

Renta petrolera y minera en países seleccionados de América Latina

Humberto Campodónico



Este documento fue preparado por Humberto Campodónico, consultor, de la División de Recursos Naturales e Infraestructura, de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), con la colaboración del economista John Valdiglesias.

Las opiniones expresadas en este documento, que no ha sido sometido a revisión editorial, son de exclusiva responsabilidad del autor y pueden no coincidir con las de la Organización.

Publicación de las Naciones Unidas

LC/W.188

Copyright © Naciones Unidas, septiembre de 2008. Todos los derechos reservados
Impreso en Naciones Unidas, Santiago de Chile

La autorización para reproducir total o parcialmente esta obra debe solicitarse al Secretario de la Junta de Publicaciones, Sede de las Naciones Unidas, Nueva York, N. Y. 10017, Estados Unidos. Los Estados miembros y sus instituciones gubernamentales pueden reproducir esta obra sin autorización previa. Sólo se les solicita que mencionen la fuente e informen a las Naciones Unidas de tal reproducción.

Índice

Resumen	7
Introducción	9
Metodología	11
Síntesis y conclusiones de los estudios de casos sobre renta de los recursos naturales	15
Síntesis de los estudios de casos sobre renta petrolera	17
I. Estudios de casos de Renta Petrolera.....	31
A. Argentina.....	31
1. Introducción	31
2. Síntesis del Marco Legal y Regulatorio	32
3. Generación de la Renta Petrolera	33
4. Distribución de la Renta	35
Anexo 1.....	38
B. Brasil.....	39
1. Introducción	39
2. Síntesis del Marco Legal y Regulatorio	39
3. Generación de la Renta Petrolera	41
4. Distribución de la Renta	43
C. Ecuador	45
1. Aspectos Normativos	45
2. Aspectos Económicos.....	46
3. Renta por Unidad Producida y Renta Petrolera total.....	49
4. La RP del Estado y la RP de las empresas privadas.....	52
Anexo 2.....	54
D. México	54
1. Introducción	54
2. Síntesis del Marco Legal y Regulatorio	55
3. Aspectos Económicos.....	56
4. Participación de PEMEX en los ingresos fiscales de México	59
E. Venezuela.....	60
1. Introducción	60
2. Síntesis del marco legal y regulatorio	60

3. Generación de la Renta Petrolera	61
4. Distribución de la Renta Petrolera.....	65
Anexo 3.....	69
Anexo 4.....	70
Anexo 5.....	71
II. Estudio de casos de Renta minera.....	73
F. Chile	73
1. Introducción	73
2. Aspectos Normativos	74
3. Objeto de estudio	75
4. Aspectos Económicos	77
G. Perú	86
1. Introducción	86
2. Aspectos Normativos	87
3. Objeto de Estudio.....	87
4. Aspectos Económicos	89
Bibliografía	103

Índice de gráficos:

Esquema de costos.....	12
Gráfico 1 Importancia de la renta petrolera del Estado en las Cuentas Fiscales.....	18
Gráfico 2 Exportaciones petroleras entre exportaciones totales	18
Gráfico 3 Producción de petróleo por países	19
Gráfico 4 Precio Internacional de la cesta promedio de los países	20
Gráfico 5 Costos de Producción del Petróleo, por países	20
Gráfico 6 Renta Petrolera por barril por países.....	21
Gráfico 7 Renta Petrolera Total, por países	22
Gráfico 8 Distribución de la Renta Petrolera, por países	23
Gráfico 9 Ingresos fiscales por minera de cobre en Chile, y oro y cobre en Perú	24
Gráfico 10 Exportaciones de cobre en Chile, y oro y cobre en Perú respecto al Total.....	24
Gráfico 11 Producción de Cobre en Chile y Perú	25
Gráfico 12 Precio Internacional de Cátodo de Cobre en Chile y Perú.....	26
Gráfico 13 Costos de producción del cobre en Chile y Perú	27
Gráfico 14 Renta Minera del Cobre por libra en Chile y Perú.....	27
Gráfico 15 Renta Minera Total del Cobre en Chile y Perú.....	28
Gráfico 16 Distribución de la renta del cobre en Chile y Perú	29
Gráfico 17 Brasil: Producción de petróleo.....	41
Gráfico 18 Precio de la cesta de petróleo brasileño y wti	42
Gráfico 19 Petrobras: costos de producción.....	42
Gráfico 20 Participación en la generación de la renta petrolera en ecuador	50
Gráfico 21 México: Producción de Petróleo.....	56
Gráfico 22 México: Precio del Crudo Mexicano vs. WTI.....	57
Gráfico 23 México: Costos de producción de petróleo.....	58
Gráfico 24 Venezuela: Producción de Petróleo por Modalidad.....	62
Gráfico 25 Precio de la Cesta de Petróleo Venezolano y WTI.....	63
Gráfico 26 Venezuela: Costos de producción por modalidad.....	64
Gráfico 27 Participación Minera en producción de Cobre.....	76
Gráfico 28 Chile: Producción de cobre	77
Gráfico 29 Chile: Precio del Cobre.....	78

Gráfico 30	Chile: Costo Neto a Cátodo de Cobre.....	79
Gráfico 31	Participación en la Generación de la Renta	81
Gráfico 32	Distribución de la renta: Sector fiscal y no fiscal	82
Gráfico 33	Chile: Distribución de la Renta en la Producción Privada.....	85
Gráfico 34	Chile: Distribución de renta producida Codelco.....	86
Gráfico 35	Producción de Oro	89
Gráfico 36	Producción de Cobre.....	90
Gráfico 37	Precio del Oro	91
Gráfico 38	Precio Promedio del Cobre	92
Gráfico 39	Costo de Producción en Oro	93
Gráfico 40	Costo de Producción en Cobre.....	94
Gráfico 41	Evolución de la renta minera de oro y de cobre.....	96
Gráfico 42	Impuesto a la renta.....	97
Gráfico 43	Distribución de la renta minera de oro y cobre.....	99
Gráfico 44	Distribución de la renta minera de oro.....	100
Gráfico 45	Distribución de la renta minera de cobre	101

Índice de cuadros:

Cuadro 1	Argentina: Impuesto a las exportaciones de petróleo crudo	32
Cuadro 2	Argentina: Producción Anual de Petróleo	33
Cuadro 3	Argentina: Precio del Crudo	33
Cuadro 4	Argentina: Costo de Producción	34
Cuadro 5	Estimado de Renta Petrolera en Argentina 1999 – 2006	35
Cuadro 6	Renta petrolera captada por el Estado 1999 – 2006.....	35
Cuadro 7	Renta petrolera captada por el Estado 1999 – 2006.....	36
Cuadro 8	Distribución de la Renta Petrolera 1999 – 2006	36
Cuadro 9	Distribución de la Renta Petrolera 1999 – 2006	37
Cuadro 10	Argentina: Renta de los consumidores 1999 - 2006	38
Cuadro 11	Composición Social de Petrobras	40
Cuadro 12	Brasil: Renta Petrolera 1999-2006.....	43
Cuadro 13	Brasil: Distribución de la Renta Petrolera.....	43
Cuadro 14	Brasil: Distribución Estatal y Privada de la Renta Petrolera.....	44
Cuadro 15	Brasil: Distribución de la Renta Petrolera.....	45
Cuadro 16	Ecuador: Tasa de Regalías.....	46
Cuadro 17	Ecuador: Producción de Petróleo Fiscalizada.....	46
Cuadro 18	Ecuador: Precio Cesta Ecuador y Precio del WTI.....	47
Cuadro 19	Ecuador: Costos de producción	48
Cuadro 20	Petroecuador: renta petrolera 2000-2005.....	49
Cuadro 21	Empresas privadas: renta petrolera 2000-2005.....	49
Cuadro 22	Generación de Regalías (R) y Participaciones (P) proveniente de las Empresas Privadas.....	51
Cuadro 23	Impuesto a la renta pagado por empresas privadas.....	52
Cuadro 24	Nueva Renta Petrolera del Estado.....	52
Cuadro 25	Renta Petrolera del Estado y las empresas privadas	52
Cuadro 26	Ecuador: Subsidio a combustibles	53
Cuadro 27	Renta Petrolera del Estado menos Subsidios	53
Cuadro 28	Participación de la RP Privada.....	54
Cuadro 29	México: Renta Petrolera 1999-2004	58
Cuadro 30	PEMEX: Estado de Resultados en Exploración y Producción	59
Cuadro 31	PEMEX en los Ingresos Fiscales	60

Cuadro 32	Venezuela: Producción de Petróleo por Modalidad.....	62
Cuadro 33	Venezuela: Costo de Producción	64
Cuadro 34	Venezuela: Renta Petrolera 1999-2004	65
Cuadro 35	Generación de la Renta Petrolera por tipo de empresa	65
Cuadro 36	Distribución de la renta.....	66
Cuadro 37	Venezuela: Distribución Desagregada de la Renta Petrolera.....	67
Cuadro 38	Venezuela: Distribución Desagregada de la Renta Petrolera No Fiscal	68
Cuadro 39	Venezuela: Operaciones Financieras en Convenios Operativos.....	70
Cuadro 40	Venezuela: Producción en las Asociaciones Estratégicas.....	71
Cuadro 41	Participación de empresas en Faja del Orinoco	71
Cuadro 42	Producción Privada en Asociaciones Estratégicas y Cálculo Regalías.....	71
Cuadro 43	Cálculo del Impuesto sobre la Renta de las empresas privadas de la Faja del Orinoco	72
Cuadro 44	Cálculo de Excedente Privado en Faja del Orinoco.....	72
Cuadro 45	Participación Minera en producción de Cobre.....	75
Cuadro 46	Producción de Cobre del GMP – 10, por empresa.....	78
Cuadro 47	Costo Neto a Cátodo C(3).....	79
Cuadro 48	Costo Neto a Cátodo del Cobre	80
Cuadro 49	Chile: Renta Minera Codelco 1999-2006	80
Cuadro 50	Chile: Renta Minera GMP-10 1999-2006.....	81
Cuadro 51	Chile: Generación de la Renta Minera por tipo de empresa	81
Cuadro 52	Chile: Distribución de la Renta.....	82
Cuadro 53	Distribución de la Renta Fiscal	83
Cuadro 54	Distribución de la Renta No Fiscal	84
Cuadro 55	Distribución de la Renta sin Codelco.....	84
Cuadro 56	Codelco: Distribución de la Renta sin empresas privadas	85
Cuadro 57	Perú: Participación Gran Minería en producción de Oro.....	88
Cuadro 58	Perú: Participación Gran Minería en producción de Cobre	88
Cuadro 59	Perú: Producción Minera de Oro	90
Cuadro 60	Perú: Producción Minera de Cobre.....	91
Cuadro 61	Perú: Precios de Metales.....	92
Cuadro 62	Perú: Costos de Producción de Oro	94
Cuadro 63	Perú: Costos de Producción de Cobre.....	95
Cuadro 64	Perú: Renta Oro 1999-2006	95
Cuadro 65	Perú: Renta Cobre 1999-2006.....	96
Cuadro 66	Perú: Generación de la Renta por empresa	96
Cuadro 67	Impuesto a la Renta de las empresas mineras	97
Cuadro 68	Perú: Distribución de la renta minera de oro y cobre	98
Cuadro 69	Perú: Distribución de la renta minera de oro	99
Cuadro 70	Perú: Distribución de la renta minera de cobre.....	100

Índice de recuadros:

Recuadro 1	Régimen Tributario de PEMEX.....	55
Recuadro 2	La Renta Petrolera en los Estados Financieros de Pemex	59
Recuadro 3	Chile: La presencia de las empresas del GMP-10.....	76
Recuadro 4	La renta del Estado sin Codelco.....	84
Recuadro 5	La renta del Estado sólo con Codelco.....	85
Recuadro 6	Perú: Accionariado de las empresas mineras.....	88

Resumen

El estudio analiza la generación y distribución de la renta petrolera y minera en un grupo seleccionado de países de América Latina. Para la industria petrolera se toman los casos de Argentina, Bolivia, Ecuador, México y Venezuela. Para la industria minera se toman los casos del cobre en Chile y Perú y el caso del oro para Perú.

La renta se define como la diferencia entre el precio internacional del recurso natural y los costos de producción de los hidrocarburos y de los minerales. El estudio abarca la etapa del *upstream*, excluyendo las rentas obtenidas en refinación, comercialización o cualquier actividad de los recursos naturales en el *downstream*.

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=5_2023

