

CURRICULUM DE LA EMPRESA		
EMPRESA: UNDERTERRA S.A. DE C.V.	CLIENTE	PERIODO
PRINCIPALES OBRAS Y TRABAJOS EN LOS QUE HA INTERVENIDO		
DESCRIPCION DE LA OBRA		
	CONTRATANTE	
<p>Construccion de red de gas natural en San Jose de Iturbide, Guanajuato Consistente en la instalacion de un ducto de 6" de diametro (4,100.00 mts) , Construccion de estaciones de regulacion y medicion. Interconexion con ducto de Pemex , verificacion de proyecto y puesta en marcha del sistema ante CRE y Pemex Proyecto : Gasoducto 6"Ø Energy Alum</p>	ENERGY ALUM	2012
<p>Construccion de red de gas nitrogeno en Monterrey, Nuevo Leon Consistente en la instalacion de un ducto de 6" de diametro (12,060.00 mts) Proyecto : Nitroducto Poniente Monterrey</p>	PRAXAIR	2011
<p>Construccion de colector de drenaje pluvial de 1.88 mts de diametro, en la cd de Nvo Laredo, Tamps. Consistente el la instalacion de 300.00 mts de tuberia de 1.88 mts de concreto por el metodo de pipe jacking Proyecto : Drenaje Pluvial Campeche, con tuberia de concreto reforzado.</p>	COMAPA, NUEVO LAREDO	2011
<p>Construccion de colector de drenaje pluvial de 2.44 mts de diametro, en la cd de Nvo Laredo, Tamps. Consistente el la instalacion de 600.00 mts de tuberia de 2.44 mts de concreto por el metodo de pipe jacking Proyecto : Drenaje Pluvial Campeche, con tuberia de concreto reforzado.</p>	MPIO NVO LAREDO, TAMPIS	2010
<p>Construccion de gasoducto de 30"Ø en la ciudad de Monclova Coahuila Consistente en la realizacion de 1,000.00 mts de perforacion direccional para librar carreteras y vias ferreas Proyecto : Gasoducto de 30"Ø X 66+437.61 km. Del entq. Granjero a entq. Santa Elena</p>	ENERTECH	2010
<p>Construccion de tuneles en carretera federal No. 45 , 132" de diametro, en Silao , Guanajuato Consistente en la construccion de 4 tuneles de 132" Ø para canalizacion de drenaje pluvial bajo la carretera federal mediante el metodo de "Ribs & Laggings" (204 mts)</p>	GUANAJUATO PUERTO INTERIOR	2010
<p>Construccion de Nitroducto de la planta Klatex a planta Posco en Altamira, Tamps Consistente en la instalacion de un ducto de 10" Ø de polietileno de alta densidad mediante canalizacion a cielo abierto perforacion direccional y construccion de puente para paso de cañada (9,800 mts) Proyecto : Nitroducto Praxair - Posco , en Altamira, Tamps</p>	PRAXAIR	2009
<p>Construccion de linea de Drenaje, en Cadereyta Nuevo Leon Consistente en la construccion de linea mediante perforacion direccional de 24" de diametro para drenaje de la Refineria de Cadereyta N.L. (650.00 mts)</p>	CASTCO DE MEXICO	2008
<p>Construccion de banco de ductos en la ciudad de Silao, Guanajuato Consistente en la construccion de bancos de ductos mediante perforacion direccional en cruces de FFCC y carreteras en diametros desde 3" a 24" en diversos tipos de materiales (1,905.00 mts) Proyecto : Guanajuato Puerto Interior , Silao Guanajuato.</p>	GUANAJUATO PUERTO INT.	2008
<p>Construccion de descarga de drenaje, en la ciudad de Monterrey, N.L. Consistente en la construccion de una linea de 10" de diametro mediante perforacion direccional en roca (110.00 mts) Proyecto: Descarga Sanitaria Hospital San Jose, Monterrey</p>	HOSPITAL SAN JOSE	2008
<p>Construccion de linea de agua potable, en la ciudad de Monterrey, N.L. Consistente en la construccion de una camisa de acero de 24" Ø mediante perforacion direccional en cruce de carretera (75.00 mts) Proyecto: Cruzamiento de linea de agua potable.</p>	PROTEXA	2007
<p>Construccion banco de ductos , en la ciudad de Matamoros, Tamaulipas. Consistente en la construccion de banco de ductos mediante perforacion direccional (3,400.00 mts) Proyecto : Construccion de banco de ductos para la obra : S.L.T. 802 TAMAULIPAS</p>	IBERDROLA	2007
<p>Construccion banco de ductos y registros, en la ciudad de Mexicali, B.C.</p>	IBERDROLA	2006

CURRICULUM DE LA EMPRESA		
EMPRESA: UNDERTERRA S.A. DE C.V.	CLIENTE	PERIODO
PRINCIPALES OBRAS Y TRABAJOS EN LOS QUE HA INTERVENIDO		
DESCRIPCION DE LA OBRA		
	CONTRATANTE	
<p>Consistente en la construccion de banco de ductos mediante perforacion direccional (1,600.00 mts), banco de ductos a cielo abierto (2,430.00 mts) y registros de empalme y transicion. Proyecto : Construccion de banco de ductos para la obra : L.T. Cabo Real - El Palmar</p>	IBERDROLA	2006
<p>Construccion banco de ductos y registros, en la ciudad de Los Cabos, B.C.S. Consistente en la construccion de banco de ductos mediante perforacion direccional (900.00 mts), banco de ductos a cielo abierto (1,150.00 mts) y registros de empalme y transicion. Proyecto : Construccion de banco de ductos para la obra : L.T. Cabo Real - El Palmar</p>		
<p>Construccion de banco de ductos en Monterrey, N.L. Consistente en la construccion de banco de ductos mediante perforacion direccional (3,500.00 mts) y canalizacion a cielo abierto (800.00 mts) Proyecto : Construccion de banco de ductos para la obra : L.T.S. 115 KV 2-C 4.9 km Tampiquito - San Jeronimo C.F.E.</p>	CYMI	2006
<p>Construccion de red de gas nitrogeno en Mexicali, B.C.N. Consistente en la instalacion de un ducto de 8" de diametro , grado alimenticio (4,750.00 mts) Proyecto : Acometida Sabritas - Praxair N 70</p>	PRAXAIR	2005
<p>Construccion de acometida de energia en Monterrey Nuevo Leon Consistente en la construccion de banco de ductos mediante perforacion direccional (1,100.00 mts) La construccion de registros de emplame, deflexion y transicion Proyecto : Acometida de subestacion Altamira a estacion de bombeo Loma Larga</p>	VOLTRAK	2005
<p>Construccion de banco de ductos en Guadalajara, Jalisco Consistente en la construccion de banco de ductos mediante perforacion direccional (2,000.00 mts) Para la instalacion de cable de energia de 115 Kv Proyecto : Construccion de banco de ductos, para obra : L.T. 400,230 y 400 kv 302.9 km , Ags, Jal., Mor. y Qroo</p>	CYMI	2005
<p>Construccion de acometidas de fibra optica para enlace en Monterrey, N.L., Aguascalientes, Ags y San Luis Potosi Consistente en la instalacion de ducto de 2" diam a cielo abierto para la instalacion de cable de fibra optica La instalacion de registros prefabricados, planta interna y emplames y pruebas</p>	METRORED	2005
<p>Reubicacion de red de fibra optoca, en Cuername Durango Consistente en la construccion de banco de ductos mediante perforacion direccional (1,200.00 mts) La instalacion de registros prefabricados, instalacion de cable de fibra optica, empalmes y pruebas Proyecto : Reubicacion de Red de fibra optica</p>	AVANTEL	2005
<p>Construccion de oficinas de nuestra empresa, en Santa Catarina N.L. Consistente en 800 m2 de bodegas, redes de agua y drenaje, patios de maniobra 1,500 m2 y 500 m2 de oficinas Proyecto : Oficinas Centrales Underterra</p>	UNDERTERRA	2004
<p>Construccion de acometida subterranea para fibra optica en Aguascalientes, Ags. Consistente el la contruccion de un banco de ductos mediante el metodo de perforacion dirrecional la instalacion de registros prefabricados, suministro e instalacion de cable de fibra optica , empalmes y pruebas Proyecto : Red de Fibra Optica SSP - C4 - SOP</p>	EDO AGS	2004
<p>Construccion de red subterranea el la ciudad de Villahermosa, Tabasco Consistente en instalacion de ductos HDPE mediante perforacion direccional, instalacion de pozos de visita prefabricados instalacion de cable de energia, terminales y empalmes de linea para suministrar energia electrica a una estacion de Pemex (3,200.00 mts de instalacion lineal) Proyecto : Construccion de red subterranea en 3+000 kms en la Ciudad de Villahermosa, Tabasco</p>	C.F.E.	2004
<p>Construccion de red subterranea el la ciudad de Oaxaca, Oaxaca Consistente en la instalacion de ductos de HDPE mediante perforacion direccional, canalizacion a cielo abierto instalacion de pozos de visita prefabricados y colados in sitio , registros de paso prefabricados</p>	C.F.E.	2004

CURRICULUM DE LA EMPRESA		
EMPRESA: UNDERTERRA S.A. DE C.V.	CLIENTE	PERIODO
PRINCIPALES OBRAS Y TRABAJOS EN LOS QUE HA INTERVENIDO		
DESCRIPCION DE LA OBRA	CONTRATANTE	
<p>(10,000.00 metros de instalacion lineal) , instalacion de acometidas domiciliarias e industriales en el centro historico de la ciudad (20,000.00 metrosl de instalacion lineal) Proyecto : Construccion de red subterranea en el centro Historico.</p>		
<p>Construccion de Fraccionamiento habitacional 5 Ha. Consistente en terracerias, redes de agua, gas, drenaje, telefonia, electricida, pavimentos, señalamientos Proyecto : Fracionamiento Santa Teresa</p>	GOCASA	2003
<p>Construccion de linea de acero de 6" de diametro, para la conduccion de hidrogeno gas, 5 km. Proyecto: Nitroducto Praxair-Kemet.</p>	PRAXAIR MEXICO	2003
<p>Construccion de linea de HDPE de 8" de diametro, para la conduccion de agua industrial, 1 km Proyecto: Linea de 8" Agua Industrial Galvak</p>	GALVAK	2003
<p>Construccion de Red de Agua Potable Consistente en 4,500.00 mts de tuberia de 4" ,en la ciudad de Montemorelos, N.L. Proyecto: Red de Agua Potable Col Montemorelos 1 y 2</p>	MPIO MONTEMORELOS	2002
<p>Construccion de red subterranea mediante perforacion horizontal dirigida Consistente en la instalacion de ductos de HDPE mediante perforacion direccional, canalizacion a cielo abierto instalacion de pozos de visita prefabricados y colados in sitio , registros de paso prefabricados (11,000.00 metros de instalacion lineal) y acomietidas domiciliarias (16,000.00 metros de instalacion lineal) Proyecto : Construccion de red subterranea en 54 manzanas, en San Cristobal de las Casas , Chiapas</p>	C.F.E.	2002
<p>Construccion de Fraccionamiento habitacional 10 Ha. Consistente en terracerias, redes de agua, gas, drenaje, telefonia, electricida, pavimentos, señalamientos y construccion de casas de habitacion de 80 m2 Proyecto : Fracionamiento Villas de San Martin</p>	GOCASA	2002
<p>Contruccion de un colector de drenaje en la Cd de Acuña Coahuila (6,500.00 metros de instalacion lienal) Proyecto : Red de Atarjeas en la colonia Gamez Sumaran</p>	SISSA COAHUILA	2002
<p>Construccion de acceso a nodo Tintoreto por medio de fibra optica, mediante perforacion direccional (2,500.00 metros de instalacion lineal) , instalacion de registros prefabricados, instalacion de cale de fibra optica , pruebas y emplames. Proyecto: Acceso nodo Tintoreto , Mexico D.F.</p>	BESTEL S.A. de C.V.	2002
<p>Realizacion de empalmes y pruebas de fibra optica Proyecto: Anillo Norte, Unefon. Nortel Networks</p>	NORTEL NETWORKS	2002
<p>Realizacion de empalmes y pruebas de fibra optica Proyecto: Anillo Sur, Unefon. Nortel Networks</p>	NORTEL NETWORKS	2001
<p>Reubicacion de Lineas aereas a subterraneas en centro historico de la ciudad de Guadalajara, Jal. Consistente en la instalacion de ductos de HDPE mediante perforacion direccional, canalizacion a cielo abierto instalacion de pozos de visita prefabricados y colados in sitio , registros de paso prefabricados (4,500.00 metros de instalacion lineal) Proyecto: Reanimacion del centro historico</p>	Municipio de Guadalajara Jal.	2001
<p>Reubicacion de Lineas aereas a subterraneas en centro historico de la ciudad de Guadalajara, Jal. Consistente en la instalacion de ductos de HDPE mediante perforacion direccional, canalizacion a cielo abierto instalacion de pozos de visita prefabricados y colados in sitio , registros de paso prefabricados (2,500.00 metros de instalacion lineal) Proyecto: Construccion de instalaciones subterraneas y registros en plaza del Carmen y Coronilla</p>	Municipio de Guadalajara Jal.	2001
<p>Reubicacion de Lineas aereas a subterraneas en centro historico de la ciudad de Guadalajara, Jal.</p>		

CURRICULUM DE LA EMPRESA		
EMPRESA: UNDERTERRA S.A. DE C.V.	CLIENTE	PERIODO
PRINCIPALES OBRAS Y TRABAJOS EN LOS QUE HA INTERVENIDO		
DESCRIPCION DE LA OBRA		
<p>Consistente en la instalacion de ductos de HDPE mediante perforacion direccional, canalizacion a cielo abierto instalacion de pozos de visita prefabricados y colados en sitio , registros de paso prefabricados (3,500.00 metros de instalacion lineal) Proyecto: Construccion de acometidas a clientes en plaza Gonzalo Curiel ("Maestranza")</p> <p>Empalmes y Pruebas de Fibra Optica, para la empresa Unefon, México D.F. Proyecto: Anillo Interconexión Unefon México.</p> <p>Culminación al 100% del anillo de interconexión Axtel Puebla , consitiendo en diversas perforaciones, colocación De flexo fig. 8, inmersión de fibra y empalmes (1,500.00 metros de instalacion lineal) Proyecto: Terminación Anillo Norte Nortel\Axtel Puebla</p> <p>Construcción de anillo de interconexión de 3.5 kms por medio de perforación direccional en la Ciudad de Guadalajara, Jal.</p> <p>Colocación de manholes e inmesion de fibra optica, empalmes, etc. Para interconectar 2 nodos. Proyecto: Interconexión telmex Fuentes</p> <p>Construcción de anillo de 20 kms por medio de perforación direccional, inmersión de flexoducto trifurcadode 1 ¼" Colocación de manholes e inmesion de fibra optica, empalmes, etc. Poyecto : Anillo interconexión telmex banderas y fuentes.</p> <p>Construcción de anillo de 3.5 kms en la ciudad de Guadakajara , Jal. Incluyendo los trabajos de gestoria, perforación direccional , colocación de manholes, inmersión de flexo, inmersión de fibra y empalmes. Proyecto: Anillo de enlace entre Avantel y Pegasso.</p> <p>Obra civil y canalizacion para la reubicacion de la linea de sub-trasmision para la instalacion de los arcos del tercer milenio, Guadalajara jal.(C.F.E.)</p> <p>Relocaizacion de L.T.S.(C.F.E.)</p> <p>Construcción de anillo de interconexión de 10 kms , de los cuales 1.5 kms son por perforación direccional y el resto en Instalación aerea flexoducto fig. 8 Colocación de manholes e inmesion de fibra optica, empalmes, etc. Proyecto: Anillo de interconexión de Axtel en Leon Guanajuato.</p> <p>Construcción de red de fibra optica de 90 kms ,de los cuales 27 fueron perforación direccional , 25 kms canalizados y 38 kms instalación aerea de flexoducto fig. 8.Incluyendo desde trabajos de gestoria hasta la entrega del proyecto. Colocación de manholes e inmesion de fibra optica, empalmes, etc. Proyecto: Nortel Networks-Axtel Anillo Norte y Sur</p>	<p>Municipio de Guadalajara Jal.</p> <p>UNEFON MEXICO</p> <p>NORTEL NETWORKS</p> <p>METRONET</p> <p>AVANTEL</p> <p>AVANTEL</p> <p>TORVI Ingenieros S.A. de C.V.</p> <p>SERGOS Electrico Mecanica S.A. de C.V.</p> <p>NORTEL NETWORKS</p> <p>AVANTEL</p> <p>NORTEL NETWORKS</p>	<p>2001</p> <p>2001</p> <p>2001</p> <p>2001</p> <p>2001</p> <p>2000</p> <p>2000</p> <p>2000</p> <p>2000</p> <p>2000</p>