

El petróleo y el gas en la **economía**

Por Daniel Gustavo Montamat

¿Cuál es la participación de la industria del petróleo y del gas en el Producto Bruto argentino? Según análisis efectuados, podemos aproximar una contribución del sector petróleo y gas de entre un 5,8 a un 6,4%. En 1998, con un Producto Bruto Interno valorizado en 335.026 millones de dólares de 1997, el *upstream* y el *downstream* de la industria petrolera y gasífera aportaron 21.295 millones: el 6,4%.

Daniel Gustavo Montamat

es Doctor en Economía de la Universidad Católica de Córdoba y Doctor en Derecho y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Córdoba. Además, es Master en Economía de la Universidad de Michigan de los Estados Unidos. Egresó

con medalla de oro y fue elegido entre los Diez Jóvenes Sobresalientes. El Banco Mundial lo ha contratado como consultor de distintos proyectos en el área petrolera y gasífera en Argentina y en distintos países latinoamericanos. Fue presidente de YPF entre 1987 y 1989.

Actualmente, es titular de Montamat y Asociados, estudio aplicado a evaluación de proyectos de inversión con especialización en el sector energético.

¿Cuál es la participación de la industria del petróleo y del gas en el Producto Bruto argentino? La respuesta es importante. Es una suerte de carta de presentación sectorial en el contexto de la comunidad de negocios.

Debo confesar, sin embargo, que cuando el Presidente del IAPG nos demandó una respuesta sobre el tema, nos obligó a iniciar una ardua búsqueda en el laberinto de las estadísticas oficiales.

Una vez más caímos en la cuenta de las deficiencias de las mediciones oficiales, por su bajo nivel de desagregación y por seguir arrastrando presupuestos y ponderaciones del año base: 1986.

El famoso econometrista Valavanis caricaturizó las deficiencias informativas que padecía la aplicación práctica del método econométrico con una famosa analogía: "*La teoría econométrica es como una exquisitamente balanceada receta francesa, que describe escurpulosamente con cuántos movimientos mezclar la salsa, cuántos gramos de especie agregar y cuántos segundos exactos cocinar a tantos grados de temperatura. Pero cuando el chef estadísti-*

co revuelve la materia prima, encuentra que no había en existencia corazón de alcauil, por lo que fue sustituido por un trozo de zapallo; cuando la receta requiere vermicelli, se usa trigo molido; se sustituyen huevos de tortuga por pelotas de pin pon y vino de calidad por vino ordinario" (Valavanis, S. *Econometrics*, New York, 1959, p. 83).

Una sensación parecida experimenta quien investiga las cuentas nacionales, para establecer el valor agregado de un sector al conjunto económico argentino. Con estas salvedades, presentamos la tabla adjunta, cuyos presupuestos nos permiten aproximar una contribución al producto del sector petróleo y gas de entre un 5,8 a un 6,4%. En 1998, con un Producto Bruto Interno valorizado en 335.026 millones de dólares de 1997, el *upstream* y el *downstream* de la industria petrolera y gasífera aportaron 21.295 millones: el 6,4%.

A partir del Censo Nacional Económico de 1994 y una vez completada la matriz de insumo producto sobre la que trabaja la Secretaría de Programación Económica, será posible estable-



Producto Bruto Interno

millones de dólares de 1997

AÑOS	TOTAL	PETROLEO Y GAS (1)+(2)+(3)	MINAS Y CANTERAS	PETROLEO Y GAS (1)	INDUSTRIA MANUFACT.	REFINERIAS Y DERIVADOS (2)	ELECT., GAS Y AGUA	GAS (3)
1985	215.928	12.630	5.013	4.302	56.933	6.974	4.364	1.354
1986	231.340	13.189	4.684	4.019	63.398	7.766	4.524	1.404
1987	237.334	13.637	5.034	4.320	64.012	7.841	4.755	1.475
1988	232.838	13.417	5.308	4.554	61.130	7.488	4.430	1.375
1989	216.687	12.747	5.267	4.519	56.481	6.919	4.217	1.309
1990	212.721	12.716	5.417	4.649	54.392	6.663	4.525	1.404
1991	235.223	13.579	5.574	4.783	59.960	7.345	4.676	1.451
1992	257.820	15.089	6.194	5.315	66.901	8.195	5.085	1.578
1993	272.573	16.174	6.811	5.844	70.009	8.576	5.650	1.753
1994	294.395	17.307	7.394	6.345	73.758	9.035	6.210	1.927
1995	282.567	17.440	8.038	6.898	69.397	8.501	6.579	2.041
1996	296.072	18.664	8.816	7.565	73.103	8.955	6.909	2.144
1997	321.537	20.256	9.524	8.172	79.855	9.782	7.418	2.302
1998	335.026	21.295	10.116	8.680	83.098	10.179	7.850	2.436

Fuente: Montamat & Asociados

(1) Petróleo y gas representan el 85,81% del valor agregado (VA) de Minas y Canteras.

(2) Refinerías y derivados del petróleo representan el 12,25% del VA de Industria Manufacturera.

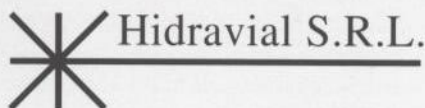
(3) Gas (Transporte y Distribución) representan el 31,03% del VA de Electricidad, Gas y Agua.

El conjunto representa entre el 5,8 y el 6,4 del PBI total según la ponderación del año base de las cuentas nacionales (1986).

cer los valores brutos de producción de los distintos sectores. No obstante, cuando se sigue este camino alternativo para establecer la participación relativa de un sector en el conjunto econó-

mico, se puede estar subestimando la economía informal. En el universo (más reducido), la participación relativa de un sector que opera casi completamente en el mismo va a aparecer so-

brestimada. Por eso preferimos tomar la serie de cuentas nacionales reformuladas que ya incorporan como parte del producto total un porcentaje para la economía informal.



**Ingeniería Especializada en Piping
Movimientos de Suelos
Obra Civil - Proyecto, Ejecución y Dirección**

<http://www.brainlabs.com/hidravial>
E-Mail: Hidravial@Sion.com

Burelas 1957 - (1824) Lanús Este

Buenos Aires - Argentina

Tel./Fax: 4240-4051 / 4225-4307