el Control de Calidad y la Supervisión de la Construcción del Oleoducto de 20" D.N. X 17.46 kms. Paredón-Área de Mezclado y Distribución el Misterio I (2002).

- **Gasolinoductos**

Asistencia Técnica para el Control y la Supervisión para la Terminación del Gasolinoducto de 24" Diam. X 70 Kms, de Cd. PEMEX - C:P:Q: Nuevo PEMEX. Villahermosa, Tabasco (1999).

*Our greatest experience in the supervision of oil facilities focuses primarily on pipelines.*

*Representative projects:*

- *Gas pipelines:*

*Technical and Administrative supervision during construction works of Integral Samaria Luna, in charge of Project Management of the Southern Region. (2006-2008), 36" pipeline.*

*Technical Assistance for the control and supervision of construction works of Oil Pipeline of 36" diameter and 40.8 Kms. From Dos Bocas -La Trinidad ( Section 1B ) (2004-2008)*

- *Oil pipelines*

*Technical Assistance Service for Quality Control and Supervision of Construction Pipeline 20" DN X 17.46 kms. Paredón-Área de Mezclado y Distribución el Misterio I (2002).*

- *Gasoline pipelines*

*Technical Assistance for Control and Monitoring for Completion of Gasoline Pipeline of 24" Diam. X 70 Kms, Cd PEMEX - C : . Q: Q : Nuevo Pemex. Villahermosa, Tabasco (1999).*



AUDITORIAS Y RIESGO  
AMBIENTAL  
*AUDITS AND  
ENVIRONMENTAL RISK*



Desde 1998 DTP ha participado en diversos estudios de impacto y riesgo ambiental

*Since 1998 DTP has participated in several studies of environmental impact and risk*



AUDITORIAS Y RIESGO  
AMBIENTAL  
*AUDITS AND  
ENVIRONMENTAL RISK*



Nuestros trabajos se centran en grandes compañías de energía como Gaz de France, Pemex, Tractebel, Colgate por mencionar algunas.

*Our work focuses on strong energy companies such as Gaz de France , Pemex , Tractebel , Colgate, to name a few.*

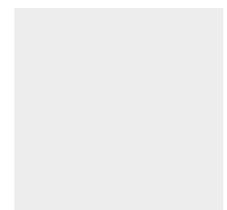


ULTIMOS PROYECTOS REPRESENTATIVOS DEL SECTOR ENERGÍA  
LATEST REPRESENTATIVE PROJECTS FOR THE ENERGY SECTOR

CLIENTE	Proyecto	DESCRIPCIÓN
Transcanada	Gasoducto Manzanillo	Verificación
Suez	Construcción de la Red de Gas Natural en sus 6 Zonas	Verificación
Igasamex	Construcción de Toda la Red de Transporte de usos propios	Verificación
PGPB	Sistema Nacional de Gasoductos (9,000 Km)	Verificación 2007-2010
PGPB	Sistema Naco-Hermosillo	Verificación 2007-2010
Tractebel	Construcción de la red de Gas Natural en sus 3 zonas construcción	Verificación
Pemex	Construcción De Ducto De Gas Natural Dos Bocas 36"	Supervisión
Pemex	Construcción De Batería Luna	Supervisión
Pemex	Activo Samaria (Construcción de diversas obras petroleras en el Activo. Ductos baterias-red de bombeo-interconexiones)	Supervisión
Green Energy	Construcción de ducto de gas Natural	Verificación
Gas de France (Maxigas)	Construcción de la red de gas Natural en sus 3 zonas	Verificación
DGN	Construcción De La Red De Gas Natural en sus 3 zonas Construcción	Verificación
Sempra Energy	Verificacion Tgn-bajanorte (260 Km)	Verificación
Gaz de France	Gasoducto Del Bajio (200 Km) Y Mayacan (700km)	Verificación
<i>CLIENTE</i>	<i>Proyecto</i>	<i>DESCRIPCIÓN</i>
<i>Transcanada</i>	<i>Gasoducto Manzanillo Gas Pipeline</i>	<i>Verification</i>
<i>Suez</i>	<i>Construction of the Natural Gas Distribution Network (6 areas)</i>	<i>Verification</i>
<i>Igasamex</i>	<i>Construction of the Self-Use Network</i>	<i>Verification</i>
<i>PGPB</i>	<i>GAS PIPELINE NATIONAL SYSTEM (9,000 km)</i>	<i>Verification 2007-2010</i>
<i>PGPB</i>	<i>SYSTEM NACO-HERMOSILLO</i>	<i>Verification 2007-2010</i>
<i>Tractebel</i>	<i>Construction of the Natural Gas Network (3 areas)</i>	<i>Verification</i>
<i>Pemex</i>	<i>Construction of Natural Gas Pipeline (dos bocas 36")</i>	<i>Supervision</i>
<i>Pemex</i>	<i>Batería luna construction</i>	<i>Supervision</i>
<i>Pemex</i>	<i>Activo Samaria (Construction of multiple works. Pipeline-Batteries-Pumping Network-Interconnection)</i>	<i>Supervision</i>
<i>Green Energy</i>	<i>Natural Gas Pipeline Construction (3 areas)</i>	<i>Verification</i>
<i>Gas de France (Maxigas)</i>	<i>Natural Gas Pipeline Construction (3 areas)</i>	<i>Verification</i>
<i>DGN</i>	<i>Natural Gas Pipeline Construction (3 areas)</i>	<i>Verification</i>
<i>Sempra Energy</i>	<i>Verificacion Tgn-bajanorte (260 Km)</i>	<i>Verification</i>
<i>Gaz de France</i>	<i>Bajio Pipeline (200 km) and Mayacan (700km)</i>	<i>Verification</i>



PRINCIPALES CLIENTES  
PRINCIPALES CLIENTES



Más de 1000 Industriales en México  
*More than 1000 Manufacturers in Mexico*