
Enero

2015

Núm. 22



Precios Interorganismos

Informe Trimestral
Octubre - Diciembre de 2014

PEMEX

Contenido

Precios Interorganismos

- Petróleo Crudo
- Gas húmedo y condensados
- Gas natural
- Gas residual
- Líquidos del gas
- Petrolíferos
- Aceites básicos lubricantes
- Petroquímicos
- Petroquímicos para reventa
- Productos de La Cangrejera
- Especialidades
- Lubricantes terminados

Calidad

- Petróleo crudo
- Composición del gas húmedo
- Composición de condensados amargos
- Composición de líquidos de gas
- Petrolíferos

PEMEX

Precios interorganismos de petróleo crudo⁽¹⁾

	Unidades	2014		
		Octubre	Noviembre	Diciembre
Crudo Maya				
Nuevo Teapa / Estación Palomas	\$/b	1,191.61	1,072.43	992.46
Dos Bocas / Cayo Arcas / FSO / FPSO ⁽²⁾	\$/b	1,191.61	1,072.43	992.46
T. M. Pajaritos	\$/b	1,191.73	1,072.55	992.58
Cangrejera	\$/b	1,191.67	1,072.49	992.52
Crudo Istmo				
Nuevo Teapa / Estación Palomas	\$/b	1,263.06	1,165.28	1,103.03
T. M. Pajaritos	\$/b	1,263.06	1,165.28	1,103.03
Cangrejera	\$/b	1,263.06	1,165.28	1,103.03
Crudo Olmeca				
T. M. Pajaritos	\$/b	1,288.79	1,188.49	1,127.61
Cangrejera	\$/b	1,288.73	1,188.43	1,127.55
Crudo Altamira				
Exportación en Cd. Madero	\$/b	1,141.42	1,026.55	944.34
Volumen excedente en Cd. Madero	\$/b	1,075.96	952.10	885.59
Crudos No Exportables				
Naranjos	\$/b	1,196.29	1,074.48	994.68
Arenque	\$/b	1,153.67	1,059.61	993.31
Pozóleo	\$/b	1,240.07	1,147.11	1,083.14
MARFO-Antares	\$/b	1,222.49	1,097.91	1,012.86
Muro	\$/b	1,113.78	1,003.55	932.87
Horcón	\$/b	1,174.58	1,053.56	974.54
Álamo	\$/b	1,199.24	1,078.54	994.20
Papaloapan	\$/b	1,089.90	984.57	937.36
Perdiz	\$/b	1,214.02	1,079.17	1,017.92

(1) Precios antes de IVA.

Se presentan los precios de los bienes que se producen y comercializan entre los Organismos Subsidiarios de Petróleos Mexicanos que resultan de la aplicación de las fórmulas vigentes.

La política de precios de los bienes que producen y comercializan los Organismos Subsidiarios está orientada a que se reflejen las condiciones vigentes en los mercados más relevantes y los costos de oportunidad.

Los precios interorganismos presentados son un promedio mensual y corresponden a las cotizaciones del mes inmediato anterior al de su publicación, por esta razón no coinciden con los precios aplicados en el mes de los crudos de exportación.

(2) FSO: unidad flotante de almacenamiento y descarga (Ta'kuntah).

FPSO: unidad flotante de producción, almacenamiento y descarga (Yúum K'ak'náab - señor del mar).

\$/b: pesos por barril.

Fuente: Gerencia de Precios de la Dirección Corporativa de Finanzas.

PEMEX

Precios interorganismos de gas húmedo y condensados⁽¹⁾

	Unidades	2014		
		Octubre	Noviembre	Diciembre
Gas húmedo amargo				
Cactus	\$/GJ	57.75	53.90	58.49
Cd. Pemex	\$/GJ	62.60	58.87	62.33
Matapionche	\$/GJ	58.70	54.69	61.27
Nvo. Pemex	\$/GJ	59.51	55.59	60.25
Poza Rica	\$/GJ	53.95	50.14	54.45
Arenque	\$/GJ	54.28	50.95	55.80
Cd. Madero	\$/GJ	54.28	50.95	55.80
Gas húmedo dulce				
Cd. Pemex	\$/GJ	48.90	45.68	50.86
La Venta	\$/GJ	57.97	55.72	61.19
Burgos	\$/GJ	50.49	47.34	52.26
Condensados amargos				
Cactus	\$/m ³	4,244.67	3,732.14	3,384.53
Nvo. Pemex	\$/m ³	4,280.88	3,757.45	3,316.92
Condensados dulces				
Central de medición norte Km19	\$/m ³	7,377.57	6,554.23	5,966.88
Centro de manejo de líquidos Nejo	\$/m ³	5,967.85	5,221.85	3,921.62

(1) Precios antes de IVA.

Se presentan los precios de los bienes que se producen y comercializan entre los Organismos Subsidiarios de Petróleos Mexicanos que resultan de la aplicación de las fórmulas vigentes.

La política de precios de los bienes que producen y comercializan los Organismos Subsidiarios está orientada a que se reflejen las condiciones vigentes en los mercados más relevantes y los costos de oportunidad.

Los precios interorganismos presentados son un promedio mensual.

\$/GJ: pesos por Gigajoule.

\$/m³: pesos por metro cúbico.

Fuente: Gerencia de Precios de la Dirección Corporativa de Finanzas.

PEMEX

Precios interorganismos de gas natural⁽¹⁾

	Unidades	2014		
		Octubre	Noviembre	Diciembre
Gas seco de campos en zona Golfo				
Base firme anual	\$/GJ	51.13	45.63	51.00
Base firme mensual	\$/GJ	51.08	45.58	50.95
Base interrumpible	\$/GJ	46.86	50.98	45.14
Base ocasional	\$/GJ	47.09	51.21	45.37
Gas natural a PEP para bombeo neumático en zona Sur				
Base firme anual	\$/GJ	48.77	45.38	53.01
Base firme mensual	\$/GJ	48.90	45.51	53.15
Base variable	\$/GJ	49.30	45.91	53.56
Adicional notificado	\$/GJ	49.57	46.18	53.83
Adicional no notificado	\$/GJ	51.19	47.79	55.48
Gas natural a PEP para bombeo neumático en zona Golfo				
Base firme anual	\$/GJ	49.95	46.54	54.19
Base firme mensual	\$/GJ	50.09	46.67	54.33
Base variable	\$/GJ	50.49	47.07	54.74
Adicional notificado	\$/GJ	50.76	47.34	55.01
Adicional no notificado	\$/GJ	52.37	48.95	56.66
Gas natural a PEP para compresión en zona Golfo				
Base firme anual	\$/GJ	49.95	46.54	54.19
Base firme mensual	\$/GJ	50.09	46.67	54.33
Base variable	\$/GJ	50.49	47.07	54.74
Adicional notificado	\$/GJ	50.76	47.34	55.01
Adicional no notificado	\$/GJ	52.37	48.95	56.66
Gas seco de Arenque en zona Golfo				
Base firme anual	\$/GJ	46.46	43.05	50.62
Base firme mensual	\$/GJ	46.59	43.19	50.76
Base variable	\$/GJ	46.99	43.59	51.17
Adicional notificado	\$/GJ	47.26	43.86	51.44
Adicional no notificado	\$/GJ	48.88	45.46	53.09
Gas natural de Olmos				
Olmos 1	\$/GJ	38.64	34.89	43.11

(1) Precios antes de IVA.

Se presentan los precios de los bienes que se producen y comercializan entre los Organismos Subsidiarios de Petróleos Mexicanos que resultan de la aplicación de las fórmulas vigentes.

La política de precios de los bienes que producen y comercializan los Organismos Subsidiarios está orientada a que se reflejen las condiciones vigentes en los mercados más relevantes y los costos de oportunidad.

Los precios interorganismos presentados son un promedio mensual.

\$/GJ: pesos por Gigajoule.

Fuente: Gerencia de Precios de la Dirección Corporativa de Finanzas.

PEMEX

Precios interorganismos de gas residual⁽¹⁾

	Unidades	2014		
		Octubre	Noviembre	Diciembre
Gas residual en zona Sur - calidad Minatitlán				
Base firme anual	\$/GJ	52.09	49.72	56.60
Base firme mensual	\$/GJ	52.22	49.86	56.73
Base variable	\$/GJ	52.62	50.26	57.14
Adicional notificado	\$/GJ	52.88	50.53	57.41
Adicional no notificado	\$/GJ	54.47	52.15	59.04
Gas residual en zona Sur - calidad Cárdenas				
Base firme anual	\$/GJ	51.89	49.74	56.64
Base firme mensual	\$/GJ	52.02	49.87	56.78
Base variable	\$/GJ	52.42	50.28	57.19
Adicional notificado	\$/GJ	52.68	50.55	57.46
Adicional no notificado	\$/GJ	54.27	52.17	59.09
Gas residual en zona Centro				
Base firme anual	\$/GJ	56.74	54.38	61.24
Base firme mensual	\$/GJ	56.87	54.51	61.37
Base variable	\$/GJ	57.27	54.92	61.78
Adicional notificado	\$/GJ	57.53	55.19	62.05
Adicional no notificado	\$/GJ	59.12	56.81	63.69
Gas residual en zona Occidente				
Base firme anual	\$/GJ	57.97	55.61	62.47
Base firme mensual	\$/GJ	58.10	55.75	62.61
Base variable	\$/GJ	58.50	56.15	63.01
Adicional notificado	\$/GJ	58.77	56.42	63.29
Adicional no notificado	\$/GJ	60.36	58.04	64.92
Gas residual en zona Golfo				
Base firme anual	\$/GJ	54.27	51.91	58.76
Base firme mensual	\$/GJ	54.40	52.04	58.90
Base variable	\$/GJ	54.80	52.44	59.31
Adicional notificado	\$/GJ	55.06	52.71	59.58
Adicional no notificado	\$/GJ	56.65	54.33	61.21

(1) Precios antes de IVA.

Se presentan los precios de los bienes que se producen y comercializan entre los Organismos Subsidiarios de Petróleos Mexicanos que resultan de la aplicación de las fórmulas vigentes.

La política de precios de los bienes que producen y comercializan los Organismos Subsidiarios está orientada a que se reflejen las condiciones vigentes en los mercados más relevantes y los costos de oportunidad.

Los precios interorganismos presentados son un promedio mensual.

\$/GJ: pesos por Gigajoule.

Fuente: Gerencia de Precios de la Dirección Corporativa de Finanzas.

PEMEX

Precios interorganismos de gas residual⁽¹⁾

(continuación)

		2014		
	Unidades	Octubre	Noviembre	Diciembre
Gas residual en zona Norte				
Base firme anual	\$/GJ	57.81	55.44	62.30
Base firme mensual	\$/GJ	57.94	55.58	62.44
Base variable	\$/GJ	58.34	55.98	62.85
Adicional notificado	\$/GJ	58.60	56.25	63.12
Adicional no notificado	\$/GJ	60.19	57.87	64.75

(1) Precios antes de IVA.

Se presentan los precios de los bienes que se producen y comercializan entre los Organismos Subsidiarios de Petróleos Mexicanos que resultan de la aplicación de las fórmulas vigentes.

La política de precios de los bienes que producen y comercializan los Organismos Subsidiarios está orientada a que se reflejen las condiciones vigentes en los mercados más relevantes y los costos de oportunidad.

Los precios interorganismos presentados son un promedio mensual.

\$/GJ: pesos por Gigajoule.

Fuente: Gerencia de Precios de la Dirección Corporativa de Finanzas.

PEMEX

Precios interorganismos de líquidos del gas⁽¹⁾

	Unidades	2014		
		Octubre	Noviembre	Diciembre
Etano Petroquímico				
Centro Petroquímico	\$/m ³ G	2.57	2.58	2.68
Gas Licuado para reventa				
Cadereyta	\$/t	8,695.00	8,752.64	8,832.16
Madero	\$/t	8,690.23	8,753.65	8,839.34
Minatitlán	\$/t	8,544.35	8,627.83	8,718.16
Salamanca	\$/t	8,723.86	8,811.43	8,883.11
Salina Cruz	\$/t	8,473.64	8,576.50	8,649.78
Tula	\$/t	8,463.77	8,558.66	8,631.46
Cangrejera	\$/t	9,146.82	8,903.06	N/D
Morelos	\$/t	9,014.83	8,771.64	N/D
Escolín/Poza Rica	\$/t	9,175.08	8,940.92	9,021.17
San Martín Texmelucan	\$/t	8,928.94	9,019.72	9,106.82
Campo Nejo	\$/t	8,580.98	8,659.07	8,721.78
Gas Licuado				
Área de Villahermosa	\$/t	8,661.93	8,756.84	8,846.83
Tierra Blanca	\$/t	8,945.81	9,040.96	9,127.17
IRGE ⁽²⁾ Atotonilco	\$/t	9,260.00	9,354.83	9,441.04
Poza Rica	\$/t	9,415.02	9,509.84	9,596.05
Tuxpan	\$/t	9,294.27	9,389.09	9,475.30
Cactus	\$/t	8,509.68	8,605.24	8,691.45
Puebla	\$/t	8,972.57	9,067.39	9,153.60
Cd. Madero	\$/t	9,060.10	9,154.92	9,241.13
Tepeji del Río	\$/t	8,994.74	9,089.24	9,172.33
Pajaritos	\$/t	9,283.11	9,368.77	9,464.84
San Martín Texmelucan	\$/t	9,327.85	9,418.33	9,507.15
Líquidos del gas				
Pajaritos	\$/m ³	1,277.71	1,188.40	1,389.34
Escolín/Poza Rica	\$/m ³	1,318.83	1,228.17	1,431.15
Arenque	\$/m ³	3,781.34	3,556.58	3,524.53

(1) Precios antes de IVA.

Se presentan los precios de los bienes que se producen y comercializan entre los Organismos Subsidiarios de Petróleos Mexicanos que resultan de la aplicación de las fórmulas vigentes.

La política de precios de los bienes que producen y comercializan los Organismos Subsidiarios está orientada a que se reflejen las condiciones vigentes en los mercados más relevantes y los costos de oportunidad.

Los precios interorganismos presentados son un promedio mensual.

(2) IRGE: Instalación de recibo, guarda y entrega

\$/m³: pesos por metro cúbico.

\$/t: pesos por tonelada métrica.

\$/m³G: pesos por metro cúbico gas.

N/D: No disponible.

Fuente: Gerencia de Precios de la Dirección Corporativa de Finanzas.

PEMEX

Precios interorganismos de líquidos del gas⁽¹⁾

(continuación)

	Unidades	2014		
		Octubre	Noviembre	Diciembre
Propano				
Baja pureza en La Venta	\$/m ³	4,628.35	4,271.69	3,873.94
Baja pureza en Matapioche	\$/m ³	4,784.68	4,423.93	4,028.94
Baja pureza en Pajaritos	\$/m ³	4,629.42	4,272.76	3,875.03
Alta pureza en Cangrejera	\$/t	9,216.69	9,054.63	7,891.03
Alta pureza en Morelos	\$/t	9,216.69	9,054.63	7,891.03
Alta pureza en Escolín/Poza Rica	\$/t	9,216.69	9,054.63	7,891.03
Escolín	\$/t	9,175.08	8,940.92	9,021.17
Butanos				
Butano puro en Poza Rica	\$/t	9,468.26	9,264.13	8,614.33
Mezcla de butanos en Minatitlán	\$/m ³	4,653.95	4,604.25	4,580.19
n-Butano en Minatitlán	\$/m ³	4,613.95	4,659.03	4,707.81
Isobutano en Poza Rica	\$/t	9,667.17	9,370.68	8,758.12
Pentanos				
Pentanos a Minatitlán	\$/t	11,064.01	9,616.54	8,608.97
Pentanos incorporados al crudo en Nuevo Teapa	\$/m ³	7,072.12	6,121.48	5,436.88
Naftas y otros				
Naftas incorporadas al crudo en Cactus	\$/m ³	7,933.78	7,318.86	6,927.00
Naftas incorporadas al crudo en Nuevo Pemex	\$/m ³	7,933.78	7,318.86	6,927.00
Naftas incorporadas al crudo en Matapioche	\$/m ³	6,681.38	6,035.48	5,745.87
Nafta hidrotratada	\$/m ³	7,696.73	6,751.67	5,270.99
Nafta importada en Pajaritos	\$/m ³	8,415.69	7,143.11	6,106.11
Reformado importado en Pajaritos	\$/m ³	N/D	N/D	N/D
Nafta pesada en Burgos	\$/t	9,596.62	8,610.65	7,875.33
Gasolina natural en Poza Rica	\$/m ³	6,563.72	5,601.32	4,926.36
Gasolina natural de Región Norte en Campo Nejo	\$/m ³	6,808.50	5,848.04	5,161.80
Gasolina natural de Región Norte en La Cangrejera	\$/m ³	7,194.31	6,219.82	5,506.77
Gasolina de pirólisis en Minatitlán	\$/m ³	5,637.24	3,534.39	4,619.39
Gasolina de pirólisis en Poza Rica	\$/m ³	5,652.57	3,549.65	4,635.03

(1) Precios antes de IVA.

Se presentan los precios de los bienes que se producen y comercializan entre los Organismos Subsidiarios de Petróleos Mexicanos que resultan de la aplicación de las fórmulas vigentes.

La política de precios de los bienes que producen y comercializan los Organismos Subsidiarios está orientada a que se reflejen las condiciones vigentes en los mercados más relevantes y los costos de oportunidad.

Los precios interorganismos presentados son un promedio mensual.

\$/m³: pesos por metro cúbico.

\$/t: pesos por tonelada métrica.

N/D: No disponible

Fuente: Gerencia de Precios de la Dirección Corporativa de Finanzas.

PEMEX

Precios interorganismos de petroliferos⁽¹⁾

	Unidades	2014		
		Octubre	Noviembre	Diciembre
Gasolina Pemex Magna				
Zona fronteriza	\$/m ³	8,634.05	7,680.50	6,818.78
Resto del país	\$/m ³	10,497.23	10,575.91	10,636.07
ZMVM ⁽²⁾	\$/m ³	10,497.23	10,575.91	10,636.07
Gasolina Pemex Premium				
Reynosa	\$/m ³	9,548.14	8,604.23	7,782.08
Nuevo Laredo	\$/m ³	10,025.90	9,342.45	8,699.21
Rosarito	\$/m ³	10,676.34	9,676.36	9,102.16
Mexicali	\$/m ³	10,545.36	9,830.96	9,146.65
Cd. Juárez	\$/m ³	9,602.93	8,489.87	7,897.49
Nogales	\$/m ³	9,639.91	9,100.50	8,560.73
Monterrey	\$/m ³	11,112.38	11,208.54	11,282.08
ZMVM ⁽²⁾	\$/m ³	11,121.00	11,217.17	11,290.70
Diesel				
Pemex Diesel en zona fronteriza	\$/m ³	10,957.51	11,053.68	11,127.22
Pemex Diesel en resto del país	\$/m ³	10,957.51	11,053.68	11,127.22
Diesel industrial bajo azufre en zona fronteriza	\$/m ³	11,474.77	11,578.78	11,658.31
Diesel industrial bajo azufre en resto del país	\$/m ³	11,474.77	11,578.78	11,658.31
Diesel Marino Especial en Madero	\$/m ³	10,957.51	11,053.68	11,127.22
Diesel Marino Especial en Cd. del Carmen	\$/m ³	11,474.77	11,578.78	11,658.31
Diesel Marino Especial en Veracruz	\$/m ³	10,957.51	11,053.68	11,127.22
Diesel Marino Especial en Villahermosa	\$/m ³	11,474.77	11,578.78	11,658.31
Diesel Marino Especial en Minatitlán	\$/m ³	11,474.77	11,578.78	11,658.31
Diesel Marino Especial en Campeche	\$/m ³	11,474.77	11,578.78	11,658.31
Diesel Marino Especial en Pajaritos	\$/m ³	11,474.77	11,578.78	11,658.31
Diesel Marino Especial en Guaymas	\$/m ³	11,474.77	11,578.78	11,658.31
Diesel Marino Especial en Lázaro Cárdenas	\$/m ³	10,957.51	11,053.68	11,127.22
Diesel Marino Especial en Salina Cruz	\$/m ³	11,474.77	11,578.78	11,658.31
Diesel Marino Especial en Manzanillo	\$/m ³	10,957.51	11,053.68	11,127.22

(1) Precios antes de IVA.

Se presentan los precios de los bienes que se producen y comercializan entre los Organismos Subsidiarios de Petróleos Mexicanos que resultan de la aplicación de las fórmulas vigentes.

La política de precios de los bienes que producen y comercializan los Organismos Subsidiarios está orientada a que se reflejen las condiciones vigentes en los mercados más relevantes y los costos de oportunidad.

Los precios interorganismos presentados son un promedio mensual.

(2) ZMVM: Zona metropolitana del Valle de México.

\$/m³: pesos por metro cúbico.

Fuente: Gerencia de Precios de la Dirección Corporativa de Finanzas.

PEMEX

Precios interorganismos de petroliferos⁽¹⁾

(continuación)

	Unidades	2014		
		Octubre	Noviembre	Diciembre
Turbosina				
Cadereyta	\$/m ³	9,167.38	8,581.98	7,540.46
Salamanca	\$/m ³	9,167.38	8,581.98	7,540.46
Madero	\$/m ³	9,167.38	8,581.98	7,540.46
Tula	\$/m ³	9,167.38	8,581.98	7,540.46
Minatitlán	\$/m ³	9,167.38	8,581.98	7,540.46
Salina Cruz	\$/m ³	9,167.38	8,581.98	7,540.46
Pajaritos	\$/m ³	9,177.39	8,592.03	7,551.12
Combustóleo				
Cadereyta	\$/m ³	6,575.79	5,595.16	4,817.21
Madero	\$/m ³	6,607.22	5,603.76	4,814.90
Minatitlán	\$/m ³	6,518.27	5,561.39	4,735.74
Salamanca	\$/m ³	6,403.43	5,417.36	4,601.03
Salina Cruz	\$/m ³	6,728.47	5,753.76	4,954.57
Tula	\$/m ³	6,403.43	5,417.36	4,601.03
Combustibles marinos				
Intermedio 15 a paños en Madero	\$/m ³	6,461.23	6,233.67	5,041.17
Intermedio 15 a paños en Veracruz	\$/m ³	6,398.43	6,168.01	4,971.57
Intermedio 15 a paños en Minatitlán	\$/m ³	6,343.70	6,110.79	4,910.91
Intermedio 15 a paños en Pajaritos	\$/m ³	6,343.70	6,110.79	4,910.91
Intermedio 15 a paños en Guaymas	\$/m ³	7,370.62	6,881.61	5,660.38
Intermedio 15 a paños en Topolobampo	\$/m ³	7,355.37	6,865.66	5,643.48
Intermedio 15 a paños en Lázaro Cárdenas	\$/m ³	7,315.89	6,824.39	5,599.72
Intermedio 15 a paños en Manzanillo	\$/m ³	7,329.35	6,838.46	5,614.64
Intermedio 15 a paños en Salina Cruz	\$/m ³	7,231.56	6,736.22	5,506.25
Intermedio 15 a paños en Mazatlán	\$/m ³	7,345.50	6,855.34	5,632.54

(1) Precios antes de IVA.

Se presentan los precios de los bienes que se producen y comercializan entre los Organismos Subsidiarios de Petróleos Mexicanos que resultan de la aplicación de las fórmulas vigentes.

La política de precios de los bienes que producen y comercializan los Organismos Subsidiarios está orientada a que se reflejen las condiciones vigentes en los mercados más relevantes y los costos de oportunidad.

Los precios interorganismos presentados son un promedio mensual.

\$/m³: pesos por metro cúbico.

Fuente: Gerencia de Precios de la Dirección Corporativa de Finanzas.

PEMEX

Precios interorganismos de petrolíferos⁽¹⁾

(continuación)

	Unidades	2014		
		Octubre	Noviembre	Diciembre
Otros petrolíferos				
Kerosina desulfurada en Minatitlán	\$/m ³	9,167.38	8,581.98	7,540.46
Nafta Pesada en Pajaritos	\$/m ³	8,938.20	8,367.43	7,351.95
Gasnafta para reventa en Cangrejera	\$/t	16,508.43	14,301.69	11,577.22
MPNH ⁽²⁾ en Tula	\$/t	7,448.62	6,622.80	5,755.57
MPNH en Madero	\$/t	5,872.97	5,204.73	4,621.17
MPNH en Salamanca	\$/t	6,239.29	5,449.01	4,791.81
MPNH en Cadereyta	\$/t	5,512.81	4,929.68	4,335.22
Asfalto AC-20 en Cadereyta	\$/m ³	9,241.05	9,168.56	9,225.37
Asfalto AC-20 en Madero	\$/m ³	8,818.16	8,733.63	8,779.59
Asfalto AC-20 en Salamanca	\$/m ³	8,973.67	8,893.57	8,943.52
Asfalto AC-20 en Tula	\$/m ³	8,973.67	8,893.57	8,943.52
Asfalto AC-20 en Salina Cruz	\$/m ³	8,925.73	8,844.26	8,892.98
Aceite cíclico ligero en centro productor	\$/t	12,556.75	12,667.25	12,751.75
Asfalto SUPERPAVE PG 64-22, Cadereyta	\$/t	9,144.08	8,982.95	9,123.59
Asfalto SUPERPAVE PG 64-22, Tula	\$/t	8,875.95	8,715.97	8,849.96
Asfalto SUPERPAVE PG 64-22, Salamanca	\$/t	8,875.95	8,715.97	8,849.96
Asfalto SUPERPAVE PG 64-22, Salina Cruz	\$/t	8,827.88	8,668.09	8,800.89
Asfalto SUPERPAVE PG 64-22, Madero	\$/t	8,720.00	8,560.68	8,690.80

(1) Precios antes de IVA.

Se presentan los precios de los bienes que se producen y comercializan entre los Organismos Subsidiarios de Petróleos Mexicanos que resultan de la aplicación de las fórmulas vigentes.

La política de precios de los bienes que producen y comercializan los Organismos Subsidiarios está orientada a que se reflejen las condiciones vigentes en los mercados más relevantes y los costos de oportunidad.

Los precios interorganismos presentados son un promedio mensual.

(2) MPNH: Materia prima para negro de humo.

\$/m³: pesos por metro cúbico.

\$/t: pesos por tonelada.

Fuente: Gerencia de Precios de la Dirección Corporativa de Finanzas.

PEMEX

Precios interorganismos de aceites básicos lubricantes⁽¹⁾

		2014		
	Unidades	Octubre	Noviembre	Diciembre
Parafínicos en centro productor				
Bright stock	\$/t	16,991.86	16,328.22	15,144.05
Pesado 90 I.V.	\$/t	15,814.28	15,186.41	14,056.96
Solvent neutral 650	\$/t	14,734.78	13,831.60	12,692.86
Solvent neutral 500	\$/t	15,557.45	14,705.27	13,609.59
Solvent neutral 250	\$/t	13,160.75	12,451.46	12,076.52
Solvent neutral 150	\$/t	12,814.07	12,452.35	12,346.97
Solvent neutral 100	\$/t	11,672.30	11,327.36	11,210.41

(1) Precios antes de IVA.

Se presentan los precios de los bienes que se producen y comercializan entre los Organismos Subsidiarios de Petróleos Mexicanos que resultan de la aplicación de las fórmulas vigentes.

La política de precios de los bienes que producen y comercializan los Organismos Subsidiarios está orientada a que se reflejen las condiciones vigentes en los mercados más relevantes y los costos de oportunidad.

Los precios interorganismos presentados son un promedio mensual.

\$/t: pesos por tonelada.

Fuente: Gerencia de Precios de la Dirección Corporativa de Finanzas.

PEMEX

Precios interorganismos de petroquímicos⁽¹⁾

	Unidades	2014		
		Octubre	Noviembre	Diciembre
Cadena del metano				
Amoniaco en Cosoleacaque	\$/t	6,856.31	7,186.33	6,854.64
Amoniaco en Lázaro Cárdenas	\$/t	7,823.27	8,493.56	8,073.81
Amoniaco en Topolobampo	\$/t	8,138.44	8,477.91	8,197.77
Amoniaco en Salina Cruz	\$/t	7,795.19	8,176.02	7,809.12
Metanol en centro productor	\$/t	6,825.48	6,930.70	6,470.35
Metanol en Pajaritos	\$/t	6,987.35	7,091.88	6,635.55
Metanol en Altamira	\$/t	6,987.35	7,091.88	6,635.55
Cadena del etano en centro productor				
Dietilenglicol	\$/t	19,937.00	19,049.00	18,918.00
Trietilenglicol	\$/t	25,113.76	27,561.79	31,406.83
Monoetilenglicol grado fibra	\$/t	13,677.95	13,619.64	13,532.67
Monoetilenglicol	\$/t	13,216.49	10,695.65	12,924.46
Cadena del propano				
Propileno grado químico en Cadereyta	\$/t	18,460.25	18,378.38	18,579.44
Propileno grado químico en Minatitlán	\$/t	18,081.83	17,999.96	18,201.02
Propileno grado químico en Salamanca	\$/t	18,107.56	18,025.69	18,226.75
Propileno grado químico en Salina Cruz	\$/t	17,855.64	17,773.77	17,974.83
Propileno grado químico en Tula	\$/t	18,037.88	17,956.01	18,157.07
Isopropanol en centro embarcador	\$/t	17,814.36	18,894.24	18,801.11
Aromáticos en centro productor				
Benceno	\$/t	20,287.63	18,609.79	16,553.90
Aromina 100	\$/t	16,562.07	15,155.46	13,392.27
Tolueno	\$/t	16,896.19	15,623.95	13,468.01
Xilenos 5°	\$/t	16,562.07	15,155.46	13,392.27
Otros productos en centro productor				
Azufre líquido y sólido	\$/t	1,657.01	1,638.67	1,614.70
Heptano	\$/t	13,252.30	13,192.19	12,990.33
Hexano	\$/t	12,718.26	12,637.07	12,515.51
Nitrógeno	\$/t	1,265.28	1,259.88	1,291.32

(1) Precios antes de IVA.

Se presentan los precios de los bienes que se producen y comercializan entre los Organismos Subsidiarios de Petróleos Mexicanos que resultan de la aplicación de las fórmulas vigentes.

La política de precios de los bienes que producen y comercializan los Organismos Subsidiarios está orientada a que se reflejen las condiciones vigentes en los mercados más relevantes y los costos de oportunidad.

Los precios interorganismos presentados son un promedio mensual.

\$/t: pesos por tonelada.

Fuente: Gerencia de Precios de la Dirección Corporativa de Finanzas.

PEMEX

Precios interorganismos de petroquímicos para reventa⁽¹⁾

	Unidades	2014		
		Octubre	Noviembre	Diciembre
Productos de reventa				
Azufre líquido y sólido en refinerías	\$/t	1,157.38	492.45	1,356.42
Heptano en centro productor	\$/t	12,589.69	12,532.58	12,340.81
Hexano en centro productor	\$/t	12,082.35	12,005.22	11,889.73
Hexano impuro en centro productor	\$/m ³	7,192.60	6,218.12	5,505.02
Isopropanol en Salamanca	\$/t	16,923.65	17,949.53	17,861.05
Pentanos al público en Cangrejera	\$/t	10,787.41	9,376.13	8,393.75
Propileno grado químico en Morelos	\$/t	19,479.63	19,600.00	19,807.56

(1) Precios antes de IVA.

Se presentan los precios de los bienes que se producen y comercializan entre los Organismos Subsidiarios de Petróleos Mexicanos que resultan de la aplicación de las fórmulas vigentes.

La política de precios de los bienes que producen y comercializan los Organismos Subsidiarios está orientada a que se reflejen las condiciones vigentes en los mercados más relevantes y los costos de oportunidad.

Los precios interorganismos presentados son un promedio mensual.

\$/t: pesos por tonelada.

\$/m³: pesos por metro cúbico.

Fuente: Gerencia de Precios de la Dirección Corporativa de Finanzas.

PEMEX

Precios interorganismos de productos de La Cangrejera⁽¹⁾

	Unidades	2014		
		Octubre	Noviembre	Diciembre
Productos en La Cangrejera				
Hidrógeno en La Cangrejera	\$/Mpc	34.55	33.13	36.53
Hidrógeno en Morelos	\$/Mpc	32.85	32.28	35.40
Gas residual de isomerizadora	\$/GJ	48.50	45.11	52.74
Gas amargo de despuntadora	\$/GJ	120.95	118.61	122.13
Gas amargo de HDS ⁽²⁾	\$/GJ	93.24	88.68	93.02
Nafta desulfurada de la HDS	\$/b	786.97	433.73	640.81
Butanos de despuntadora	\$/b	705.76	695.69	N/D
Butanos de HDS	\$/b	954.87	923.93	806.72
Líquidos del gas de la BTX ⁽³⁾	\$/m ³	4,904.06	4,565.23	4,476.25
Gasolinas naturales C5+ de Cactus y Nuevo Pemex	\$/m ³	7,096.14	6,143.50	5,447.68
Gasolinas naturales C5+ de Cangrejera y Morelos	\$/m ³	7,096.14	6,143.50	5,447.68
Gasolinas a tanques 105/106	\$/m ³	7,096.14	6,143.50	5,447.68
Gasolinas de tanques 105/106 a HDS	\$/m ³	7,096.14	6,143.50	5,447.68
Gasolinas naturales de fraccionadora	\$/m ³	7,096.14	6,143.50	5,447.68
Gasolina amorfa	\$/m ³	5,605.17	3,502.45	N/D
Gasolina base octano	\$/m ³	8,717.61	7,232.94	5,886.93
Pentanos Isomerizados	\$/m ³	7,837.06	6,567.49	6,463.35
Hidrocarburos de alto octano	\$/m ³	10,242.03	8,901.92	7,196.03
Pentanos de DiC6 ⁽⁴⁾ al crudo	\$/m ³	7,072.12	6,121.48	5,436.88
Naftas incorporadas al crudo (de PPQ ⁽⁵⁾ a PREF ⁽⁶⁾)	\$/b	1,124.38	973.24	864.39
Naftas incorporadas al crudo (de PGPB ⁽⁷⁾ a PREF)	\$/b	1,124.38	973.24	864.39
Nafta pesada fuera de especificación	\$/b	1,191.61	1,072.43	992.46
Aromático pesado C10	\$/b	1,477.73	1,351.08	1,273.47
Combustóleo	\$/m ³	6,518.27	5,561.39	4,735.74

(1) Precios antes de IVA.

Se presentan los precios de los bienes que se producen y comercializan entre los Organismos Subsidiarios de Petróleos Mexicanos que resultan de la aplicación de las fórmulas vigentes.

La política de precios de los bienes que producen y comercializan los Organismos Subsidiarios está orientada a que se reflejen las condiciones vigentes en los mercados más relevantes y los costos de oportunidad.

Los precios interorganismos presentados son un promedio mensual.

(2) HDS: Hidrodesulfuradora.

(3) BTX: Benceno, Tolueno, Xileno.

(4) DiC6: Desisohexanizadora.

(5) PPQ: Pemex Petroquímica.

(6) PREF : Pemex Refinación.

(7) PGPB : Pemex Gas y Petroquímica Básica.

\$/Mpc: pesos por millar de pie cúbico.

\$/GJ: pesos por Gigajoule.

\$/b: pesos por barril.

\$/m³: pesos metro cúbico.

N/D: No disponible.

Fuente: Gerencia de Precios de la Dirección Corporativa de Finanzas.

PEMEX

Precios interorganismos de especialidades⁽¹⁾

	Unidades	2014		
		Octubre	Noviembre	Diciembre
Especialidades petroquímicas en centro productor⁽²⁾				
Aditivos para gasolina	\$/kg	74.18	74.38	75.66
Antiensuciantes	\$/kg	90.78	94.44	93.70
Antiespumantes	\$/kg	64.97	63.62	63.72
Biocidas	\$/kg	72.01	74.31	74.31
Desemulsionantes	\$/kg	67.44	64.87	64.52
Desparafinantes	\$/kg	33.59	33.00	31.17
Humectantes	\$/kg	44.45	44.28	43.80
Inhibidores de corrosión	\$/kg	74.14	75.72	76.31
Inhibidores varios	\$/kg	63.51	74.19	75.69
Mejoradores de flujo	\$/kg	149.05	148.96	153.69
Neutralizantes	\$/kg	63.21	63.21	63.21
Otros productos para tratamiento de crudo	\$/kg	57.44	61.58	61.98
Tratamiento de agua	\$/kg	49.48	48.19	48.19

(1) Precios antes de IVA.

Se presentan los precios de los bienes que se producen y comercializan entre los Organismos Subsidiarios de Petróleos Mexicanos que resultan de la aplicación de las fórmulas vigentes.

La política de precios de los bienes que producen y comercializan los Organismos Subsidiarios está orientada a que se reflejen las condiciones vigentes en los mercados más relevantes y los costos de oportunidad.

Los precios interorganismos presentados son un promedio mensual.

(2) Las especialidades están agrupadas por familias y son un promedio simple.

\$/kg: pesos por kilogramo.

Fuente: Gerencia de Precios de la Dirección Corporativa de Finanzas.

PEMEX

Precios interorganismos de lubricantes terminados⁽¹⁾

	Unidades	2014		
		Octubre	Noviembre	Diciembre
Lubricantes terminados en centro productor⁽²⁾				
Turbinas ISO 32	\$/l	20.74	20.52	20.01
Turbinas ISO 46	\$/l	20.74	20.52	20.01
Turbinas ISO 68	\$/l	20.74	20.52	20.01
Turbinas ISO 150	\$/l	20.74	20.52	20.01
Turbinas ISO 220	\$/l	20.74	20.52	20.01
Transmisiones automáticas tipo Dexron III /Mercon	\$/l	30.57	30.42	30.05
Motores a diesel API CF/CF - 2 SAE 30	\$/l	22.68	22.48	22.01
Motores a diesel API CF/CF - 2 SAE 40	\$/l	22.68	22.48	22.01
Motores compresoras a gas natural SAE - 40	\$/l	23.84	23.65	23.20
Locomotoras IV generación SAE 40	\$/l	25.12	24.94	24.52
Multigrado para motores a diesel API Ch-4/ CF-4 SAE 15w40	\$/l	24.73	24.55	24.13
Multigrado para motores a gasolina API sj SAE 15W 40	\$/l	34.55	34.42	34.08
Hidráulico ISO 32	\$/l	20.74	20.52	19.99
Hidráulico ISO 46	\$/l	20.73	20.51	19.98
Hidráulico ISO 68	\$/l	20.74	20.52	19.99
Hidráulico ISO 150	\$/l	20.73	20.51	19.98
Hidráulico ISO 180	\$/l	20.74	20.52	19.99
Engranajes automotrices API GL SAE - 140 GL - 5	\$/l	23.81	23.60	23.11
Engranajes automotrices API GL SAE - 90	\$/l	23.81	23.60	23.11
Engranajes industriales ISO 320 (4 - A)	\$/l	21.68	21.46	20.94
Engranajes industriales ISO 150 (2 - A)	\$/l	21.68	21.46	20.94
Engranajes industriales ISO 460 (6 - A)	\$/l	21.68	21.46	20.94
Motores a gasolina API SF SAE 10W	\$/l	24.92	24.73	24.26
Motores a gasolina API SF SAE 30	\$/l	24.92	24.73	24.26
Motores a gasolina API SF SAE 40	\$/l	24.92	24.73	24.26
Soluble para corte	\$/l	44.24	44.17	43.96
Transmisiones SAE 90	\$/l	21.68	21.46	20.94
Transmisiones SAE 140	\$/l	21.68	21.46	20.94
Transmisiones SAE 250	\$/l	21.76	21.53	21.02
Motores compresoras a gas natural SAE - 30	\$/l	23.84	23.65	23.20
Nacional turbinas No. 9 (ISO 32)	\$/l	21.84	21.51	20.77
Nacional turbinas No. 11 (ISO 46)	\$/l	22.31	21.88	21.06
Nacional turbinas No.15 (ISO 68)	\$/l	22.66	22.16	21.27
Nacional turbinas No. 19 (ISO 100)	\$/l	24.99	24.40	23.21
Nacional turbinas No. 600 (ISO 150)	\$/l	24.48	23.80	22.34
Nacional turbinas No. 900 (ISO 220)	\$/l	24.84	24.16	22.65

(1) Precios antes de IVA.

Se presentan los precios de los bienes que se producen y comercializan entre los Organismos Subsidiarios de Petróleos Mexicanos que resultan de la aplicación de las fórmulas vigentes.

La política de precios de los bienes que producen y comercializan los Organismos Subsidiarios está orientada a que se reflejen las condiciones vigentes en los mercados más relevantes y los costos de oportunidad.

Los precios interorganismos presentados son un promedio mensual.

(2) Los precios se refieren a la presentación a granel.

\$/l: pesos por litro.

Fuente: Gerencia de Precios de la Dirección Corporativa de Finanzas.

PEMEX

Precios interorganismos de lubricantes terminados⁽¹⁾

(Continuación)

	Unidades	2014		
		Octubre	Noviembre	Diciembre
Lubricantes terminados en centro productor⁽²⁾				
Fluido para tractor "AA"	\$/l	22.94	22.54	21.82
Fluido para tractor "BB"	\$/l	25.11	24.65	23.81
Fluido para tractor "CC"	\$/l	26.06	25.50	24.36
Transmisol DEXRON II MERCON	\$/l	26.68	26.40	25.73
Pemex sol API "SL" SAE 10W	\$/l	24.15	23.85	23.16
Pemex sol API "SL" SAE 20W	\$/l	24.59	24.20	23.43
Pemex sol API "SL" SAE 30W	\$/l	24.92	24.46	23.63
Pemex sol API "SL" SAE 40W	\$/l	25.87	25.32	24.19
Pemex sol API "SL" SAE 50W	\$/l	26.98	26.34	24.93
Pemex sol API "SL" SAE 60W	\$/l	27.12	26.50	25.11
Pemex lub API "SL" SAE 15W/40	\$/l	24.92	24.50	23.75
Pemex extralub sintético 5W/50	\$/l	45.59	45.55	45.45
Pemex faja de oro 100.0MKMS.	\$/l	25.78	25.26	24.22
Pemex dex API "CF-CFII" SAE 30	\$/l	25.22	24.84	23.93
Pemex dex API "CF-CFII" SAE 40	\$/l	25.92	25.46	24.33
Pemex dex API "CF-CFII" SAE 50	\$/l	27.59	27.07	25.75
Pemex Ebano 100 API "CI-4" SAE 15W/40	\$/l	26.07	25.73	24.90
Engranés universales MP SAE 80	\$/l	24.62	24.44	23.86
Engranés universales MP SAE 90	\$/l	27.32	26.65	25.20
Engranés universales MP SAE 140	\$/l	29.02	28.52	27.19
Engranés universales MP SAE 85W/140	\$/l	28.31	28.10	26.81
Nacional transmisiones SAE 90	\$/l	24.58	23.88	22.38
Nacional transmisiones SAE 140	\$/l	26.43	25.91	24.53
Hidráulico MH-150	\$/l	21.31	21.12	20.50
Hidráulico MH-220	\$/l	22.50	22.07	21.22
Hidráulico MH-300	\$/l	23.90	23.28	22.04
Hidráulico MH-450	\$/l	27.85	27.34	25.99
Hidráulico MH-600	\$/l	26.53	26.01	24.64
Hidráulico MH-700	\$/l	27.85	27.34	25.99
Hidráulico MH-900	\$/l	26.53	26.02	24.65
Hidráulico MH-1200	\$/l	27.85	27.34	25.99
Hidráulico MH-1400	\$/l	27.85	27.34	25.99

(1) Precios antes de IVA.

Se presentan los precios de los bienes que se producen y comercializan entre los Organismos Subsidiarios de Petróleos Mexicanos que resultan de la aplicación de las fórmulas vigentes.

La política de precios de los bienes que producen y comercializan los Organismos Subsidiarios está orientada a que se reflejen las condiciones vigentes en los mercados más relevantes y los costos de oportunidad.

Los precios interorganismos presentados son un promedio mensual.

(2) Los precios se refieren a la presentación a granel.

\$/l: pesos por litro.

Fuente: Gerencia de Precios de la Dirección Corporativa de Finanzas.

PEMEX

Precios interorganismos de lubricantes terminados⁽¹⁾

(Continuación)

	Unidades	2014		
		Octubre	Noviembre	Diciembre
Lubricantes terminados en centro productor⁽²⁾				
Diesel mex marino SAE 30 (62 TBN Min.)	\$/l	24.90	24.50	23.79
Diesel mex marino SAE 40 (65 TBN Min.)	\$/l	25.74	25.26	24.29
Diesel mex marino SAE 50 (59 TBN Min.)	\$/l	27.78	27.37	26.31
Diesel mar 1030	\$/l	24.04	23.55	22.68
Diesel mar 1040	\$/l	25.04	24.46	23.27
Diesel mar AG 2030	\$/l	25.05	24.60	23.79
Diesel mar 2040	\$/l	26.28	25.74	24.63
Diesel mar 3030	\$/l	24.38	23.93	23.12
Diesel mar 3040	\$/l	25.30	24.76	23.66
Diesel mar 3050	\$/l	27.66	27.19	25.98
Diesel mex FFCC (quinta generación)	\$/l	26.24	25.70	24.59
Engranés compuesto 1-A	\$/l	23.72	23.39	22.66
Engranés compuesto 2-A	\$/l	23.46	22.95	22.04
Engranés compuesto 3-A	\$/l	24.56	24.06	23.17
Engranés compuesto 4-A	\$/l	24.49	23.88	22.65
Engranés compuesto 6-A	\$/l	27.11	26.59	25.23
Engranés compuesto 7-A	\$/l	28.21	27.70	26.36
Engranés compuesto 8-A	\$/l	28.21	27.70	26.36
Engranés compuesto 10-F	\$/l	28.21	27.70	26.36
Neumolub SAE 30	\$/l	24.56	24.06	23.17
Neumolub SAE 40	\$/l	25.58	24.99	23.77
Soluble especial No.4	\$/l	27.56	27.56	27.25
Nacional compresoras gas natural SAE 30	\$/l	24.82	24.36	23.53
Nacional compresoras gas natural SAE 40	\$/l	25.76	25.21	24.09
Nacional compresoras gas natural SAE 50	\$/l	27.45	26.82	25.42

(1) Precios antes de IVA.

Se presentan los precios de los bienes que se producen y comercializan entre los Organismos Subsidiarios de Petróleos Mexicanos que resultan de la aplicación de las fórmulas vigentes.

La política de precios de los bienes que producen y comercializan los Organismos Subsidiarios está orientada a que se reflejen las condiciones vigentes en los mercados más relevantes y los costos de oportunidad.

Los precios interorganismos presentados son un promedio mensual.

(2) Los precios se refieren a la presentación a granel.

\$/l: pesos por litro.

Fuente: Gerencia de Precios de la Dirección Corporativa de Finanzas.

PEMEX

Calidad de petróleo crudo⁽¹⁾

	Unidades	2014		
		Octubre	Noviembre	Diciembre
Factor por diferencial de temperaturas (adimensional)⁽²⁾				
Crudo Maya		0.9968	0.9968	0.9968
Crudo Istmo		0.9965	0.9965	0.9965
Crudo Olmeca		0.9960	0.9960	0.9960
Crudo Altamira		0.9970	0.9970	0.9970
Crudo Naranjos		0.9966	0.9966	0.9966
Crudo Arenque		0.9963	0.9963	0.9963
Crudo Pozóleo		0.9964	0.9964	0.9964
Crudo MARFO-Antares		0.9966	0.9966	0.9966
Crudo Muro		0.9969	0.9969	0.9969
Crudo Horcón		0.9968	0.9968	0.9968
Crudo Alamo		0.9967	0.9967	0.9967
Crudo Papaloapan		0.9957	0.9957	0.9957
Crudo Perdiz		0.9968	0.9968	0.9968
Ajuste por diferencial de rendimientos⁽³⁾				
Crudo Maya	US\$/b	0.00	0.00	0.00
Crudo Istmo	US\$/b	0.00	0.00	0.00
Crudo Olmeca	US\$/b	0.00	0.00	0.00
Crudo Altamira exportación	US\$/b	0.00	0.00	0.00
Crudo Altamira volumen excedente	US\$/b	-9.14	-9.53	-8.33
Crudo Naranjos	US\$/b	-0.16	-0.36	-0.35
Crudo Arenque	US\$/b	-8.65	-8.40	-8.51
Crudo Pozóleo	US\$/b	-2.04	-1.69	-1.78
Crudo MARFO-Antares	US\$/b	1.97	1.58	1.16
Crudo Muro	US\$/b	-6.16	-5.52	-4.72
Crudo Horcón	US\$/b	-1.63	-1.78	-1.67
Crudo Alamo	US\$/b	0.21	0.10	-0.23
Crudo Papaloapan	US\$/b	-13.16	-13.78	-12.36
Crudo Perdiz	US\$/b	1.33	0.16	1.51

(1) Los parámetros de calidad presentados son los utilizados en el cálculo de los precios interorganismos.

(2) Cambio en el volumen por el diferencial de temperaturas en las condiciones de entrega de la referencia y las condiciones de entrega a Pemex Refinación.

(3) Mide la variación de la calidad entre el crudo de referencia y el entregado a Pemex Refinación.

US\$/b: dólares por barril.

Fuente: Gerencia de Precios de la Dirección Corporativa de Finanzas.

PEMEX

Composición del gas húmedo⁽¹⁾

	Unidades	2014		
		Octubre	Noviembre	Diciembre
Gas húmedo amargo Cactus				
Metano	%mol	71.13	71.78	71.78
Etano	%mol	10.68	10.49	10.83
Propano	%mol	4.40	4.32	4.34
Isobutano	%mol	0.85	0.84	0.84
Butano	%mol	1.49	1.44	1.44
Isopentano	%mol	0.33	0.33	0.34
Pentano	%mol	0.37	0.38	0.38
Hexano	%mol	0.32	0.32	0.30
Otros	%mol	10.43	10.10	9.75
Gas húmedo amargo de Cd. Pemex				
Metano	%mol	64.43	64.16	65.51
Etano	%mol	10.87	11.07	10.93
Propano	%mol	5.21	5.44	5.09
Isobutano	%mol	0.70	0.70	0.68
Butano	%mol	1.83	1.85	1.78
Isopentano	%mol	0.44	0.43	0.42
Pentano	%mol	0.53	0.53	0.53
Hexano	%mol	0.37	0.34	0.36
Otros	%mol	15.62	15.48	14.70
Gas húmedo amargo de Nuevo Pemex				
Metano	%mol	70.24	71.18	71.52
Etano	%mol	10.80	10.95	10.70
Propano	%mol	5.16	5.19	4.98
Isobutano	%mol	0.70	0.70	0.69
Butano	%mol	1.71	1.73	1.74
Isopentano	%mol	0.38	0.36	0.38
Pentano	%mol	0.46	0.44	0.47
Hexano	%mol	0.24	0.21	0.23
Otros	%mol	10.31	9.24	9.29
Gas húmedo amargo de Matapionche				
Metano	%mol	83.35	83.47	81.10
Etano	%mol	5.75	5.63	6.51
Propano	%mol	2.96	2.93	3.41
Isobutano	%mol	0.85	0.84	0.99
Butano	%mol	1.41	1.41	1.66
Isopentano	%mol	0.52	0.52	0.60
Pentano	%mol	0.59	0.60	0.69
Hexano	%mol	0.52	0.55	0.48
Otros	%mol	4.05	4.05	4.56

(1) Los parámetros de calidad presentados son los utilizados en el cálculo de los precios interorganismos.

Fuente: Gerencia de Precios de la Dirección Corporativa de Finanzas.

PEMEX

Composición del gas húmedo⁽¹⁾

(continuación)

	Unidades	2014		
		Octubre	Noviembre	Diciembre
Gas húmedo amargo de Poza Rica				
Metano	%mol	85.42	85.59	85.52
Etano	%mol	6.90	6.84	6.98
Propano	%mol	2.90	2.84	2.74
Isobutano	%mol	0.39	0.39	0.37
Butano	%mol	1.02	1.00	1.03
Isopentano	%mol	0.29	0.28	0.27
Pentano	%mol	0.38	0.37	0.35
Hexano	%mol	0.47	0.48	0.46
Otros	%mol	2.23	2.21	2.28
Gas húmedo amargo de Arenque				
Metano	%mol	84.51	84.41	84.36
Etano	%mol	6.70	6.75	6.85
Propano	%mol	3.57	3.60	3.60
Isobutano	%mol	0.50	0.51	0.52
Butano	%mol	1.15	1.17	1.17
Isopentano	%mol	0.28	0.28	0.28
Pentano	%mol	0.32	0.32	0.32
Hexano	%mol	0.30	0.31	0.31
Otros	%mol	2.67	2.65	2.59
Gas húmedo dulce de Cd. Pemex				
Metano	%mol	93.14	93.04	92.99
Etano	%mol	3.19	3.26	3.26
Propano	%mol	1.38	1.38	1.43
Isobutano	%mol	0.52	0.53	0.54
Butano	%mol	0.48	0.50	0.50
Isopentano	%mol	0.22	0.22	0.22
Pentano	%mol	0.17	0.18	0.18
Hexano	%mol	0.42	0.42	0.42
Otros	%mol	0.48	0.47	0.46
Gas húmedo dulce de La Venta				
Metano	%mol	79.63	79.31	79.04
Etano	%mol	9.80	9.90	9.67
Propano	%mol	4.98	5.09	5.19
Isobutano	%mol	0.78	0.85	0.85
Butano	%mol	1.41	1.49	1.55
Isopentano	%mol	0.34	0.38	0.41
Pentano	%mol	0.31	0.35	0.39
Hexano	%mol	0.12	0.14	0.17
Otros	%mol	2.63	2.49	2.73

(1) Los parámetros de calidad presentados son los utilizados en el cálculo de los precios interorganismos.

Fuente: Gerencia de Precios de la Dirección Corporativa de Finanzas.

PEMEX

Composición del gas húmedo⁽¹⁾

(continuación)

	Unidades	2014		
		Octubre	Noviembre	Diciembre
Gas húmedo dulce de Burgos				
Metano	%mol	90.11	90.05	90.16
Etano	%mol	4.55	4.56	4.53
Propano	%mol	2.17	2.18	2.16
Isobutano	%mol	0.61	0.61	0.59
Butano	%mol	0.54	0.55	0.54
Isopentano	%mol	0.24	0.24	0.23
Pentano	%mol	0.16	0.16	0.15
Hexano	%mol	0.30	0.31	0.31
Otros	%mol	1.32	1.34	1.33

(1) Los parámetros de calidad presentados son los utilizados en el cálculo de los precios interorganismos.

Fuente: Gerencia de Precios de la Dirección Corporativa de Finanzas.

PEMEX

Composición de condensados amargos⁽¹⁾

		2014		
	Unidades	Octubre	Noviembre	Diciembre
Condensados amargos de Cactus				
Metano	%mol	3.35	3.19	3.13
Etano	%mol	9.11	9.22	9.26
Propano	%mol	13.23	13.52	13.56
Isobutano	%mol	4.53	4.58	4.61
Butano	%mol	14.08	14.26	14.43
Isopentano	%mol	8.31	8.25	8.35
Pentano	%mol	12.13	12.08	12.23
Hexano	%mol	33.85	33.41	32.98
Otros	%mol	1.41	1.49	1.45
Condensados amargos de Nuevo Pemex				
Metano	%mol	2.99	2.88	3.82
Etano	%mol	8.07	8.37	9.70
Propano	%mol	13.75	14.20	14.64
Isobutano	%mol	4.71	4.71	4.66
Butano	%mol	15.73	15.74	15.35
Isopentano	%mol	8.92	8.69	8.36
Pentano	%mol	13.52	13.21	12.68
Hexano	%mol	31.06	30.85	29.23
Otros	%mol	1.25	1.35	1.56

(1) Los parámetros de calidad presentados son los utilizados en el cálculo de los precios interorganismos.

Fuente: Gerencia de Precios de la Dirección Corporativa de Finanzas.

PEMEX

Composición de líquidos del gas⁽¹⁾

	Unidades	2014		
		Octubre	Noviembre	Diciembre
Líquidos del gas C2+ de Arenque				
Metano	%mol	0.88	0.88	0.88
Etano	%mol	20.60	20.60	20.60
Propano	%mol	37.94	37.94	37.94
Butano	%mol	16.24	16.24	16.24
Isobutano	%mol	7.03	7.03	7.03
Gasolina natural	%mol	17.31	17.31	17.31
Líquidos de la BTX⁽²⁾ de Cangrejera				
Metano	%mol	0.97	0.97	0.97
Etano	%mol	9.85	9.85	9.85
Propano	%mol	23.77	23.77	23.77
Butano	%mol	18.43	18.43	18.43
Isobutano	%mol	16.56	16.56	16.56
Gasolina natural	%mol	30.42	30.42	30.42
Mezcla de butanos a Minatitlán				
Isobutano	%mol	27.05	29.03	28.25
Butano	%mol	72.26	70.38	70.06
Componentes restantes	%mol	0.69	0.59	1.69
Butanos de despuntadora de Cangrejera				
Metano	%mol	0.02	0.02	0.02
Etano	%mol	1.47	1.47	1.47
Propano	%mol	24.66	24.66	24.66
Butano	%mol	47.66	47.66	47.66
Isobutano	%mol	26.18	26.18	26.18
Gasolina natural	%mol	0.01	0.01	0.01
Otros	%mol	0.00	0.00	0.00
Butanos de HDS⁽³⁾ de Cangrejera				
Metano	%mol	0.70	0.66	0.73
Etano	%mol	0.70	0.83	0.97
Propano	%mol	1.27	0.53	1.63
Butano	%mol	36.78	12.93	43.63
Isobutano	%mol	1.97	0.64	1.91
Gasolina natural	%mol	58.58	84.41	51.13
Otros	%mol	0.00	0.00	0.00

(1) Los parámetros de calidad presentados son los utilizados en el cálculo de los precios interorganismos.

(2) BTX: Benceno, Tolueno, Xileno.

(3) HDS: Hidrodesulfuradora.

Fuente: Gerencia de Precios de la Dirección Corporativa de Finanzas.

PEMEX

Calidad petrolíferos⁽¹⁾

	Unidades	2014		
		Octubre	Noviembre	Diciembre
Presión de vapor				
Pemex Magna	psi	9.50	9.50	9.50
Gasolina amorfa	psi	6.60	6.60	6.60
Nafta desulfurada	psi	6.50	6.50	6.50
Hidrocarburos de alto octano	psi	8.97	8.98	8.98
Gasolina base octano	psi	10.68	10.28	10.57
Pentanos isomerizados	psi	17.20	17.20	17.20
Número de octano⁽²⁾				
Pemex Magna		87.00	87.00	87.00
Gasolina amorfa		65.65	65.65	65.65
Nafta desulfurada		62.89	62.89	62.89
Hidrocarburos de alto octano		93.12	92.54	92.94
Gasolina base octano		88.01	83.28	84.82
Pentanos isomerizados		82.55	82.55	82.55
Otros				
Nafta hidrotratada contenido N+A ⁽³⁾	%vol	32.40	32.40	32.40

(1) Los parámetros de calidad presentados son los utilizados en el cálculo de los precios interorganismos.

(2) Número de octano = (ROM + MON) / 2.

(3) N+A = Nafténicos más aromáticos.

psi = libras por pulgada cuadrada.

Fuente: Gerencia de Precios de la Dirección Corporativa de Finanzas.