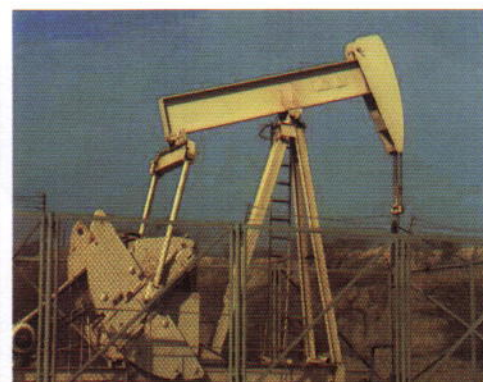




REPÚBLICA DEL PERÚ
MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS

LIBRO ANUAL DE RESERVAS DE HIDROCARBUROS
RESUMEN EJECUTIVO



AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2011

**MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS**

RESUMEN EJECUTIVO

**LIBRO ANUAL DE RESERVAS
DE HIDROCARBUROS**

AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2011



203



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

Viceministerio
de Energía

Dirección
General de Hidrocarburos

CONTENIDO

	Página
SIMBOLOGÍA UTILIZADA.....	3
RESUMEN.....	4
1. INTRODUCCIÓN.....	5
2. DISCUSIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE RESERVAS.....	13
2.1. RESERVAS DE PETRÓLEO.....	14
2.2. RESERVAS DE GAS NATURAL.....	16
2.3. RESERVAS DE LÍQUIDOS DEL GAS NATURAL.....	19
2.4. ACTIVIDAD EXPLORATORIA A FUTURO.....	19



201



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

Viceministerio
de Energía

Dirección
General de Hidrocarburos

SIMBOLOGÍA UTILIZADA

Bls	Barriles
MBls	Miles de barriles (10^3 barriles)
MMBls	Millones de barriles (10^6 barriles)
MMMBls	Miles de Millones de barriles (10^9 barriles)
BCF	Billones americanos de pies cúbicos (10^9 pies cúbicos)
TCF	Trillones americanos de pies cúbicos (10^{12} pies cúbicos)
MMBOE	Millones de barriles de petróleo equivalente
STB	Barriles de petróleo fiscalizado a condiciones estándar
MSTB	Miles de barriles de petróleo fiscalizado a condiciones estándar
MMSTB	Millones de barriles de petróleo fiscalizado a condiciones estándar
Punto (.)	Para decimales
Coma (,)	Para Miles



201

**RESUMEN**

Las Reservas Probadas al 31 de diciembre del 2011, han sido estimadas en 579.2 MMBIs de petróleo, 627.0 MMBIs de líquidos del gas natural y 12.7 TCF, trillones americanos de pies cúbicos de gas natural. Estas reservas serán recuperadas de 23 Contratos que actualmente están llevando a cabo operaciones de Explotación de Hidrocarburos.

Las Reservas no Probadas (Probables + Posibles) han sido estimadas en 2,476.0 MMBIs (801.0 + 1,675.0) de petróleo, 923.3 MMBIs (509.3 + 414.0) de líquidos del gas natural y 16.3 TCF (8.8 + 7.5). Estas reservas están asociadas principalmente a los 83 Contratos que actualmente están llevando a cabo operaciones de Exploración y Explotación de Hidrocarburos.

Tabla 01: Reservas de Hidrocarburos Al 31 de Diciembre del 2011

Tipo de Hidrocarburo	Reservas		
	Probadas	Probables	Posibles
Petróleo, MMBIs	579.2	801.0	1,675.0
Líquidos del Gas Natural, MMBIs	627.0	509.3	414.0
Total Hidrocarburos Líquidos, MMBIs	1,206.2	1,310.2	2,088.9
Gas Natural, TCF	12.7	8.8	7.5
Total Petróleo Equivalente, MMBOE	3,322.8	2,782.7	3,346.3

MMBOE = Millones de Barriles de Petróleo Equivalente (1 barril de petróleo = 6,000 pies cúbicos de gas).

NOTA: Cualquier diferencia en las cifras mostradas en la tabla precedente se debe a que las operaciones aritméticas se llevaron a cabo con 3 decimales.

Los recursos de hidrocarburos al 31 de diciembre del 2011, han sido estimados en 2,773.5 MMBIs de petróleo, 2,514.9 MMBIs de líquidos del gas natural y 48.6 TCF, trillones americanos de pies cúbicos de gas natural. De los recursos de gas natural, 16.8 TCF están asociados principalmente a 07 Contratos que actualmente están llevando a cabo operaciones de Exploración y Explotación de Hidrocarburos.

Tabla 02: Recursos de Hidrocarburos Al 31 de Diciembre del 2011

Tipo de Hidrocarburo	Recursos
Petróleo, MMBIs	2,773.5
Líquidos del Gas Natural, MMBIs	2,514.9
Total Hidrocarburos Líquidos, MMBIs	5,288.5
Gas Natural, TCF	48.6
Total Petróleo Equivalente, MMBOE	13,396.2



208