# Balance Energético 2001

La Dirección Nacional de Prospectiva de la Secretaría de Energía ha publicado los Balances Energéticos de la República Argentina correspondientes a los años 1995 a 2001 donde se ha introducido una modificación conceptual en lo referente a la producción de gas natural, acorde con los criterios de Organismos Internacionales.
Por razones de espacio reproducimos el Balance correspondiente al año 2001.

La Dirección Nacional de Prospectiva de la Secretaría de Energía ha publicado los Balances Energéticos de la República Argentina correspondientes a los años 1995 a 2001 a los que se les ha realizado una corrección en lo referente al gas natural "Reinyectado a Formación", donde se ha introducido una modificación conceptual, ya que a esta fracción no se la considera como producción de gas natural.

En su presentación se hace una serie de referencias con respecto a la información de los Balances. En este aspecto, se adoptó la metodología de la Agencia Internacional de Energía (AIE) y otros organismos internacionales como OECD, OLADE, etc., en el sentido de considerar como producción sólo la fracción comercializable (sin la reinyección a formación), mientras que los venteos, si bien son no comercializables, se descuentan en columna separada como No Aprovechado.

En la serie 2001 aparece en Otros Primarios, la generación eólica en Servicios Públicos, por haberse incrementado la generación por la incorporación de 16,6 MW en el segundo semestre de ese año.

También, se destaca significativamente un importante aumento de los No Energéticos en las Plantas de Tratamiento de Gas, debido a la mayor separación de etano como materia prima de la nueva planta de etileno incorporada en el polo petroquímico de Bahía Blanca. Paralelamente, este aumento en la separación de gas natural, ha incrementado significativamente la producción y exportación de GLP.

Por otra parte, el informe destaca que si bien la producción de granos en el país ha aumentado hasta cifras récord, se nota una leve reducción relativa del gas oil agrícola, como consecuencia de la mayor modalidad de producción como lo es la siembra directa (labranza mínima) que en el caso de la soja (principal grano producido), alacanza al 65% del área sembrada de este producto.

En cuanto al consumo de motonaftas, la disminución que se viene produciendo en los últimos años es producto de la recesión.

Por último, el informe señala que la curva ascendente en la producción de gas natural y petróleo en el período, está de acuerdo con la mayor actividad del sector hidrocarburífero producida en la década del 90.

| | | Balance de transformación | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumos | Energía primaria | -4483 | -222 | -29.858 | -26.692 | -439 | -349 | 0 |
| | Energía secundaria | -7749 | -1826 | 0 | 0 | -616 | 0 | -507 |
| | **Total** | **-12.232** | **-2048** | **-29.858** | **-26.692** | **-1055** | **-346** | **-507** |
| | Producción | 7915 | 547 | 29.858 | 25.229 | 967 | 196 | 521 |
| | Pérdidas | 4316 | 1502 | 0 | 1464 | 88 | 151 | -14 |

| **Año: 2001** en miles de TEP<br>Argentina<br>**Formas de energía** | Oferta | | | | | | | | | Transformación | | | | | | | Consumo | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | Centrales eléctricas | | | | | | | | Consumo final | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Energéticos | | | | |
| | Producción | Importación | Variación de stock | Oferta total | Exportación y Bunker | No aprovechado | Pérdidas | Ajustes | Oferta interna | Servicio público | Autoproducción | Plantas de tratamiento de gas | Refinerías | Coquerías | Carboneras | Altos hornos | Consumo propio | Total | No energético | Residencial | Comercial y público | Transporte | Agropecuario | Industria |
| **Primaria** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energía Hidráulica | 3186 | 0 | 0 | 3186 | 0 | 0 | 0 | -29 | 3157 | -3149 | -8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nuclear | 1198 | 0 | 0 | 1198 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1198 | -1198 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Gas Natural | 35.456 | 0 | 0 | 35.456 | -5027 | -528 | 0 | -42 | 29.858 | 0 | 0 | -29.858 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Petróleo | 40.089 | 1421 | -46 | 41.464 | -14.767 | 0 | 0 | -4 | 26.692 | 0 | 0 | 0 | -26.692 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Carbón Mineral | 110 | 572 | -41 | 641 | 0 | 0 | 0 | -4 | 637 | -132 | -21 | 0 | 0 | -439 | 0 | 0 | -6 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 |
| Leña | 605 | 0 | 0 | 605 | 0 | 0 | 0 | 1 | 606 | 0 | -47 | 0 | 0 | 0 | -346 | 0 | 0 | 213 | 0 | 164 | 0 | 0 | 0 | 48 |
| Bagazo | 910 | 0 | 0 | 910 | 0 | 0 | 0 | 0 | 910 | 0 | -45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 865 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 865 |
| Otros Primarios | 1508 | 0 | 0 | 1508 | 0 | 0 | 0 | -1 | 1507 | -4 | -101 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1402 | 0 | 0 | 0 | 0 | 55 | 1347 |
| **Total I** | **83.061** | **1994** | **-87** | **84.967** | **-19.794** | **-528** | **0** | **-79** | **64.566** | **-4483** | **-222** | **-29.858** | **-26.692** | **-439** | **-346** | **0** | **-6** | **2518** | **0** | **164** | **0** | **0** | **55** | **2299** |
| **Secundaria** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Electricidad | 7739 | 638 | 0 | 8377 | -487 | 0 | -1268 | 176 | 6798 | 7915 | 547 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -271 | 6527 | 0 | 1902 | 1646 | 44 | 41 | 2895 |
| Gas Distribuido por Redes | 26.831 | 0 | 0 | 26.831 | 0 | 0 | -224 | 78 | 26.685 | -7537 | -1486 | 26.831 | 0 | 0 | 0 | 0 | -2739 | 14.923 | 455 | 5573 | 1130 | 1536 | 0 | 6229 |
| Gas de Refinería | 683 | 0 | 0 | 683 | 0 | -10 | 0 | 0 | 672 | 0 | -50 | 0 | 683 | 0 | 0 | 0 | -615 | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Gas Licuado | 3146 | 51 | 6 | 3204 | -1645 | 0 | 0 | -13 | 1546 | 0 | 0 | 1935 | 1212 | 0 | 0 | 0 | -7 | 1539 | 370 | 1053 | 18 | 0 | 0 | 99 |
| Motonafta Total | 7046 | 74 | 97 | 7217 | -3578 | 0 | 0 | -32 | 3606 | 0 | 0 | 250 | 6795 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3606 | 640 | 0 | 0 | 2967 | 0 | 0 |
| Kerosene y Aerokerosene | 1475 | 51 | -4 | 1522 | -35 | 0 | 0 | -131 | 1356 | 0 | 0 | 0 | 1475 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1356 | 0 | 191 | 0 | 4166 | 0 | 0 |
| Diesel Oil | 10.702 | 207 | -45 | 10.864 | -1787 | 0 | 0 | -10 | 9066 | -87 | -15 | 0 | 10.702 | 0 | 0 | 0 | -68 | 8897 | 0 | 0 | 70 | 6464 | 2297 | 66 |
| Fuel Oil | 2313 | 13 | 5 | 2331 | -1079 | 0 | 0 | -226 | 1026 | -125 | -32 | 0 | 2313 | 0 | 0 | 0 | -556 | 313 | 0 | 0 | 29 | 53 | 0 | 232 |
| Carbón Residual | 1183 | 0 | 17 | 1200 | -214 | 0 | 0 | 17 | 1003 | 0 | -45 | 0 | 1183 | -616 | 0 | 0 | -62 | 280 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 280 |
| No Energético | 2002 | 57 | 299 | 2358 | -245 | 0 | 0 | 246 | 2359 | 0 | 0 | 843 | 865 | 26 | 0 | 268 | 0 | 2359 | 2091 | 0 | 0 | 0 | 0 | 268 |
| Gas de Coquería | 164 | 0 | 0 | 164 | 0 | 0 | 0 | 0 | 164 | 0 | -92 | 0 | 0 | 164 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 |
| Gas de Alto Horno | 253 | 0 | 0 | 253 | 0 | 0 | 0 | 0 | 253 | 0 | -107 | 0 | 0 | 0 | 0 | 253 | 0 | 147 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 147 |
| Coque de Carbón | 777 | 0 | -29 | 748 | -175 | 0 | 0 | -33 | 540 | 0 | 0 | 0 | 0 | 777 | 0 | -507 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 |
| Carbón de Leña | 196 | 0 | 0 | 196 | 0 | 0 | 0 | 0 | 196 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 196 | 0 | 0 | 196 | 0 | 196 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Total II** | **64.510** | **1091** | **346** | **65.947** | **-9245** | **-10** | **-1492** | **72** | **55.272** | **-7749** | **-1826** | **0** | **0** | **-616** | **0** | **-507** | **-4318** | **40.255** | **3562** | **8913** | **2892** | **12.230** | **2338** | **10.320** |
| **Energía Primaria + Secundaria** | | | | | | | | | | | | | | | | | **-4325** | **42.773** | **3562** | **9078** | **2892** | **12.230** | **2393** | **12.619** |

Fuente: Secretaría de Energía