



Seguridad Energética Mundial y Regional

Conferencia ARPEL



23 de abril de 2009



Segmentos de negocios de Weatherford



Perforación

Weatherford ha creado una cartera de servicios y productos de perforación que hace más segura la construcción de pozos petrolíferos, reduce el tiempo no productivo y aumenta la productividad del yacimiento.



Evaluación

Nuestra amplia cartera de sistemas de medición, junto con las mediciones calificadas por la industria, se están aplicando a registro en pozo abierto y pozo revestido, slickline, LWD, testeo de pozos y servicios geocientíficos.



Terminación

Weatherford suministra desde una línea integral de productos para la terminación convencional en aplicaciones de yacimientos benignos hasta sistemas de ingeniería de terminación integrados para entornos complejos.



Producción

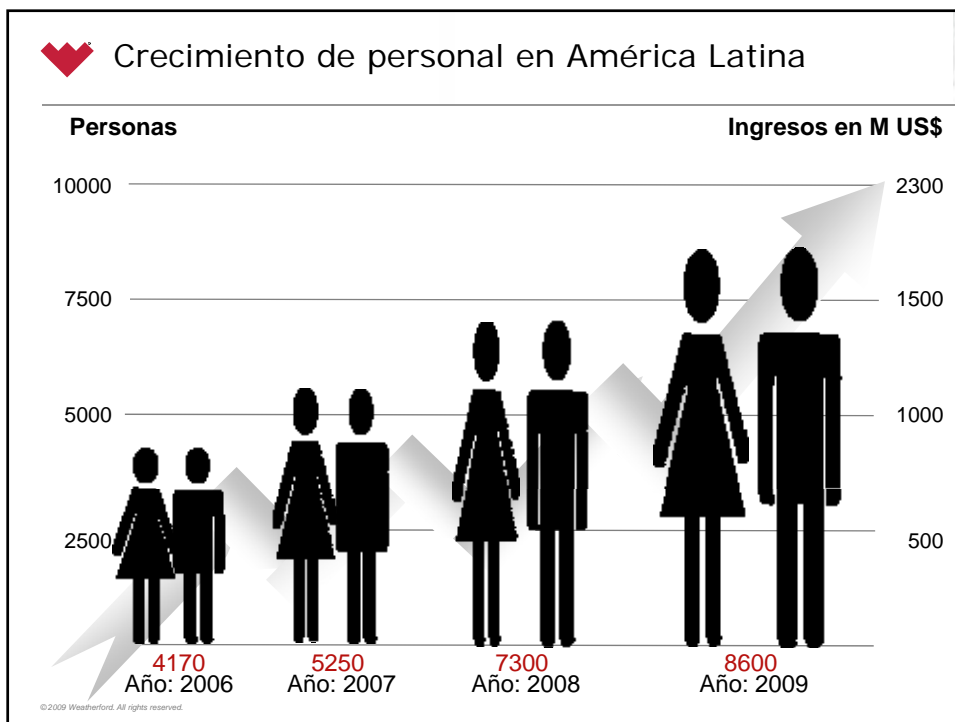
Weatherford ayuda a maximizar la recuperación del yacimiento y optimizar la producción del depósito petrolífero mediante la elevación artificial, servicios y productos de optimización de pozos y sistemas de terminación inteligentes que monitorean y controlan el pozo, la instalación y la producción del campo petrolífero en forma remota.



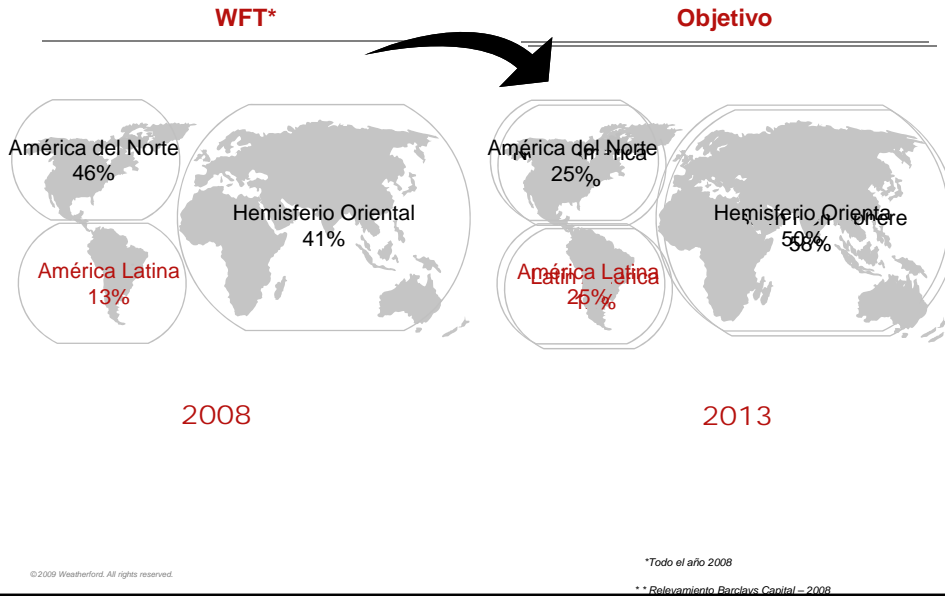
Intervención

Nuestros servicios de intervención ayudan a remediar pozos que presentan problemas mecánicos o de formación. Ayudamos a prolongar la vida del pozo brindando sistemas para prolongar la producción o el acceso y para recuperar el petróleo y las reservas de gas natural depositados.

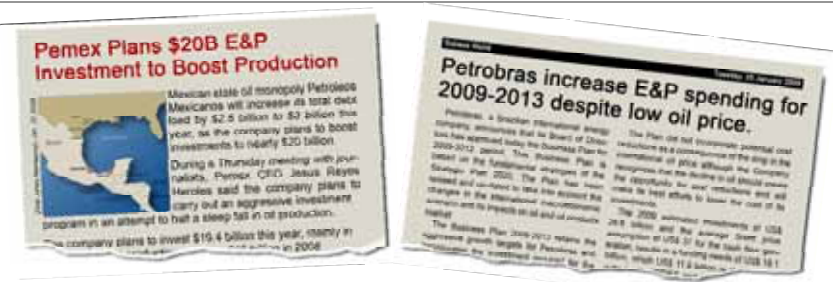
© 2009 Weatherford. All rights reserved.



2008 >> Objetivo 2013



Principales gastos en E&P fuera de EUA por empresa



	2009E	2008E	YTD % Cambio
01 PetroChina	19,000	19,000	0.0%
02 Pemex	16,900	16,100	5.0%
03 Petrobras	15,600	16,580	- 6.0%
16 PDVSA	7,225	8,500	- 15.0%
54 PA. Energy	630	660	- 4.5%
56 Petrotin	560	442	26.5%

Fuente: Barclays Capital

© 2009 Weatherford. All rights reserved.

♥ Gastos en E&P – América Latina por Empresa



Millones de US\$	2007	2008E	2009E	Vs 07 / 08	Vs 08 / 09
Petrotin	506	442	560	-12.6%	26.5%
Pan American Energy LLC	600	660	630	10.0%	-4.5%
PDVSA	5,400	8,500	7,225	57.4%	-15.0%
PEMEX	12,600	16,100	19,400	27.8%	20.5%
PETROBRAS	13,780	16,580	28,600	20.3%	72.5%
	32,886	42,282	56,415	28.6%	33.4%

© 2009 Weatherford. All rights reserved.

Estimaciones revisadas

♥ Manteniendo el curso



*Gulf Publishing Company. Todos los derechos reservados.

♥ Manteniendo el curso

"Jugar para ganar"



©2009 Weatherford. All rights reserved.

♥ Excelencia Empresarial



Sistema de Gestión de Calidad
 Responsabilidad de Gestión
 Gestión de Riesgos
 Gestión de Recursos
 Concreción de Productos y Servicios
 Medición, Análisis y Mejora
 Ambiente, Salud y Seguridad Ocupacional

Definición – Cumplimiento de Requisitos
 Sistema – Calidad es Prevención
 Desempeño – Sin Errores
 Medición – Precio del Incumplimiento

Excelencia Empresarial



©20



Gracias

©2009 Weatherford. All rights reserved.