

**MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS**

**INFORME ANUAL DE RESERVAS
Al 31 de Diciembre del 2002**

RESUMEN EJECUTIVO

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROCARBUROS

LIBRO DE RESERVAS – 2002

RESUMEN EJECUTIVO

Los estimados de reservas de petróleo, gas natural y líquidos del gas natural (LGN) presentados por las compañías contratistas, fueron certificados por el grupo de reservas de la Dirección General de Hidrocarburos (DGH).

El resumen de las reservas obtenidas para el año 2002 a nivel país, son las siguientes:

CLASIFICACIÓN	PETRÓLEO (MMSTB)	GAS NATURAL (TCF)	LGN (MMSTB)
Probadas	374,1	8,7	578,8
Probables	349,5	7,3	348,7
Probadas + Probables	723,5	16,0	927,5
Posibles	5 123,7	12,6	454,4
Probadas + Probables + Posibles	5 847,3	28,6	1 381,9

Unidades: MMSTB = Millón de Barriles (10⁶ Barriles)
 TCF = Tera Pies Cúbicos (10¹² Pies Cúbicos)

Las reservas probadas de petróleo muestran una disminución de 6,4 % con respecto al año 2001 debido fundamentalmente a la producción del año, una evaluación de los resultados de las últimas campañas de perforación, disminución en el número de ubicaciones, evaluación de las reservas de los proyectos de recuperación secundaria y revisión del comportamiento productivo.

Las reservas probables de petróleo disminuyeron en 3,0 %, principalmente por menor número de ubicaciones para perforar y evaluación de las reservas de los proyectos de recuperación secundaria.

Las reservas posibles de petróleo no han sufrido mayores cambios con relación al año anterior.

Igualmente, las reservas probadas, probables y posibles de gas natural no sufrieron mayores cambios con respecto a las reservas del año 2001.

De la misma forma, las reservas probadas, probables y posibles de líquidos del gas natural también muestran variaciones mínimas con relación al año anterior.

En lo que respecta al Lote 88 (Camisea), las cifras presentadas son las mismas que se reportaron el año 2001. La Dirección General de Hidrocarburos se encuentra evaluando la información recientemente proporcionada por Pluspetrol, así como la nueva interpretación sísmica y datos obtenidos de los últimos pozos perforados; las cifras son: en la categoría de Probadas 8,11 TCF de gas natural y 566,5 MMSTB de líquidos del gas natural.

La siguiente tabla presenta el resumen de las reservas obtenidas para el año 2002 por zonas geográficas.

Reservas		Probadas Desarrolladas	Total Probadas	Probadas + Probables	Probadas + Probables + Posibles
<u>Petróleo</u>					
Costa	MSTB	81 814	121 813	173 288	263 701
Zócalo	MSTB	48 042	67 812	76 042	1 091 147
Selva	MSTB	133 585	184 427	309 185	1 324 675
No Operadas	MSTB	0	0	165 030	3 167 730
Total	MSTB	263 441	374 052	723 545	5 847 253
<u>Gas Natural</u>					
Costa	TCF	0,137	0,160	0,829	1,432
Zócalo	TCF	0,129	0,182	0,500	3,877
Selva	TCF	0,265	8,373	10,674	12, 751
No Operadas		0	0	4,031	10,570
Total	TCF	0,531	8,715	16, 033	28, 631
<u>Líquidos de Gas Natural</u>					
Costa	MSTB	0	0	0	0
Zócalo	MSTB	0	0	0	0
Selva	MSTB	12 318	578 839	737 548	868 514
No Operadas		0	0	190 000	513 420
Total	MSTB	12 318	578 839	927 548	1 381 934

Unidades: MSTB = Miles de Barriles (10³ Barriles)
TCF = Tera Pies Cúbicos (10¹² Pies Cúbicos)