

## **Perfil de Worley Parsons**

Worley Parsons es una empresa multinacional dedicada a ofrecer servicios profesionales en los campos de energía, recursos procesos industriales. Los orígenes de la empresa se remontan a 1976, cuando se establece en Australia la empresa consultora Wholohan Grill and Partners. En 1987, Wholohan Grill and Partners compra la subsidiaria australiana de la compañía estadounidense Worley, adoptando el nombre de la misma. A partir de este momento, Worley comienza a crecer, expandiéndose desde la industria de los hidrocarburos a otras como las de energía, infraestructura y ambiente. En el 2004, Worley adquiere Parsons E&C, una reconocida empresa en los sectores de energía, petróleo y productos químicos. A partir de la compra de Parsons E&C a Parsons Corporation, Worley cambia su nombre a Worley Parsons, en reconocimiento a la trayectoria de Parsons Corporation. Desde entonces Worley Parsons a continuado creciendo, aumentando su presencia a nivel mundial y adquiriendo otras empresas como SEA Enginecring and Westmar.

Worley Parsons tiene más de 60 años de experiencia en proyectos de refinerías nuevas (Grassroots), modernizaciones y expansiones (Revamps), totalizando más de 720. Entre estos proyectos se cuentan 29 refinerías nuevas completas, incluyendo servicios auxiliares, con capacidades que van desde los 5 600 a los 400 000 barriles por día. Durante la última década, Worley Parsons ha completado 15 megaproyectos, con un costo instalado conjunto de más de 40 billones de dólares. Entre los países en los que Worley Parsons ha desarrollado proyectos están Australia, Corea, Emiratos Árabes Unidos, Kuwait, Lebanon, Arabia Saudita, Turquía, Alemania, el Reino Unido, Venezuela, Canadá, México, Brasil and Estados Unidos.

**Tabla 1. Ejemplos de proyectos anteriores de Worley Parsons**

Descripción de proyecto y alcance del trabajo	Cliente	País	Duración	Finalización
Refinería del Pacífico Nueva refinería de 300 000 barriles por día, para procesar crudos pesados y con alto azufre. Consultoría durante la construcción.	Refinería del Pacífico	Ecuador	4 años	2015
Chuan Dong Bei Planta de tratamiento de gases. Ingeniería básica.	Chevron & CNPC	China	4 años	2014
Contrato de servicios integrados Ingeniería básica.	New Zealand Refining Company	Nueva Zelanda	12 años	2012
Complejos petroquímicos. Ingeniería básica, manejo de proyecto, supervisión.	Jubail Chevron Phillips y National Chevron Phillips	Arabia Saudita	9 años	2011
Complejos petroquímicos. Estudios anteriores a ingeniería básica.	National Chevron Phillips	Arabia Saudita	6 años	2011

Descripción de proyecto y alcance del trabajo	Cliente	País	Duración	Finalización
Refinería Shell Martínez Varios proyectos.	Shell	EUA	23 años	2010
Proyecto COMPERJ Aumento de la capacidad de Brasil para procesar crudos pesados. Ingeniería básica, arranque, licenciamiento.	Petrobras	Brasil	3 años	2010
Proyecto de expansión Mejoras para procesar crudos pesados. Aumento de 45 000 a 115 000 barriles por día. Ingeniería básica, supervisión.	Sinclair Tulsa Refining Company	EUA	3 años	2010
Refinería N'Djamena Unidad de destilación atmosférica nueva de 1,000,000 toneladas por año. Ingeniería de detalle y procura.	CNODC	Chad	9 meses	2009

Descripción de proyecto y alcance del trabajo	Cliente	País	Duración	Finalización
<p>Programa de integración Níger Adadem Oil Field</p> <p>Unidad nueva de destilación atmosférica de 1 000 000 de toneladas por año.</p> <p>Ingeniería de detalle.</p>	CNODC	Níger	6 meses	2009
<p>Proyecto de expansión de la refinería Ras Tanura</p> <p>Incluyendo unidades nuevas.</p> <p>Ingeniería básica.</p>	Saudi Aramco	Arabia Saudita	2 años	2009
<p>Proyecto de expansión de refinería</p> <p>Ingeniería básica.</p>	New Zealand Refining Company	Nueva Zelanda	3 años	2009
<p>Proyecto de expansión Point Forward</p> <p>Ingeniería básica.</p>	New Zealand Refining Company	Nueva Zelanda	2 años	2008
<p>Programa Cremona</p> <p>Estudio conceptual, e ingeniería básica</p>	TamOil	Italia	2 años	2008

Descripción de proyecto y alcance del trabajo	Cliente	País	Duración	Finalización
Modernización de dos refinerías y adición de 10 unidades nuevas para cumplir con los requerimientos de calidad de gasolinas. Ingeniería básica, supervisión.	Abu Dhabi Oil Refining Company	Abu Dhabi	5 años	2007
Expansión de la refinería Whitegate De 75 000 a 100 000 barriles por día. Estudio conceptual e ingeniería básica.	ConocoPhillips UK	Irlanda	1 año	2007
Proyectos Caltex Clean Fuels Ingeniería básica y supervisión.	Caltex Australia Limited	Australia	4 años	2006
Ampliación de la refinería Huizhou Supervisión.	China National Offshore Oil Corporation	China	1 año	2006
Estudio de evaluación de sitios de exportación	Saudi Aramco	Arabia Saudita	1 año	2005
Programa Clean Fuels	Sunoco, Inc.	EUA	1 años	2005

Descripción de proyecto y alcance del trabajo	Cliente	País	Duración	Finalización
Refinería Shell de Los Ángeles Proyectos varios. Supervisión.	Shell	EUA	9 años	2004
Nueva refinería y terminal marina Ingeniería básica	Bharat Oman	India	6 años	2003
Revamps de las refinerías: Tula y Madero Supervisión.	PEMEX	Mexico	4 años	2003
Expansión de la refinería Ingeniería básica y supervisión.	Qatar Petroleum	Catar	7 años	2002
Refinería Riyadh Unidad de recuperación de azufre. Ingeniería básica.	Saudi Aramco	Arabia Saudita	1 año	2002
Proyectos varios de mejoramiento de procesos y aumento de producción.	Lyondell – Citgo Refinery	EUA	5 años	2001

**Tabla 2. Finanzas de Worley Parsons**

<b>Año</b>	<b>Ingresos (millones de dólares)</b>	<b>Ganancias (millones de dólares)</b>
2004	514,8	30,7
2005	1 379,5	66,5
2006	2 464,4	139,1
2007	3 534,6	224,8
2008	4 900,7	343,9
2009	6 219,4	390,5
2010	4 967,1	291,1

**Referencias**

<http://www.worleyparsons.com/Pages/Default.aspx>

Worley Parsons. Proposal for PMC+FEED for the Moin Refinery Expansion and Modernization Project; Technical Proposal. 2011.