

Suplemento Estadístico

de los Hidrocarburos en la Argentina

PETROTECÑIA

Año XLIV N° 1 - febrero de 2003

Contenido

UPSTREAM

(Información a noviembre de 2002)

• Producción de petróleo media diaria por operador	3
• Producción de petróleo media diaria por operador y área	4-6
• Producción de petróleo por provincia	7
• Producción de petróleo por cuenca	7
• Producción de petróleo mensual	8
• Producción de gas natural media diaria por operador	9
• Producción de gas natural media diaria por operador y área	10-12
• Producción de gas natural por provincia	13
• Producción de gas natural por cuenca	13
• Producción de gas natural mensual	14
• Balance de gas natural	15

DOWNSTREAM

(Información a noviembre de 2002)

• Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por refinería. Octubre 2002	16
• Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por refinería. Noviembre 2002	17
• Petróleo elaborado y subproductos obtenidos octubre 2002 vs. octubre 2001	16
• Petróleo elaborado y subproductos obtenidos noviembre 2002 vs. noviembre 2001	17
• Ventas totales de los principales subproductos por empresa. Octubre 2002	18
• Ventas totales de los principales subproductos por empresa. Noviembre 2002	19
• Ventas totales de los principales subproductos. Octubre 2002 vs. octubre 2001	18
• Ventas totales de los principales subproductos. Noviembre 2002 vs. noviembre 2001	19



INSTITUTO ARGENTINO
DEL PETRÓLEO Y DEL GAS

Febrero 2003

© Hecho el depósito que marca la Ley 11723. Registro de la Propiedad Intelectual N° 137410 - ISSN 0031-6598

Fuente: IAPG con datos suministrados por las empresas.
Los mismos son provisionales y están sujetos a alguna modificación.

Permitida la reproducción citando la fuente.

Producción de Petróleo media diaria por Operador

Operador	Octubre 02		Noviembre 02	
	m ³ /día	%	m ³ /día	%
YPF S.A.	34.659	29,17	35.465	29,74
ASTRA CAPSA	19.584	16,48	19.614	16,45
PAN AMERICAN ENERGY LLC	13.254	11,15	13.373	11,21
PECOM ENERGIA S.A.	12.618	10,62	12.490	10,47
CHEVRON SAN JORGE S.A.	11.913	10,03	11.770	9,87
TECPETROL S.A.	5.289	4,45	5.160	4,33
TOTAL AUSTRAL S.A.	4.756	4,00	4.699	3,94
VINTAGE OIL ARGENTINA, Inc.	4.477	3,77	4.465	3,74
SIPETROL S.A.	3.047	2,56	2.920	2,45
PLUSPETROL	2.524	2,12	2.446	2,05
CAPSA - CAPEX	1.980	1,67	2.024	1,70
PETROLERA PEREZ COMPANC S.A.	1.528	1,29	1.532	1,28
PIONEER NAT.RESOURCES ARG.S.A.	1.185	1,00	1.169	0,98
PETR. SANTA FE S.A.	312	0,26	294	0,25
RIO ALTO	273	0,23	272	0,23
P.SUDAMERICANOS - NECON-UTE	250	0,21	257	0,22
ROCH S.A.	237	0,20	252	0,21
EPP PETROLEO S.A.	209	0,18	210	0,18
P.COM. RIVADAVIA S.A.	181	0,15	180	0,15
COLHUE HUAPI S.A.	115	0,10	135	0,11
CHAÑARES HERRADOS S.A.	120	0,10	128	0,11
DONG WON CORPORATION	44	0,04	91	0,08
RME ARGENTINA S.A.	66	0,06	64	0,05
MISAHAR ARGENTINA	55	0,05	53	0,04
INGENIERIA ALPA S.A.	46	0,04	45	0,04
GAS MEDANITO S.A.	33	0,03	35	0,03
TECNICAGUA S.A.	18	0,01	24	0,02
C.G.C. S.A.	22	0,02	23	0,02
CLEAR S.R.L Y PETROMINERA CHUBUT	6	0,01	19	0,02
OILGENER ARGENTINA Ltd.	1	0,00	18	0,02
PETR. CUTRAL CO S.A.	11	0,01	12	0,01
SILSY S.A.	13	0,01	10	0,01
INGENIERIA SIMA S.A.	6	0,01	7	0,01
TOTAL	118.833	100	119.256	100

Producción de Petróleo media diaria por Operador y Área

Operador	Área	Producción m ³ /día	
		Octubre	Noviembre
ASTRA CAPSA	BARRANCAS	1.892	1.921
ASTRA CAPSA	CERRO FORTUNOSO	748	755
ASTRA CAPSA	CERRO MOLLAR NORTE	27	31
ASTRA CAPSA	CHI. DE LA SALINA (YBR)	7.648	7.435
ASTRA CAPSA	EL MANZANO	2	2
ASTRA CAPSA	EL PORTON (NEUQUEN)	853	1.077
ASTRA CAPSA	EL PORTON (MENDOZA)	96	96
ASTRA CAPSA	FILO MORADO	327	323
ASTRA CAPSA	LA BREA (REPSOL)	15	16
ASTRA CAPSA	LA VENTANA	1.577	1.562
ASTRA CAPSA	LLANCANELO	31	30
ASTRA CAPSA	LOMA DE LA MINA	43	43
ASTRA CAPSA	MANANTIALES BEHR	1.724	1.821
ASTRA CAPSA	RESTINGA ALI	14	14
ASTRA CAPSA	RIO TUNUYAN	49	48
ASTRA CAPSA	VALLE DEL RIO GRANDE	1.051	1.019
ASTRA CAPSA	VIZCACHERAS	3.489	3.419
C.G.C. S.A.	EL CHIVIL	22	23
CAPSA - CAPEX	AGUA DEL CAJON	117	78
CAPSA - CAPEX	DIADEMA	1.646	1.722
CAPSA - CAPEX	Km. 20	215	224
CAPSA - CAPEX	SENILLOSA	1	1
CHAÑARES HERRADOS S.A.	CHAÑARES HERRADOS	120	128
CHEVRON SAN JORGE S.A.	CAMPO BREMEN	84	75
CHEVRON SAN JORGE S.A.	CHORRILLOS	97	87
CHEVRON SAN JORGE S.A.	CONFLUENCIA	309	305
CHEVRON SAN JORGE S.A.	EL SAUCE	67	72
CHEVRON SAN JORGE S.A.	HUANTRAICO	9.904	9.737
CHEVRON SAN JORGE S.A.	LAS BASES [CNQ-16/A]	6	4
CHEVRON SAN JORGE S.A.	LOMA NEGRA (RIO N. NORTE)	1.177	1.216
CHEVRON SAN JORGE S.A.	MOY AIKE	147	147
CHEVRON SAN JORGE S.A.	OCEANO	23	18
CHEVRON SAN JORGE S.A.	PUESTO FLORES-E.VIEJA- P.PRADO (RNN)	99	108
CLEAR S.R.L Y PETROMINERA CHUBUT	CERRO NEGRO [CHUBUT]	6	19
COLHUE HUAPI S.A.	COLHUE HUAPI	115	135
DONG WON CORPORATION	EL VINALAR	44	91
EPP PETROLEO S.A.	DON ALBERTO-DON ERNESTO	39	39
EPP PETROLEO S.A.	PUESTO GUARDIAN	170	171
GAS MEDANITO S.A.	AGUADA CHIVATO	33	35
INGENIERIA ALPA S.A.	EL VALLE	31	30
INGENIERIA ALPA S.A.	RINCONADA - PUESTO MORALES	14	15
INGENIERIA SIMA S.A.	RAMOS MEXIA	6	7
MISAHAR ARGENTINA	MATA MAG.OESTE	55	53
OILGENER ARGENTINA Ltd.	DEL MOSQUITO	0	18
P.COM. RIVADAVIA S.A.	EL SOSNEADO	104	110
P.COM. RIVADAVIA S.A.	MEDANITO	60	55
P.COM. RIVADAVIA S.A.	VEGA GRANDE	17	16
P.SUDAMERICANOS - NECON-UTE	CAIMANCITO	83	79
P.SUDAMERICANOS - NECON-UTE	CENTRO ESTE	142	149
P.SUDAMERICANOS - NECON-UTE	LAGUNA DE LOS CAPONES	6	10
P.SUDAMERICANOS - NECON-UTE	LOMA MONTOSA OESTE	19	18
PAN AMERICAN ENERGY LLC	ACAMBUCO	341	387
PAN AMERICAN ENERGY LLC	ANTICLINAL FUNES	215	203
PAN AMERICAN ENERGY LLC	ANTICLINAL GRANDE - CERRO DRAGON (STA CRUZ)	1.530	1.590
PAN AMERICAN ENERGY LLC	ANTICLINAL GRANDE - CERRO DRAGON (CHUBUT)	7.890	8.001
PAN AMERICAN ENERGY LLC	CERRO TORTUGA	926	931
PAN AMERICAN ENERGY LLC	CHULENGO	22	22
PAN AMERICAN ENERGY LLC	KOLUEL KAIKE - EL VALLE	601	585
PAN AMERICAN ENERGY LLC	LINDERO ATRAVESADO	195	191
PAN AMERICAN ENERGY LLC	LOS CHORRILLOS	63	65
PAN AMERICAN ENERGY LLC	PIEDRA CLAVADA	945	912

Producción de Petróleo media diaria por Operador y Área

(continuación)

Operador	Área	Producción m ³ /día	
		Octubre	Noviembre
PAN AMERICAN ENERGY LLC	TIERRA DEL FUEGO	525	486
PECOM ENERGIA S.A.	25 DE MAYO - MEDANITO S.E. (RIO NEGRO)	690	786
PECOM ENERGIA S.A.	25 DE MAYO - MEDANITO S.E. (LA PAMPA)	1.389	1.270
PECOM ENERGIA S.A.	AGUADA DE LA ARENA (AÑELO)	3	3
PECOM ENERGIA S.A.	BAJADA DEL PALO	24	31
PECOM ENERGIA S.A.	BARDA LAS VEGAS (SANTA CRUZ II)	539	517
PECOM ENERGIA S.A.	CAMPO BOLEADORA (SANTA CRUZ I)	28	41
PECOM ENERGIA S.A.	CAMPO INDIO (SANTA CRUZ I)	163	105
PECOM ENERGIA S.A.	CATRIEL OESTE	240	239
PECOM ENERGIA S.A.	FARO VIRGENES	8	7
PECOM ENERGIA S.A.	JAGÜEL DE LOS MACHOS (LA PAMPA)	59	54
PECOM ENERGIA S.A.	JAGÜEL DE LOS MACHOS (RIO NEGRO)	592	548
PECOM ENERGIA S.A.	LA PORFIADA	125	169
PECOM ENERGIA S.A.	LAGUNA DEL ORO (SANTA CRUZ I)	60	58
PECOM ENERGIA S.A.	MARIA INES (SANTA CRUZ II)	911	801
PECOM ENERGIA S.A.	MARIA INES OESTE (SANTA CRUZ II)	128	114
PECOM ENERGIA S.A.	PUESTO HERNANDEZ (MENDOZA)	306	315
PECOM ENERGIA S.A.	PUESTO HERNANDEZ (NEUQUEN)	6.212	6.304
PECOM ENERGIA S.A.	PUESTO PETER (SANTA CRUZ I)	418	421
PECOM ENERGIA S.A.	RIO NEUQUEN (NEUQUEN)	174	167
PECOM ENERGIA S.A.	RIO NEUQUEN (RIO NEGRO)	29	31
PECOM ENERGIA S.A.	SANTA CRUZ I	286	269
PECOM ENERGIA S.A.	SANTA CRUZ II	236	240
PETR. CUTRAL CO S.A.	CUTRAL - CO	11	12
PETR. SANTA FE S.A.	ATAMISQUI	67	69
PETR. SANTA FE S.A.	REFUGIO TUPUNGATO	183	170
PETR. SANTA FE S.A.	SIERRA CHATA (CHIHUIDOS)	61	55
PETROLERA PEREZ COMPANC S.A.	ENTRE LOMAS (RIO NEGRO)	427	1.079
PETROLERA PEREZ COMPANC S.A.	ENTRE LOMAS (NEUQUEN)	1.101	452
PIONEER NAT.RESOURCES ARG.S.A.	AL NORTE DE LA DORSAL	488	463
PIONEER NAT.RESOURCES ARG.S.A.	AL SUR DE LA DORSAL	313	332
PIONEER NAT.RESOURCES ARG.S.A.	ANTICLINAL CAMPAMENTO	17	16
PIONEER NAT.RESOURCES ARG.S.A.	BAJO BAGUALES	2	2
PIONEER NAT.RESOURCES ARG.S.A.	DADIN	105	103
PIONEER NAT.RESOURCES ARG.S.A.	DOS HERMANAS	25	27
PIONEER NAT.RESOURCES ARG.S.A.	ESTACION FERNANDEZ ORO	109	105
PIONEER NAT.RESOURCES ARG.S.A.	LAGO FUEGO	11	12
PIONEER NAT.RESOURCES ARG.S.A.	LOMA NEGRA - ZONA NI	107	103
PIONEER NAT.RESOURCES ARG.S.A.	NEUQUEN DEL MEDIO	9	8
PLUSPETROL	AGUADA BAGUALES	234	221
PLUSPETROL	CENTENARIO	481	438
PLUSPETROL	EL PORVENIR	350	341
PLUSPETROL	P.LARGO - B.ESTE - EL CHORRO	38	38
PLUSPETROL	PALMAR LARGO	498	512
PLUSPETROL	PUESTO TOUQUET	2	0
PLUSPETROL	RAMOS	922	896
RIO ALTO	BELLA VISTA OESTE	273	272
RME ARGENTINA S.A.	EL SANTIAGUEÑO	66	64
ROCH S.A.	ANGOSTURA	10	12
ROCH S.A.	CAJON DE LOS CABALLOS	156	159
ROCH S.A.	LAS VIOLETAS	57	64
ROCH S.A.	RIO CULLEN	9	11
ROCH S.A.	SUR RIO DESEADO	5	5
SILSY S.A.	MEDIANERA	13	10
SIPETROL S.A.	MAGALLANES (STA CRUZ)	1.023	950
SIPETROL S.A.	MAGALLANES (TIERRA DEL FUEGO)	837	777
SIPETROL S.A.	PAMPA DEL CASTILLO - LA GUITARRA	1.187	1.193
TECNICAGUA S.A.	CERRO MOLLAR OESTE	4	4
TECNICAGUA S.A.	PUESTO ROJAS	14	19
TECPETROL S.A.	AGUA SALADA	130	130
TECPETROL S.A.	ATUEL NORTE	6	5
TECPETROL S.A.	EL TORDILLO	3.865	3.769
TECPETROL S.A.	JOSE SEGUNDO	165	157
TECPETROL S.A.	LA TAPERA	14	13

Producción de Petróleo media diaria por Operador y Área

(continuación)

Operador	Área	Producción m ³ /día	
		Octubre	Noviembre
TECPETROL S.A.	LOS BASTOS	30	22
TECPETROL S.A.	PUESTO QUIROGA	30	24
TECPETROL S.A.	SAN ANTONIO SUR	609	597
TECPETROL S.A.	SIERRA DE AGUARAGÜE	441	445
TOTAL AUSTRAL S.A.	AGUADA PICHANA	43	24
TOTAL AUSTRAL S.A.	ARGO	541	538
TOTAL AUSTRAL S.A.	CAÑADON ALFA	1.355	1.345
TOTAL AUSTRAL S.A.	HIDRA	591	549
TOTAL AUSTRAL S.A.	KAUS	267	270
TOTAL AUSTRAL S.A.	SAN ROQUE	1.958	1.972
VINTAGE OIL ARGENTINA, Inc.	BLOQUE 127	48	49
VINTAGE OIL ARGENTINA, Inc.	CACHEUTA	14	16
VINTAGE OIL ARGENTINA, Inc.	CAÑADON LEON	202	195
VINTAGE OIL ARGENTINA, Inc.	CAÑADON MINERALES	513	514
VINTAGE OIL ARGENTINA, Inc.	CAÑADON SECO	827	805
VINTAGE OIL ARGENTINA, Inc.	CERRO OVERO	5	5
VINTAGE OIL ARGENTINA, Inc.	CERRO WENCESLAO	204	199
VINTAGE OIL ARGENTINA, Inc.	EL CORDON	66	67
VINTAGE OIL ARGENTINA, Inc.	EL HUEMUL - KOLHUEL KAIKE	1.404	1.403
VINTAGE OIL ARGENTINA, Inc.	LAS HERAS	124	125
VINTAGE OIL ARGENTINA, Inc.	MESETA ESPINOSA	278	274
VINTAGE OIL ARGENTINA, Inc.	MESETA ESPINOSA NORTE	176	188
VINTAGE OIL ARGENTINA, Inc.	PIEDRA COLORADA - ESTRUCT. INTERMEDIA	380	365
VINTAGE OIL ARGENTINA, Inc.	SUR PIEDRA CLAVADA	2	2
VINTAGE OIL ARGENTINA, Inc.	TRES PICOS	234	258
YPF S.A.	ALTIPLANICIE DEL PAYUN	16	16
YPF S.A.	BAJO DEL PICHE	82	79
YPF S.A.	BARRANCA DE LOS LOROS	38	33
YPF S.A.	CAMPAMENTO CENTRAL - CAÑADON PERDIDO	1.123	1.120
YPF S.A.	CAÑADON AMARILLO	142	169
YPF S.A.	CAÑADON DE LA ESCONDIDA - LAS HERAS	3.047	3.242
YPF S.A.	CAÑADON LEON - MESETA ESPINOSA	1.695	2.025
YPF S.A.	CAÑADON VASCO	3	2
YPF S.A.	CAÑADON YATEL	11	14
YPF S.A.	CERRO BANDERA	119	122
YPF S.A.	CERRO HAMACA OESTE	102	91
YPF S.A.	CERRO PIEDRAS-C. GUADAL N.	201	207
YPF S.A.	CHI. DE LA SIERRA NEGRA (MENDOZA)	809	843
YPF S.A.	CHI. DE LA SIERRA NEGRA (NEUQUEN)	11.822	11.590
YPF S.A.	CN VIII - VOLCAN AUCA MAHUIDA	267	224
YPF S.A.	EL GUADAL - LOMA DEL CUY	1.978	2.090
YPF S.A.	EL MEDANITO	238	241
YPF S.A.	ESCALANTE - EL TREBOL	2.135	2.171
YPF S.A.	LOMA CAMPANA	26	27
YPF S.A.	LOMA LA LATA - S. BARROSA	2.370	2.506
YPF S.A.	LOS MONOS	28	25
YPF S.A.	LOS PERALES - LAS MESETAS	4.799	5.132
YPF S.A.	OCTOGONO FISCAL	53	42
YPF S.A.	PASO DE LAS BARDAS NORTE (MENDOZA)	29	21
YPF S.A.	PASO DE LAS BARDAS NORTE (NEUQUEN)	0	1
YPF S.A.	PICO TRUNCADO - EL CORDON	1.557	1.488
YPF S.A.	RIO MAYO	17	17
YPF S.A.	SARMIENTO	6	8
YPF S.A.	SEÑAL CERRO BAYO	634	595
YPF S.A.	SEÑAL PICADA - PUNTA BARDA (RIO NEGRO)	1.295	1.308
YPF S.A.	SEÑAL PICADA - PUNTA BARDA (NEUQUEN)	18	18
TOTAL		118.833	119.256

Producción de Petróleo por Provincia

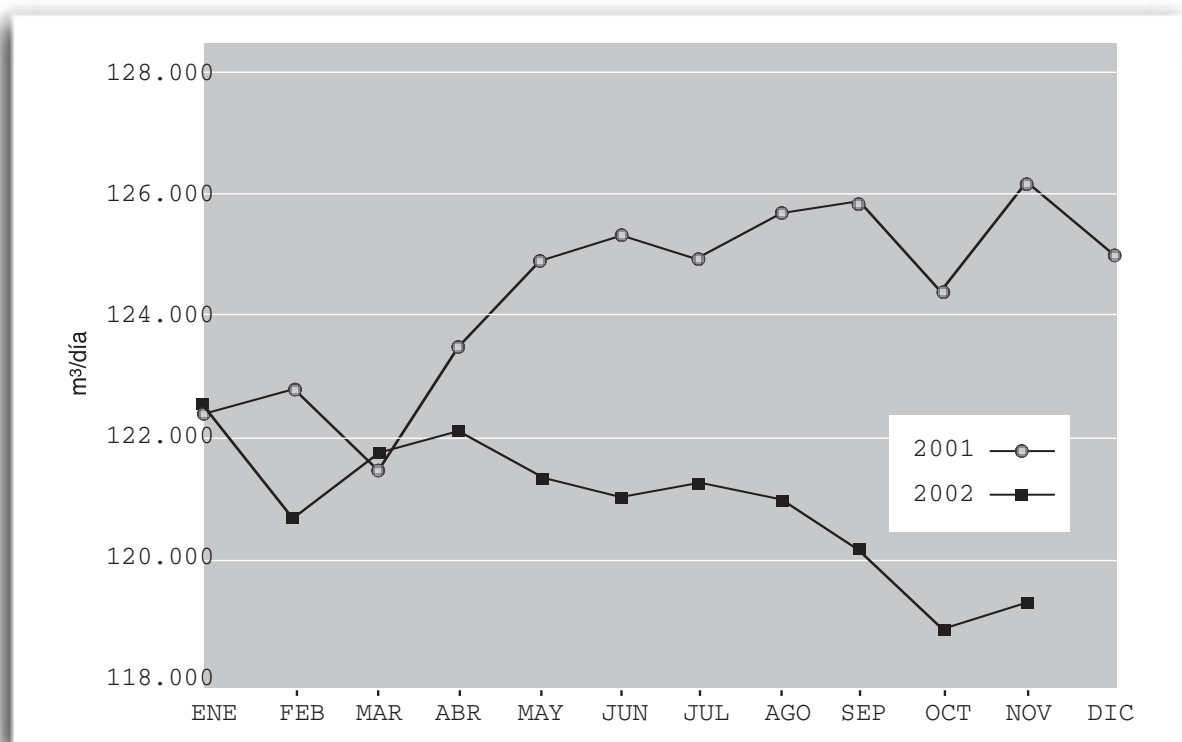
Provincia	Octubre			Noviembre		
	m ³	m ³ /día	%	m ³	m ³ /día	%
CHUBUT	672.139	21.682	18,25	657.835	21.928	18,39
FORMOSA	16.111	520	0,44	16.044	535	0,45
JUJUY	2.567	83	0,07	2.384	79	0,07
LA PAMPA	46.763	1.508	1,27	41.369	1.379	1,16
MENDOZA	599.605	19.342	16,28	573.252	19.108	16,02
NEUQUEN	1.178.335	38.011	31,99	1.135.450	37.848	31,74
RIO NEGRO	187.870	6.060	5,10	184.367	6.146	5,15
SALTA	79.549	2.566	2,16	78.742	2.625	2,20
SANTA CRUZ	768.625	24.794	20,86	764.354	25.478	21,36
TIERRA DEL FUEGO	132.257	4.266	3,59	123.876	4.129	3,46
TOTAL PAIS	3.683.821	118.833	100,00	3.577.673	119.256	100,00

Producción de Petróleo por Cuenca

Cuenca	Octubre			Noviembre		
	m ³	m ³ /día	%	m ³	m ³ /día	%
AUSTRAL	264.957	8.547	7,19	245.289	8.176	6,86
CUYANA	40.884	7.770	6,54	230.971	7.699	6,46
NEUQUINA	1.771.689	57.151	48,09	1.703.467	56.782	47,61
NOROESTE	98.227	3.169	2,67	97.170	3.239	2,72
SAN JORGE	1.308.064	42.196	35,51	1.300.776	43.359	36,36
TOTAL PAIS	3.683.821	118.833	100,00	3.577.673	119.256	100,00

Producción de Petróleo mensual

Mes	Año 2001		Año 2002	
	m ³	m ³ /día	m ³	m ³ /día
ENERO	3.795.527	122.436	3.800.397	122.593
FEBRERO	3.436.018	118.483	3.385.119	120.897
MARZO	3.777.808	121.865	3.782.606	122.020
ABRIL	3.708.657	123.622	3.663.866	122.129
MAYO	3.875.279	125.009	3.772.511	121.694
JUNIO	3.762.017	125.401	3.638.987	121.300
JULIO	3.872.201	124.910	3.771.322	121.656
AGOSTO	3.906.263	126.008	3.751.530	121.017
SEPTIEMBRE	3.780.877	126.029	3.604.948	120.165
OCTUBRE	3.856.849	124.414	3.683.632	118.827
NOVIEMBRE	3.787.321	126.244	3.577.673	119.256
DICIEMBRE	3.870.471	124.854		
TOTAL AÑO	45.429.288	124.464	40.432.591	



Producción de Gas Natural media diaria por Operador

Operador	Octubre		Noviembre	
	Mm ³ /día	%	Mm ³ /día	%
YPF S.A.	32.019	28,20	32.072	29,45
TOTAL AUSTRAL S.A.	19.404	17,09	19.471	17,88
PLUSPETROL	14.119	12,43	13.248	12,16
PAN AMERICAN ENERGY LLC	12.497	11,01	11.747	10,79
TECPETROL S.A.	9.072	7,99	8.801	8,08
PECOM ENERGIA S.A.	9.069	7,99	8.464	7,77
ASTRA CAPSA	2.982	2,63	3.119	2,86
CHEVRON SAN JORGE S.A.	3.532	3,11	2.984	2,74
SIPETROL S.A.	2.163	1,90	2.011	1,85
PETR. SANTA FE S.A.	2.253	1,98	1.994	1,83
VINTAGE OIL ARGENTINA, Inc.	1.486	1,31	1.445	1,33
PIONEER NAT.RESOURCES ARG.S.A.	1.386	1,22	1.171	1,08
PETROLERA PEREZ COMPANC S.A.	1.155	1,02	925	0,85
ROCH S.A.	405	0,36	413	0,38
P.COM. RIVADAVIA S.A.	384	0,34	348	0,32
CAPSA - CAPEX	1.255	1,10	254	0,23
P.SUDAMERICANOS - NECON-UTE	234	0,21	242	0,22
PETR. CUTRAL CO S.A.	0	0,00	52	0,05
INGENIERIA ALPA S.A.	32	0,03	34	0,03
GAS MEDANITO S.A.	29	0,03	24	0,02
COLHUE HUAPI S.A.	20	0,02	22	0,02
CLEAR S.R.L Y PETROMINERA CHUBUT	16	0,01	20	0,02
EPP PETROLEO S.A.	17	0,02	17	0,02
TECNICAGUA S.A.	10	0,01	10	0,01
CHAÑARES HERRADOS S.A.	3	0,00	4	0,00
RME ARGENTINA S.A.	4	0,00	3	0,00
MISAHAR ARGENTINA	2	0,00	2	0,00
OILGENER ARGENTINA Ltd.	1	0,00	2	0,00
C.G.C. S.A.	1	0,00	1	0,00
INGENIERIA SIMA S.A.	0	0,00	0	0,00
RIO ALTO	0	0,00	0	0,00
TOTAL	113.549	100,00	108.900	100,00

Producción de Gas Natural media diaria por Operador y Área

Operador	Área	Producción Mm ³ /día	
		Octubre	Noviembre
ASTRA CAPSA	BARRANCAS	47	50
ASTRA CAPSA	CERRO FORTUNOSO	275	275
ASTRA CAPSA	CHI. DE LA SALINA (YBR)	1.262	1.363
ASTRA CAPSA	EL MANZANO	0	0
ASTRA CAPSA	EL PORTON (MENDOZA)	59	53
ASTRA CAPSA	EL PORTON (NEUQUEN)	255	258
ASTRA CAPSA	FILO MORADO	627	646
ASTRA CAPSA	LA BREA (REPSOL)	7	7
ASTRA CAPSA	LA VENTANA	59	61
ASTRA CAPSA	LOMA DE LA MINA	3	3
ASTRA CAPSA	MANANTIALES BEHR	139	162
ASTRA CAPSA	RIO TUNUYAN	2	2
ASTRA CAPSA	VALLE DEL RIO GRANDE	166	161
ASTRA CAPSA	VIZCACHERAS	81	79
C.G.C. S.A.	EL CHIVIL	1	1
CAPSA - CAPEX	AGUA DEL CAJON	1.188	191
CAPSA - CAPEX	DIADEMA	66	63
CAPSA - CAPEX	Km. 20	0	1
CHAÑARES HERRADOS S.A.	CHAÑARES HERRADOS	3	4
CHEVRON SAN JORGE S.A.	CAMPO BREMEN	802	686
CHEVRON SAN JORGE S.A.	CHORRILLOS	525	285
CHEVRON SAN JORGE S.A.	CONFLUENCIA	315	310
CHEVRON SAN JORGE S.A.	HUANTRAICO	835	828
CHEVRON SAN JORGE S.A.	LAS BASES [CNQ-16/A]	516	353
CHEVRON SAN JORGE S.A.	LOMA NEGRA (RIO N. NORTE)	239	227
CHEVRON SAN JORGE S.A.	MOY AIKE	5	5
CHEVRON SAN JORGE S.A.	OCEANO	283	276
CHEVRON SAN JORGE S.A.	PUESTO FLORES-E.VIEJA- P.PRADO (RNN)	13	13
CLEAR S.R.L Y PETROMINERA CHUBUT	CERRO NEGRO [CHUBUT]	16	20
COLHUE HUAPI S.A.	COLHUE HUAPI	20	22
EPP PETROLEO S.A.	PUESTO GUARDIAN	17	17
GAS MEDANITO S.A.	AGUADA CHIVATO	29	24
INGENIERIA ALPA S.A.	EL VALLE	2	2
INGENIERIA ALPA S.A.	RINCONADA - PUESTO MORALES	30	32
INGENIERIA SIMA S.A.	RAMOS MEXIA	0	0
MISAHAR ARGENTINA	MATA MAG.OESTE	2	2
OILGENER ARGENTINA Ltd.	DEL MOSQUITO	1	2
P.COM. RIVADAVIA S.A.	EL SOSNEADO	17	17
P.COM. RIVADAVIA S.A.	MEDANITO	366	329
P.COM. RIVADAVIA S.A.	VEGA GRANDE	1	1
P.SUDAMERICANOS - NECON-UTE	CAIMANCITO	19	19
P.SUDAMERICANOS - NECON-UTE	CENTRO ESTE	184	204
P.SUDAMERICANOS - NECON-UTE	LAGUNA DE LOS CAPONES	2	2
P.SUDAMERICANOS - NECON-UTE	LOMA MONTOSA OESTE	28	17
PAN AMERICAN ENERGY LLC	ACAMBUCO	2.866	3.047
PAN AMERICAN ENERGY LLC	ANTICLINAL FUNES	12	14
PAN AMERICAN ENERGY LLC	ANTICLINAL GRANDE - CERRO DRAGON (CHUBUT)	3.135	2.680
PAN AMERICAN ENERGY LLC	ANTICLINAL GRANDE - CERRO DRAGON (STA.CRUZ)	389	388
PAN AMERICAN ENERGY LLC	CERRO TORTUGA	23	26
PAN AMERICAN ENERGY LLC	CHULENGO	1	1
PAN AMERICAN ENERGY LLC	KOLUJEL KAIKE - EL VALLE	19	17
PAN AMERICAN ENERGY LLC	LINDERO ATRAVESADO	1.629	1.634
PAN AMERICAN ENERGY LLC	LOS CHORRILLOS	6	6
PAN AMERICAN ENERGY LLC	PIEDRA CLAVADA	3	6
PAN AMERICAN ENERGY LLC	TIERRA DEL FUEGO	4.414	3.929
PECOM ENERGIA S.A.	25 DE MAYO - MEDANITO S.E. (LA PAMPA)	110	244
PECOM ENERGIA S.A.	25 DE MAYO - MEDANITO S.E. (RIO NEGRO)	279	122
PECOM ENERGIA S.A.	AGUADA DE LA ARENA (AÑELO)	715	585

Producción de Gas Natural media diaria por Operador y Área

(continuación)

Operador	Área	Producción Mm ³ /día	
		Octubre	Noviembre
PECOM ENERGIA S.A.	AN-AIKE (SANTA CRUZ II)	0	0
PECOM ENERGIA S.A.	BAJADA DEL PALO	52	6
PECOM ENERGIA S.A.	BARDA LAS VEGAS (SANTA CRUZ II)	0	171
PECOM ENERGIA S.A.	CAMPO BOLEADORA (SANTA CRUZ I)	108	104
PECOM ENERGIA S.A.	CAMPO INDIO (SANTA CRUZ I)	443	231
PECOM ENERGIA S.A.	CATRIEL OESTE	22	21
PECOM ENERGIA S.A.	FARO VIRGENES	125	116
PECOM ENERGIA S.A.	JAGÜEL DE LOS MACHOS (LA PAMPA)	4	4
PECOM ENERGIA S.A.	JAGÜEL DE LOS MACHOS (RIO NEGRO)	304	287
PECOM ENERGIA S.A.	LA PORFIADA	27	41
PECOM ENERGIA S.A.	LAGUNA DEL ORO (SANTA CRUZ I)	187	187
PECOM ENERGIA S.A.	MARIA INES (SANTA CRUZ II)	66	59
PECOM ENERGIA S.A.	MARIA INES OESTE (SANTA CRUZ II)	30	31
PECOM ENERGIA S.A.	PUESTO HERNANDEZ (NEUQUEN)	329	307
PECOM ENERGIA S.A.	PUESTO HERNANDEZ (MENDOZA)	8	8
PECOM ENERGIA S.A.	PUESTO PETER (SANTA CRUZ I)	236	235
PECOM ENERGIA S.A.	RIO NEUQUEN (NEUQUEN)	1.117	974
PECOM ENERGIA S.A.	RIO NEUQUEN (RIO NEGRO)	215	209
PECOM ENERGIA S.A.	SANTA CRUZ I	2.077	1.943
PECOM ENERGIA S.A.	SANTA CRUZ II	2.615	2.579
PETR. CUTRAL CO S.A.	CUTRAL - CO	0	52
PETR. SANTA FE S.A.	REFUGIO TUPUNGATO	27	28
PETR. SANTA FE S.A.	SIERRA CHATA (CHIHUIDOS)	2.226	1.966
PETROLERA PEREZ COMPANC S.A.	ENTRE LOMAS (RIO NEGRO)	837	744
PETROLERA PEREZ COMPANC S.A.	ENTRE LOMAS (NEUQUEN)	318	182
PIONEER NAT.RESOURCES ARG.S.A.	AL NORTE DE LA DORSAL	685	546
PIONEER NAT.RESOURCES ARG.S.A.	AL SUR DE LA DORSAL	151	124
PIONEER NAT.RESOURCES ARG.S.A.	ANTICLINAL CAMPAMENTO	58	8
PIONEER NAT.RESOURCES ARG.S.A.	DADIN	161	156
PIONEER NAT.RESOURCES ARG.S.A.	ESTACION FERNANDEZ ORO	72	71
PIONEER NAT.RESOURCES ARG.S.A.	LAGO FUEGO	168	164
PIONEER NAT.RESOURCES ARG.S.A.	LOMA NEGRA - ZONA NI	92	103
PLUSPETROL	AGUADA BAGUALES	31	30
PLUSPETROL	CENTENARIO	3.664	2.805
PLUSPETROL	EL PORVENIR	0	0
PLUSPETROL	P.LARGO - B.ESTE - EL CHORRO	3	3
PLUSPETROL	PALMAR LARGO	117	120
PLUSPETROL	PUESTO TOUQUET	64	0
PLUSPETROL	RAMOS	10.241	10.290
RIO ALTO	BELLA VISTA OESTE	0	0
RME ARGENTINA S.A.	EL SANTIAGUEÑO	4	3
ROCH S.A.	ANGOSTURA	0	0
ROCH S.A.	CAJON DE LOS CABALLOS	10	10
ROCH S.A.	LAS VIOLETAS	324	332
ROCH S.A.	RIO CULLEN	71	70
SIPETROL S.A.	MAGALLANES (TIERRA DEL FUEGO)	961	893
SIPETROL S.A.	MAGALLANES (SANTA CRUZ)	1.174	1.091
SIPETROL S.A.	PAMPA DEL CASTILLO - LA GUITARRA	28	27
TECNICAGUA S.A.	PUESTO ROJAS	10	10
TECPETROL S.A.	AGUA SALADA	185	177
TECPETROL S.A.	EL TORDILLO	648	562
TECPETROL S.A.	LA TAPERA	1	1
TECPETROL S.A.	LOS BASTOS	142	152
TECPETROL S.A.	PUESTO QUIROGA	26	22
TECPETROL S.A.	SAN ANTONIO SUR	5.340	5.365
TECPETROL S.A.	SIERRA DE AGUARAGÜE	2.730	2.521
TOTAL AUSTRAL S.A.	AGUADA PICHANA	685	372
TOTAL AUSTRAL S.A.	ARGO	88	80
TOTAL AUSTRAL S.A.	CAÑADON ALFA	7.348	7.347

Producción de Gas Natural media diaria por Operador y Área

(continuación)

Operador	Área	Producción Mm ³ /día	
		Octubre	Noviembre
TOTAL AUSTRAL S.A.	HIDRA	509	497
TOTAL AUSTRAL S.A.	KAUS	33	33
TOTAL AUSTRAL S.A.	SAN ROQUE	10.741	11.144
VINTAGE OIL ARGENTINA, Inc.	BLOQUE 127	2	2
VINTAGE OIL ARGENTINA, Inc.	CACHEUTA	0	1
VINTAGE OIL ARGENTINA, Inc.	CAÑADON LEON	7	6
VINTAGE OIL ARGENTINA, Inc.	CAÑADON MINERALES	41	40
VINTAGE OIL ARGENTINA, Inc.	CAÑADON SECO	592	590
VINTAGE OIL ARGENTINA, Inc.	CERRO OVERO	0	0
VINTAGE OIL ARGENTINA, Inc.	CERRO WENCESLAO	14	13
VINTAGE OIL ARGENTINA, Inc.	EL CORDON	10	10
VINTAGE OIL ARGENTINA, Inc.	EL HUEMUL - KOLHUEL KAIKE	667	640
VINTAGE OIL ARGENTINA, Inc.	LAS HERAS	22	22
VINTAGE OIL ARGENTINA, Inc.	MESETA ESPINOSA	38	40
VINTAGE OIL ARGENTINA, Inc.	MESETA ESPINOSA NORTE	34	33
VINTAGE OIL ARGENTINA, Inc.	PIEDRA COLORADA - ESTRUCT. INTERMEDIA	12	10
VINTAGE OIL ARGENTINA, Inc.	SUR PIEDRA CLAVADA	0	0
VINTAGE OIL ARGENTINA, Inc.	TRES PICOS	46	37
YPF S.A.	ALTIPLANICIE DEL PAYUN	2	1
YPF S.A.	BAJO DEL PICHE	71	73
YPF S.A.	BARRANCA DE LOS LOROS	2	2
YPF S.A.	CAMPAMENTO CENTRAL - CAÑADON PERDIDO	13	11
YPF S.A.	CAÑADON AMARILLO	53	53
YPF S.A.	CAÑADON DE LA ESCONDIDA - LAS HERAS	115	176
YPF S.A.	CAÑADON LEON - MESETA ESPINOSA	314	279
YPF S.A.	CERRO BANDERA	133	146
YPF S.A.	CERRO HAMACA OESTE	46	43
YPF S.A.	CERRO PIEDRAS-C. GUADAL N.	43	53
YPF S.A.	CHI. DE LA SIERRA NEGRA (NEUQUEN)	749	732
YPF S.A.	CHI. DE LA SIERRA NEGRA (MENDOZA)	255	234
YPF S.A.	CN VIII - VOLCAN AUCA MAHUIDA	119	122
YPF S.A.	EL GUADAL - LOMA DEL CUY	136	169
YPF S.A.	EL MEDANITO	24	24
YPF S.A.	ESCALANTE - EL TREBOL	26	26
YPF S.A.	LOMA CAMPANA	71	70
YPF S.A.	LOMA LA LATA - S. BARROSA	26.797	26.820
YPF S.A.	LOS MONOS	4	4
YPF S.A.	LOS PERALES - LAS MESETAS	1.966	2.134
YPF S.A.	OCTOGONO FISCAL	368	175
YPF S.A.	PASO DE LAS BARDAS NORTE (NEUQUEN)	39	47
YPF S.A.	PASO DE LAS BARDAS NORTE (MENDOZA)	192	202
YPF S.A.	PICO TRUNCADO - EL CORDON	287	291
YPF S.A.	PORTEZUELO MINAS	54	47
YPF S.A.	RIO MAYO	2	2
YPF S.A.	SARMIENTO	5	5
YPF S.A.	SEÑAL CERRO BAYO	94	92
YPF S.A.	SEÑAL PICADA - PUNTA BARDA (NEUQUEN)	1	1
YPF S.A.	SEÑAL PICADA - PUNTA BARDA (RIO NEGRO)	38	38
TOTAL		113.549	108.900

Producción de Gas Natural por Provincia

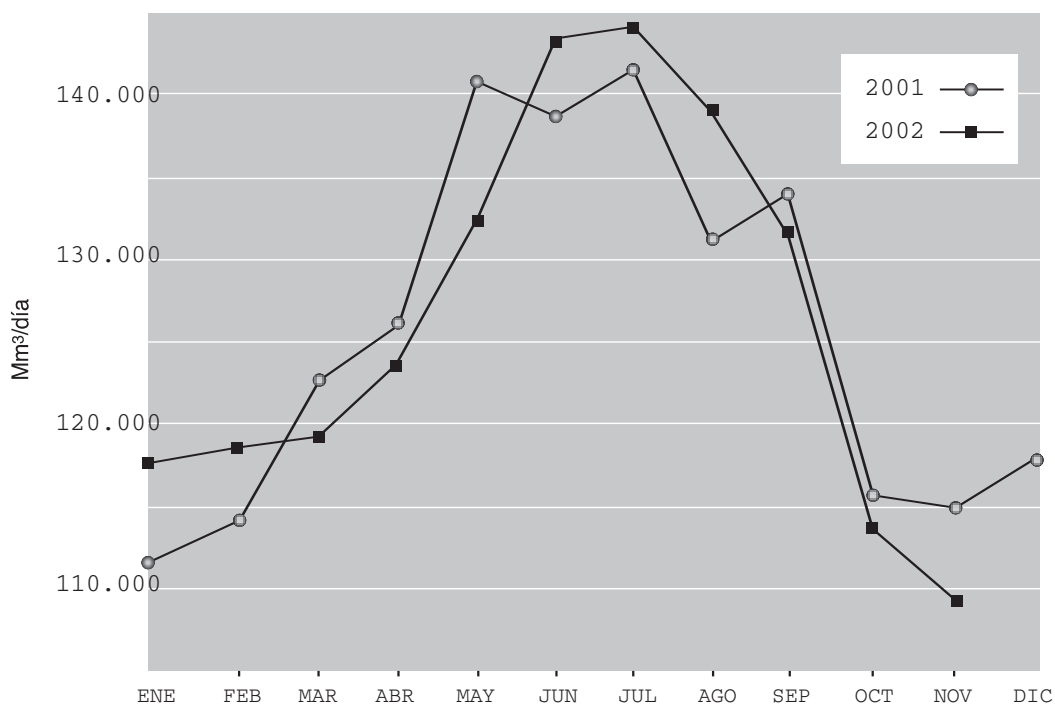
Provincia	Octubre			Noviembre		
	Mm ³	Mm ³ /día	%	Mm ³	Mm ³ /día	%
CHUBUT	129.026	4.162	3,67	109.418	3.647	3,35
FORMOSA	3.644	118	0,10	3.617	121	0,11
JUJUY	604	19	0,02	571	19	0,02
LA PAMPA	20.129	649	0,57	17.330	578	0,53
MENDOZA	88.874	2.867	2,52	88.223	2.941	2,70
NEUQUEN	1.683.107	54.294	47,82	1.542.090	51.403	47,20
RIO NEGRO	88.771	2.864	2,52	78.008	2.600	2,39
SALTA	657.093	21.197	18,67	637.271	21.242	19,51
SANTA CRUZ	417.199	13.458	11,85	389.935	12.998	11,94
TIERRA DEL FUEGO	431.570	13.922	12,26	400.526	13.351	12,26
TOTAL PAIS	3.520.017	113.549	100,00	3.266.989	108.900	100,00

Producción de Gas Natural por Cuenca

Cuenca	Octubre			Noviembre		
	Mm ³	Mm ³ /día	%	Mm ³	Mm ³ /día	%
AUSTRAL	701.492	22.629	19,93	641.894	21.396	19,65
CUYANA	7.164	231	0,20	6.998	233	0,21
NEUQUINA	1.873.717	60.442	53,23	1.718.653	57.288	52,61
NOROESTE	661.341	21.334	18,79	641.459	21.382	19,63
SAN JORGE	276.303	8.913	7,85	257.985	8.600	7,90
TOTAL PAIS	3.520.017	113.549	100,00	3.266.989	108.900	100,00

Producción de Gas Natural mensual

Mes	Año 2001		Año 2002	
	Mm ³	Mm ³ /día	Mm ³	Mm ³ /día
ENERO	3.454.923	111.449	3.637.433	117.337
FEBRERO	3.202.662	110.437	3.315.348	118.405
MARZO	3.809.105	122.874	3.706.288	119.558
ABRIL	3.787.624	126.254	3.708.164	123.605
MAYO	4.355.863	140.512	4.134.501	133.371
JUNIO	4.155.622	138.521	4.338.491	144.616
JULIO	4.416.725	142.475	4.618.049	148.969
AGOSTO	4.073.634	131.408	4.292.402	138.465
SEPTIEMBRE	4.022.096	134.070	3.944.495	131.483
OCTUBRE	3.589.591	115.793	3.520.017	113.549
NOVIEMBRE	3.452.502	115.083	3.266.989	108.900
DICIEMBRE	3.646.249	117.621		
TOTAL AÑO	45.966.596	125.936	42.482.177	



Balance de Gas Natural

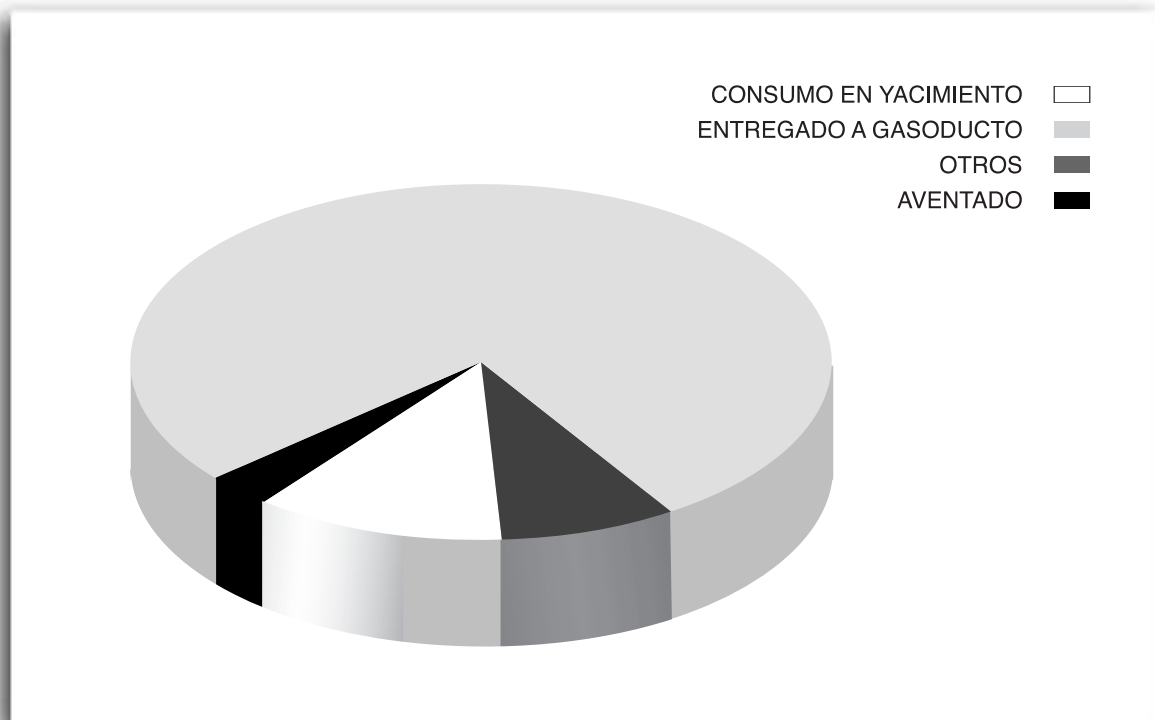
Concepto	Octubre			Noviembre		
	Mm³	Mm³/día	%	Mm³	Mm³/día	%
PRODUCCION PROPIA	3.520.017	113.549	100	3.266.989	108.900	100
RECIBIDO DE TERCEROS (1)	182.139	6.281		167.224	5.766	
CONSUMO EN YACIMIENTO	330.615	10.665	9,39	317.136	10.571	9,71
ENTREGADO A GASODUCTO (2)	2.295.600	74.052	65,22	2.120.448	70.682	64,91
ENTREGADO A LICENCIATARIOS	19.486	629	0,55	15.487	516	0,47
ENTREGADO A TERCEROS (3)	151.849	4.898	4,31	120.693	4.023	3,69
INYECTADO A FORMACION	401.450	12.950	11,40	381.369	12.712	11,67
RETENIDO EN PLANTA	134.619	4.343	3,82	120.699	4.023	3,69
AVENTADO	1.643	2.311	2,04	67.301	2.243	2,06
EXPORTACION DIRECTA DE OPERADORES	114.755	3.702	3,26	123.856	4.129	3,79
TOTAL DISTRIBUIDO	3.520.017	113.549	100,00	3.266.989	108.900	100,00

(1) Terceros corresponde a Otros Productores.

(2) En Entregado a Gasoducto se incluye la Exportación de YPF S. A., TOTAL AUSTRAL y PETROLERA SANTA FE.

(3) Terceros corresponde a Otros Productores, Usinas o Industrias.

Noviembre



Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por Refinería

Octubre

Producto		CAMPANA	CAMPO DURAN	COMPLEJO SAN LORENZO	DOCK SUD DAPSA	DOCK SUD SHELL	LA PLATA	LUJAN DE CUYO	PLAZA HUINCUL	RHASA	RICARDO ELICABE	Total
	UNIDAD											
CRUDO NACIONAL	m3	310.006	89.500	110.686	0	365.456	868.779	514.783	137.995	3.153	150.025	2.550.383
CRUDO IMPORTADO	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTRAS CARGAS	Tn	2.246	9.272	8.930	2.408	4.616	57.701	28.698	15.297	9.257	0	138.425
GAS DE REFINERIA	Mm3	16.843	3.322	1.108	0	14.913	25.642	13.692	2.966	0	5.408	83.894
GAS LICUADO	Tn	14.701	291	3.931	0	10.623	42.358	17.665	0	0	5.612	95.181
NAFTA COMUN	m3	14.415	2.504	4.832	67	20.008	53.447	24.875	2.883	1.425	7.504	131.960
NAFTA SUPER	m3	35.566	3.004	703	372	65.645	180.207	69.417	10.384	2.105	42.816	410.219
NAFTA VIRGEN	m3	0	61.132	0	0	0	124.697	22.819	0	0	0	208.648
SOLVENTES	m3	1.966	0	10.122	0	745	0	0	0	0	0	12.833
AGUARRAS	m3	1.364	0	232	0	1.080	0	0	0	0	0	2.676
KEROSENE	m3	0	1.108	0	0	136	0	0	0	69	405	1.718
JP	m3	23.776	0	994	0	13.744	47.915	34.130	3.720	0	0	124.279
GAS OIL	m3	107.586	26.509	42.640	0	134.343	293.188	285.556	41.812	7.687	61.198	1.000.519
DIESEL	m3	12.027	5.107	0	0	171	0	0	0	75	0	17.380
FUEL	Tn	3.462	0	19.612	888	55.250	59.712	0	136	0	17.931	156.991
LUBRICANTES	m3	2.173	0	0	618	5.059	22.436	0	0	0	0	30.286
GRASAS	Tn	65	0	0	75	0	0	0	0	0	0	140
ASFALTO	Tn	6.739	0	5.308	595	7.602	8.812	0	0	0	2.473	31.529
CARBON RESIDUAL	Tn	36.287	0	0	0	14.367	44.810	45.150	0	0	1.903	142.517
OTROS PRODUCTOS	Tn	45.898	0	20.841	24	26.832	61.474	49.914	75.489	2.703	5.497	288.672

Petróleo elaborado y subproductos obtenidos

Octubre 2002 vs. Octubre 2001

Producto	Unidad	2002	2001	Variación		2002	2001	Variación	
		Mensual	Mensual	Absol.	Rel. (%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel. (%)
CRUDO NACIONAL	m3	2.550.383	2.223.890	326.493	14,68	23.617.916	23.822.835	-204.919	-0,86
CRUDO IMPORTADO	m3	0	101.895	-101.895	-100,00	298.296	1.630.903	-1.332.607	-81,71
OTRAS CARGAS	Tn	138.425	208.316	-69.891	-33,55	1.507.084	2.387.211	-880.127	-36,87
GAS DE REFINERIA	Mm3	83.894	77.069	6.825	8,86	760.607	695.841	64.766	9,31
GAS LICUADO	Tn	95.181	91.323	3.858	4,22	877.425	950.513	-73.088	-7,69
AERONAFAS	m3	0	0	0	-	0	16	-16	-
NAFTA COMUN	m3	131.960	129.729	2.231	1,72	1.414.949	1.417.960	-3.011	-0,21
NAFTA SUPER	m3	410.219	422.243	-12.024	-2,85	4.030.449	4.511.177	-480.728	-10,66
NAFTA VIRGEN	m3	208.648	204.842	3.806	1,86	1.890.134	1.996.141	-106.007	-5,31
SOLVENTES	m3	12.833	9.031	3.802	42,10	125.574	128.373	-2.799	-2,18
AGUARRAS	m3	2.676	3.770	-1.094	-29,02	28.306	42.224	-13.918	-32,96
KEROSENE	m3	1.718	2.232	-514	-23,03	44.579	83.343	-38.764	-46,51
JP	m3	124.279	95.618	28.661	29,97	1.383.872	1.452.349	-68.477	-4,71
GAS OIL	m3	1.000.519	970.860	29.659	3,05	9.102.107	10.352.980	-1.250.873	-12,08
DIESEL	m3	17.380	3.237	14.143	436,92	100.307	52.899	47.408	89,62
FUEL	Tn	156.991	132.495	24.496	18,49	1.489.343	1.496.135	-6.792	-0,45
LUBRICANTES	m3	30.286	20.922	9.364	44,76	297.145	301.877	-4.732	-1,57
GRASAS	Tn	140	17	123	723,53	981	1.242	-261	-21,01
ASFALTO	Tn	31.529	35.528	-3.999	-11,26	256.148	328.026	-71.878	-21,91
CARBON RESIDUAL	Tn	142.517	137.870	4.647	3,37	1.260.973	1.273.484	-12.511	-0,98
OTROS PRODUCTOS	Tn	288.672	277.393	11.279	4,07	2.852.999	3.161.832	-308.833	-9,77

Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por Refinería

Noviembre

Producto		CAMPANA	CAMPO DURAN	COMPLEJO SAN LORENZO	DOCK SUD DAPSA	DOCK SUD SHELL	LA PLATA	LUJAN DE CUYO	PLAZA HUINCUL	RHASA	RICARDO ELICABE	Total
	UNIDAD											
CRUDO NACIONAL	m3	293.309	83.515	99.174	0	369.570	821.980	516.640	129.464	6.050	135.536	2.455.238
CRUDO IMPORTADO	m3	0	2.617	0	0	0	0	0	0	0	0	2.617
OTRAS CARGAS	Tn	2.515	8.456	4.381	2.312	0	77.497	24.276	15.963	7.704	2.994	146.098
GAS DE REFINERIA	Mm3	17.899	4.941	791	0	13.357	25.351	13.747	3.046	0	3.225	82.357
GAS LICUADO	Tn	11.741	932	3.234	0	11.861	33.420	18.771	0	0	4.839	84.798
NAFTA COMUN	m3	13.281	6.534	2.364	196	35.448	39.432	23.727	4.056	1.600	22.643	149.281
NAFTA SUPER	m3	16.027	2.462	1.592	386	73.737	195.586	56.328	9.414	2.295	19.242	377.069
NAFTA VIRGEN	m3	0	39.209	0	0	2.061	121.344	24.103	0	0	0	186.717
SOLVENTES	m3	2.154	0	9.830	0	900	0	0	0	0	0	12.884
AGUARRAS	m3	2.183	0	232	0	1.342	0	0	0	0	0	3.757
KEROSENE	m3	0	0	0	0	141	0	0	0	17	0	158
JP	m3	21.767	0	0	0	15.674	37.914	42.139	4.455	0	0	121.949
GAS OIL	m3	108.346	29.033	40.916	58	139.729	307.365	278.364	38.977	5.998	55.582	1.004.368
DIESEL	m3	7.119	0	0	0	0	0	0	0	154	0	7.273
FUEL	Tn	5.644	4.730	12.853	380	45.291	49.616	0	0	0	24.420	142.934
LUBRICANTES	m3	2.445	0	0	0	6.895	17.205	0	0	0	0	26.545
GRASAS	Tn	70	0	0	74	0	0	0	0	0	0	144
ASFALTO	Tn	767	0	6.382	572	13.775	7.462	0	0	0	2.833	31.791
CARBON RESIDUAL	Tn	26.249	0	0	0	15.103	45.560	44.786	0	0	0	131.698
OTROS PRODUCTOS	Tn	56.593	7.310	17.015	63	2.974	63.560	52.403	72.507	4.843	3.339	280.607

Petróleo elaborado y subproductos obtenidos

Noviembre 2002 vs. Noviembre 2001

Producto	2002				2001				
	Unidad	Mensual	Mensual	Variación	Acumulada	Acumulada	Variación		
				Absol.	Rel. (%)			Absol.	Rel. (%)
CRUDO NACIONAL	m3	2.455.238	2.244.411	210,827	9,39	26.073.154	26.067.246	5.908	0,02
CRUDO IMPORTADO	m3	2.617	92.376	-89.759	-97,17	300.913	1.723.279	-1.422.366	-82,54
OTRAS CARGAS	Tn	146.098	211.215	-65.117	-30,83	1.653.182	2.598.426	-945.244	-36,38
GAS DE REFINERIA	Mm3	82.357	78.860	3.497	4,43	842.964	774.701	68.263	8,81
GAS LICUADO	Tn	84.798	83.124	1.674	2,01	962.223	1.033.637	-71.414	-6,91
AERONAFAS	m3	0	13	-13	-	0	29	-29	-
NAFTA COMUN	m3	149.281	75.534	73.747	97,63	1.564.230	1.493.494	70.736	4,74
NAFTA SUPER	m3	377.069	501.564	-124.495	-24,82	4.407.518	5.012.741	-605.223	-12,07
NAFTA VIRGEN	m3	186.717	185.339	1.378	0,74	2.076.851	2.181.480	-104.629	-4,80
SOLVENTES	m3	12.884	14.351	-1.467	-10,22	138.458	142.724	-4.266	-2,99
AGUARRAS	m3	3.757	1.531	2.226	145,40	32.063	43.755	-11.692	-26,72
KEROSENE	m3	158	1.225	-1.067	-87,10	44.737	84.568	-39.831	-47,10
JP	m3	121.949	123.610	-1.661	-1,34	1.505.821	1.575.959	-70.138	-4,45
GAS OIL	m3	1.004.368	916.905	87.463	9,54	10.106.475	11.269.885	-1.163.410	-10,32
DIESEL	m3	7.273	9.717	-2.444	-25,15	102.473	62.616	39.857	63,65
FUEL	Tn	142.934	130.447	12.487	9,57	1.636.571	1.626.582	9.989	0,61
LUBRICANTES	m3	26.545	30.475	-3.930	-12,90	323.690	332.352	-8.662	-2,61
GRASAS	Tn	144	98	46	46,94	1.125	1.340	-215	-16,04
ASFALTO	Tn	31.791	34.794	-3.003	-8,63	287.939	362.820	-74.881	-20,64
CARBON RESIDUAL	Tn	131.698	133.116	-1.418	-1,07	1.392.671	1.406.600	-13.929	-0,99
OTROS PRODUCTOS	Tn	280.607	288.563	-7.956	-2,76	3.133.606	3.450.395	-316.789	-9,18

Ventas totales de los principales subproductos por Empresa

Octubre

Producto											Total
Unidad	DAPSA	EG3 S.A.	ESSO SAPA	PECOM ENERGY SA	REFINOR SA	RHASA	SHELL CAPSA	SOL PETROLEO SA	YPF SA		
GAS LICUADO	Tn	0	3.952	15.004	3.493	15.484	0	3.887	0	35.493	77.313
AERONAFTAS	m3	0	0	0	0	0	0	139	0	824	963
NAFTA COMUN	m3	417	10.575	13.941	3.702	2.672	1.423	12.137	3.142	35.301	83.310
NAFTA SUPER	m3	997	19.288	32.603	5.397	2.731	2.097	45.272	5.266	90.166	203.817
SOLVENTES	m3	0	0	1.739	2.489	0	0	308	0	0	4.536
AGUARRAS	m3	0	0	2.306	95	0	0	1.345	0	0	3.746
KEROSENE	m3	43	183	145	65	68	69	223	101	1.642	2.539
JP	m3	273	0	21.956	10	0	0	16.416	0	54.753	93.408
GAS OIL	m3	5.420	78.639	99.812	31.345	13.013	7.680	137.594	16.525	421.537	811.565
DIESEL	m3	0	0	3.599	0	0	75	0	0	0	3.674
FUEL	Tn	1.087	6.250	1.444	4.406	5.590	0	1.999	0	7.574	28.350
GASOIL BUNKER	m3	0	0	3.218	1.293	0	0	0	0	4.006	8.517
DIESEL BUNKER	m3	0	0	7.724	0	0	0	273	0	0	7.997
FUEL BUNKER	Tn	0	0	539	10.332	0	0	8.257	0	440	19.568
LUBRICANTES	m3	160	901	2.093	0	0	0	4.792	0	6.183	14.129
GRASAS	Tn	42	28	59	0	0	0	115	0	170	414
ASFALTO	Tn	27	0	0	2.700	0	0	6.666	0	7.906	17.299
CARBON RESIDUAL	Tn	0	0	2.907	0	0	0	9.681	0	89.383	101.971
GNC	Mm3	555	25.071	15.915	0	0	0	1.142	215	52.412	95.310

Ventas totales de los principales subproductos

Octubre 2002 vs. Octubre 2001

Producto	2002		2001		Variación		2002		2001		Variación	
	Unidad	Mensual	Mensual	Absol.	Rel. (%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel. (%)			
GAS LICUADO	Tn	77.313	73.578	3.735	5,08	847.739	989.794	-142.055	-14,35			
AERONAFTAS	m3	963	1.312	-349	-26,60	9.000	8.948	52	0,58			
NAFTA COMUN	m3	83.310	79.727	3.583	4,49	860.494	850.339	10.155	1,19			
NAFTA SUPER	m3	203.817	261.851	-58.034	-22,16	2.253.723	2.713.879	-460.156	-16,96			
SOLVENTES	m3	4.536	3.917	619	15,80	42.785	53.270	-10.485	-19,68			
AGUARRAS	m3	3.746	4.266	-520	-12,19	25.238	37.163	-11.925	-32,09			
KEROSENE	m3	2.539	6.310	-3.771	-59,76	127.113	223.022	-95.909	-43,00			
JP	m3	93.408	101.985	-8.577	-8,41	988.948	1.186.018	-197.070	-16,62			
GAS OIL	m3	811.565	859.728	-48.163	-5,60	8.317.510	9.079.029	-761.519	-8,39			
DIESEL	m3	3.674	3.793	-119	-3,14	33.235	27.065	6.170	22,80			
FUEL	Tn	28.350	28.504	-154	-0,54	317.035	567.078	-250.043	-44,09			
GASOIL BUNKER	m3	8.517	19.170	-10.653	-55,57	135.838	154.959	-19.121	-12,34			
DIESEL BUNKER	m3	7.997	5.108	2.889	56,56	51.491	50.814	677	1,33			
FUEL BUNKER	Tn	19.568	19.932	-364	-1,83	301.030	329.399	-28.369	-8,61			
LUBRICANTES	m3	14.129	14.287	-158	-1,11	141.550	154.917	-13.367	-8,63			
GRASAS	Tn	414	366	48	13,11	3.856	4.930	-1.074	-21,78			
ASFALTO	Tn	17.299	38.410	-21.111	-54,96	162.442	373.462	-211.020	-56,50			
CARBON RESIDUAL	Tn	101.971	98.228	3.743	3,81	965.058	941.082	23.976	2,55			
GNC *	Mm3	95.310	85.477	9.833	11,50	865.062	824.764	40.298	4,89			

* No incluye Agip, Aspro y otras expendedoras de GNC únicamente.

Ventas totales de los principales subproductos por Empresa

Noviembre

Producto											Total
Unidad	DAPSA	EG3 S.A.	ESSO SAPA	PECOM ENERGY SA	REFINOR SA	RHASA	SHELL CAPSA	SOL PETROLEO SA	YPF SA		
GAS LICUADO	Tn	0	3.915	6.705	3.736	13.879	0	3.896	0	34.816	66.947
AERONAFTAS	m3	159	0	0	0	0	0	0	0	724	883
NAFTA COMUN	m3	1.141	9.842	11.941	3.077	2.473	1.594	11.647	3.755	33.854	79.324
NAFTA SUPER	m3	2.285	18.433	30.945	4.908	2.592	2.286	44.724	6.124	89.277	201.574
SOLVENTES	m3	0	0	1.980	2.578	0	0	310	0	0	4.868
AGUARRAS	m3	0	0	2.656	99	0	0	1.325	0	0	4.080
KEROSENE	m3	145	232	97	69	91	17	238	88	1.630	2.607
JP	m3	527	0	23.519	0	0	0	18.172	0	53.200	95.418
GAS OIL	m3	12.082	80.898	103.532	29.629	11.854	4.440	140.047	21.862	428.754	833.098
DIESEL	m3	0	0	3.223	0	0	154	0	0	0	3.377
FUEL	Tn	1.062	5.822	1.524	4.052	4.597	0	2.567	0	4.938	24.562
GASOIL BUNKER	m3	0	1.188	2.769	766	0	0	658	0	4.226	9.607
DIESEL BUNKER	m3	0	0	3.259	0	0	0	0	0	0	3.259
FUEL BUNKER	Tn	0	7.932	2.689	6.651	0	0	2.350	0	0	19.622
LUBRICANTES	m3	115	901	2.339	0	0	0	4.664	0	6.912	14.931
GRASAS	Tn	15	28	55	0	0	0	127	0	173	398
ASFALTO	Tn	104	3.286	0	2.850	0	0	6.688	0	8.280	21.208
CARBON RESIDUAL	Tn	0	0	2.606	0	0	0	8.823	0	86.042	97.471
GNC	Mm3	561	24.876	16.846	0	0	0	2.105	198	53.941	98.527

Ventas totales de los principales subproductos

Noviembre 2002 vs. Noviembre 2001

Producto		2002	2001	Variación		2002	2001	Variación	
Unidad		Mensual	Mensual	Absol.	Rel. (%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel. (%)
GAS LICUADO	Tn	66.947	69.803	-2.856	-4,09	914.686	1.059.597	-144.911	-13,68
AERONAFTAS	m3	883	1.379	-496	-35,97	9.883	10.327	-444	-4,30
NAFTA COMUN	m3	79.324	75.370	3.954	5,25	939.818	925.709	14.109	1,52
NAFTA SUPER	m3	201.574	253.114	-51.540	-20,36	2.455.297	2.966.993	-511.696	-17,25
SOLVENTES	m3	4.868	5.120	-252	-4,92	47.653	58.390	-10.737	-18,39
AGUARRAS	m3	4.080	4.599	-519	-11,29	29.318	41.762	-12.444	-29,80
KEROSENE	m3	2.607	3.101	-494	-15,93	129.720	226.123	-96.403	-42,63
JP	m3	95.418	105.574	-10.156	-9,62	1.084.366	1.291.592	-207.226	-16,04
GAS OIL	m3	833.098	909.306	-76.208	-8,38	9.150.608	9.988.335	-837.727	-8,39
DIESEL	m3	3.377	3.496	-119	-3,40	36.612	30.561	6.051	19,80
FUEL	Tn	24.562	27.522	-2.960	-10,76	341.597	594.600	-253.003	-42,55
GASOIL BUNKER	m3	9.607	14.537	-4.930	-33,91	145.445	169.496	-24.051	-14,19
DIESEL BUNKER	m3	3.259	5.175	-1.916	-37,02	54.750	55.989	-1.239	-2,21
FUEL BUNKER	Tn	19.622	21.859	-2.237	-10,23	320.652	351.258	-30.606	-8,71
LUBRICANTES	m3	14.931	13.996	935	6,68	156.481	168.913	-12.432	-7,36
GRASAS	Tn	398	472	-74	-15,68	4.254	5.402	-1.148	-21,25
ASFALTO	Tn	21.208	48.534	-27.326	-56,30	183.650	421.996	-238.346	-56,48
CARBON RESIDUAL	Tn	97.471	99.177	-1.706	-1,72	1.062.529	1.040.259	22.270	2,14
GNC *	Mm3	98.527	84.901	13.626	16,05	966.097	909.665	56.432	6,20

Sistema de Información Petróleo y Gas

SIPG



Sistema estadístico que contiene datos históricos anuales y mensuales para los módulos *upstream* y *downstream*.

El sistema permite disponer mensualmente de esta información y otra adicional que no se publica en este Suplemento.



**INSTITUTO ARGENTINO
DEL PETRÓLEO Y DEL GAS**

Para mayor información, dirigirse a la
Sede del IAPG

Maipú 645 3^{er} piso, Buenos Aires,

Tel.: 4325-8008. Fax: 4393-5494

E-mail: rlopez@iapg.org.ar