



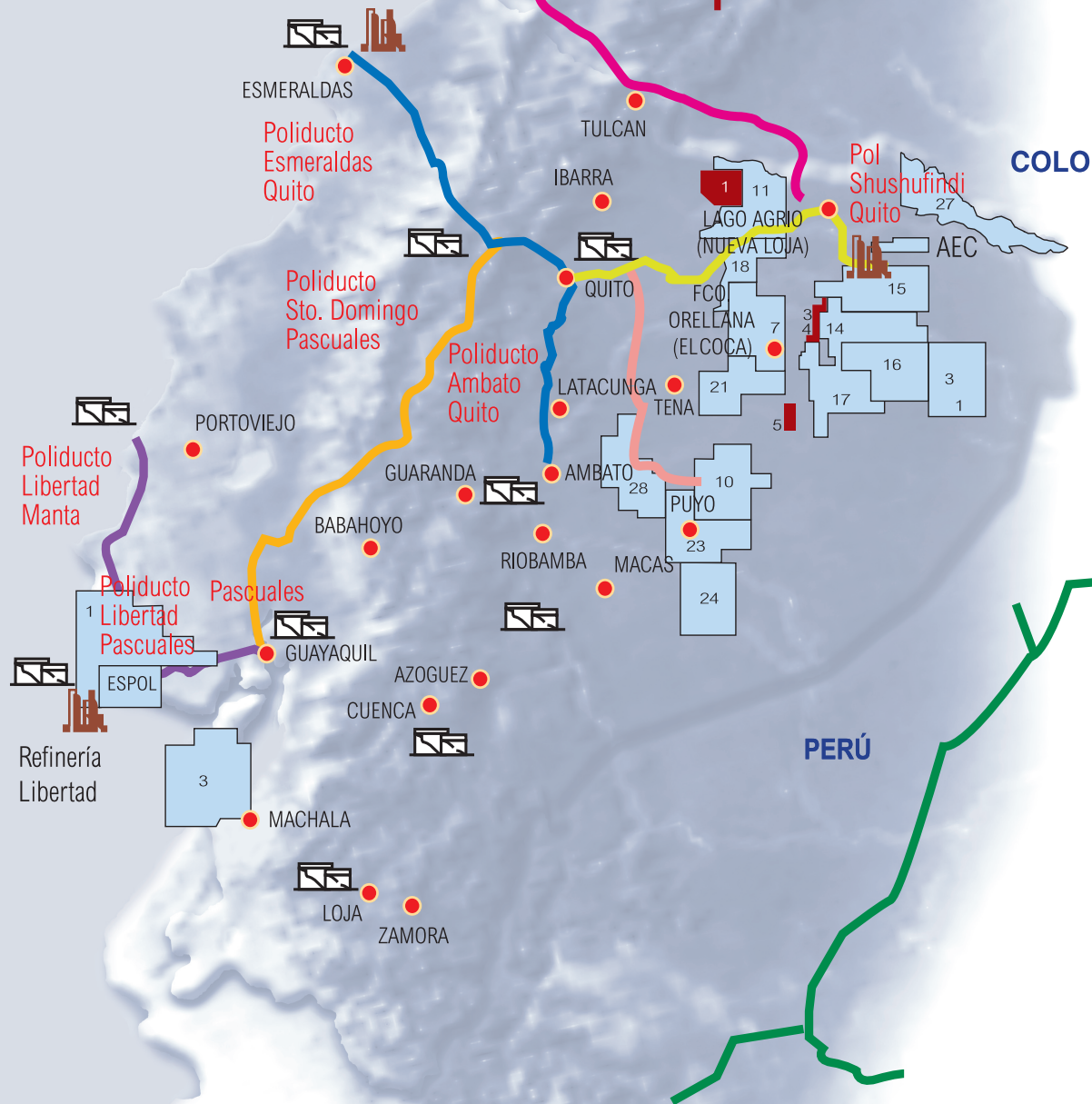
# Cifras País 2003

- Resúmen Ejecutivo de la Actividad Petrolera

- Distribución de la Producción de Crudo en el Ecuador

# Mapa Catastral Ecuatoriano

OCÉANO PACÍFICO



COLOMBIA

PERÚ



REFINERIA



TANQUE DE ALMACENAMIENTO



CAMPOS MARGINALES

- 1 TECPECUADOR
- 2 BELLWETHER
- 3 PETROLEOS SUDAMERICANOS
- 4 PETROLEOS SUDAMERICANOS
- 5 PETROBELL

## LEYENDA

- 1 CANADA
- 2 EDC
- 10 AGIP
- 11 LUMBAQUI OIL
- 14 ENCANA ECUADOR (EX-VINTAGE)
- 15 OCCIDENTAL
- 16 REPSOL-YPF
- 17 ENCANA ECUADOR (EX-VINTAGE)
- 18 ECUADORTLC
- 23 CGC
- 24 BURLINGTON
- 27 CITY
- 28 TRIPETROL
- 31 PEREZ COMPANC
- 7 PERENCO
- 21 PERENCO

**COMPAÑÍAS Y TIPOS DE CONTRATOS**

AÑO COMPAÑÍA	TIPO DE CONTRATO	OPERADOR	BLOQUE
<b>DISTRITO ORIENTE</b>			
AGIP OIL	PREST. DE SERVICIO	AGIP	10
OCCIDENTAL	OPERACIÓN UNIFICADA	OCCIDENTAL	LIMONCOCHA
OCCIDENTAL	PARTICIPACIÓN	OCCIDENTAL	15
PERENCO	OPERACIÓN UNIFICADA	PERENCO	COCA-PAYAMINO
PERENCO	PARTICIPACIÓN	PERENCO	7
REPSOL - YPF	PARTICIPACIÓN	REPSOL - YPF	16
VINTAGE OIL	PARTICIPACIÓN	ENCANA	14
VINTAGE OIL	PARTICIPACIÓN	ENCANA	17
ALBERTA ENERGY	PARTICIPACIÓN	ALBERTA ENERGY	TARAPOA
CITY ORIENTE LTD.	PARTICIPACIÓN	CITY ORIENTE LTD.	27
LUMBAQUI	PARTICIPACIÓN	LUMBAQUI	11
ECUADOR TLC (EX CAYMAN)	PARTICIPACIÓN	ECUADOR TLC	18
CGS (a)	PARTICIPACIÓN		23
BURLINGTON (a)	PARTICIPACIÓN		24
TRIPETROL (a)	PARTICIPACIÓN		28
PÉREZ COMPAC (a)	PARTICIPACIÓN		31
TECPECUADOR	CAMPOS MARGINALES (b)		BERMEJO
PETRÓLEOS SUDAMERICANOS	CAMPOS MARGINALES (b)		PINDO
PETRÓLEOS SUDAMERICANOS	CAMPOS MARGINALES (b)		PALANDA-YUCA SUR
BELLWETER	CAMPOS MARGINALES (b)		CHARAPA
PETROCOL	CAMPOS MARGINALES (b)		TIGÜINO
<b>DISTRITO PENINSULAR</b>			
CANADA GRANDE	PARTICIPACIÓN	CANADA GRANDE	1
PACIFICPETROL	SERVICIOS ESPECÍFICOS	CGC	GUSTAVO GALINDO
EDC	OPERADORA GAS DEL GOLFO		3

Notas: a) Son bloque que todavía no están operando

b) Contratos de participación a partir de la curva base y que se realizan con Petroecuador

Elaboración: Planificación Corporativa, PETROECUADOR

## RESUMEN EJECUTIVO DE LA ACTIVIDAD PETROLERA

Cifras en miles de barriles

DETALLE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL 2003
<b>CRUDO</b>													
<b>Producción Nacional Campos</b>	<b>12.194</b>	<b>10.772</b>	<b>12.019</b>	<b>11.546</b>	<b>10.247</b>	<b>10.969</b>	<b>12.432</b>	<b>13.128</b>	<b>14.544</b>	<b>15.317</b>	<b>14.907</b>	<b>15.444</b>	<b>153.518</b>
Petroproducción	6.515	5.796	6.507	6.260	5.900	5.993	6.368	6.350	6.165	6.334	6.050	6.275	74.514
Compañías Privadas	5.679	4.976	5.512	5.285	4.347	4.976	6.064	6.778	8.380	8.983	8.857	9.169	79.004
Producción Nacional promedio diario	393	385	388	385	331	366	401	423	485	494	497	498	421
<b>Carga en Refinerías (a)</b>	<b>4.218</b>	<b>3.412</b>	<b>4.449</b>	<b>4.160</b>	<b>4.652</b>	<b>4.265</b>	<b>3.996</b>	<b>4.676</b>	<b>3.876</b>	<b>4.699</b>	<b>4.221</b>	<b>4.877</b>	<b>51.500</b>
Refinería de Esmeraldas	2.981	1.813	2.814	2.683	2.873	2.566	2.343	2.820	2.416	2.902	2.391	3.228	31.827
Refinería La Libertad	735	1.138	1.099	1.043	1.356	1.250	1.169	1.365	1.058	1.298	1.332	1.191	14.034
Refinería Amazonas	502	461	536	434	423	448	484	492	403	499	498	459	5.639
<b>Exportación</b>	<b>6.711</b>	<b>7.351</b>	<b>6.134</b>	<b>5.586</b>	<b>5.787</b>	<b>6.823</b>	<b>7.663</b>	<b>7.265</b>	<b>9.842</b>	<b>10.462</b>	<b>9.830</b>	<b>9.021</b>	<b>92.474</b>
PETROECUADOR	3.277	3.653	3.442	2.679	3.118	3.831	4.225	3.771	4.236	3.504	3.439	3.863	43.038
Compañías Privadas	3.434	3.698	2.692	2.906	2.670	2.992	3.438	3.494	5.606	6.958	6.391	5.159	49.436
<b>Transportado por Oleoductos</b>	<b>11.434</b>	<b>9.771</b>	<b>10.249</b>	<b>9.845</b>	<b>9.242</b>	<b>10.268</b>	<b>11.387</b>	<b>11.575</b>	<b>13.838</b>	<b>14.562</b>	<b>13.822</b>	<b>14.675</b>	<b>140.666</b>
<b>DERIVADOS</b>													
<b>Producción Nacional (b)</b>	<b>4.631</b>	<b>4.198</b>	<b>4.632</b>	<b>4.449</b>	<b>5.086</b>	<b>4.547</b>	<b>4.094</b>	<b>5.018</b>	<b>4.125</b>	<b>4.970</b>	<b>4.628</b>	<b>5.440</b>	<b>55.817</b>
<b>Demanda Nacional</b>	<b>4.500</b>	<b>4.349</b>	<b>4.354</b>	<b>4.297</b>	<b>4.414</b>	<b>4.138</b>	<b>4.350</b>	<b>4.318</b>	<b>4.514</b>	<b>4.668</b>	<b>4.690</b>	<b>4.735</b>	<b>53.326</b>
Exportación de Residuo y Fuel Oil #4	576	394	773	561	1.043	1.076	765	928	781	641	788	747	9.072
Exportación de Nafta	0	177	160	191	162	345	160	347	163	376	160	343	2.584
Exportación de Slop	0	0	0	0	0	0	0	0	195	0	0	88	283
Importación de GLP	542	458	503	600	603	573	541	530	543	539	539	506	6.475
Importación de Nafta alto octano	444	435	445	424	688	241	245	181	439	446	414	362	4.764
Importación de Diesel	250	338	584	622	354	221	609	675	219	803	615	550	5.839
Importación de Avgas	0	0	0	10	0	0	10	0	0	0	10	0	29
<b>P.P.P. Exportación crudo US\$/BI (c)</b>	<b>27,61</b>	<b>31,29</b>	<b>29,32</b>	<b>22,18</b>	<b>23,73</b>	<b>25,13</b>	<b>26,10</b>	<b>26,38</b>	<b>23,70</b>	<b>25,15</b>	<b>26,32</b>	<b>27,40</b>	<b>26,26</b>

**Notas:**

- No se considera movimiento de stocks
- a) No incluye carga de la Planta de Gas de Shushufindi, ni de entregas de crudo a plantas destiladoras
- b) Incluye la producción de nafta base y debutanizada que se exporta
- c) P.P.P.) Precio promedio ponderado del barril de petróleo en US\$/BI

**Elaboración:** Planificación Corporativa, PETROECUADOR







## DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE CRUDO EN EL ECUADOR

Cifras en barriles

Año 2003

Meses	STOCK INICIAL (a)	PRODUCCIÓN FISCALIZADA DE CRUDO				CRUDO REDUCIDO G. NARURAL DE REF. Y PLANTAS	CONSUMO INTERNO DE CRUDO						EXPORTACIÓN DE CRUDO REALIZADA POR EL PAÍS						STOCK FINAL (a)
		TOTAL	PETRO-ECUADOR	COMPAÑÍAS	TOTAL		ESMERALDAS	LA LIBERTAD	AMAZONAS	OTRAS PLANTAS (b)	CONSUMO ESTACIONES SOTE	TOTAL PAÍS	PETROECUADOR					COMPAÑÍAS PRIVADAS TOTAL (c)	
													TOTAL	VENTA DIRECTA	REGALÍAS	REGALÍAS Part. Estado	REGALÍAS C. Marginales		
ENERO	3.324.633	11.665.255	6.085.915	5.579.340	521.464	4.565.974	2.980.674	730.454	500.437	290.920	63.489	6.710.61	3.277.005	715.941	1.823.712	737.352	0	3.433.611	4.449.294
FEBRERO	4.449.294	10.218.060	5.404.977	4.813.083	466.546	3.723.468	1.812.535	1.132.820	458.955	263.838	55.320	7.350.642	3.653.072	1.103.500	1.422.690	1.126.882	0	3.697.570	3.456.079
MARZO	3.456.079	11.528.157	5.983.436	5.544.721	492.347	4.762.817	2.813.534	1.092.978	534.759	265.072	56.474	6.134.058	3.442.346	1.068.581	1.369.761	628.766	375.238	2.691.712	3.587.226
ABRIL	3.587.226	10.911.766	5.739.079	5.172.687	380.916	4.393.103	2.682.665	1.038.621	432.528	185.577	53.712	5.585.768	2.679.391	1.330.548	1.008.273	340.570	0	2.906.377	4.544.069
MAYO	4.544.069	9.686.594	5.235.984	4.450.610	437.687	4.935.416	2.873.001	1.347.107	419.121	248.228	47.959	5.787.379	3.117.812	1.735.610	1.040.718	341.484	0	2.669.567	3.683.652
JUNIO	3.683.652	10.636.509	5.744.066	4.892.443	443.402	4.553.744	2.566.398	1.243.173	448.353	240.516	55.304	6.822.711	3.831.173	1.380.257	1.077.931	1.372.985	0	2.991.538	3.708.324
JULIO	3.708.324	11.979.825	5.985.627	5.994.198	492.759	4.345.710	2.342.503	1.160.126	480.137	298.508	64.436	7.663.167	4.225.219	1.512.788	2.012.308	700.123	0	3.437.948	3.724.471
AGOSTO	3.724.471	12.752.701	5.888.522	6.864.179	528.294	5.061.377	2.819.676	1.356.357	486.171	334.717	64.456	7.264.642	3.770.626	1.548.878	1.131.668	1.090.080	0	3.494.016	3.707.205
SEPTIEMBRE	3.707.205	14.108.043	5.656.960	8.451.083	485.646	4.258.936	2.415.508	1.052.878	398.121	342.460	49.969	9.842.274	4.235.899	1.120.174	1.982.104	1.133.621	0	5.606.375	4.460.978
OCTUBRE	4.460.978	14.756.496	5.763.178	8.993.318	532.908	5.085.515	2.901.928	1.289.880	496.652	350.530	46.525	10.462.109	3.504.019	1.800.139	670.462	1.033.418	0	6.958.090	4.879.459
NOVIEMBRE	4.879.459	14.362.447	5.525.403	8.837.044	533.688	4.571.266	2.390.552	1.322.206	496.363	322.984	39.161	9.829.737	3.438.789	1.626.408	699.841	1.112.540	0	6.390.948	5.109.282
DICIEMBRE	5.109.282	16.041.160	6.883.487	9.157.673	525.958	5.253.537	3.227.986	1.185.671	456.561	333.562	49.757	9.021.382	3.862.683	2.151.216	645.977	1.065.490	0	5.158.699	6.084.085
<b>TOTAL</b>		<b>148.647.013</b>	<b>69.896.634</b>	<b>78.750.379</b>	<b>5.841.615</b>	<b>55.510.863</b>	<b>31.826.960</b>	<b>13.952.271</b>	<b>5.608.158</b>	<b>3.476.912</b>	<b>646.562</b>	<b>92.474.485</b>	<b>43.038.034</b>	<b>17.094.040</b>	<b>14.885.445</b>	<b>10.683.311</b>	<b>375.238</b>	<b>49.436.451</b>	

## Notas:

- a) Stock disponible en tanques de almacenamiento de Lago Agrio, Balao, Refinerías, además de OCP; no incluye el de los campos de producción  
b) Incluye cargas de crudo en Refinería Lago Agrio, Plantas destiladoras de Repsol-YPF, Occidental y consumo en CPBF en Agip-Villano  
c) Incluye volúmenes de exportación de las Compañías Privadas a través del Terminal Marítimo Esmeraldas OCP a partir del mes de septiembre 2003

## Fuente:

Reportes de las Filiales de PETROECUADOR y de la D.N.H.

## Elaboración:

Unidad de Planificación Corporativa, PETROECUADOR