BMC Bolsa Mercantil de Colombia S.A. BOLSA MERCANTI **DE COLOMB** BMC **INSTRUCTIVO DE CONSULTA TABLEROS INDICADORES CREGDEL MERCADO PRIMARIO - PÚBLICO** Abril 2022

Si usted encuentra este documento impreso, es una versión no controlada Versión controlada emitida por Mejora Continua 04052022 - Página **2** de

TABLA DE CONTENIDO

1.	OBJETIVO	4
2.	ALCANCE	4
3.	DEFINICIONES	4
4.	GENERALIDADES	5
4.1.	CONSULTA INDICADOR MP1	6
4.2.	CONSULTA INDICADOR MP2	9
4.3.	CONSULTA INDICADOR MP3	11
4.4.	CONSULTA INDICADOR MP4	13
4.5.	CONSULTA INDICADOR MP5	15
4.6.	CONSULTA INDICADOR MP6	18
4.7.	CONSULTA INDICADOR MP7	20
4.8.	CONSULTA INDICADOR MP8	22
4.9.	CONSULTA INDICADOR MP9	24
4.10.	CONSULTA INDICADOR MP10	27
4.11.	CONSULTA INDICADOR MP11	29
4.12.	CONSULTA INDICADOR MP12	31
4.13.	CONSULTA INDICADOR MP13	33
4.14.	CONSULTA INDICADOR MP17	35
4.15.	CONSULTA INDICADOR MP18	37
4.16.	CONSULTA INDICADOR MP23	39
5.	HISTORIA DE CAMBIOS DEL DOCUMENTO	41

1. OBJETIVO

Servir como guía para la consulta de información de los indicadores CREG del mercado primario establecidos en el numeral 7 del Anexo 1 de la Resolución CREG 186 de 2020, a través de los tableros de Power BI publicados en el Boletín Electrónico Central - BEC.

2. ALCANCE

Aplica para los agentes del mercado de gas natural y público en general, interesados en consultar información del mercado mayorista de gas natural.

3. **DEFINICIONES**

- BOLETÍN ELECTRÓNICO CENTRAL, BEC: página web en la que el gestor del mercado despliega información transaccional y operativa que haya sido recopilada, verificada y publicada conforme a los lineamientos de la presente Resolución. Es también una herramienta que permite a participantes del mercado intercambiar información para la compra y venta de gas natural y de capacidad de transporte de gas natural, con el propósito de facilitar las negociaciones en el mercado de gas natural y de dotar de publicidad y transparencia a dicho mercado.
- **CIDV:** Cantidades importadas disponibles para la venta.
- **CIDVF:** Cantidades importadas disponibles para la venta en firme.
- COMERCIALIZADOR: participante del mercado que desarrolla la actividad de comercialización. En adición a lo dispuesto en la Resolución CREG 057 de 1996, el comercializador no podrá tener interés económico en productores-comercializadores, entendido el interés económico como los porcentajes de participación en el capital de una empresa que se establecen en el literal d) del artículo 6 de la Resolución CREG 057 de 1996, o aquellas que la modifiquen o sustituyan. Las empresas de servicios públicos que tengan dentro de su objeto la comercialización tendrán la calidad de comercializadores.
- MERCADO RELEVANTE: Conjunto de usuarios pertenecientes a un municipio o grupo de municipios, para el cual la CREG establece cargos por uso del Sistema de Distribución al cual están conectados.
- MODALIDAD CONTRACTUAL: Corresponde a los contratos habilitados para negociar bajo los términos de las Resoluciones CREG 185 y 186 de 2020.
- MERCADO MAYORISTA DE GAS NATURAL: conjunto de transacciones de compraventa de gas natural y/o de capacidad de transporte en el mercado primario y en el mercado secundario. También comprende las transacciones de intermediación comercial de la compra, transporte y distribución de gas natural y su venta a usuarios finales. Estas transacciones se harán con sujeción al reglamento de operación de gas natural.
- **MBTUD:** Millón de BTU por día.
- OFERTA COMPROMETIDA EN FIRME: es la cantidad de suministro de gas natural que el vendedor

Si usted encuentra este documento impreso, es una versión no controlada Versión controlada emitida por Mejora Continua 04052022 - Página 4 de

del mercado primario tiene comprometida, bajo modalidades que garantizan firmeza, conforme a lo establecido en el Anexo 7 de la Resolución CREG 186 de 2020.

- **PP:** Potencial de Producción.
- PRODUCTOR-COMERCIALIZADOR: es el productor de gas natural que vende gas en el mercado primario, con entrega al comprador en el campo, en un punto de entrada al SNT, o en un punto del SNT que corresponda al sitio de inicio o terminación de alguno de los tramos de gasoductos definidos para efectos tarifarios. Puede comprar gas en el mercado secundario, sin ser considerado un comercializador. El productor-comercializador no podrá realizar transacciones de intermediación comercial de la compra de gas natural y su venta a usuarios finales.
- **PTDV:** Producción total disponible para la venta.
- **PTDVF:** Oferta de producción total disponible para la venta en firme.
- **SEGAS:** Sistema Electrónico de Gas, para la negociación de gas natural y capacidad de transporte, administrado por la BMC en su condición de Gestor del Mercado de Gas Natural.
- USUARIOS NO REGULADOS: Persona natural o jurídica cuyo consumo es superior a 100 mil pies cúbicos por día (ft3d) o su equivalente en metros cúbicos (m3). En este nivel de consumo están las plantas de generación eléctrica a base de gas (termoeléctricas) y grandes usuarios industriales y comerciales.

4. GENERALIDADES

De conformidad con lo establecido en el Anexo 1 de la Resolución CREG 186 de 2020 y todas aquellas que la modifiquen o sustituyan, el Gestor del Mercado deberá calcular y publicar los indicadores del mercado primario, con base en la información declarada por los participantes del mercado en el sistema SEGAS. De esta manera, se presenta el procedimiento a surtir por los interesados para la consulta y descarga de información desde la página web del BEC.

El ingreso al Boletín Electrónico Central – BEC, se realiza a través del siguiente enlace: <u>https://www.bmcbec.com.co/</u>, una vez en la página, el usuario se debe dirigir al módulo de consulta de los indicadores, a través de la ruta: Información Transaccional >> Mercado Primario >> **Indicadores CREG MP**:



Si usted encuentra este documento impreso, es una versión no controlada Versión controlada emitida por Mejora Continua 04052022 - Página **5** de Allí se pude visualizar el tablero de información, el cual contiene en su primera hoja el **Índice** con los indicadores habilitados para consulta. El usuario puede escoger el indicador de su interés haciendo clic en la imagen del índice correspondiente a cada indicador o a través de las hojas del tablero que se visualizan en la parte inferior, tal como se muestra a continuación:



ÍNDICE INDICADORES DEL MERCADO PRIMARIO (MP)

Así mismo, cuando el usuario se encuentre consultando cualquier indicador dentro del tablero, puede regresar al índice, cambiar al siguiente indicador o cambiar al siguiente listado de indicadores, a través de las siguientes opciones:

IND	ICADOR MP1	Ir al índice	< 1 2 3 4 5 >
Filtros TIPO DE CONSULTA AÑO PUBLICACIÓN Agregado Nacio V 355 2019 V 🖄	FUENTE	PERIODO 01/01/2016 91/09/2020	
		\mathbb{C}	

4.1. CONSULTA INDICADOR MP1

El indicador MP1 permite conocer la producción total disponible para la venta PTDV en relación con el potencial de producción PP, según las definiciones del Decreto 2100 de 2011 compilado por el Decreto 1073 de 2015.

Este indicador se calcula de manera agregada y por fuente de producción, para todos los meses en donde haya declaración de las variables PP y PTDV. Se publica con periodicidad anual antes del proceso de comercialización.

Consulta:

En la parte superior del tablero, el usuario puede visualizar los filtros de consulta respectivos a cada

Si usted encuentra este documento impreso, es una versión no controlada Versión controlada emitida por Mejora Continua 04052022 - Página **6** de

indicador; es necesario que siempre que se realice una consulta, se elija el tipo de consulta, el año de publicación, el mes de publicación, este último cuando el indicador se publique con periodicidad mensual y el periodo a consultar.

Si el tipo de consulta seleccionado es "Agregado Nacional", la información en la tabla de resultados se muestra por año y mes y el tablero no permitirá seleccionar información en los demás filtros como "Fuente". Por otro lado, si el tipo de consulta seleccionado es "Por Fuente", el tablero por defecto selecciona todas las fuentes, sin embargo, el usuario puede seleccionar la que desee directamente en el filtro "Fuente". Esta opción se encuentra habilitada para cada uno de los tipos de consulta.

INDICADOR MP1

MP1 Agregado Nacional:



Una vez efectuada la consulta deseada a través de los filtros mencionados anteriormente, se visualiza en la primera gráfica el comportamiento del resultado del indicador a través del tiempo, acompañado de la fórmula del indicador y su descripción:



Si usted encuentra este documento impreso, es una versión no controlada Versión controlada emitida por Mejora Continua 04052022 - Página **7** de Posterior a la primera gráfica, se visualiza la tabla de resultados en conjunto con una gráfica que muestra las distintas variables que componen el indicador. Si el usuario desea descargar la información que se está consultando, deberá seleccionar la tabla o gráfica correspondiente y a través del ícono ..., escoger la opción "Exportar datos" la cual permitirá la descarga en formato excel o CSV según se requiera:

Tabla d	de re	sultados			V E			N	IP1
Año	Mes I	PTDV (MBTUD)	PP (MBTUD)	Indicador Fue	nte	D	Exportar datos		
2019	Ene	141.790	1.196.118	11,85 %		Ę,	Mostrar como tabla		
2019	Feb	141.932	1.191.964	11,91 %			Destacados		
2019	Mar	128.550	1.183.947	10,86 %		↓⊼ ¢	Orden ascendente		
2019	Abr	127.787	1.184.758	10,79 %	_	↓ 2	Ordenar por		
2019	May	136.995	1.170.601	11,70 %			500.000		
2019	Jun	191.522	1.219.552	15,70 %					
2019	Jul	137.611	1.233.707	11,15 %			14 <u></u>		
2019	Ago	139.418	1.232.740	11,31 %			0		
2019	Sep	141.009	1.232.728	11,44 %			2019 Ene 9 Feb M	at 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,0	19 2020 Ene 1020 Mar 1020 Mar 1020 100 2020 100 100 2020 2020 000 M
2019	Oct	139.329	1.228.338	11,34 %		~		e a e e e e e e	
2019	Nov	136 025	1 225 1/6	11 10 %				PTDV (MBTUD)	PP (MBTUD)
					Exportar datos Exporte sus datos en el formato es posible que el número de fila	o que m	nejor se adapte a sus ne exporte sea limitado er	ecesidades. Si tiene muchos datos, 1 función del tino de archivo que	<
					Exportar datos Exporte sus datos en el formato es posible que el número de fila seleccione. <u>Más información</u>	o que m as que	nejor se adapte a sus ne exporte sea limitado er	> ecesidades. Si tiene muchos datos, I función del tipo de archivo que	< '
					Exportar datos Exporte sus datos en el formato es posible que el número de fila seleccione. <u>Más información</u>	o que m as que	nejor se adapte a sus ne exporte sea limitado er	> ccesidades. Si tiene muchos datos, n función del tipo de archivo que	< '
					Exportar datos Exporte sus datos en el formato es posible que el número de fila seleccione. <u>Más información</u> Datos resumidos	o que m as que	hejor se adapte a sus ne exporte sea limitado er B Datos subyacentes	ceesidades. Si tiene muchos datos, n función del tipo de archivo que	< '
					Exportar datos Exporte sus datos en el formato es posible que el número de fila seleccione. <u>Más información</u> Datos resumidos Exporte los datos resumidos usados para crear su objeto visual (por ejemplo, sumas, promedios y medianas).	Expo expo expo del c	nejor se adapte a sus ne exporte sea limitado er exporte sea limitado er de exporte sea limitado er Datos subyacentes orte los datos sin procesar sorte los datos sin procesar sobjeto visual.	>	< '
					Exportar datos Exporta sus datos en el formato es posible que el número de fila seleccione. <u>Más información</u> () Datos resumidos Exporte los datos resumidos usados para crear su objeto visual (por ejemplo, sumas, promedios y medianas). Formato del archivo:	Expo usad del c	nejor se adapte a sus ne exporte sea limitado er E Datos subyacentes orte los datos sin procesar los para calcular los datos objeto visual.	ceesidades. Si tiene muchos datos, n función del tipo de archivo que	< '
					Exportar datos Exportar datos Exporte sus datos en el formato es posible que el número de fila seleccione. <u>Más información</u> (Datos resumidos Exporte los datos resumidos usados para crear su objeto visual (por ejemplo, sumas, promedios y medianas). Formato del archivo: 	o que m as que d Expo usad del c	hejor se adapte a sus ne exporte sea limitado er BD Datos subyacentes orte los datos sin procesar fos para calcular los datos bijeto visual.	ceesidades. Si tiene muchos datos. n función del tipo de archivo que	
					Exportar datos Exportar datos Exporte sus datos en el formato es posible que el número de filo seleccione. <u>Más información</u> (Datos resumidos Exporte los datos resumidos usados para crear su objeto visual (por ejemplo, sumas, promedios y medianas). Formato del archivo: 	Expe e Expe mo de e Excely	hejor se adapte a sus ne exporte sea limitado er exporte sea limitado er exporte subyacentes orte los datos sin procesar los para calcular los datos objeto visual.	> ecesidades. Si tiene muchos datos, función del tipo de archivo que	

La tabla de resultados muestra la información consultada, incluyendo las desagregaciones de cada indicador (fuente, productor, comercializador, etc.)

Notas y aclaraciones:

- En el cálculo del indicador se incluyen aquellos operadores que declararon información ante el Ministerio de Energía y Minas, y que no se encuentran registrados ante el Gestor del Mercado de Gas Natural.
- Es importante tener presente los horizontes de cálculo del indicador, para efectuar una consulta exitosa de la información.

4.2. CONSULTA INDICADOR MP2

El indicador MP2 permite conocer la producción total disponible para la venta en firme PTDVF y cantidades importadas disponibles para la venta en firme CIDVF en relación con la producción total disponible para la venta PTDV y las cantidades importadas disponibles para la venta CIDV, según las definiciones del Decreto 2100 de 2011 compilado por el Decreto 1073 de 2015 y la Resolución CREG 186 de 2020 o aquella que lo modifique, adicione o sustituya.

Este indicador se calcula de manera agregada y por fuente de producción, para todos los meses en donde haya declaración de las variables PTDVF, CIDVF, PTDV y CIDV. Se publica con periodicidad anual antes del proceso de comercialización.

Consulta:

En la parte superior del tablero, el usuario puede visualizar los filtros de consulta respectivos a cada indicador; es necesario que siempre que se realice una consulta, se elija el tipo de consulta, el año de publicación, el mes de publicación, este último cuando el indicador se publique con periodicidad mensual y el periodo a consultar.

Si el tipo de consulta seleccionado es "Agregado Nacional", la información en la tabla de resultados se muestra por año y mes y el tablero no permitirá seleccionar información en los demás filtros como "Fuente". Por otro lado, si el tipo de consulta seleccionado es "Por Fuente", el tablero por defecto selecciona todas las fuentes, sin embargo, el usuario puede seleccionar la que desee directamente en el filtro "Fuente". Esta opción se encuentra habilitada para cada uno de los tipos de consulta.

MP2 Agregado Nacional:

INDICADOR MP2



Una vez efectuada la consulta deseada a través de los filtros mencionados anteriormente, se visualiza en la primera gráfica el comportamiento del resultado del indicador a través del tiempo, acompañado de la fórmula del indicador y su descripción:

Si usted encuentra este documento impreso, es una versión no controlada Versión controlada emitida por Mejora Continua 04052022 - Página **9** de



Posterior a la primera gráfica, se visualiza la tabla de resultados en conjunto con una gráfica que muestra las distintas variables que componen el indicador. Si el usuario desea descargar la información que se está

consultando, deberá seleccionar la tabla o gráfica correspondiente y a través del ícono, escoger la opción "Exportar datos" la cual permitirá la descarga en formato excel o CSV según se requiera:

Tabla	de r	esultados						761.	•	MP2
Año	Mes	PTDVF (MBTUD)	CIDVF (MBTUD)	PTDV (MBTUD)	CIDV (MBTUD)	Indicador F	Fuente Empre	a [Exportar dat	atos
2019	Ene	24.256	0	141.790	0	17,11 %		1	Mostrar con	omo tabla
2019	Feb	24.892	0	141.932	0	17,54 %			Destacados	s
2019	Mar	15.017	0	128.550	0	11,68 %			A	cendente
2019	Abr	12.656	0	127.787	0	9,90 %			2 Orden ascer	endente
2019	May	12.775	0	136.995	0	9,33 %		5 L.	Ordenar por	or P
2019	Jun	13.169	0	191.522	0	6,88 %			100.000	
2019	Jul	11.295	0	137.611	0	8,21 %				
2019	Ago	12.142	0	139.418	0	8,71 %				
2019	Sep	13.665	0	141.009	0	9,69 %			0	0
2019	Oct	12.769	0	139.329	0	9,16 %			2019	and
2019	Nov	11.308	0	136.025	0	8,31 %				PTDVF+CIDVF PTDV + CIDV
		1			Exportar Exporte sus d es posible que seleccione. N	datos atos en el fi e el número lás informa	ormato que o de filas qu ición	nejor se ao exporte so	lapte a sus ne a limitado en	ecesidades. Si tiene muchos datos, n función del tipo de archivo que
						ξIJ	•	Ê		

Datos resumidos	Datos subyacentes
Exporte los datos resumidos usados para crear su objeto visual (por ejemplo, sumas, promedios y medianas).	Exporte los datos sin procesar usados para calcular los datos del objeto visual.
Formato del archivo: .xlsx (150 000 filas como má	iximo de Excel)^
.xlsx (150 000 filas como máximo	de Excel)
.csv (30 000 filas como máximo)	

Si usted encuentra este documento impreso, es una versión no controlada Versión controlada emitida por Mejora Continua 04052022 - Página **10** de La tabla de resultados muestra la información consultada, incluyendo las desagregaciones de cada indicador (fuente, productor, comercializador, etc.)

Notas y aclaraciones:

- En el cálculo del indicador se incluyen aquellos operadores que declararon información ante el Ministerio de Energía y Minas, y que no se encuentran registrados ante el Gestor del Mercado de Gas Natural.
- Es importante tener presente los horizontes de cálculo del indicador, para efectuar una consulta exitosa de la información.

4.3. CONSULTA INDICADOR MP3

El indicador MP3 permite conocer producción total disponible para la venta en firme PTDVF con el potencial de producción PP. Según definiciones del Decreto 2100 de 2011 compilado por el Decreto 1073 de 2015 y la Resolución CREG 186 de 2020 o aquella que lo modifique, adicione o sustituya.

Este indicador se calcula de manera agregada, por fuente de producción y por productor, para todos los meses en donde haya declaración de las variables PTDVF y PP. Se publica con periodicidad anual antes del proceso de comercialización.

Consulta:

En la parte superior del tablero, el usuario puede visualizar los filtros de consulta respectivos a cada indicador; es necesario que siempre que se realice una consulta, se elija el tipo de consulta, el año de publicación, el mes de publicación, este último cuando el indicador se publique con periodicidad mensual y el periodo a consultar.

Si el tipo de consulta seleccionado es "Agregado Nacional", la información en la tabla de resultados se muestra por año y mes y el tablero no permitirá seleccionar información en los demás filtros como "Fuente". Por otro lado, si el tipo de consulta seleccionado es "Por Fuente", el tablero por defecto selecciona todas las fuentes, sin embargo, el usuario puede seleccionar la que desee directamente en el filtro "Fuente". Esta opción se encuentra habilitada para cada uno de los tipos de consulta.

MP3 Agregado Nacional:



Si usted encuentra este documento impreso, es una versión no controlada Versión controlada emitida por Mejora Continua 04052022 - Página **11** de

MP3 por Fuente:



Una vez efectuada la consulta deseada a través de los filtros mencionados anteriormente, se visualiza en la primera gráfica el comportamiento del resultado del indicador a través del tiempo, acompañado de la fórmula del indicador y su descripción:

	INDICADOR MP3	al índice < 1 2 3 4 5 >
Filtros	TIPO DE CONSULTA AÑO PUBLICACIÓN FUENTE PERIODO Agregado Nacional V 385 2019 2019 10101/2011 31/12/2021	
100	MP3	$MP3 = \frac{PTDVF}{PP}$
ndicador % 09	2019 Jul —— Indicador MP3 0,92	Descripción Producción total disponible para la venta en firme PTDVI en relación con el potencial de
40 Resultado Ir 20		producción PP, según las definiciones del Decreto 2100 de 2011 compilado por el Decreto 1073 de 2015, considerando las declaraciones publicadas por el Ministerio de Minas y Energía.
0	2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019	220 Vic

Posterior a la primera gráfica, se visualiza la tabla de resultados en conjunto con una gráfica que muestra las distintas variables que componen el indicador. Si el usuario desea descargar la información que se está

consultando, deberá seleccionar la tabla o gráfica correspondiente y a través del ícono ..., escoger la opción "Exportar datos" la cual permitirá la descarga en formato excel o CSV según se requiera:

	de r	esultados			
Año	Mes	PTDVF (MBTUD)	PP (MBTUD)	Indicador	Fuente Código operador Productor
2019	Ene	24.256	1.196.118	2,03 %	0
2019	Feb	24.892	1.191.964	2,09 %	0
2019	Mar	15.017	1.183.947	1,27 %	0
2019	Abr	12.656	1.184.758	1,07 %	0
2019	May	12.775	1.170.601	1,09 %	0
2019	Jun	13.169	1.219.552	1,08 %	0
2019	Jul	11.295	1.233.707	0,92 %	0
2019	Ago	12.142	1.232.740	0,98 %	0
2019	Sep	13.665	1.232.728	1,11 %	0
2019	Oct	12.769	1.228.338	1,04 %	0
2010	N1	44 300	4 335 446	0 0 0 0/	0

Si usted encuentra este documento impreso, es una versión no controlada Versión controlada emitida por Mejora Continua 04052022 - Página **12** de

Exporte sus datos en el formato que mejor se adapte a sus necesidades. Si tiene muchos datos, es posible que el número de filas que exporte sea limitado en función del tipo de archivo que seleccione. Más información

 \times

Datos resumidos Datos subyacentes Exporte los datos resumidos usados para crear su objeto visual (por ejemplo, sumas, promedios y medianas). Exporte los datos sin procesar usados para calcular los datos del objeto visual. Formato del archivo: .xlsx (150 000 filas como máximo de Excel)^	● OE	20 0€
Formato del archivo: .xlsx (150 000 filas como máximo de Excel)	Datos resumidos Exporte los datos resumidos usados para crear su objeto visual (por ejemplo, sumas, promedios y medianas).	Datos subyacentes Exporte los datos sin procesar usados para calcular los datos del objeto visual.
	ormato del archivo: .xlsx (150 000 filas como máxi	mo de Excel)^
	.csv (30 000 filas como máximo)	

La tabla de resultados muestra la información consultada, incluyendo las desagregaciones de cada indicador (fuente, productor, comercializador, etc.)

Notas y aclaraciones:

- En el cálculo del indicador se incluyen aquellos operadores que declararon información ante el Ministerio de Energía y Minas, y que no se encuentran registrados ante el Gestor del Mercado de Gas Natural.
- Es importante tener presente los horizontes de cálculo del indicador, para efectuar una consulta exitosa de la información.

4.4. CONSULTA INDICADOR MP4

El indicador MP4 permite conocer toda la oferta comprometida en contratos firmes, contratos de suministro con firmeza condicionada y contrato de opción de compra de gas, en relación con la producción total disponible para venta PTDV y las cantidades de gas importadas disponibles para la venta CIDV, según las definiciones del Decreto 2100 de 2011 compilado por el Decreto 1073 de 2015 y la Resolución CREG 186 de 2020 o aquella que lo modifique, adicione o sustituya.

Este indicador se calcula de manera agregada y por fuente de producción, para todos los meses en donde haya oferta comprometida. Se publica con periodicidad mensual.

Consulta:

En la parte superior del tablero, el usuario puede visualizar los filtros de consulta respectivos a cada indicador; es necesario que siempre que se realice una consulta, se elija el tipo de consulta, el año de publicación, el mes de publicación, este último cuando el indicador se publique con periodicidad mensual y el periodo a consultar.

Si el tipo de consulta seleccionado es "Agregado Nacional", la información en la tabla de resultados se muestra por año y mes y el tablero no permitirá seleccionar información en los demás filtros como "Fuente". Por otro lado, si el tipo de consulta seleccionado es "Por Fuente", el tablero por defecto selecciona todas las fuentes, sin embargo, el usuario puede seleccionar la que desee directamente en el filtro "Fuente". Esta opción se encuentra habilitada para cada uno de los tipos de consulta.



MP4 Agregado Nacional:

Una vez efectuada la consulta deseada a través de los filtros mencionados anteriormente, se visualiza en la primera gráfica el comportamiento del resultado del indicador a través del tiempo, acompañado de la fórmula del indicador y su descripción:



Posterior a la primera gráfica, se visualiza la tabla de resultados en conjunto con una gráfica que muestra las distintas variables que componen el indicador. Si el usuario desea descargar la información que se está

consultando, deberá seleccionar la tabla o gráfica correspondiente y a través del ícono *in,* escoger la opción "Exportar datos" la cual permitirá la descarga en formato excel o CSV según se requiera:

Si usted encuentra este documento impreso, es una versión no controlada Versión controlada emitida por Mejora Continua 04052022 - Página **14** de

Tabla	de r	esultados				T	62				MP4			
Año	Mes	Oferta Comprometida	PTDV (MBTUD)	CIDV (MBTUD)	Indicador	Fuente Empresa	Ľ	Exportar date	s			-		
2019	Ene	795.995	143.862	0	553,30 %		Ę	Mostrar com	o tabla					
2019	Feb	793.306	143.624	0	552,35 %			Destacados						
2019	Mar	793.306	130.054	0	609,98 %		14	Orden ascen	lante					
2019	Abr	791.515	129.623	0	610,63 %			Ordenar por	• 12000000 (Core					
2019	May	798.641	139.183	0	573,81 %								_	
2019	Jun	798.641	156.968	0	508,79 %			200.000						
2019	Jul	798.724	161.513	0	494,53 %									
2019	Ago	798.724	163.376	0	488,89 %			0		l a la la la				
2019	Sep	798.724	164.987	0	484,11 %			2019 2	ne feb Mar Abr May Jun 1:	101 Ago Sep Oct.	2019 2020 2020	Feb Mar Abr Mi 2020 2020 2020 20	191 Jun Jun Ago 1020 2020 2020 2020	5ep 0 ^{ct} Nov 0 ^{lc}
2019	Oct	802.724	163.365	0	491,37 %		~							0 1. 3 1 1.4
0030	12.2	222/221/		-					• PIDV	+CIDV	rerta compro	ometida (MBT		
				es posibl seleccior	sus datos e e que el nú ie. <u>Más inf</u>	n el formato que m imero de filas que ormación	exporte se	apte a sus neo a limitado en	esidades. Si tiene much función del tipo de arch	hos datos, hivo que	2			
					(I)	۲	ê	e v						
				Da	tos resumi	dos	Datos sub	yacentes						
				Exporte l usados p visual (p promedi	os datos resi ara crear su or ejemplo, s os y mediana	umidos Expo objeto usad umas, del o is).	orte los dato: los para calc objeto visual	s sin procesar ular los datos						
				Formato	del archivo):								
				.xlsx (15	50 000 filas	como máximo de	Excel)^							
				.xlsx (150	000 filas co	mo máximo de Excel)								
				.csv (30 (000 filas com	o máximo)								

La tabla de resultados muestra la información consultada, incluyendo las desagregaciones de cada indicador (fuente, productor, comercializador, etc.)

Notas y aclaraciones:

- En el cálculo del indicador se incluyen aquellos operadores que declararon información ante el Ministerio de Energía y Minas, y que no se encuentran registrados ante el Gestor del Mercado de Gas Natural.
- En la Oferta comprometida se incluyen aquellos contratos vigentes y negociados antes de la entrada en operación del Gestor del Mercado de Gas Natural.
- Es importante tener presente los horizontes de cálculo del indicador, para efectuar una consulta exitosa de la información.

4.5. CONSULTA INDICADOR MP5

El indicador MP5 permite conocer toda la oferta comprometida en contratos firmes, contratos de suministro con firmeza condicionada y contrato de opción de compra de gas, en relación con la producción total disponible para la venta en firme PTDVF y las cantidades importadas disponibles para la venta en firme

CIDVF, según las definiciones del Decreto 2100 de 2011 compilado por el Decreto 1073 de 2015 y la Resolución CREG 186 de 2020 o aquella que lo modifique, adicione o sustituya.

Este indicador se calcula de manera agregada y por fuente de producción, para todos los meses en donde haya oferta comprometida. Se publica con periodicidad mensual.

Consulta:

En la parte superior del tablero, el usuario puede visualizar los filtros de consulta respectivos a cada indicador; es necesario que siempre que se realice una consulta, se elija el tipo de consulta, el año de publicación, el mes de publicación, este último cuando el indicador se publique con periodicidad mensual y el periodo a consultar.

Si el tipo de consulta seleccionado es "Agregado Nacional", la información en la tabla de resultados se muestra por año y mes y el tablero no permitirá seleccionar información en los demás filtros como "Fuente". Por otro lado, si el tipo de consulta seleccionado es "Por Fuente", el tablero por defecto selecciona todas las fuentes, sin embargo, el usuario puede seleccionar la que desee directamente en el filtro "Fuente". Esta opción se encuentra habilitada para cada uno de los tipos de consulta.

MP5 Agregado Nacional:



Una vez efectuada la consulta deseada a través de los filtros mencionados anteriormente, se visualiza en la primera gráfica el comportamiento del resultado del indicador a través del tiempo, acompañado de la fórmula del indicador y su descripción:



Posterior a la primera gráfica, se visualiza la tabla de resultados en conjunto con una gráfica que muestra las distintas variables que componen el indicador. Si el usuario desea descargar la información que se está

consultando, deberá seleccionar la tabla o gráfica correspondiente y a través del ícono , escoger la opción "Exportar datos" la cual permitirá la descarga en formato excel o CSV según se requiera:

Tabla	de re	esultados				76		MP5
Año	Mes	Oferta Comprometida (MBTUD)	PTDVF (MBTUD)	CIDVF (MBTUD)	Indicador	Fuente	Exportar datos	
2019	Ene	795.995	24.256	0	3281,64 %		 Mostrar como tabla Destacados 	×
2019	Feb	793.306	24.892	0	3186,99 %		J A Orden descendente	
2019	Mar	793.306	15.017	0	5282,72 %		J ∮ Orden ascendente	
2019	Abr	791.515	12.656	0	6254,07 %		Ordenar por	
2019	May	798.641	12.775	0	6251,59 %			
2019	Jun	798.641	13.169	0	6064,55 %		200.000	
2019	Jul	798.724	11.295	0	7071,48 %			
2019	Ago	798.724	12.142	0	6578,19 %		0	
2019	Sep	798.724	13.665	0	5845,03 %		2019 Ene Feb Mar 2019 2019 2019 2019	2 here was not a 10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
2019	Oct	802.724	12.769	0	6286,51 %			
<			G				× 1	PTDVF +CIDVF Oferta comprometida (MBTUD)
			E	xportar dat	os			X

Exporte sus datos en el formato que mejor se adapte a sus necesidades. Si tiene muchos datos, es posible que el número de filas que exporte sea limitado en función del tipo de archivo que seleccione. <u>Más información</u>

	20 04
Datos resumidos	Datos subyacentes
Exporte los datos resumidos usados para crear su objeto visual (por ejemplo, sumas, promedios y medianas).	Exporte los datos sin procesar usados para calcular los datos del objeto visual.
ormato del archivo:	ima da EuroD o
ormato del archivo: .xlsx (150 000 filas como máx vlsv (150 000 filas como máximo	rimo de Excel)^

La tabla de resultados muestra la información consultada, incluyendo las desagregaciones de cada indicador

Si usted encuentra este documento impreso, es una versión no controlada Versión controlada emitida por Mejora Continua 04052022 - Página **17** de (fuente, productor, comercializador, etc.)

Notas y aclaraciones:

- En la Oferta comprometida se incluyen aquellos contratos vigentes y negociados antes de la entrada en operación del Gestor del Mercado de Gas Natural.
- Es importante tener presente los horizontes de cálculo del indicador, para efectuar una consulta exitosa de la información.

4.6. CONSULTA INDICADOR MP6

El indicador MP6 permite conocer toda la oferta comprometida en contratos firmes, contratos de suministro con firmeza condicionada y contrato de opción de compra de gas, en relación con el potencial de producción PP, según las definiciones del Decreto 2100 de 2011 compilado por el Decreto 1073 de 2015 y la Resolución CREG 186 de 2020 o aquella que lo modifique, adicione o sustituya.

Este indicador se calcula de manera agregada y por fuente de producción, para todos los meses en donde haya oferta comprometida. Se publica con periodicidad mensual.

Consulta:

En la parte superior del tablero, el usuario puede visualizar los filtros de consulta respectivos a cada indicador; es necesario que siempre que se realice una consulta, se elija el tipo de consulta, el año de publicación, el mes de publicación, este último cuando el indicador se publique con periodicidad mensual y el periodo a consultar.

Si el tipo de consulta seleccionado es "Agregado Nacional", la información en la tabla de resultados se muestra por año y mes y el tablero no permitirá seleccionar información en los demás filtros como "Fuente". Por otro lado, si el tipo de consulta seleccionado es "Por Fuente", el tablero por defecto selecciona todas las fuentes, sin embargo, el usuario puede seleccionar la que desee directamente en el filtro "Fuente". Esta opción se encuentra habilitada para cada uno de los tipos de consulta.

MP6 Agregado Nacional:



Si usted encuentra este documento impreso, es una versión no controlada Versión controlada emitida por Mejora Continua 04052022 - Página **18** de **MP6 por Fuente:**



Una vez efectuada la consulta deseada a través de los filtros mencionados anteriormente, se visualiza en la primera gráfica el comportamiento del resultado del indicador a través del tiempo, acompañado de la fórmula del indicador y su descripción:



Posterior a la primera gráfica, se visualiza la tabla de resultados en conjunto con una gráfica que muestra las distintas variables que componen el indicador. Si el usuario desea descargar la información que se está

consultando, deberá seleccionar la tabla o gráfica correspondiente y a través del ícono , escoger la opción "Exportar datos" la cual permitirá la descarga en formato excel o CSV según se requiera:

ola de	resultados		7 E2 ··· MP6
Año Me	s Oferta Comprometida (MBTUI	D) PP (MBTUD) Indicador Fuente Producto	Exportar datos
019 En	e 795.995	1.209.025 65,84 %	6 Mostrar como tabla
019 Fel	b 793.306	1.202.873 65,95 %	Orden descendente
019 Ma	ar 793.306	1.194.856 66,39 %	12 Orden accendente
019 Ab	r 791.515	1.195.667 66,20 %	Ordenar por
019 Ma	y 798.641	1.181.724 67,58 %	500.000
)19 Jur	n 798.641	1.182.721 67,53 %	
019 Ju	I 798.724	1.232.692 64,80 %	
019 Ag	o 798.724	1.231.721 64,85 %	
019 Sej	p 798.724	1.231.705 64,85 %	50° 50° 50° 50° 50° 50° 50° 50° 50° 50°
019 Oc	t 802.724	1.227.311 65,41 %	
010 No	001 714	1 77/110 2000	 Oferta comprometida (MBTUD) — PP

Si usted encuentra este documento impreso, es una versión no controlada Versión controlada emitida por Mejora Continua 04052022 - Página **19** de

 \times

Exporte sus datos en el formato que mejor se adapte a sus necesidades. Si tiene muchos datos, es posible que el número de filas que exporte sea limitado en función del tipo de archivo que seleccione. <u>Más información</u>

() () ()	*8 64
Datos resumidos	Datos subyacentes
Exporte los datos resumidos usados para crear su objeto visual (por ejemplo, sumas, promedios y medianas). Formato del archivo:	Exporte los datos sin procesar usados para calcular los datos del objeto visual.
.xlsx (150 000 filas como máx	imo de Excel)^
.xlsx (150 000 filas como máximo e	de Excel)
.csv (30 000 filas como máximo)	

La tabla de resultados muestra la información consultada, incluyendo las desagregaciones de cada indicador (fuente, productor, comercializador, etc.)

Notas y aclaraciones:

- En el cálculo del indicador se incluyen aquellos operadores que declararon información ante el Ministerio de Energía y Minas, y que no se encuentran registrados ante el Gestor del Mercado de Gas Natural.
- En la Oferta comprometida se incluyen aquellos contratos vigentes y negociados antes de la entrada en operación del Gestor del Mercado de Gas Natural.
- Es importante tener presente los horizontes de cálculo del indicador, para efectuar una consulta exitosa de la información.

4.7. CONSULTA INDICADOR MP7

El indicador MP7 permite conocer la demanda regulada con contratos firmes (i.e. contratos firmados antes y después del proceso de negociación) en relación con la demanda regulada que atiende cada comercializador.

Este indicador se calcula de manera agregada y por comercializador, para cada uno de los meses de los siguientes 12 meses. Se publica con periodicidad anual después del proceso de comercialización.

Consulta:

En la parte superior del tablero, el usuario puede visualizar los filtros de consulta respectivos a cada indicador; es necesario que siempre que se realice una consulta, se elija el tipo de consulta, el año de publicación, el mes de publicación, este último cuando el indicador se publique con periodicidad mensual y el periodo a consultar.

Si el tipo de consulta seleccionado es "Agregado Nacional", la información en la tabla de resultados se muestra por año y mes y el tablero no permitirá seleccionar información en los demás filtros como "Comercializador". Por otro lado, si el tipo de consulta seleccionado es "Por Comercializador", el tablero por defecto selecciona todos los operadores, sin embargo, el usuario puede seleccionar el que desee directamente en el filtro "Comercializador". Esta opción se encuentra habilitada para cada uno de los tipos de consulta.

MP7 Agregado Nacional:



Una vez efectuada la consulta deseada a través de los filtros mencionados anteriormente, se visualiza en la primera gráfica el comportamiento del resultado del indicador a través del tiempo, acompañado de la fórmula del indicador y su descripción:



Posterior a la primera gráfica, se visualiza la tabla de resultados en conjunto con una gráfica que muestra las distintas variables que componen el indicador. Si el usuario desea descargar la información que se está

consultando, deberá seleccionar la tabla o gráfica correspondiente y a través del ícono 🛄, escoger la opción "Exportar datos" la cual permitirá la descarga en formato excel o CSV según se requiera:

Si usted encuentra este documento impreso, es una versión no controlada Versión controlada emitida por Mejora Continua 04052022 - Página **21** de



La tabla de resultados muestra la información consultada, incluyendo las desagregaciones de cada indicador (fuente, productor, comercializador, etc.)

Notas y aclaraciones:

- El denominador del indicador (Demanda Regulada), corresponde a una proyección anual de demanda realizada por los Comercializadores en SEGAS.
- Es importante tener presente los horizontes de cálculo del indicador, para efectuar una consulta exitosa de la información.

4.8. CONSULTA INDICADOR MP8

El indicador MP8 permite conocer **para el proceso de comercialización,** la demanda regulada con contratos firmes (i.e. contratos firmados antes y después del proceso de negociación) en relación con la declaración de producción total disponible para la venta en firme PTDVF y las cantidades importadas disponibles para la venta en firme CIDVF.

Este indicador se calcula de manera agregada y por fuente de producción, para cada uno de los meses de los siguientes 12 meses. Se publica con periodicidad anual después del proceso de comercialización.

Si usted encuentra este documento impreso, es una versión no controlada Versión controlada emitida por Mejora Continua 04052022 - Página **22** de

Consulta:

En la parte superior del tablero, el usuario puede visualizar los filtros de consulta respectivos a cada indicador; es necesario que siempre que se realice una consulta, se elija el tipo de consulta, el año de publicación, el mes de publicación, este último cuando el indicador se publique con periodicidad mensual y el periodo a consultar.

Si el tipo de consulta seleccionado es "Agregado Nacional", la información en la tabla de resultados se muestra por año y mes y el tablero no permitirá seleccionar información en los demás filtros como "Fuente". Por otro lado, si el tipo de consulta seleccionado es "Por Fuente", el tablero por defecto selecciona todas las fuentes, sin embargo, el usuario puede seleccionar la que desee directamente en el filtro "Fuente". Esta opción se encuentra habilitada para cada uno de los tipos de consulta.



MP8 Agregado Nacional:

Una vez efectuada la consulta deseada a través de los filtros mencionados anteriormente, se visualiza en la primera gráfica el comportamiento del resultado del indicador a través del tiempo, acompañado de la fórmula del indicador y su descripción:



Si usted encuentra este documento impreso, es una versión no controlada Versión controlada emitida por Mejora Continua 04052022 - Página **23** de

Posterior a la primera gráfica, se visualiza la tabla de resultados en conjunto con una gráfica que muestra las distintas variables que componen el indicador. Si el usuario desea descargar la información que se está

consultando, deberá seleccionar la tabla o gráfica correspondiente y a través del ícono 🛄, escoger la opción "Exportar datos" la cual permitirá la descarga en formato excel o CSV según se requiera:



Exportar datos

Exporte sus datos en el formato que mejor se adapte a sus necesidades. Si tiene muchos datos es posible que el número de filas que exporte sea limitado en función del tipo de archivo que seleccione. Más información

● 图	*0 64				
Datos resumidos	Datos subyacentes				
Exporte los datos resumidos usados para crear su objeto visual (por ejemplo, sumas, promedios y medianas). Formato del archivo:	Exporte los datos sin procesar usados para calcular los datos del objeto visual.				
.xlsx (150 000 filas como máximo de Excel)^					
	.xlsx (150 000 filas como máximo de Excel)				
.xlsx (150 000 filas como máximo	de Excel)				

La tabla de resultados muestra la información consultada, incluyendo las desagregaciones de cada indicador (fuente, productor, comercializador, etc.)

Notas y aclaraciones:

- El cálculo del presente indicador solo tiene en cuenta los contratos suscritos durante el proceso de comercialización.
- Es importante tener presente los horizontes de cálculo del indicador, para efectuar una consulta . exitosa de la información.

4.9. CONSULTA INDICADOR MP9

El indicador MP9 permite conocer todo el gas natural contratado en firme por la demanda regulada en relación con la oferta comprometida en contratos firmes, contratos de suministro con firmeza condicionada y contrato de opción de compra de gas.

Este indicador se calcula de manera agregada y por fuente de producción, para todos los meses en donde haya oferta comprometida. Se publica con periodicidad anual después del proceso de comercialización. <u>Consulta:</u>

En la parte superior del tablero, el usuario puede visualizar los filtros de consulta respectivos a cada indicador; es necesario que siempre que se realice una consulta, se elija el tipo de consulta, el año de publicación, el mes de publicación, este último cuando el indicador se publique con periodicidad mensual y el periodo a consultar.

Si el tipo de consulta seleccionado es "Agregado Nacional", la información en la tabla de resultados se muestra por año y mes y el tablero no permitirá seleccionar información en los demás filtros como "Fuente". Por otro lado, si el tipo de consulta seleccionado es "Por Fuente", el tablero por defecto selecciona todas las fuentes, sin embargo, el usuario puede seleccionar la que desee directamente en el filtro "Fuente". Esta opción se encuentra habilitada para cada uno de los tipos de consulta.



Una vez efectuada la consulta deseada a través de los filtros mencionados anteriormente, se visualiza en la primera gráfica el comportamiento del resultado del indicador a través del tiempo, acompañado de la fórmula del indicador y su descripción:



Posterior a la primera gráfica, se visualiza la tabla de resultados en conjunto con una gráfica que muestra las distintas variables que componen el indicador. Si el usuario desea descargar la información que se está

consultando, deberá seleccionar la tabla o gráfica correspondiente y a través del ícono , escoger la opción "Exportar datos" la cual permitirá la descarga en formato excel o CSV según se requiera:

Tabla	de r	esultados			YE	3		MP9
Año	Mes	Dda reg Contratos Firmes (MBTUD)	Oferta Comprometida (MBTUD)	Indicador I	Fuente		Exportar datos	ps
2019	Ene	221.364	795.995	27,81 %			Mostrar como	o tabla
2019	Feb	222.055	793.306	27,99 %			Destacados	ndente
2019	Mar	222.055	793.306	27,99 %		1	Orden descend Orden ascende	dente
2019	Abr	221.364	791.515	27,97 %			Ordenar por	
2019	May	221.364	798.641	27,72 %			[_	
2019	Jun	221.364	798.641	27,72 %				
2019	Jul	221.447	798.724	27,73 %				
2019	Ago	221.447	798.724	27,73 %			0	
2019	Sep	221.447	798.724	27,73 %			2019 20	20° 40° 40° 40° 40° 40° 40° 40° 40° 40° 4
2019	Oct	222.347	802.724	27,70 %				
2019	Nov	222 347	802 724	27 70 %				Contratación en Firme (MBTUD) Comprometida en firme (MBTUD)
		76.	es posible que el núr seleccione. Más info	er formato o nero de filas <u>rmación</u>	que nejo	orte se	ea limitado en fu	función del tipo de archivo que
			Datos resumid	os	Dat	os sub	yacentes	
			Exporte los datos resur usados para crear su ol visual (por ejemplo, su promedios y medianas	nidos bjeto mas,).	Exporte I usados p del objet	los dato para cale to visua	s sin procesar cular los datos l.	
			Formato del archivo:					
			.xlsx (150 000 filas c	como máxim	o de Exce	-(l		
			.xlsx (150 000 filas com	o máximo de l	Excel)			

.csv (30 000 filas como máximo)

Si usted encuentra este documento impreso, es una versión no controlada Página **26** de **40** La tabla de resultados muestra la información consultada, incluyendo las desagregaciones de cada indicador (fuente, productor, comercializador, etc.)

Nota: es importante tener presente los horizontes de cálculo del indicador, para efectuar una consulta exitosa de la información.

4.10. CONSULTA INDICADOR MP10

El indicador MP10 permite conocer **para el proceso de comercialización**, el gas natural contratado en firme por la demanda no regulada en relación con la declaración de producción total disponible para la venta en firme PTDVF y las cantidades importadas disponibles para la venta en firme CIDVF.

Este indicador se calcula de manera agregada y por fuente de producción, para todos los meses en donde haya oferta comprometida. Se publica con periodicidad anual después del proceso de comercialización.

Consulta:

En la parte superior del tablero, el usuario puede visualizar los filtros de consulta respectivos a cada indicador; es necesario que siempre que se realice una consulta, se elija el tipo de consulta, el año de publicación, el mes de publicación, este último cuando el indicador se publique con periodicidad mensual y el periodo a consultar.

Si el tipo de consulta seleccionado es "Agregado Nacional", la información en la tabla de resultados se muestra por año y mes y el tablero no permitirá seleccionar información en los demás filtros como "Fuente". Por otro lado, si el tipo de consulta seleccionado es "Por Fuente", el tablero por defecto selecciona todas las fuentes, sin embargo, el usuario puede seleccionar la que desee directamente en el filtro "Fuente". Esta opción se encuentra habilitada para cada uno de los tipos de consulta.

MP10 Agregado Nacional:

INDICADOR MP10



Una vez efectuada la consulta deseada a través de los filtros mencionados anteriormente, se visualiza en la Si usted encuentra este documento impreso, es una versión no controlada Página **27** de **40** primera gráfica el comportamiento del resultado del indicador a través del tiempo, acompañado de la fórmula del indicador y su descripción:



Posterior a la primera gráfica, se visualiza la tabla de resultados en conjunto con una gráfica que muestra las distintas variables que componen el indicador. Si el usuario desea descargar la información que se está

consultando, deberá seleccionar la tabla o gráfica correspondiente y a través del ícono , escoger la opción "Exportar datos" la cual permitirá la descarga en formato excel o CSV según se requiera:

Tabla	de re	esultados			2	7 🖬 🚥		MP10
Año	Mes	Dda No reg Contratos Firmes (MBTUD)	PTDVF (MBTUD)	CIDVF (MBTUD)	Indicador Fue	ente E 🗋	Exportar datos	N
2019	Ene	0	24.291	0	0.00 %	9	Mostrar como tabla	
2019	Feb	0	24.927	0	0.00 %	12	Destacados Orden descendente	
2019	Mar	0	15.052	0	0.00 %	19	Orden ascendente	×
2019	Abr	0	12.691	0	0,00 %		Ordenar por	
2019	May	0	12.810	0	0.00 %	1	20.000	
2019	Jun	0	13.204	0	0,00 %	_		
2019	Jul	0	13.859	0	0,00 %			
2019	Ago	0	14.706	0	0.00 %		0	
2019	Sep	0	16.229	0	0,00 %		2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019	
2019	Oct	0	15.333	0	0.00 %		•0	iontratación en Firme (MBTUD) O PTDVF+CIDVF



Exportar datos

Exporte sus datos en el formato que mejor se adapte a sus necesidades. Si tiene muchos datos, es posible que el número de filas que exporte sea limitado en función del tipo de archivo que seleccione. <u>Más información</u>

(E	78 04			
Datos resumidos	Datos subyacentes			
Exporte los datos resumidos usados para crear su objeto visual (por ejemplo, sumas, promedios y medianas). Formato del archivo:	Exporte los datos sin procesar usados para calcular los datos del objeto visual.			
.xlsx (150 000 filas como máximo de Excel)^				
.xlsx (150 000 filas como máximo de Excel)				
.csv (30 000 filas como máximo)				

Si usted encuentra este documento impreso, es una versión no controlada Página **28** de **40**

 \times

La tabla de resultados muestra la información consultada, incluyendo las desagregaciones de cada indicador (fuente, productor, comercializador, etc.)

Notas y aclaraciones:

- El cálculo del presente indicador solo tiene en cuenta los contratos suscritos durante el proceso de comercialización.
- Es importante tener presente los horizontes de cálculo del indicador, para efectuar una consulta exitosa de la información.

4.11. CONSULTA INDICADOR MP11

El indicador MP11 permite conocer todo el gas natural contratado en firme por la demanda no regulada en relación con la oferta comprometida en contratos firmes, contratos de suministro con firmeza condicionada y contrato de opción de compra de gas.

Este indicador se calcula de manera agregada y por fuente de producción, para todos los meses en donde haya oferta comprometida. Se publica con periodicidad anual después del proceso de comercialización.

Consulta:

En la parte superior del tablero, el usuario puede visualizar los filtros de consulta respectivos a cada indicador; es necesario que siempre que se realice una consulta, se elija el tipo de consulta, el año de publicación, el mes de publicación, este último cuando el indicador se publique con periodicidad mensual y el periodo a consultar.

Si el tipo de consulta seleccionado es "Agregado Nacional", la información en la tabla de resultados se muestra por año y mes y el tablero no permitirá seleccionar información en los demás filtros como "Fuente". Por otro lado, si el tipo de consulta seleccionado es "Por Fuente", el tablero por defecto selecciona todas las fuentes, sin embargo, el usuario puede seleccionar la que desee directamente en el filtro "Fuente". Esta opción se encuentra habilitada para cada uno de los tipos de consulta.

MP11 Agregado Nacional:

INDICADOR MP11



MP11 por Fuente:



Una vez efectuada la consulta deseada a través de los filtros mencionados anteriormente, se visualiza en la primera gráfica el comportamiento del resultado del indicador a través del tiempo, acompañado de la fórmula del indicador y su descripción:



Posterior a la primera gráfica, se visualiza la tabla de resultados en conjunto con una gráfica que muestra las distintas variables que componen el indicador. Si el usuario desea descargar la información que se está

consultando, deberá seleccionar la tabla o gráfica correspondiente y a través del ícono , escoger la opción "Exportar datos" la cual permitirá la descarga en formato excel o CSV según se requiera:

Tabla	de n	esultados			VE		MP11
Año	Mes	Gas contrato firme dda No reg (METUC)	Oferta Comprometida (METUD)	Indicador Fu	ente Product	D Exportar datos	
2019	Ene	641.208	795.995	80.55 %		5 Mostrar como tabia	
2019	Feb	631.136	793.306	79.56 %		Destacados	
2019	Mar	610.281	793.306	76,93 %	-	11 Orden ascendente	
2019	Abr	595.581	791.515	75,25 %		Ordenar por	
2019	May	604.707	798.641	75,72 %	*	-	
2019	Jun	602.707	798.641	75,47 %		200.000	
2019	Jul	602.707	798.724	75.46 %			
2019	Ago	602.707	798.724	75.46 %			
2019	Sep	602,707	798.724	75.46 %		1010 010 010 010 010	もちさいをちちょうちょうちょうちょうちょうちょう
2019	Oct	605.807	802.724	75,47 %			
-							ontratación en Firme (M8TUD) Oferta Comprometida en Firme

 \times

Exporte sus datos en el formato que mejor se adapte a sus necesidades. Si tiene muchos datos, es posible que el número de filas que exporte sea limitado en función del tipo de archivo que seleccione. <u>Más información</u>

(III)	? □ </th			
Datos resumidos	Datos subyacentes			
Exporte los datos resumidos usados para crear su objeto visual (por ejemplo, sumas, promedios y medianas). Formato del archivo:	Exporte los datos sin procesar usados para calcular los datos del objeto visual.			
.xlsx (150 000 filas como máxi	mo de Excel)^			
.xlsx (150 000 filas como máximo de Excel)				
.csv (30 000 filas como máximo)				

La tabla de resultados muestra la información consultada, incluyendo las desagregaciones de cada indicador (fuente, productor, comercializador, etc.)

Nota: es importante tener presente los horizontes de cálculo del indicador, para efectuar una consulta exitosa de la información.

4.12. CONSULTA INDICADOR MP12

El indicador MP12 permite conocer la demanda regulada con contratos firmes (i.e. contratos firmados antes y después del proceso de negociación) en relación con el total contratado por la demanda regulada (incluye todas las modalidades).

Este indicador se calcula de manera agregada, para cada uno de los meses de los siguientes 12 meses. Se publica con periodicidad anual después del proceso de comercialización.

Consulta:

En la parte superior del tablero, el usuario puede visualizar los filtros de consulta respectivos a cada indicador; es necesario que siempre que se realice una consulta, se elija el tipo de consulta, el año de publicación, el mes de publicación, este último cuando el indicador se publique con periodicidad mensual y el periodo a consultar.

MP12 Agregado Nacional:

INDICADOR MP12



Si usted encuentra este documento impreso, es una versión no controlada Página **31** de **40** Una vez efectuada la consulta deseada a través de los filtros mencionados anteriormente, se visualiza en la primera gráfica el comportamiento del resultado del indicador a través del tiempo, acompañado de la fórmula del indicador y su descripción:



Posterior a la primera gráfica, se visualiza la tabla de resultados en conjunto con una gráfica que muestra las distintas variables que componen el indicador. Si el usuario desea descargar la información que se está

consultando, deberá seleccionar la tabla o gráfica correspondiente y a través del ícono ..., escoger la opción "Exportar datos" la cual permitirá la descarga en formato excel o CSV según se requiera:

Año	Mes	Dda reg contratos firmes (MBTUD)	Dda reg total contratada (MBTUD)	Indicador	Comercializado
2020	Ene	222.260	239.290	92,88 %	
2020	Feb	222.260	239.290	92,88 %	
2020	Mar	223.280	240.310	92,91 %	
2020	Abr	223.280	240.310	92,91 %	
2020	May	223.280	240.310	92,91 %	
2020	Jun	223.280	240.310	92,91 %	
2020	Jul	223.376	240.406	92,92 %	
2020	Ago	223.376	240.406	92,92 %	
2020	Sep	223.376	240.406	92,92 %	
2020	Oct	223.376	240.406	92,92 %	



 \times

Exporte sus datos en el formato que mejor se adapte a sus necesidades. Si tiene muchos datos, es posible que el número de filas que exporte sea limitado en función del tipo de archivo que seleccione. <u>Más información</u>

(III)	20 			
Datos resumidos	Datos subyacentes			
Exporte los datos resumidos usados para crear su objeto visual (por ejemplo, sumas, promedios y medianas). Formato del archivo:	Exporte los datos sin procesar usados para calcular los datos del objeto visual.			
.xlsx (150 000 filas como máx	imo de Excel)^			
.xlsx (150 000 filas como máximo de Excel)				
.csv (30 000 filas como máximo)				

La tabla de resultados muestra la información consultada, incluyendo las desagregaciones de cada indicador (fuente, productor, comercializador, etc.)

Nota: es importante tener presente los horizontes de cálculo del indicador, para efectuar una consulta exitosa de la información.

4.13. CONSULTA INDICADOR MP13

El indicador MP13 permite conocer la demanda no regulada con contratos firmes (i.e. contratos firmados antes y después del proceso de negociación) en relación con el total contratado por la demanda no regulada (incluye todas las modalidades).

Este indicador se calcula de manera agregada, para cada uno de los meses de los siguientes 12 meses. Se publica con periodicidad anual después del proceso de comercialización.

Consulta:

En la parte superior del tablero, el usuario puede visualizar los filtros de consulta respectivos a cada indicador; es necesario que siempre que se realice una consulta, se elija el tipo de consulta, el año de publicación, el mes de publicación, este último cuando el indicador se publique con periodicidad mensual y el periodo a consultar.

MP13 Agregado Nacional:



Si usted encuentra este documento impreso, es una versión no controlada Página **33** de **40** Una vez efectuada la consulta deseada a través de los filtros mencionados anteriormente, se visualiza en la primera gráfica el comportamiento del resultado del indicador a través del tiempo, acompañado de la fórmula del indicador y su descripción:



Posterior a la primera gráfica, se visualiza la tabla de resultados en conjunto con una gráfica que muestra las distintas variables que componen el indicador. Si el usuario desea descargar la información que se está

consultando, deberá seleccionar la tabla o gráfica correspondiente y a través del ícono , escoger la opción "Exportar datos" la cual permitirá la descarga en formato excel o CSV según se requiera:

Tabla	de r	esultados			∇ 62
Año	Mes	Dda no reg contratos firmes (MBTUD)	Dda no reg total contratada (MBTUD)	Indicador Comercializador	Exportar datos Comparison dabla
2020	Ene	635.974	839.418	75,76 %	I Destacados
2020	Feb	635.974	839.278	75,78 %	↓ X Orden descendente
2020	Mar	603.652	799.956	75,46 %	12 Orden ascendente
2020	Abr	603.652	799.956	75,46 %	Ordenar por
2020	May	603.652	794.956	75,94 %	
2020	Jun	608.652	799.956	76,09 %	
2020	Jul	608.652	799.956	76,09 %	
2020	Ago	608.652	799.956	76,09 %	
2020	Sep	608.652	799.956	76,09 %	2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 202
2020	Oct	606.652	797.956	76,03 %	Contratación en Eirme (MBTUD) Contratación Total (MBTUD)

 \times

Exporte sus datos en el formato que mejor se adapte a sus necesidades. Si tiene muchos datos, es posible que el número de filas que exporte sea limitado en función del tipo de archivo que seleccione. <u>Más información</u>

€ E	
Datos resumidos	Datos subyacentes
Exporte los datos resumidos usados para crear su objeto visual (por ejemplo, sumas, promedios y medianas). Formato del archivo:	Exporte los datos sin procesar usados para calcular los datos del objeto visual.
.xlsx (150 000 filas como máxi	mo de Excel)^
.xlsx (150 000 filas como máximo d	e Excel)
.csv (30 000 filas como máximo)	

La tabla de resultados muestra la información consultada, incluyendo las desagregaciones de cada indicador (fuente, productor, comercializador, etc.)

Nota: es importante tener presente los horizontes de cálculo del indicador, para efectuar una consulta exitosa de la información.

4.14. CONSULTA INDICADOR MP17

El indicador MP17 permite conocer cuánto representa cada modalidad de contrato de la demanda regulada en relación con el total de la demanda regulada en contratos.

Este indicador se calcula de manera agregada, para cada uno de los meses de los siguientes 12 meses. Se publica con periodicidad mensual.

Consulta:

En la parte superior del tablero, el usuario puede visualizar los filtros de consulta respectivos a cada indicador; es necesario que siempre que se realice una consulta, se elija el tipo de consulta, el año de publicación, el mes de publicación, este último cuando el indicador se publique con periodicidad mensual y el periodo a consultar.

MP17 Agregado Nacional:

INDICADOR MP17



Una vez efectuada la consulta deseada a través de los filtros mencionados anteriormente, se visualiza en la Si usted encuentra este documento impreso, es una versión no controlada Página **35** de **40** primera gráfica el comportamiento del resultado del indicador a través del tiempo, acompañado de la fórmula del indicador y su descripción:



Posterior a la primera gráfica, se visualiza la tabla de resultados en conjunto con una gráfica que muestra las distintas variables que componen el indicador. Si el usuario desea descargar la información que se está

consultando, deberá seleccionar la tabla o gráfica correspondiente y a través del ícono ..., escoger la opción "Exportar datos" la cual permitirá la descarga en formato excel o CSV según se requiera:



 \times

Exporte sus datos en el formato que mejor se adapte a sus necesidades. Si tiene muchos datos, es posible que el número de filas que exporte sea limitado en función del tipo de archivo que seleccione. <u>Más información</u>

● 0 ੲ	20 04			
Datos resumidos	Datos subyacentes			
Exporte los datos resumidos usados para crear su objeto visual (por ejemplo, sumas, promedios y medianas). Formato del archivo:	Exporte los datos sin procesar usados para calcular los datos del objeto visual.			
.xlsx (150 000 filas como máx	kimo de Excel)^			
.xlsx (150 000 filas como máximo de Excel)				
.csv (30 000 filas como máximo)				

La tabla de resultados muestra la información consultada, incluyendo las desagregaciones de cada indicador (fuente, productor, comercializador, etc.)

Nota: es importante tener presente los horizontes de cálculo del indicador, para efectuar una consulta exitosa de la información.

4.15. CONSULTA INDICADOR MP18

El indicador MP18 permite conocer cuánto representa cada modalidad en relación con el total de la demanda no regulada en contratos.

Este indicador se calcula de manera agregada, para cada uno de los meses de los siguientes 12 meses. Se publica con periodicidad mensual.

Consulta:

En la parte superior del tablero, el usuario puede visualizar los filtros de consulta respectivos a cada indicador; es necesario que siempre que se realice una consulta, se elija el tipo de consulta, el año de publicación, el mes de publicación, este último cuando el indicador se publique con periodicidad mensual y el periodo a consultar.

MP18 Agregado Nacional:

INDICADOR MP18



Si usted encuentra este documento impreso, es una versión no controlada Página **37** de **40** Una vez efectuada la consulta deseada a través de los filtros mencionados anteriormente, se visualiza en la primera gráfica el comportamiento del resultado del indicador a través del tiempo, acompañado de la fórmula del indicador y su descripción:



Posterior a la primera gráfica, se visualiza la tabla de resultados en conjunto con una gráfica que muestra las distintas variables que componen el indicador. Si el usuario desea descargar la información que se está consultando, deberá seleccionar la tabla o gráfica correspondiente y a través del ícono , escoger la opción "Exportar datos" la cual permitirá la descarga en formato excel o CSV según se requiera:



 \times

Exporte sus datos en el formato que mejor se adapte a sus necesidades. Si tiene muchos datos, es posible que el número de filas que exporte sea limitado en función del tipo de archivo que seleccione. <u>Más información</u>

Datos resumidos Datos subyacentes			
Evenerte les dates resumides			
Exporte los datos sun procesar usados para carera su objeto visual (por ejemplo, sumas, promedios y medianas).			
.xlsx (150 000 filas como máximo de Excel)^			
xlsx (150 000 filas como máximo de Excel)			
.csv (30 000 filas como máximo)			

La tabla de resultados muestra la información consultada, incluyendo las desagregaciones de cada indicador (fuente, productor, comercializador, etc.)

Nota: es importante tener presente los horizontes de cálculo del indicador, para efectuar una consulta exitosa de la información.

4.16. CONSULTA INDICADOR MP23

El indicador MP23 permite conocer **para el proceso de comercialización,** por fuente, por productor, por modalidad contractual, de manera agregada (i.e. total nacional) y desagregada (i.e. por campo) y por tipo de demanda, los precios promedios ponderados.

Este indicador publica con periodicidad anual después del proceso de comercialización.

Consulta:

En la parte superior del tablero, el usuario puede visualizar los filtros de consulta respectivos a cada indicador; es necesario que siempre que se realice una consulta, se elija el tipo de consulta, el año de publicación, el mes de publicación, este último cuando el indicador se publique con periodicidad mensual y el periodo a consultar.

Si el tipo de consulta seleccionado es "Agregado Nacional", la información en la tabla de resultados se muestra por año y mes y el tablero no permitirá seleccionar información en los demás filtros como "Fuente" o "Productor". Por otro lado, si el tipo de consulta seleccionado por ejemplo es "Por Fuente", el tablero por defecto selecciona todas las fuentes, sin embargo, el usuario puede seleccionar la que desee directamente en el filtro "Fuente". Esta opción se encuentra habilitada para cada uno de los tipos de consulta.

MP23 Agregado Nacional:

INDICADOR MP23

Filtros	TIPO DE CONSULTA Agregado Nacional 🗸 🏹	365	AÑO PUBLICACIÓN 2019 ····	íð.	Todas	FUENTE	~		PERIODO 01/01/2017 31/12/202/
MP23	por Fuente:								
Filtros	TIPO DE CONSULTA Por Fuente V	365	AÑO PUBLICACIÓN 2019 V	ía.	Todas	FUENTE	^	÷	PERIODO 01/01/2017 31/12/2024
					CUSIANA			0	

Una vez efectuada la consulta deseada a través de los filtros mencionados anteriormente, se visualiza el resultado del indicador, acompañado de la fórmula del indicador y su descripción:

		INDICADOR MP23		Ir al índice < 12 13 17 18 23
Filtros TIPO DE CONS	AÑO PUBLICAC	IÓN FUENTE	PERIODO Orito1/2017 31/1/2/2022	-
Tabla de resultados		5,13 USD/МВТU	MP23 = Precio de los Contratos Descripción Precios promedios ponderados de los contratos del mercado primario, agregado nacional y por fuente, del proceso de comercialización. Sólo se tienen en cuenta los contratos registrados durante el proceso de comercialización.	
Año Mes	Fuente		Indicador	
2019 Dic			5,1	3
2020 Ene			5,1	13
2020 Feb			5,1	13

Posterior a esto, se visualiza la tabla de resultados. Si el usuario desea descargar la información que se está consultando, deberá seleccionar la tabla o gráfica correspondiente y a través del ícono , escoger la opción "Exportar datos" la cual permitirá la descarga en formato excel o CSV según se requiera:

 \times

Exporte sus datos en el formato que mejor se adapte a sus necesidades. Si tiene muchos datos, es posible que el número de filas que exporte sea limitado en función del tipo de archivo que seleccione. <u>Más información</u>

() () () () () () () () () () () () () (20 04		
Datos resumidos	Datos subyacentes		
Exporte los datos resumidos usados para crear su objeto visual (por ejemplo, sumas, promedios y medianas).	Exporte los datos sin procesar usados para calcular los datos del objeto visual.		
Formato del archivo:			
.xlsx (150 000 filas como máximo de Excel)^			
.xlsx (150 000 filas como máximo de Excel)			
.csv (30 000 filas como máximo)			

La tabla de resultados muestra la información consultada, incluyendo las desagregaciones de cada indicador (fuente, productor, comercializador, etc.)

Notas y aclaraciones:

- El cálculo del presente indicador solo tiene en cuenta los contratos suscritos durante el proceso de comercialización.
- Es importante tener presente los horizontes de cálculo del indicador, para efectuar una consulta exitosa de la información.

5. HISTORIA DE CAMBIOS DEL DOCUMENTO

VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO
0	29/04/2022	Versión inicial.