INFORME REGULATORIO DE DIVULGACIÓN ANUAL 2024

19/03/2025 13:28:15

En cumplimiento de lo establecido en el numeral 6 del Anexo 1 de la Resolución CREG 186 de 2020, la Bolsa Mercantil de Colombia S.A. en su calidad de Gestor del Mercado de Gas Natural, publica este Informe de **Divulgación Anual 2024** en el **Boletín Electrónico Central - BEC**, el cual presenta información sobre cantidades y precios de negociación agregados para el mercado primario, mercado secundario y negociaciones entre comercializadores y usuarios no regulados (Otras Transacciones del Mercado Mayorista) de los productos Suministro y Capacidad de Transporte. Contiene registros de los mecanismos de comercialización administrados por el Gestor del Mercado para los años 2022, 2023 y 2024.

Este informe contiene el promedio de las cantidades de energía negociadas, cantidades totales, precios promedios ponderados por cantidades con la duración establecida en la normatividad vigente. Así mismo, el número de negociaciones anuales y promedios diarios que han sido registradas en la plataforma SEGAS durante 2022, 2023 y 2024. Finalmente se relacionan algunos índices de comportamiento del mercado y proceso de comercialización 2024.

Estos datos se presentan con fecha de corte al 31 de diciembre de 2024. La información aquí contenida es producto del registro y declaración de cada uno de los participantes inscritos ante el Gestor del Mercado de Gas Natural.

Para el entendimiento de este documento es importante precisar que presenta información por fecha de negociación. Información por campo de producción, modalidad contractual, plazo contractual, sectores de consumo se presenta aparte. Incluye información agregada de todos los mecanismos de comercialización administrados por el Gestor del Mercado de Gas Natural, entre ellos, subastas Úselo o Véndalo de Corto Plazo para Suministro y Transporte, subastas de Contratos Firmes Bimestrales y Subastas de Contratos con Interrupciones.

CONTENIDO

1. Promedio de las cantidades negociadas durante cada mes del año

2. Promedio de cantidades negociadas diariamente

3. Cantidad total de energía negociada durante el año

4. Cantidad total de energía negociada durante cada mes del año

5. Precio promedio ponderado por cantidades, de la energía negociada durante ...

6. Precio promedio ponderado por cantidades, de la energía negociada durante...

7. Número de negociaciones durante el año

8. Número promedio de negociaciones diarias

9. Índices del mercado

1. Promedio de las cantidades de energía negociadas durante cada mes del año

Esta sección presenta el promedio de las cantidades de energía negociadas durante cada mes del 2022, 2023 y 2024, expresadas en MBTUD. Este dato se determina teniendo como referencia la fecha de negociación de cada uno de los contratos en el Sistema Electrónico de Gas - SEGAS y la cantidad de contratos suscritos en cada uno de los meses analizados. Se desagrega la información por tipo de mercado, primario, secundario y otras transacciones del mercado mayorista (este último, negociaciones registradas entre comercializadores y usuarios no regulados).

Desvíos significativos en variación porcentual nos indica en número de desviaciones estándar, que tan alejado se encuentra del promedio un dato puntual. De acuerdo con la metodología six sigma, los datos en el largo plazo se desplazan por razones de variabilidad hasta 1.5 veces sigma (desviación estándar). Cualquier dato que tenga un comportamiento en valor absoluto mayor a 1.5 será marcado con el semáforo verde o rojo, según corresponda.

$$Cantidad\ de\ energía\ negociada\ promedio\ mes = \frac{\sum Energía\ negociada\ en\ el\ mes}{Cantidad\ de\ contratos\ registrados\ en\ el\ mes}$$

$$Variación\ porcentual = \frac{Cantidad\ promedio\ año\ - Cantidad\ promedio\ año\ anterior}{Cantidad\ promedio\ año\ anterior}$$

$$Desvíos\ significativos\ en\ variación\ porcentual = \frac{x - \bar{x}}{\sigma}$$

Mercado Primario - Cantidad de energía promedio Negociada Mensual - MBTUD

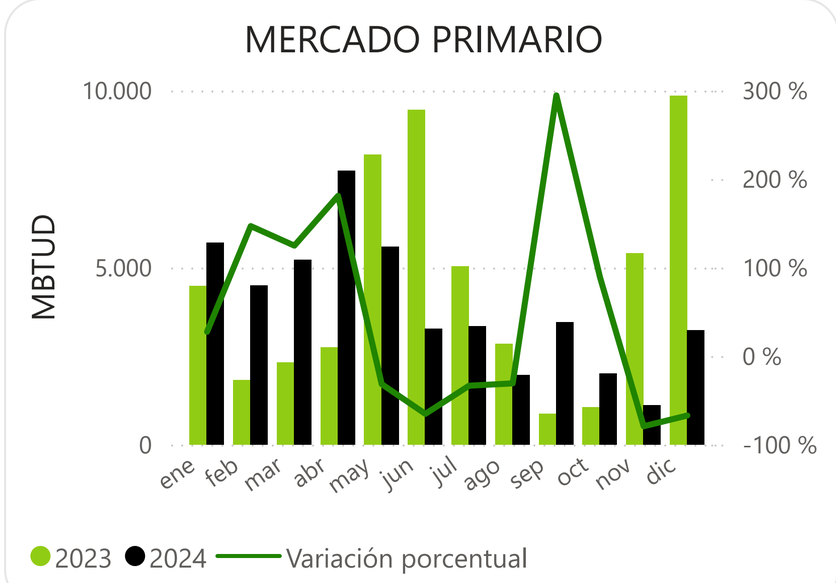
Mes	2022	2023	2024	Variación porcentual	Desvios significativos en variación porcentual
ene	5.716	4.479	5.708	27 %	
feb	5.320	1.822	4.496	147 %	
mar	6.588	2.326	5.228	125 %	
abr	4.781	2.753	7.738	181 %	
may	4.877	8.201	5.599	-32 %	
jun	5.008	9.454	3.279	-65 %	
jul	3.082	5.040	3.351	-34 %	
ago	4.874	2.848	1.969	-31 %	
sep	4.781	879	3.467	295 %	
oct	3.465	1.065	2.011	89 %	
nov	2.773	5.408	1.119	-79 %	
dic	6.588	9.852	3.233	-67 %	

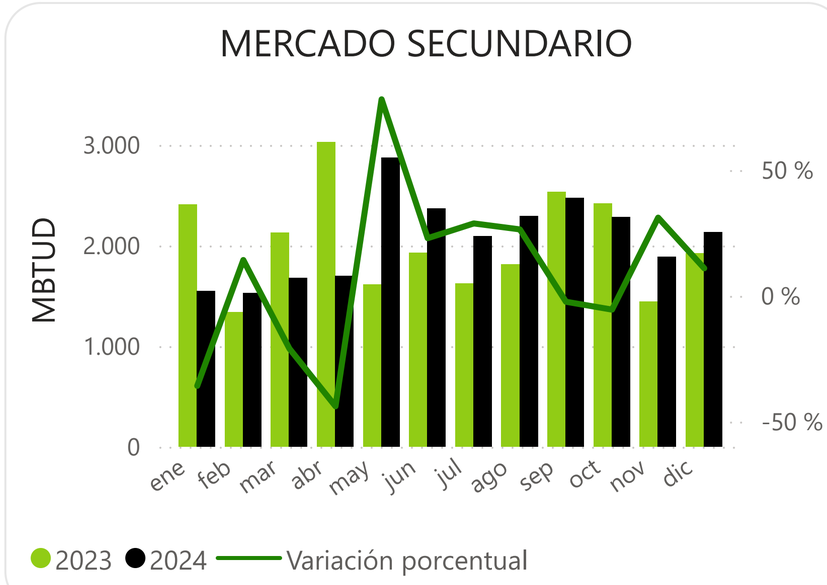
Mercado Secundario - Cantidad de energía promedio Negociada Mensual - MBTUD

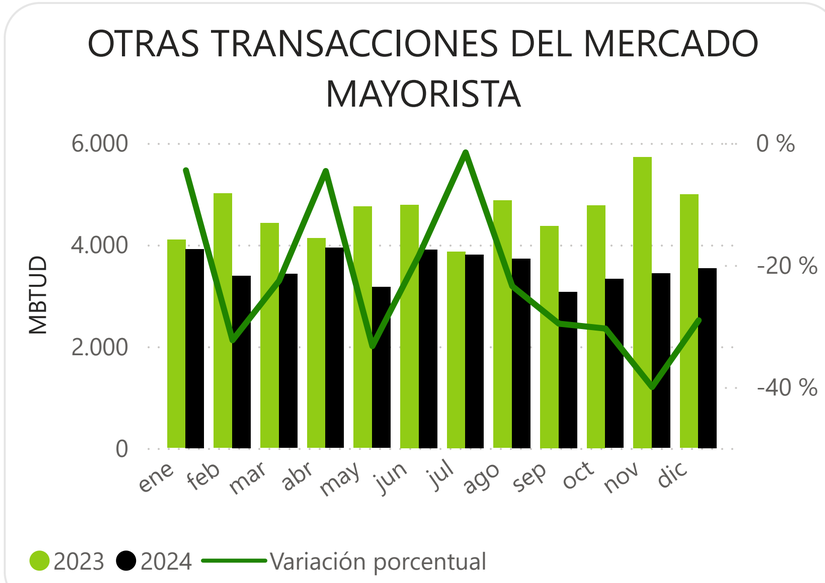
Mes	2022	2023	2024	Variación porcentual	Desvios significativos en variación porcentual
ene	1.877	2.410	1.547	-36 %	
feb	1.868	1.340	1.530	14 %	
mar	2.238	2.126	1.680	-21 %	
abr	1.726	3.026	1.697	-44 %	
may	1.608	1.614	2.875	78 %	
jun	1.916	1.929	2.370	23 %	
jul	1.919	1.623	2.091	29 %	
ago	2.557	1.812	2.291	26 %	
sep	2.482	2.534	2.474	-2 %	
oct	2.254	2.416	2.284	-5 %	
nov	2.867	1.442	1.890	31 %	
dic	1.967	1.921	2.131	11 %	

Otras Transacciones del Mercado Mayorista - Cantidad de energía promedio Negociada Mensual - MBTUD

Mes	2022	2023	2024	Variación Porcentual	Desvios significativos en variación porcentual
ene	3.745	4.097	3.913	-4 %	
feb	4.139	5.007	3.387	-32 %	
mar	5.990	4.422	3.423	-23 %	
abr	5.204	4.125	3.935	-5 %	
may	2.291	4.748	3.166	-33 %	
jun	3.245	4.781	3.901	-18 %	
jul	3.347	3.862	3.801	-2 %	
ago	4.061	4.868	3.725	-23 %	
sep	2.600	4.366	3.072	-30 %	
oct	3.296	4.774	3.322	-30 %	
nov	3.779	5.723	3.433	-40 %	
dic	3.023	4.984	3.535	-29 %	







3. Cantidad total de energía negociada durante el año

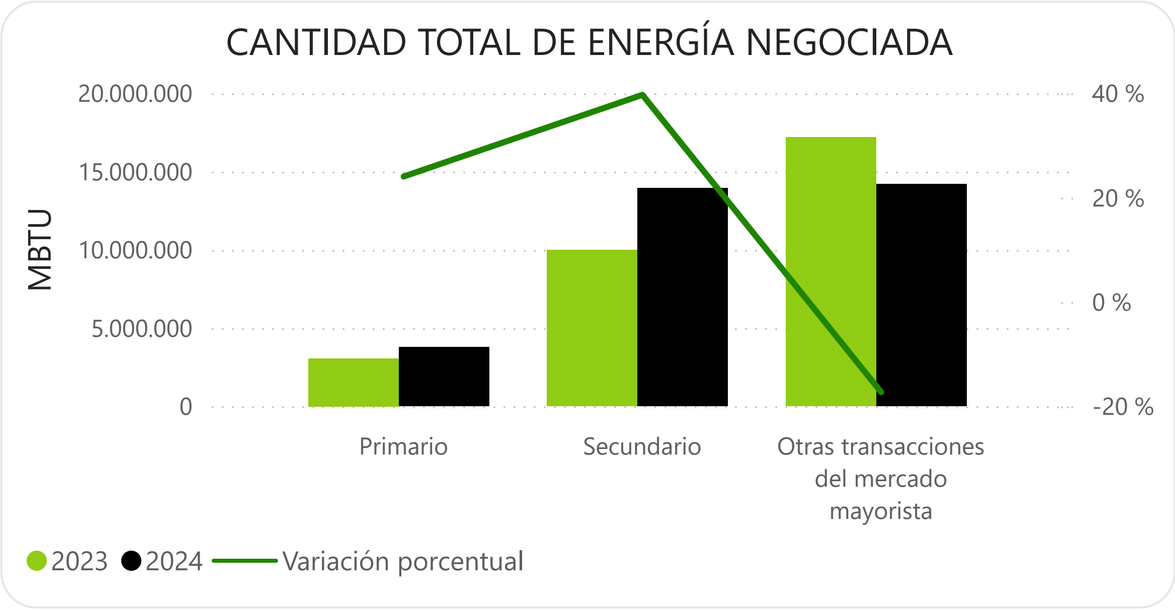
Esta sección presenta el total de las cantidades de energía negociadas durante 2022, 2023 y 2024, expresadas en MBTU. Este dato se calcula teniendo como referencia la fecha de negociación de cada uno de los contratos en el Sistema Electrónico de Gas - SEGAS y la agregación de las cantidades transadas en el año. Se presenta la información desagregada para el mercado primario, secundario y otras transacciones del mercado mayorista.

$$Cantidad\ total\ de\ energía\ negociada\ anual = \sum Energía\ negociada\ durante\ cada\ día\ de\ gas$$

$$Variación\ porcentual = \frac{Cantidad\ total\ año\ - Cantidad\ total\ año\ anterior}{Cantidad\ total\ año\ anterior}$$

Cantidad total de energía negociada anual - MBTU

Mercado	2022	2023	2024	Variación porcentual
Primario	7.196.023	3.055.716	3.790.300	24,0 %
Secundario	12.776.021	9.982.765	13.945.171	39,7 %
Otras transacciones del mercado mayorista	9.409.916	17.175.337	14.204.662	-17,3 %



4. Cantidad total de energía negociada durante cada mes del año

Esta sección presenta el total de las cantidades de energía negociadas durante cada mes del 2022, 2023 y 2024, expresadas en MBTU. Este dato se calcula teniendo como referencia la fecha de negociación de cada uno de los contratos en el Sistema Electrónico de Gas - SEGAS. Se presenta la información desagregada para el mercado primario, secundario y otras transacciones del mercado mayorista.

$$Cantidad\ de\ energía\ negociada\ mensual = \sum Energía\ negociada\ durante\ cada\ mes\ del\ año$$

$$Variación\ porcentual = \frac{Cantidad\ total\ año\ - Cantidad\ total\ año\ anterior}{Cantidad\ total\ año}$$

Desvíos significativos en variación porcentual nos indica en número de desviaciones estándar, que tan alejado se encuentra del promedio un dato puntual. De acuerdo con la metodología six sigma, los datos en el largo plazo se desplazan por razones de variabilidad hasta 1.5 veces sigma (desviación estándar). Cualquier dato que tenga un comportamiento en valor absoluto mayor a 1.5 será marcado con el semáforo verde o rojo, según corresponda.

$$Desvíos\ significativos\ en\ variación\ porcentual = \frac{x - \bar{x}}{\sigma}$$

Mercado Primario - Cantidad de Energía Total Negociada Mensual - MBTU

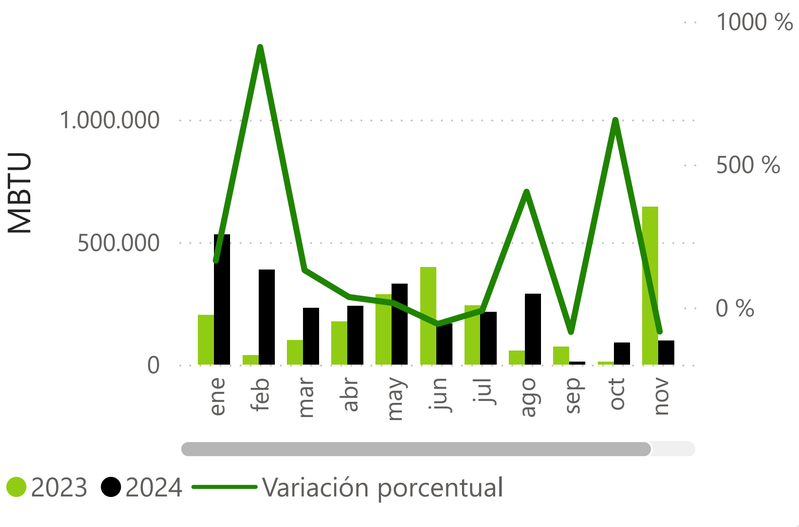
Mes	2022	2023	2024	Variación porcentual	Desvios significativos en variación porcentual
ene	400.136	201.576	530.859	163 %	🟢
feb	473.489	38.252	386.688	911 %	🔴
mar	981.680	100.010	230.019	130 %	🟢
abr	334.663	176.216	239.867	36 %	🟢
may	595.033	287.028	330.356	15 %	🟢
jun	630.998	397.067	167.222	-58 %	🟢
jul	838.400	241.936	214.486	-11 %	🟢
ago	740.886	56.966	287.438	405 %	🟢
sep	688.431	73.812	10.400	-86 %	🟢
oct	634.160	11.712	88.498	656 %	🔴
nov	410.391	643.565	98.432	-85 %	🟢
dic	467.756	827.576	1.206.035	46 %	🟢

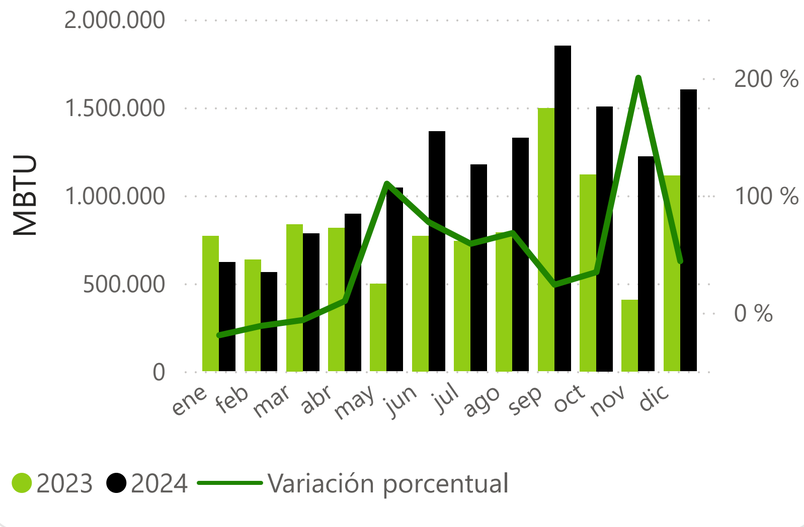
Mercado Secundario - Cantidad de Energía Total Negociada Mensual - MBTU

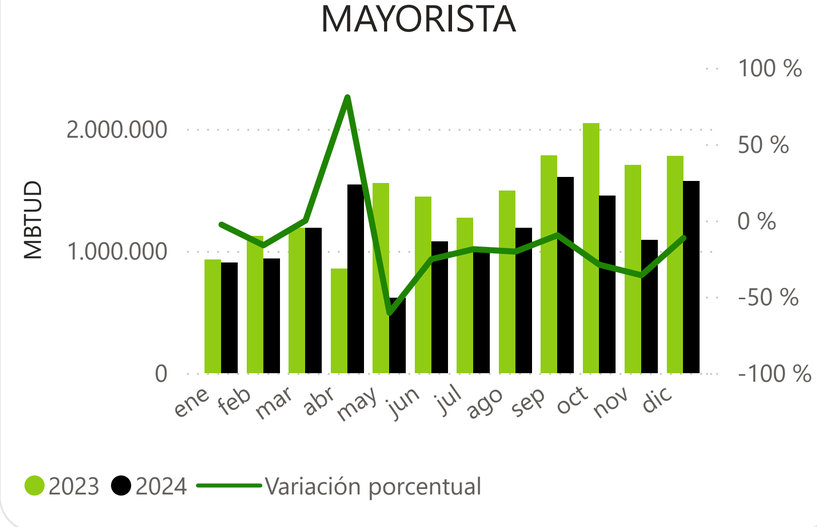
Mes	2022	2023	2024	Variación porcentual	Desvios significativos en variación porcentual
ene	600.672	768.713	620.404	-19 %	🟢
feb	919.092	634.926	563.091	-11 %	🟢
mar	1.338.398	835.679	782.861	-6 %	🟢
abr	975.056	814.027	894.300	10 %	🟢
may	803.779	497.058	1.043.460	110 %	🟢
jun	1.082.549	769.563	1.363.001	77 %	🟢
jul	907.543	740.313	1.174.967	59 %	🟢
ago	1.470.270	790.050	1.326.205	68 %	🟢
sep	1.454.707	1.494.813	1.850.364	24 %	🟢
oct	1.167.510	1.118.710	1.504.866	35 %	🟢
nov	1.244.227	406.681	1.221.153	200 %	🔴
dic	812.218	1.112.232	1.600.499	44 %	🟢

Otras Transacciones del Mercado Mayorista - Cantidad de Energía Total Negociada Mensual - MBTU

Mes	2022	2023	2024	Variación porcentual	Desvios significativos en variación porcentual
ene	531.853	930.019	903.887	-3 %	🟢
feb	869.271	1.121.507	938.295	-16 %	🟢
mar	1.509.422	1.189.555	1.187.808	-0 %	🟢
abr	936.776	853.882	1.542.470	81 %	🔴
may	499.377	1.557.336	614.274	-61 %	🟢
jun	661.986	1.443.975	1.076.543	-25 %	🟢
jul	923.868	1.270.520	1.030.187	-19 %	🟢
ago	881.281	1.494.369	1.188.220	-20 %	🟢
sep	519.969	1.781.354	1.606.872	-10 %	🟢
oct	619.700	2.048.209	1.451.579	-29 %	🟢
nov	827.576	1.705.377	1.091.577	-36 %	🟢
dic	628.837	1.779.234	1.572.950	-12 %	🟢







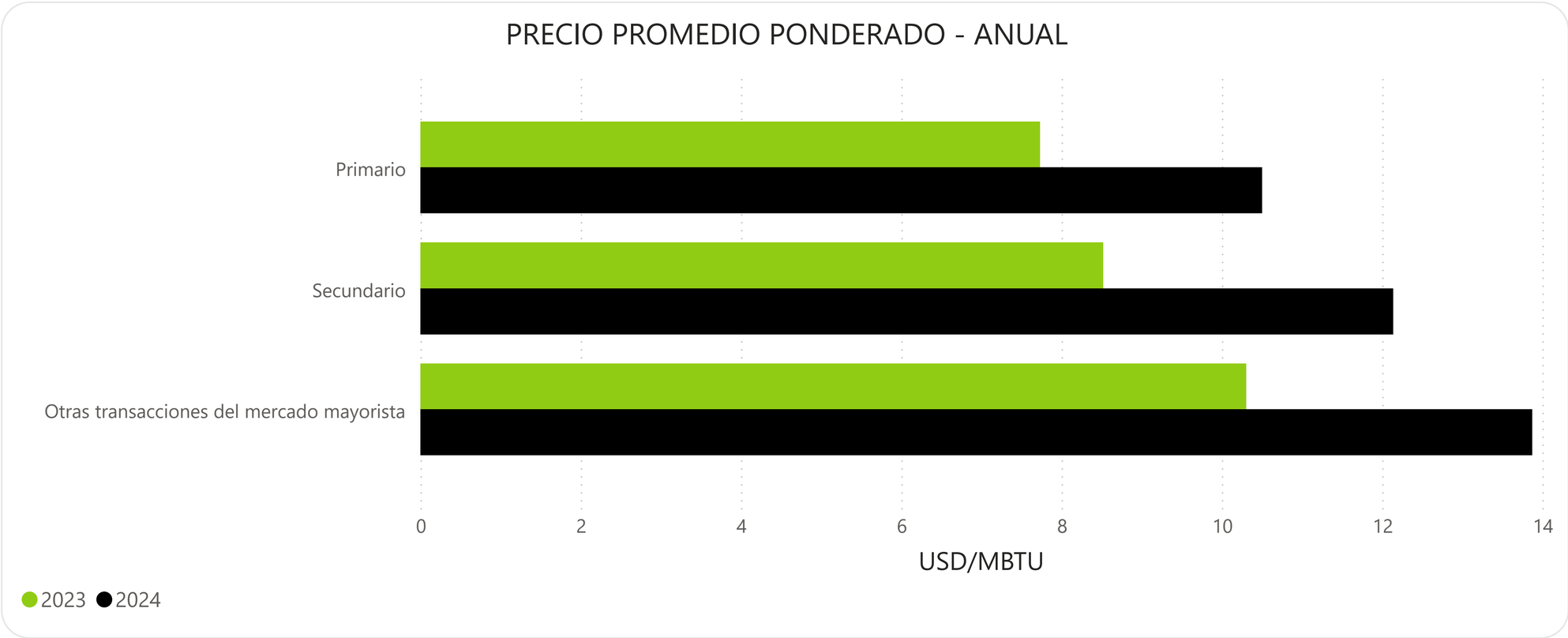
5. Precio promedio, ponderado por cantidades, de la energía negociada durante el año

Esta sección se incluye la información sobre los precios promedio ponderados por cantidades de la energía negociada durante 2022, 2023 y 2024, expresadas en USD/MBTU. Se presenta la información del mercado primario, secundario y otras transacciones del mercado mayorista.

$$Variación\ porcentual = \frac{Precio\ año\ - Precio\ año\ anterior}{Precio\ año\ anterior}$$

Precio Promedio Ponderado de Energía Negociada Anual - USD/MBTU

Tipo de Mercado	2022	2023	2024	Variación Porcentual
Primario	6,01	7,73	10,50	35,8 %
Secundario	6,37	8,52	12,14	42,5 %
Otras transacciones del mercado mayorista	7,97	10,30	13,87	34,7 %



6. Precio promedio ponderado por cantidades, de la energía negociada durante cada mes del año

Esta sección se incluye la información sobre los precios promedio ponderados por cantidades de la energía negociada durante 2022, 2023 y 2024, expresadas en USD/MBTU. En la gráfica inicial se presenta el comportamiento del precio durante el año discriminando el mercado primario, secundario y otras transacciones del mercado mayorista. No se discrimina información por tipo de demanda, ni sectores de consumo.

$$Variación\ porcentual = \frac{Precio\ año\ - Precio\ año\ anterior}{Precio\ año\ anterior}$$

Desvíos significativos en variación porcentual nos indica en número de desviaciones estándar, que tan alejado se encuentra del promedio un dato puntual. De acuerdo con la metodología six sigma, los datos en el largo plazo se desplazan por razones de variabilidad hasta 1.5 veces sigma (desviación estándar). Cualquier dato que tenga un comportamiento en valor absoluto mayor a 1.5 será marcado con el semáforo verde o rojo, según corresponda.

$$Desvíos\ significativos\ en\ variación\ porcentual = \frac{x\ - \bar{x}}{\sigma}$$

Mercado Primario - Precio Promedio Ponderado por Cantidad Mensual - USD/MBTU

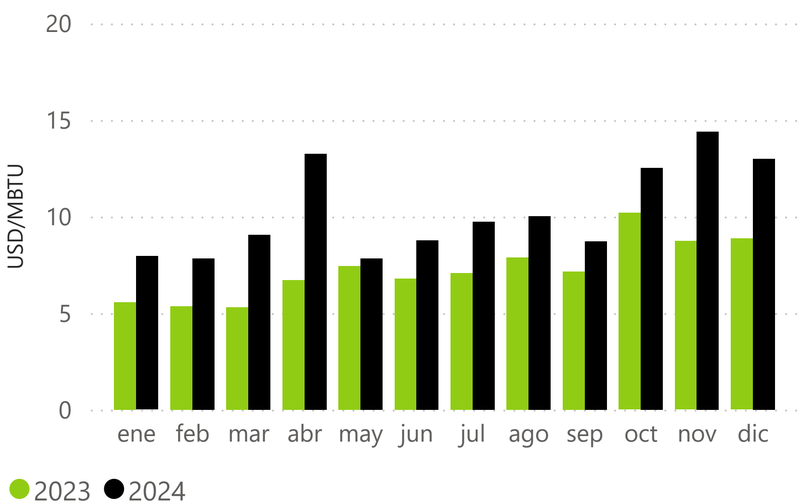
Mes	2022	2023	2024	Variación Porcentual	Desvios significativos en variación porcentual
ene	6,13	5,56	7,95	42,9 %	🟢
feb	5,90	5,36	7,83	46,2 %	🟢
mar	5,69	5,30	9,05	70,7 %	🟢
abr	5,92	6,71	13,26	97,7 %	🔴
may	5,67	7,44	7,83	5,3 %	🟢
jun	6,92	6,78	8,76	29,2 %	🟢
jul	6,41	7,08	9,73	37,3 %	🟢
ago	6,11	7,88	10,02	27,1 %	🟢
sep	6,75	7,15	8,71	21,8 %	🟢
oct	5,53	10,19	12,52	22,8 %	🟢
nov	5,00	8,73	14,39	64,9 %	🟢
dic	5,46	8,86	12,98	46,5 %	🟢

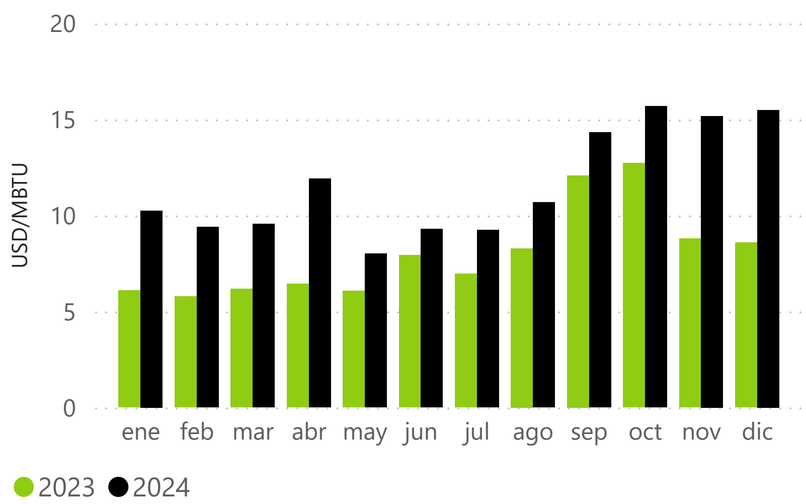
Mercado Secundario - Precio Promedio Ponderado por Cantidad Mensual - USD/MBTU

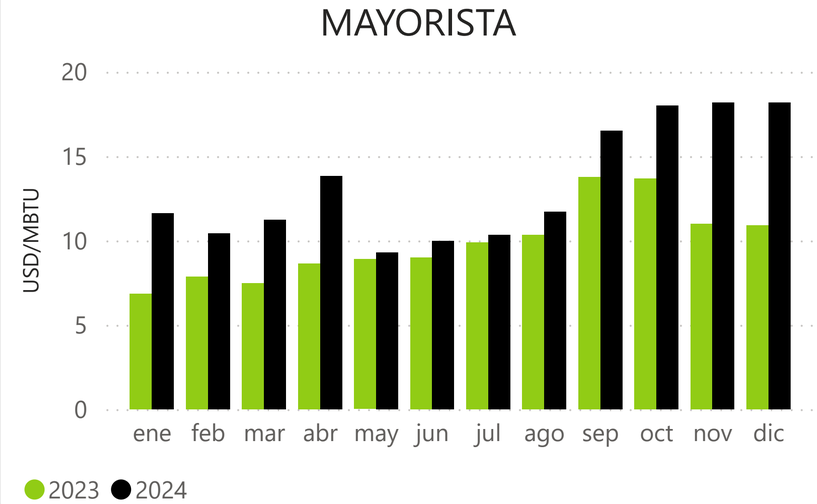
Mes	2022	2023	2024	Variación Porcentual	Desvios significativos en variación porcentual
ene	5,93	6,09	10,25	68,2 %	🟢
feb	5,64	5,78	9,41	62,7 %	🟢
mar	5,82	6,18	9,56	54,5 %	🟢
abr	5,73	6,44	11,92	85,0 %	🟢
may	6,30	6,06	8,01	32,0 %	🟢
jun	6,84	7,93	9,29	17,2 %	🟢
jul	6,53	6,96	9,23	32,7 %	🟢
ago	6,73	8,29	10,68	28,8 %	🟢
sep	6,79	12,09	14,32	18,5 %	🟢
oct	6,99	12,73	15,69	23,3 %	🟢
nov	6,39	8,80	15,18	72,6 %	🟢
dic	6,17	8,59	15,49	80,4 %	🟢

Otras Transacciones del Mercado Mayorista - Precio Promedio Ponderado por Cantidad Mensual - USD/MBTU

Mes	2022	2023	2024	Variación Porcentual	Desvios significativos en variación porcentual
ene	7,19	6,83	11,63	70,2 %	🟢
feb	7,56	7,87	10,42	32,5 %	🟢
mar	7,32	7,46	11,23	50,5 %	🟢
abr	8,59	8,63	13,83	60,2 %	🟢
may	8,70	8,89	9,29	4,5 %	🟢
jun	8,13	8,98	9,97	11,0 %	🟢
jul	7,92	9,88	10,34	4,6 %	🟢
ago	7,76	10,34	11,70	13,2 %	🟢
sep	6,80	13,78	16,52	19,9 %	🟢
oct	8,93	13,68	18,01	31,7 %	🟢
nov	9,61	11,00	18,18	65,3 %	🟢
dic	7,30	10,91	18,18	66,7 %	🟢







7. Número de negociaciones durante el año

Se presenta el número de negociaciones registradas en el Sistema Electrónico de Gas - SEGAS tanto para suministro como para transporte desagregado por mercado primario, secundario y otras transacciones del mercado mayorista. Los datos de esta sección fueron determinados con la sumatoria de la cantidad de contratos en Estado *Registrado* agrupados para 2022, 2023 y 2024 desagregado de forma mensual.

$$N° \text{ de negociaciones anuales} = \sum \text{Cantidad de contratos registrados durante el año}$$

$$\text{Variación porcentual} = \frac{\text{Negociaciones año} - \text{Negociaciones año anterior}}{\text{Negociaciones año anterior}}$$

Para el mercado primario durante 2024 se registraron 2420 contratos, de los cuales 44% corresponde a Suministro y 56% a Transporte.

Para el mercado secundario en el mismo año se registraron 9754 contratos, de los cuales 68% corresponde a suministro y el restante 32% a negociaciones de transporte.

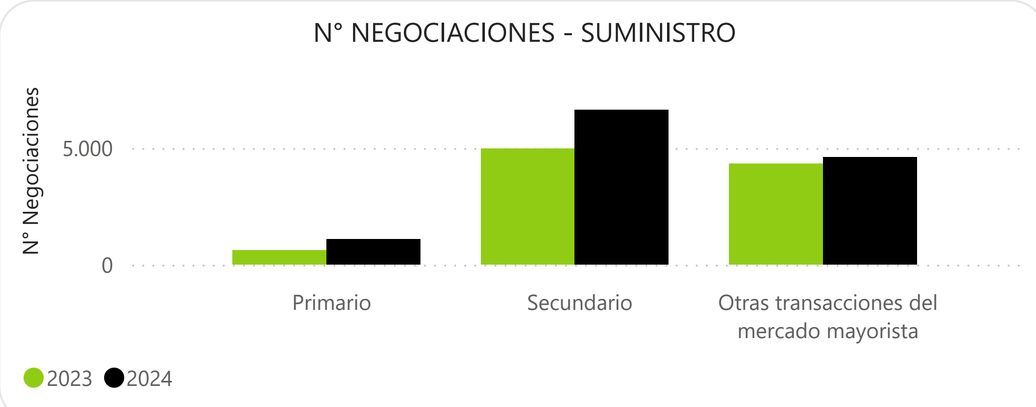
Finalmente, a lo largo de 2024 se registraron 5364 contratos, producto de negociaciones entre comercializadores y usuarios no regulados.

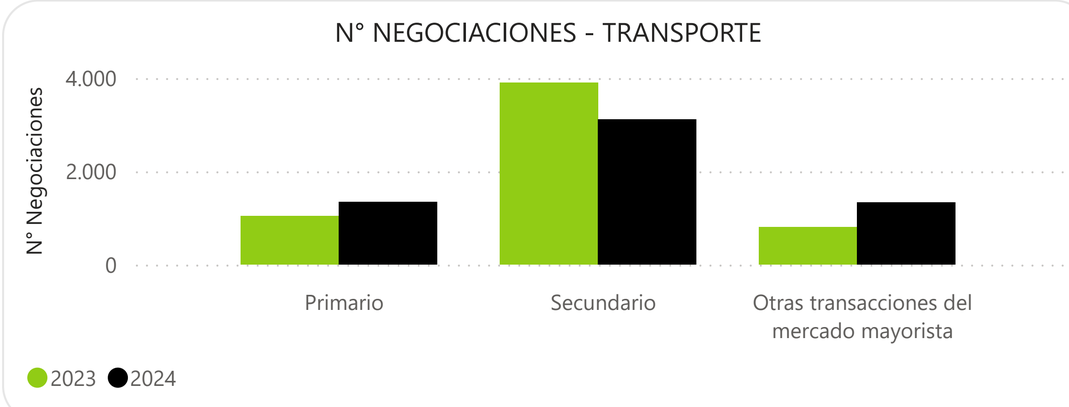
Número de negociaciones anuales - Suministro de gas

Tipo de Mercado	2022	2023	2024	Variación porcentual
Primario	1.596	616	1.082	75,6 %
Secundario	6.039	4.968	6.645	33,8 %
Otras transacciones del mercado mayorista	2.514	3.685	4.030	9,4 %

Número de negociaciones anuales - Capacidad de transporte

Tipo de Mercado	2022	2023	2024	Variación porcentual
Primario	877	1.041	1.338	28,5 %
Secundario	5.059	3.905	3.109	-20,4 %
Otras transacciones del mercado mayorista	368	803	1.334	66,1 %





Mercado primario - Suministro - Número de negociaciones mensuales

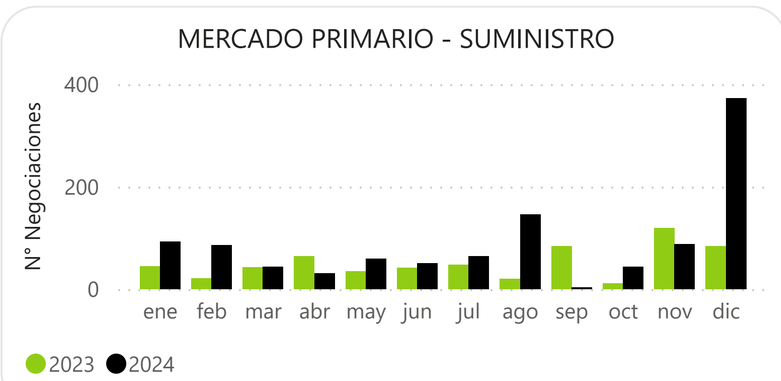
Mes	2022	2023	2024	Variación porcentual
ene	70	45	93	106,7 %
feb	89	21	86	309,5 %
mar	149	43	44	2,3 %
abr	70	64	31	-51,6 %
may	122	35	59	68,6 %
jun	126	42	51	21,4 %
jul	272	48	64	33,3 %
ago	152	20	146	630,0 %
sep	144	84	3	-96,4 %
oct	183	11	44	300,0 %
nov	148	119	88	-26,1 %
dic	71	84	373	344,0 %

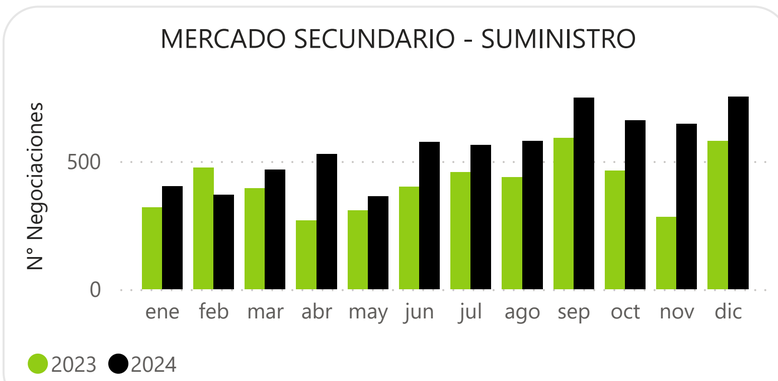
Mercado secundario - Suministro - Número de negociaciones mensuales

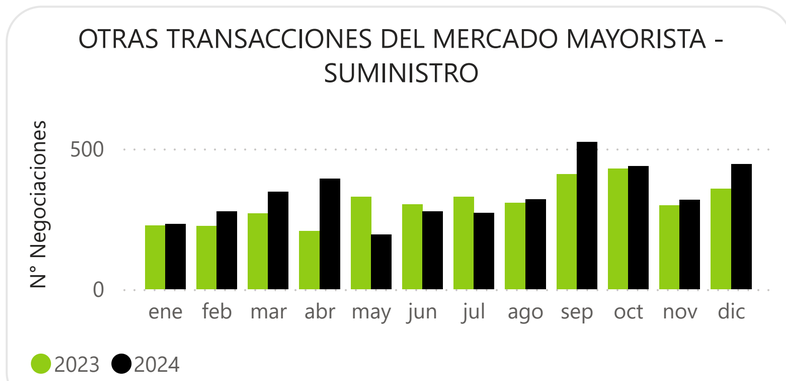
Mes	2022	2023	2024	Variación porcentual
ene	320	319	401	25,7 %
feb	492	474	368	-22,4 %
mar	598	393	466	18,6 %
abr	565	269	527	95,9 %
may	500	308	363	17,9 %
jun	565	399	575	44,1 %
jul	473	456	562	23,2 %
ago	575	436	579	32,8 %
sep	586	590	748	26,8 %
oct	518	463	659	42,3 %
nov	434	282	646	129,1 %
dic	413	579	751	29,7 %

Otras transacciones del mercado mayorista - Suministro - Número de negociaciones mensuales

Mes	2022	2023	2024	Variación porcentual
ene	142	227	231	1,8 %
feb	210	224	277	23,7 %
mar	252	269	347	29,0 %
abr	180	207	392	89,4 %
may	218	328	194	-40,9 %
jun	204	302	276	-8,6 %
jul	276	329	271	-17,6 %
ago	217	307	319	3,9 %
sep	200	408	523	28,2 %
oct	188	429	437	1,9 %
nov	219	298	318	6,7 %
dic	208	357	445	24,6 %







Mercado primario - Transporte - Número de negociaciones mensuales

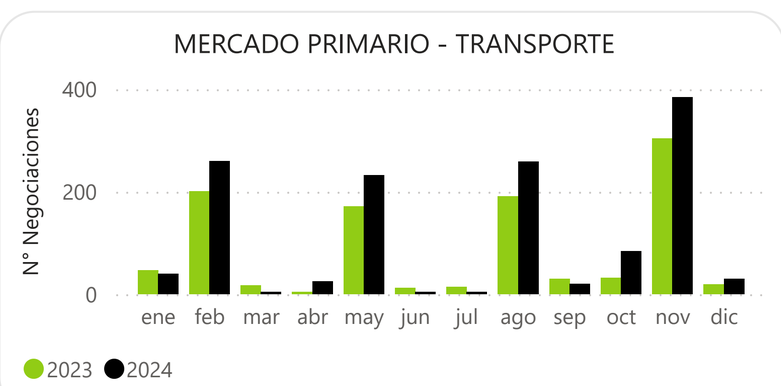
Mes	2022	2023	2024	Variación porcentual
ene	72	47	40	-14,9 %
feb	213	201	260	29,4 %
mar	4	17	1	-94,1 %
abr	9	3	25	733,3 %
may	132	171	232	35,7 %
jun	15	12	1	-91,7 %
jul	5	14	2	-85,7 %
ago	115	191	259	35,6 %
sep	29	30	20	-33,3 %
oct	67	32	84	162,5 %
nov	200	304	384	26,3 %
dic	16	19	30	57,9 %

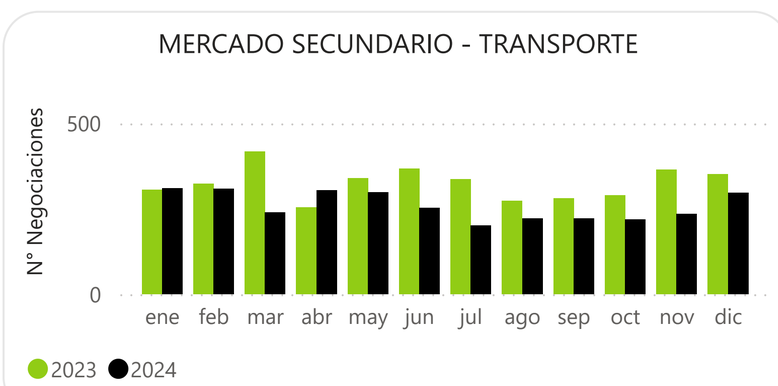
Mercado secundario - Transporte - Número de negociaciones mensuales

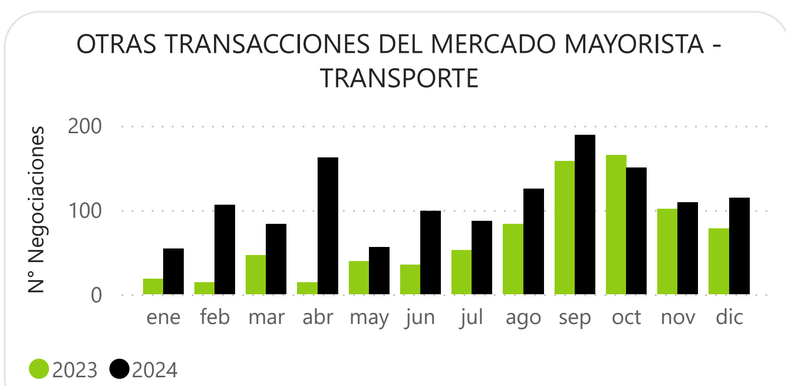
Mes	2022	2023	2024	Variación porcentual
ene	574	306	310	1,3 %
feb	568	324	309	-4,6 %
mar	473	418	239	-42,8 %
abr	495	254	304	19,7 %
may	333	340	299	-12,1 %
jun	348	367	253	-31,1 %
jul	368	336	201	-40,2 %
ago	411	273	222	-18,7 %
sep	382	281	221	-21,4 %
oct	353	289	219	-24,2 %
nov	400	365	235	-35,6 %
dic	354	352	297	-15,6 %

Otras transacciones del mercado mayorista - Transporte - Número de negociaciones mensuales

Mes	2022	2023	2024	Variación porcentual
ene	21	18	54	200,0 %
feb	25	14	106	657,1 %
mar	33	46	83	80,4 %
abr	27	14	162	1.057,1 %
may	29	39	56	43,6 %
jun	29	35	99	182,9 %
jul	28	52	87	67,3 %
ago	30	83	125	50,6 %
sep	21	158	189	19,6 %
oct	29	165	150	-9,1 %
nov	36	101	109	7,9 %
dic	60	78	114	46,2 %







8. Número promedio de negociaciones diarias

Se presentan el número promedio de negociaciones diarias realizadas tanto en suministro como en transporte. Este dato fue calculado teniendo como referencia la cantidad de contratos registrados en un mes sobre el número de días del mes a analizar. Esta información se presenta para mercado primario, secundario y otras transacciones del mercado mayorista.

$$N° \ promedio \ de \ negociaciones \ diarias = \frac{\sum Cantidad \ de \ contratos \ registrados \ en \ el \ mes}{Número \ de \ días \ del \ mes}$$

$$Variación \ porcentual = \frac{Negociaciones \ año \ - Negociaciones \ año \ anterior}{Negociaciones \ año \ anterior}$$

Mercado Primario - Suministro de gas - N° Negociaciones Promedio Diario

Mes	2022	2023	2024	Variación porcentual
ene	2	1	3	106,7 %
feb	3	1	3	309,5 %
mar	5	1	1	2,3 %
abr	2	2	1	-51,6 %
may	4	1	2	68,6 %
jun	4	1	2	21,4 %
jul	9	2	2	33,3 %
ago	5	1	5	630,0 %
sep	5	3	0	-96,4 %
oct	6	0	1	300,0 %
nov	5	4	3	-26,1 %
dic	2	3	12	344,0 %

Mercado Secundario - Suministro de gas - N° Negociaciones Promedio Diario

Mes	2022	2023	2024	Variación porcentual
ene	10	10	13	25,7 %
feb	18	17	13	-22,4 %
mar	19	13	15	18,6 %
abr	19	9	18	95,9 %
may	16	10	12	17,9 %
jun	19	13	19	44,1 %
jul	15	15	18	23,2 %
ago	19	14	19	32,8 %
sep	20	20	25	26,8 %
oct	17	15	21	42,3 %
nov	14	9	22	129,1 %
dic	13	19	24	29,7 %

Otras Transacciones del Mercado Mayorista - Suministro de gas - N° Negociaciones Promedio Diario

Mes	2022	2023	2024	Variación porcentual
ene	5	7	7	1,8 %
feb	8	8	10	23,7 %
mar	8	9	11	29,0 %
abr	6	7	13	89,4 %
may	7	11	6	-40,9 %
jun	7	10	9	-8,6 %
jul	9	11	9	-17,6 %
ago	7	10	10	3,9 %
sep	7	14	17	28,2 %
oct	6	14	14	1,9 %
nov	7	10	11	6,7 %
dic	7	12	14	24,6 %

Mercado Primario - Capacidad de transporte - N° Negociaciones Promedio Diario

Mes	2022	2023	2024	Variación porcentual
ene	2	2	1	-14,9 %
feb	8	7	9	29,4 %
mar	0	1	0	-94,1 %
abr	0	0	1	733,3 %
may	4	6	7	35,7 %
jun	1	0	0	-91,7 %
jul	0	0	0	-85,7 %
ago	4	6	8	35,6 %
sep	1	1	1	-33,3 %
oct	2	1	3	162,5 %
nov	7	10	13	26,3 %
dic	1	1	1	57,9 %

Mercado Secundario - Capacidad de transporte - N° Negociaciones Promedio Diario

Mes	2022	2023	2024	Variación porcentual
ene	19	10	10	1,3 %
feb	20	12	11	-4,6 %
mar	15	13	8	-42,8 %
abr	17	8	10	19,7 %
may	11	11	10	-12,1 %
jun	12	12	8	-31,1 %
jul	12	11	6	-40,2 %
ago	13	9	7	-18,7 %
sep	13	9	7	-21,4 %
oct	11	9	7	-24,2 %
nov	13	12	8	-35,6 %
dic	11	11	10	-15,6 %

Otras Transacciones del Mercado Mayorista - Capacidad de transporte - N° Negociaciones Promedio Diario

Mes	2022	2023	2024	Variación porcentual
ene	1	1	2	200,0 %
feb	1	1	4	657,1 %
mar	1	1	3	80,4 %
abr	1	0	5	1057,1 %
may	1	1	2	43,6 %
jun	1	1	3	182,9 %
jul	1	2	3	67,3 %
ago	1	3	4	50,6 %
sep	1	5	6	19,6 %
oct	1	5	5	-9,1 %
nov	1	3	4	7,9 %
dic	2	3	4	46,2 %

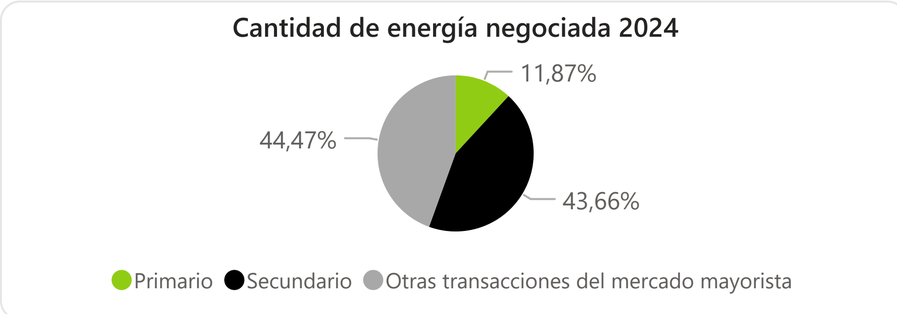
9. Índices del mercado

9.1. Cantidad de energía negociada en 2024

En esta sección se incluyen algunos de los aspectos destacados del registro de las cantidades de energía que fueron negociadas para el mercado primario, secundario y otras transacciones del mercado mayorista.

Cantidad total de energía negociada anual 2024 - MBTU

Tipo de mercado	Cantidad 2024
Primario	3.790.300
Secundario	13.945.171
Otras transacciones del mercado mayorista	14.204.662



9.2. Cantidad de energía negociada por modalidad contractual en 2024

En esta sección se incluyen algunos de los aspectos destacados del registro de las cantidades de energía por modalidad contractual que fueron negociadas para el mercado primario, secundario y otras transacciones del mercado mayorista.

Cantidad de Energía Negociada en el Mercado Primario por Modalidad Contractual

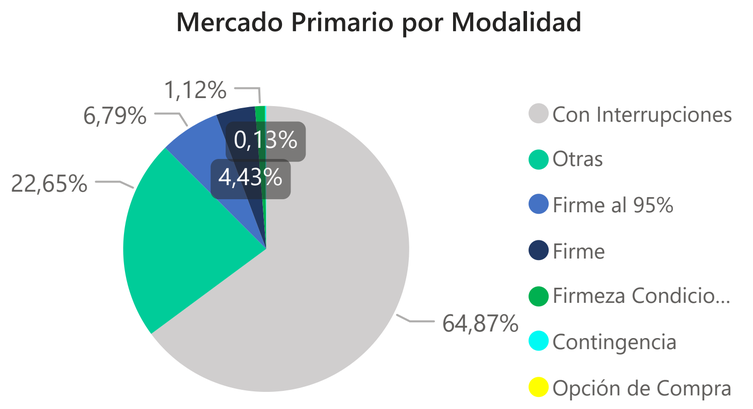
Modalidad	Cantidad 2024	Participación %
Con Interrupciones	2.458.777	17,92%
Contingencia	4.960	1,34%
Firme	168.091	1,37%
Firme al 95%	257.459	9,00%
Firmeza Condicionada	42.600	0,92%
Opción de Compra	0	0,95%
Otras	858.413	68,51%
Total	**3.790.300**	**100,00%**

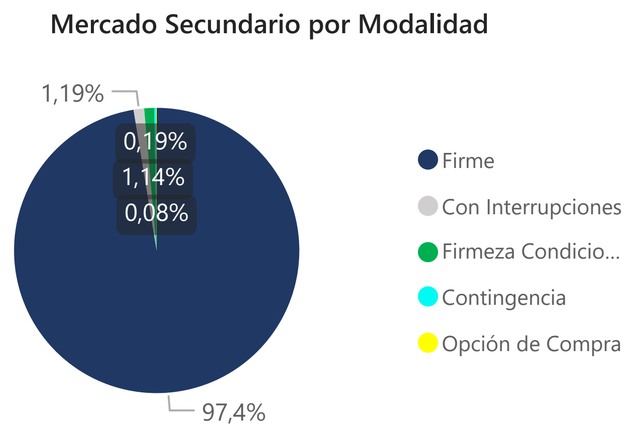
Cantidad de Energía Negociada en el Mercado Secundario por Modalidad Contractual

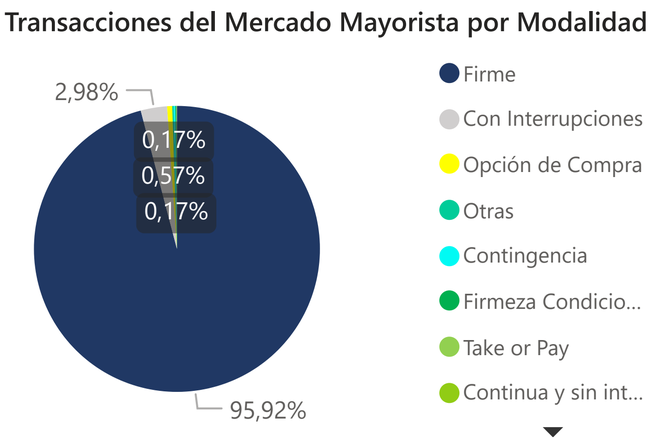
Modalidad	Cantidad 2024	Participación %
Con Interrupciones	166.598	4,01%
Contingencia	25.945	0,31%
Firme	13.583.230	95,16%
Firmeza Condicionada	158.653	0,22%
Opción de Compra	10.745	0,29%
Total	**13.945.171**	**100,00%**

Cantidad de Energía Negociada en Otras Transacciones del Mercado Mayorista por Modalidad Contractual

Modalidad	Cantidad 2024	Participación %
Con Interrupciones	423.402	2,57%
Contingencia	24.070	0,00%
Continua y sin interrupciones	2.000	0,00%
Firme	13.625.494	97,03%
Firme al 95%	0	0,01%
Firmeza Condicionada	19.100	0,06%
Opción de Compra	80.933	0,27%
Otras	24.219	0,07%
Take or Pay	5.444	0,00%
Total	**14.204.662**	**100,00%**





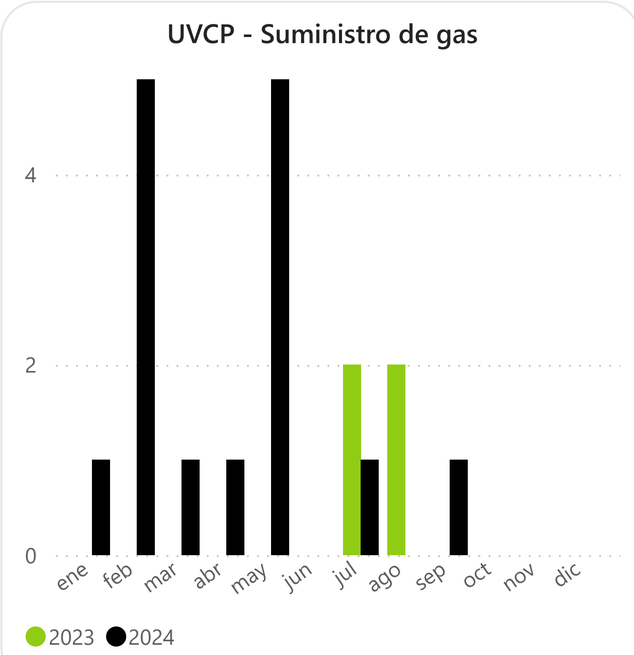


9.3. Subastas

En esta sección se incluyen datos relacionados con el comportamiento del proceso úselo o véndalo de corto plazo tanto para suministro como para transporte. En la información de transporte, se agregan los datos de la subasta por rutas y la subasta por tramos.

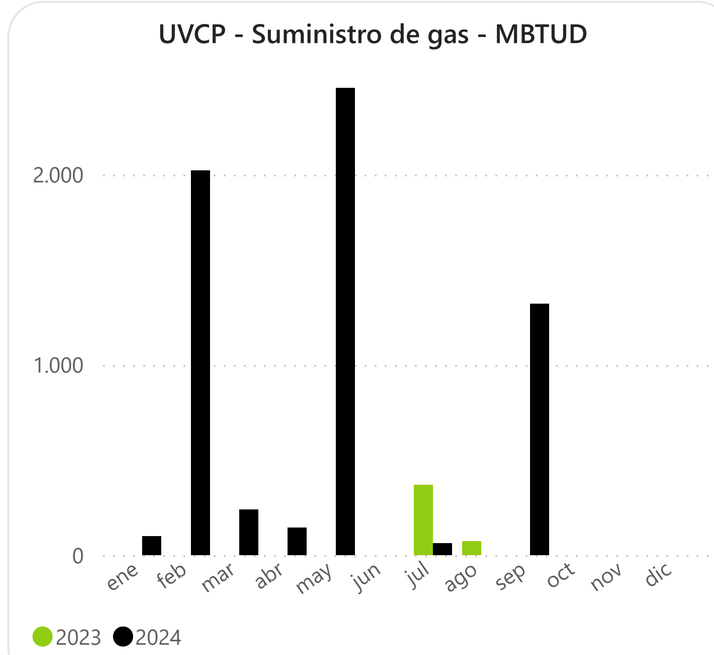
Número de adjudicaciones realizadas - Úselo o véndalo de corto plazo - Suministro

Mes	2022	2023	2024	Variación porcentual
ene	0	0	1	0 %
feb	0	0	5	0 %
mar	0	0	1	0 %
abr	4	0	1	0 %
may	4	0	5	0 %
jun	1	0	0	0 %
jul	3	2	1	-50 %
ago	0	2	0	-100 %
sep	1	0	1	0 %
oct	0	0	0	0 %
nov	0	0	0	0 %
dic	0	0	0	0 %



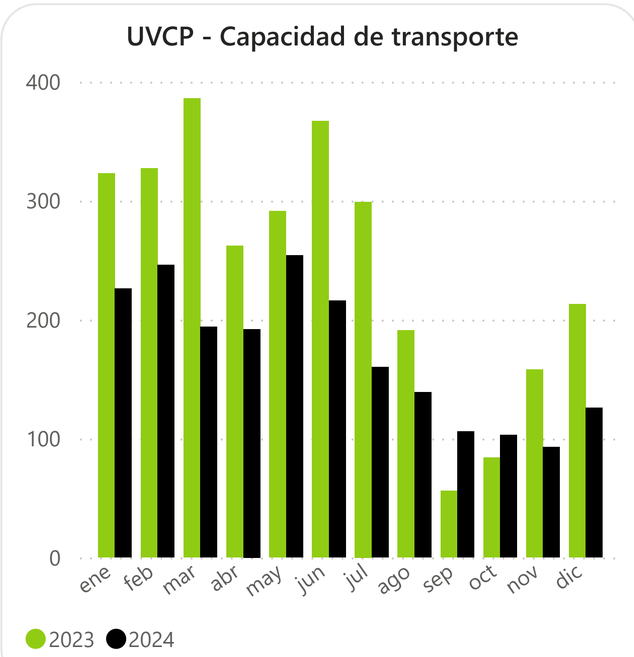
Energía adjudicada - Úselo o véndalo de corto plazo - Suministro

Mes	2022	2023	2024	Variación porcentual
ene	0	0	100	0 %
feb	0	0	2.022	0 %
mar	0	0	239	0 %
abr	1.186	0	145	0 %
may	823	0	2.455	0 %
jun	75	0	0	0 %
jul	811	370	63	-83 %
ago	0	73	0	-100 %
sep	500	0	1.321	0 %
oct	0	0	0	0 %
nov	0	0	0	0 %
dic	0	0	0	0 %



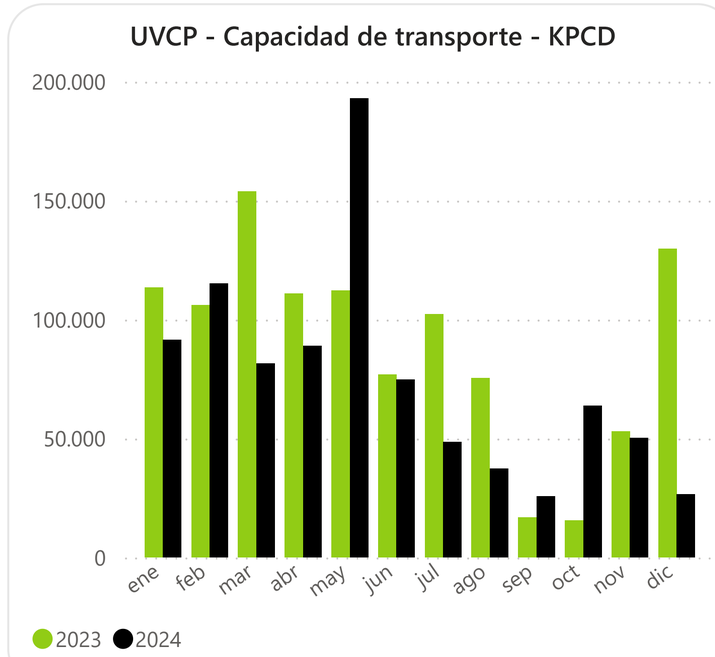
Número de adjudicaciones realizadas - Úselo o véndalo de corto plazo - Transporte

Mes	2022	2023	2024	Variación porcentual
ene	503	323	226	-30 %
feb	516	327	246	-25 %
mar	437	386	194	-50 %
abr	458	262	192	-27 %
may	312	291	254	-13 %
jun	480	367	216	-41 %
jul	575	299	160	-46 %
ago	619	191	139	-27 %
sep	598	56	106	89 %
oct	467	84	103	23 %
nov	549	158	93	-41 %
dic	273	213	126	-41 %



Capacidad adjudicada - Úselo o véndalo de corto plazo - Transporte

Mes	2022	2023	2024	Variación porcentual
ene	150.916	113.523	91.369	-20 %
feb	134.392	106.035	115.114	9 %
mar	114.785	153.904	81.446	-47 %
abr	109.478	110.889	88.930	-20 %
may	76.501	112.199	192.909	72 %
jun	102.843	76.918	74.723	-3 %
jul	140.021	102.256	48.620	-52 %
ago	142.544	75.324	37.317	-50 %
sep	147.316	16.906	25.608	51 %
oct	166.240	15.647	63.736	307 %
nov	165.934	52.961	50.163	-5 %
dic	130.485	129.683	26.476	-80 %



UVCP - Suministro de gas

Año	Días con adjudicación	Días sin adjudicación	Cantidad negociada registrada (MBTUD)	Cantidad negociada no registrada (MBTUD)
2022	13	352	1.475	1.920
2023	2	363		443
2024	15	351	4.778	1.567

UVCP - Capacidad de transporte

Año	Días con adjudicación	Días sin adjudicación	Cantidad negociada registrada (KPCD)	Cantidad negociada no registrada (KPCD)
2022	362	3	1.505.445	76.010
2023	359	6	953.250	112.995
2024	359	7	674.298	222.113

9.4. Proceso de comercialización 2024 - Negociaciones bilaterales

No se presentaron negociaciones asociadas al proceso de comercialización 2024