

MANUAL DE USO DEL SISTEMA



ABRIL DE 2021

SISTEMA DE INFORMACIÓN MEXDER


	Manual del Sistema de Información MexDer, SIM	Versión 1.0
		Abril 2021
	Administración MexDer	Uso externo

Control de Revisiones.


Fecha	Versión	Elaboró	Revisión y Autorización
Abril 2021	1.0	María José Rodríguez Martínez. Manuel Chávez Dueñas.	Erika Delgadillo Aburto. Subdirección de Administración MexDer.

Control de Cambios.

Fecha	Versión	Descripción	Documentó
Abril 2021	1.0	Elaboración de documento.	María José Rodríguez Martínez.

	Manual del Sistema de Información MexDer, SIM	Versión 1.0
		Abril 2021
	Administración MexDer	Uso externo

CONTENIDO	
I.INTRODUCCIÓN	
¿Qué es el Sistema de Información MexDer (SIM)?	3
II.ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN MEXDER SIM	
Objetivo y alcance Exploradores y acceso al sistema Herramientas ágiles Exportar información	3
III. RESUMEN DEL MERCADO	
Total de Mercado Resumen por Clase	7
IV. MENÚ CONSULTAS	
Resumen de Mercado Resumen Clase y vencimiento Hechos y Cancelaciones Participación por Miembros Volumen por intermediario	9
V. MENÚ ESTADÍSTICAS	
Comparativo de indicadores Base de datos Promedios diarios Consulta Swaps	13
VI. MENÚ CONSULTAS GENERALES	
Instrumentos del mercado Miembros del mercado Pujas Horarios de operación	17
VII. SISTEMA	
Manual de Usuario	19
VIII.ANEXOS	
Gestión de usuarios Glosario	19

	Manual del Sistema de Información MexDer, SIM	Versión 1.0
		Abril 2021
	Administración MexDer	Uso externo

I.INTRODUCCIÓN

MexDer, ofrece acceso directo al Mercado de Derivados a través de diversos productos, tecnología de punta y servicios a la medida, diseñados para nuestros clientes profesionales, amateurs e institucionales.

¿Qué es el SIM? El Sistema de Información MexDer, en adelante SIM, es un sistema en tiempo real basado en una plataforma web que contiene la información operativa del Mercado Mexicano de Derivados en dos modalidades principalmente: histórica e intradía.

El contenido en el sistema le permite al usuario consultar y filtrar información administrativa y de liquidación como son: hechos ejecutados en el MexDer, base de datos e información en general; la cual proporcionará herramientas para hacer comparaciones y consultar los diferentes contratos operados.

Adicionalmente, se incorpora una serie de consultas de carácter general como descripción de contratos, horarios de negociación, miembros vigentes y tamaños de puja que sirven de apoyo a los diferentes usuarios.


II.ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN MEXDER SIM

Objetivo. El presente documento es una guía que explica cada uno de las menús y secciones de contenido del SIM, para explicar a los usuarios las funcionalidades del sistema con la finalidad de que tengan una buena experiencia de uso y aprovechamiento de las herramientas.

Alcance. El manual es de uso general del Sistema de Información MexDer.

Exploradores. El SIM se puede consultar en cualquier explorador de Internet a excepción de Internet Explorer por su próxima salida del mercado. Se debe considerar utilizar las versiones más actualizadas para que sean compatibles con la funcionalidad del sistema.

NOTA. La información contenida en este Manual solo es de referencia (volumen, posiciones participantes, interés abierto, etc).

	Manual del Sistema de Información MexDer, SIM	Versión 1.0
		Abril 2021
	Administración MexDer	Uso externo

Acceso al sistema.

1. Ingresar al sistema "SIM" vía Internet en la siguiente liga:
<https://aplicaciones.mexder.com.mx/vue-sim/Login>
2. El usuario y la contraseña serán otorgados por el área de "Administración de MexDer"
3. Capturar usuario, contraseña y el resultado del Captcha aritmético. Click en LOGIN



Imagen 1. Login de sistema.

Sugerencia de ajuste de pantalla del sistema. Para una mejor experiencia de visualización en las pantallas de SIM, se sugiere ajustar el Zoom del explorador de su preferencia al 80%. En caso contrario, el usuario puede adaptar el tamaño que mejor se adapte a sus necesidades.

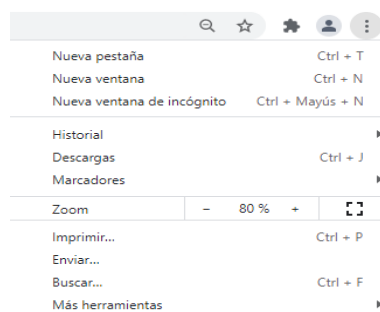



Imagen 2. Ajustar Zoom.

	Manual del Sistema de Información MexDer, SIM	Versión 1.0
		Abril 2021
	Administración MexDer	Uso externo

Herramientas ágiles. En diferentes secciones puedes encontrar los siguientes íconos con diferentes funciones:






	Actualizar. Este ícono hace una actualización y/o refresca los datos mostrados en pantalla.
	Exportar. El usuario puede exportar las tablas con información resultado de la aplicación previa de filtros, esto se hace en formato de archivo Excel.
	Copiar. Se copia la información que aparece en las tablas, según los filtros aplicados, en complemento con la función “Ctrl+V” o con el botón secundario del mouse “Pegar”
	Limpiar filtros. Siempre que se quiere cambiar de consulta, primero se hace una limpieza con este ícono y después se vuelven a seleccionar los nuevos filtros.
	Exportar gráfica. Este ícono se encuentra en la parte superior derecha de cualquier sección que contenga una gráfica y permite: <ul style="list-style-type: none"> • Visualizar en pantalla completa la gráfica. • Imprimir • Exportar en diferentes formatos.

Imagen 3. Íconos de herramientas ágiles.

Exportar información:


El SIM, tiene varias funciones para poder exportar información:

1.-Ícono Exportar. En esta función se puede exportar las tablas con información resultado de la aplicación previa de filtros, esto se hace en formato de archivo tipo Excel.

2.-Se puede seleccionar 1 o más registros (hacer clic en la esquina superior izquierda para seleccionar toda la información de la tabla) y utilizar la función Ctrl+C para “Copiar” y Ctrl+V para “Pegar”.

INFORMACIÓN			
Miembro	Num. Operaciones	Volumen	Importe Nocional
Información de resumen	75	794	\$ 180,528,218.00

Imagen 4. Seleccionar toda la información.

	Manual del Sistema de Información MexDer, SIM	Versión 1.0
		Abril 2021
	Administración MexDer	Uso externo

3.-Ícono Copiar. Este ícono tiene la misma función de “Ctrl+C” y *copia la información que aparece en las tablas, según los filtros aplicados, en complemento con la función “Ctrl+V” o con el botón secundario del mouse “Pegar”*

4.-Exportar gráficas. En esta sección se puede exportar una gráfica en diferentes formatos: Por ejemplo: -El usuario puede exportar en formato PDF.

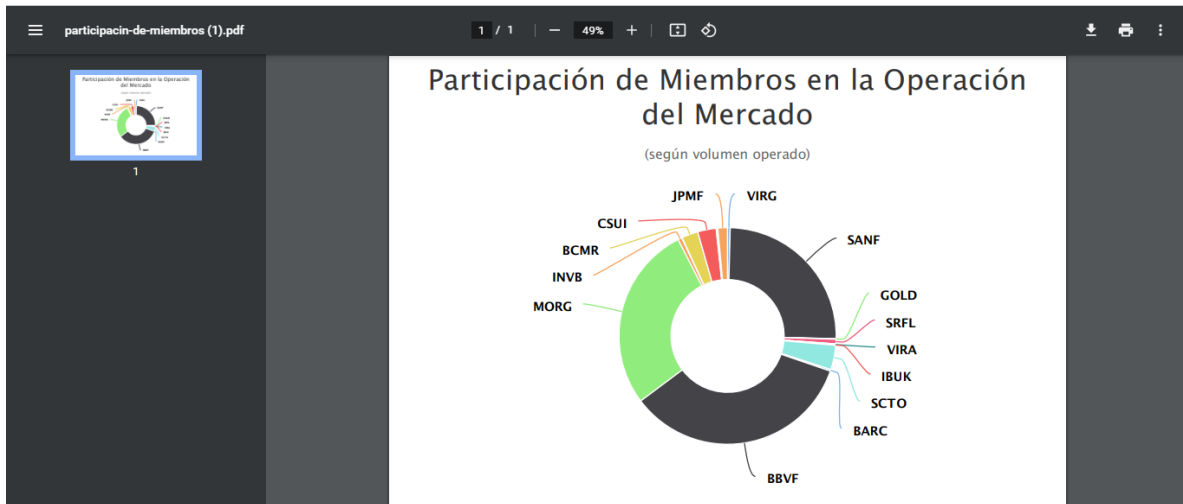


Imagen 5. Exportar en formato PDF.

-El usuario puede exportar en formato de imagen (PNG o JPEG). Al seleccionar esta opción, se descargará la imagen, se abre el archivo y con la función Ctrl+C para “Copiar” y Ctrl+V para “Pegar”, puede integrarla en cualquier archivo de Word, Excel o Power Point.

III.RESUMEN DEL MERCADO

Una vez firmado el usuario en el sistema, la primera pantalla que se muestra es “**Resumen del Mercado**”. Esta sección contiene la información de operación desde que inició la sesión de negociación hasta el momento de la consulta.



Imagen 6. Resumen de mercado.


Del lado derecho, podemos ver el cuadro de información “**Total del Mercado**”, el cual es un resumen de toda la operación del día y nos muestra el Volumen Operado, Importe Nocional e Interés abierto.

En la parte de abajo podemos ver el “**Resumen por Clase**” que, al dar click en la fecha de tipo de derivado, se despliega y se puede ver el detalle de los instrumentos operados durante el día. La información es: Clase, Volumen, Importe Nocional e Interés Abierto.

RESUMEN POR CLASE

	Clase	Volumen	Importe Nocional	Interés Abierto
	MD	167,000	\$ 32,020,376,000.00	0
	SW	110,000	\$ 11,000,000,000.00	0
	SWAPS	110,000	\$ 11,000,000,000.00	0
	FT	57,000	\$ 21,020,376,000.00	0
	ALSEA	1,000	\$ 2,100,000.00	0
	DOLAR	22,000	\$ 4,482,576,000.00	0
	IPC	34,000	\$ 16,535,700,000.00	0

Imagen 7. Resumen por clase.

	Manual del Sistema de Información MexDer, SIM	Versión 1.0
		Abril 2021
	Administración MexDer	Uso externo

Del lado izquierdo, podemos ver la información de la operación del mercado de forma gráfica. Volumen operado del día (solo esta información corresponde a lo operado en 1 día) junto con el interés abierto del día. Para hacer comparaciones de información histórica (mensual, anual y año anterior) el Volumen operado se muestra promedio diario y el interés abierto según corresponda al periodo mostrado.

TIP. Esta sección tiene un botón de actualización de la información, para mostrar los datos nuevos en caso de hacer la consulta intradía o permanecer mucho tiempo en esta pantalla. Además, cuando se cambia de consulta y vuelve a “Resumen de Mercado”, la información se actualizará automáticamente.

Menús.

Del lado izquierdo de la pantalla se encuentra el espacio destinado al menú que se despliega al hacer click en el ícono de tres líneas.

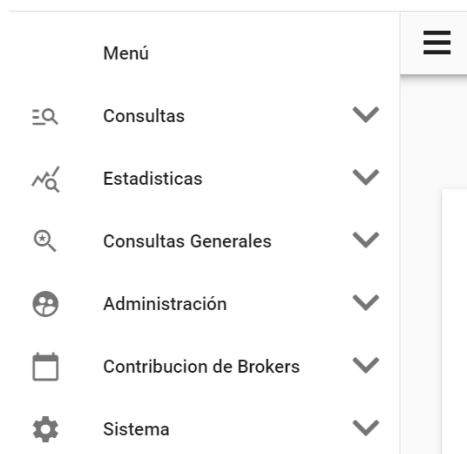


Imagen 8. Menús.

IV. MENÚ CONSULTAS

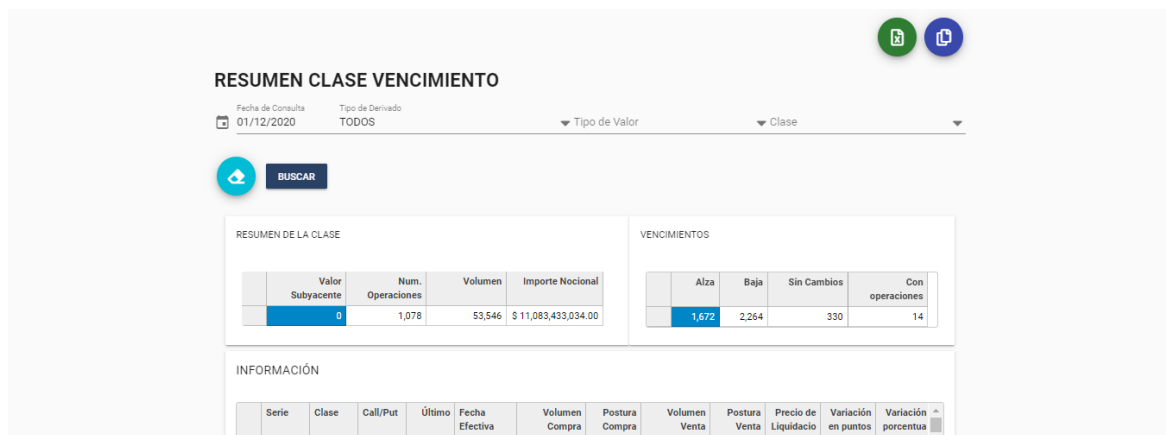
En el menú Consultas, la primera que podemos ver es **“Resumen de Mercado”**, la cual también se puede ingresar en este lugar, en caso de encontrarse en otra sección del sistema.

Consulta **“Resumen por Clase y Vencimiento”**:

En esta consulta se observa la operación detallada por clase y vencimiento de la negociación de forma histórica o intradía. En la parte superior, se encuentran los Combos para poder seleccionar algunos parámetros para filtrar la información que se quiera consultar.

Para poder visualizar la información, se deben de seleccionar alguna opción de todos los Combos hasta nivel Clase. Para el caso de los Swaps se puede seleccionar la opción **“Todos”**.

En la parte inferior se muestra el resumen de la clase, el comportamiento de los vencimientos listados y el detalle de la información por vencimiento (serie, precio de ejercicio -en el caso de Opciones- clase, último, volumen de compra, postura compra/venta, volumen venta, precio de liquidación, variación en puntos, variación porcentual, máximo, mínimo, promedio, volumen, número de operaciones, importe, máximo histórico, mínimo histórico, interés abierto, apertura, fecha de vencimiento, fecha de liquidación, delta y volatilidad -en caso de Opciones- y último día de operación).



RESUMEN CLASE VENCIMIENTO

Fecha de Consulta: 01/12/2020 | Tipo de Derivado: TODOS | Tipo de Valor: | Clase: |

BUSCAR

RESUMEN DE LA CLASE				VENCIMIENTOS			
Valor Subyacente	Num. Operaciones	Volumen	Importe Nocial	Alza	Baja	Sin Cambios	Con operaciones
0	1,078	53,546	\$ 11,083,433,034.00	1,672	2,264	330	14

INFORMACIÓN

Serie	Clase	Call/Put	Último	Fecha Efectiva	Volumen Compra	Postura Compra	Volumen Venta	Postura Venta	Precio de Liquidacio	Variación en puntos	Variación porcentua
-------	-------	----------	--------	----------------	----------------	----------------	---------------	---------------	----------------------	---------------------	---------------------

Imagen 9. Resumen por Clase y Vencimiento.

TIP. -Para cambiar de lugar una columna se selecciona con un click y sin soltar se arrastra al lugar deseado; también se puede ajustar el tamaño posicionándose sobre el borde y arrastrarlo, estos cambios no se guardarán al cerrar sesión.

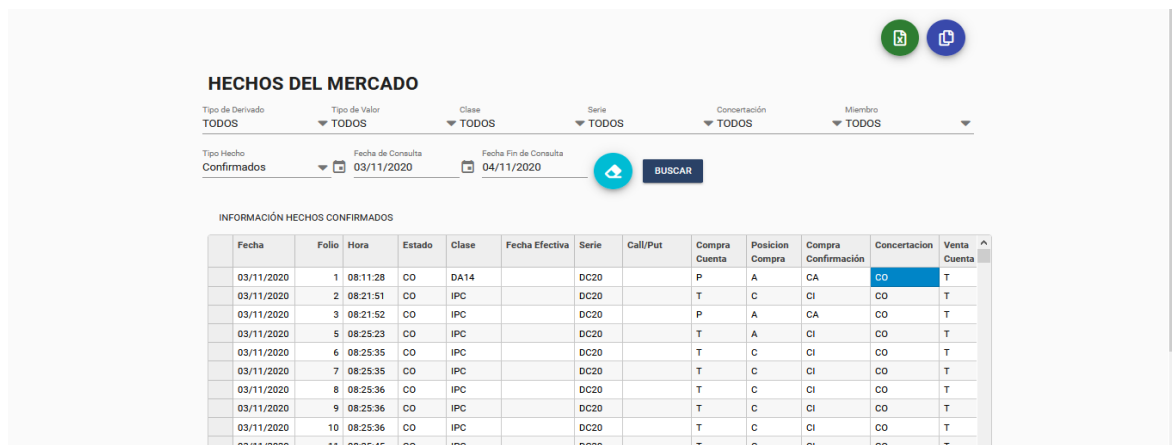
-Se puede ordenar la tabla de forma ascendente o descendente dando click en el título de la columna deseada.

-Se puede hacer consulta del día o histórica seleccionando la fecha deseada en los combos **“Fecha Consulta”** y **“Fecha Fin de Consulta”**

Consulta **“Hechos”**:

En esta consulta, se pueden ver los hechos de todo el mercado o filtrar por tipo de derivado, clase y vencimiento, tipo de concertación, entre otros.

En la parte inferior se despliega el detalle de la información (folio, hora, estado, clase, serie, call/put -en caso de una Opción-, compra miembro, compra liquidador, compra cuenta, posición compra, compra confirmación, compra referencia, venta miembro, venta liquidador, venta cuenta, posición venta, venta confirmación, venta referencia, venta responsable, concertación, volumen, precio e importe).



HECHOS DEL MERCADO

Tipo de Derivado: TODOS | Tipo de Valor: TODOS | Clase: TODOS | Serie: TODOS | Concertación: TODOS | Miembro: TODOS

Tipo Hecho: Confirmados | Fecha de Consulta: 03/11/2020 | Fecha Fin de Consulta: 04/11/2020 | **BUSCAR**

INFORMACIÓN HECHOS CONFIRMADOS

Fecha	Folio	Hora	Estado	Clase	Fecha Efectiva	Serie	Call/Put	Compra Cuenta	Posicion Compra	Compra Confirmación	Concertacion	Venta Cuenta
03/11/2020	1	08:11:28	CO	DA14		DC20		P	A	CA	CO	T
03/11/2020	2	08:21:51	CO	IPC		DC20		T	C	CI	CO	T
03/11/2020	3	08:21:52	CO	IPC		DC20		P	A	CA	CO	T
03/11/2020	5	08:25:23	CO	IPC		DC20		T	A	CI	CO	T
03/11/2020	6	08:25:35	CO	IPC		DC20		T	C	CI	CO	T
03/11/2020	7	08:25:35	CO	IPC		DC20		T	C	CI	CO	T
03/11/2020	8	08:25:36	CO	IPC		DC20		T	C	CI	CO	T
03/11/2020	9	08:25:36	CO	IPC		DC20		T	C	CI	CO	T
03/11/2020	10	08:25:36	CO	IPC		DC20		T	C	CI	CO	T
03/11/2020	11	08:25:45	CO	IPC		DC20		T	C	CI	CO	T

Imagen 10. Hechos del Mercado.

TIP. Para cambiar de lugar una columna se selecciona con un click y sin soltar se arrastra al lugar deseado; también se puede ajustar el tamaño posicionándose sobre el borde y arrastrarlo, estos cambios no se guardarán al cerrar sesión.

-Se puede ordenar la tabla de forma ascendente o descendente dando click en el título de la columna deseada.

-Se puede hacer consulta del día o histórica seleccionando la fecha deseada en los combos **“Fecha Consulta”** y **“Fecha Fin de Consulta”**

Cancelaciones. En este apartado se podrá consultar el detalle de las cancelaciones durante la sesión de negociación (movimiento, folio, hora de cancelación, hora del hecho, clase, serie, call/put -en caso de Opciones-, miembro vende/compra, liquidador vende/compra, cuenta vende/compra, posición vende/compra, confirmación vende/compra, referencia vende/compra, concertación, volumen, precio, importe, estado, causa y origen).



Imagen 11. Cancelaciones.

Consulta “Participación de Miembros”:

En este submenú se observa la operación detallada por Miembro. Se puede seleccionar desde una clase hasta todo el mercado. Se tiene la opción de filtrar por tipo de derivado, tipo de valor, concertación, agrupación por miembro, compra/venta, entre otros. En la parte superior se muestra gráficamente la participación de miembros en la operación del mercado según el volumen operado.


En la parte inferior se muestra la información detallada (miembro, número de operaciones, volumen, importe notional, participación/volumen y compra/venta).



Imagen 12. Participación de Miembros.

TIP. - Para cambiar de lugar una columna se selecciona con un click y sin soltar se arrastra al lugar deseado; también se puede ajustar el tamaño posicionándose sobre el borde y arrastrarlo, estos cambios no se guardarán al cerrar sesión.

-Se puede ordenar la tabla de forma ascendente o descendente dando click en el título de la columna deseada.

	Manual del Sistema de Información MexDer, SIM	Versión 1.0
		Abril 2021
	Administración MexDer	Uso externo

-Se puede hacer consulta del día o histórica seleccionando la fecha deseada en los combos **“Fecha Inicial”** y **“Fecha Final”**

-Si se pone el cursor sobre el nombre de algún miembro en la gráfica se muestra el Volumen Operado.

Consulta **“Volumen por Intermediario”**:

La información se muestra a través de una gráfica haciendo referencia al volumen de cada intermediario y mostrando en la parte inferior una tabla de información con el volumen y posición correspondiente.

En esta consulta se puede seleccionar **“Todos”** o **“Diez”** Intermediarios o por Grupo Financiero.



Imagen 13. Volumen por Intermediario.

TIP. - Para cambiar de lugar una columna se selecciona con un click y sin soltar se arrastra al lugar deseado; también se puede ajustar el tamaño posicionándose sobre el borde y arrastrarlo, estos cambios no se guardarán al cerrar sesión.

-Se puede ordenar la tabla de forma ascendente o descendente dando click en el título de la columna deseada.

-Se puede hacer consulta del día (al cierre de mercado) o histórica seleccionando la fecha deseada en los combos **“Fecha Inicial”** y **“Fecha Final”**

-Si se pone el cursor sobre el nombre de algún miembro en la gráfica se muestra el Volumen Operado.

V. MENÚ ESTADÍSTICAS

Consulta “Comparativo de Indicadores”:

Esta consulta es de gran utilidad si se desea hacer comparaciones entre el volumen operado, número de operaciones, importe nocional e interés abierto. Se filtra la información entre las siguientes opciones:

- ✓ Tipo de Derivado.
- ✓ Tipo de Valor.
- ✓ Clase.
- ✓ Indicador A y/o B (la información comparar)
- ✓ Desglose (diario, mensual, trimestral, anual, sin desglose)
- ✓ Periodos de consulta (si se desea 1 o 2 periodos)
- ✓ Elegir fecha inicial y fecha final.

En esta consulta se puede presentar de 2 formas la información contenida.

1.-De forma acumulada.

2.-Promedios Diarios, aquí se puede optar entre una versión Natural o Base 252

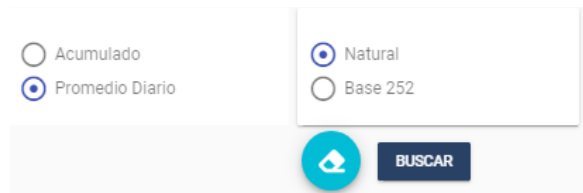


Imagen 14. Acumulado o Promedio Diario.

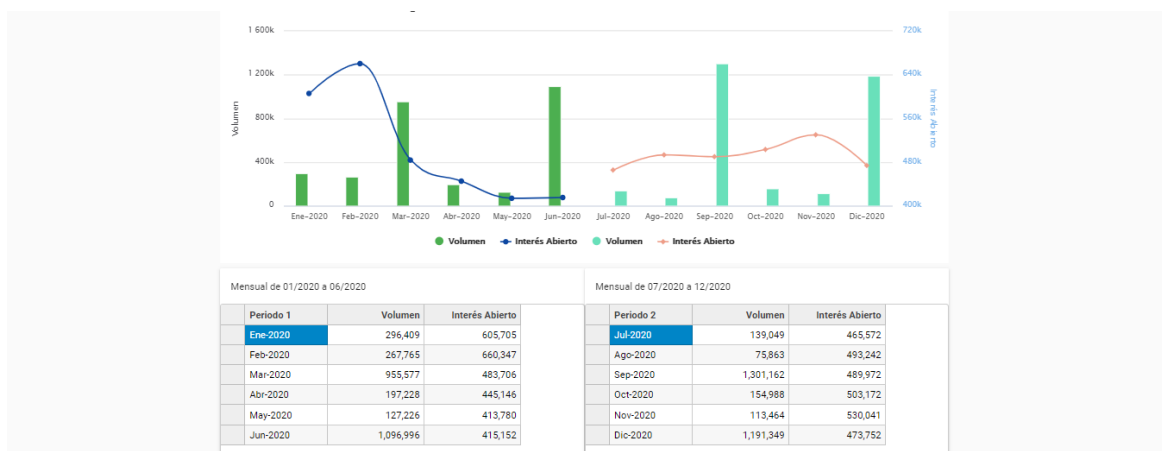


Imagen 15. Consulta Comparativos de Indicadores Operativos.

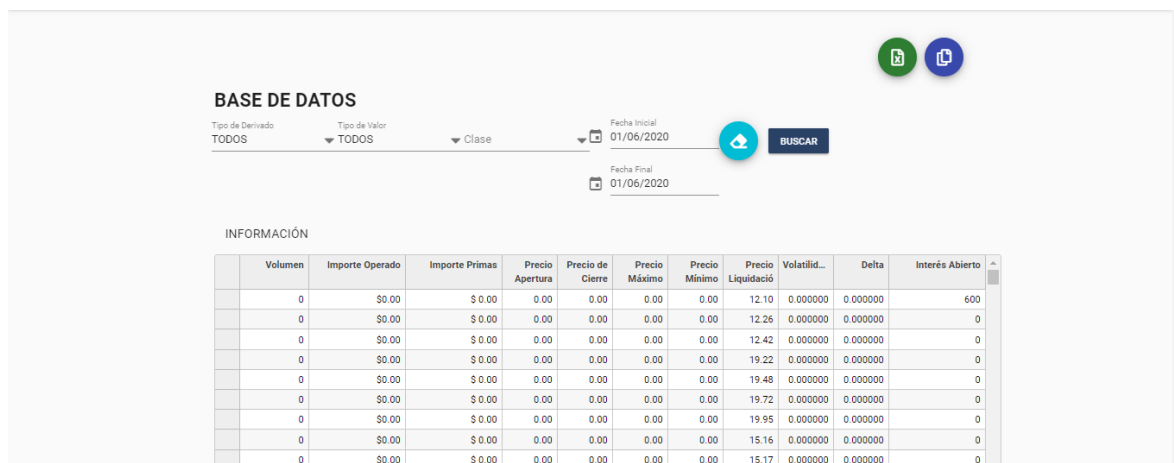
TIP. - Para cambiar de lugar una columna se selecciona con un click y sin soltar se arrastra al lugar deseado; también se puede ajustar el tamaño posicionándose sobre el borde y arrastrarlo, estos cambios no se guardarán al cerrar sesión.

-Se puede ordenar la tabla de forma ascendente o descendente dando click en el título de la columna deseada.

-Si se pone el cursor en las gráficas resultantes, tanto en las barras o en la línea, se muestra la información correspondiente.

Consulta “Base de Datos”:

Este reporte arroja información histórica detallada del Mercado de Derivados y se puede hacer cualquier consulta que el periodo no sea mayor a 6 meses. La información obtenida se despliega por fecha, tipo de valor, clase, vencimiento, call/ put -en caso de Opciones-, número de operaciones, volumen, importe operado, importe primas -si se trata de una Opción-, precio apertura, precio de cierre, precio máximo, precio mínimo, precio liquidación, volatilidad y delta -en caso de Opciones- e interés abierto.



BASE DE DATOS

Tipo de Derivado: TODOS | Tipo de Valor: TODOS | Clase: | Fecha Inicial: 01/06/2020 | Fecha Final: 01/06/2020 | **BUSCAR**

INFORMACIÓN

	Volumen	Importe Operado	Importe Primas	Precio Apertura	Precio de Cierre	Precio Máximo	Precio Mínimo	Precio Liquidación	Volatilid...	Delta	Interés Abierto
	0	\$0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.10	0.000000	0.000000	600
	0	\$0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.26	0.000000	0.000000	0
	0	\$0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.42	0.000000	0.000000	0
	0	\$0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.22	0.000000	0.000000	0
	0	\$0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.48	0.000000	0.000000	0
	0	\$0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.72	0.000000	0.000000	0
	0	\$0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.95	0.000000	0.000000	0
	0	\$0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.16	0.000000	0.000000	0
	0	\$0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.17	0.000000	0.000000	0

Imagen 16. Base de datos.

TIP. - Para cambiar de lugar una columna se selecciona con un click y sin soltar se arrastra al lugar deseado; también se puede ajustar el tamaño posicionándose sobre el borde y arrastrarlo, estos cambios no se guardarán al cerrar sesión.

-Se puede ordenar la tabla de forma ascendente o descendente dando click en el título de la columna deseada.

Consulta “Promedios Diarios”:


Esta consulta muestra una comparación entre los promedios diarios del volumen, operaciones e importe nocional durante el año pasado, año en curso y mes de consulta de Swaps, Futuros y Opciones.

Primero se tiene que elegir el día a consultar y el criterio para obtener los promedios diarios (días reales o años base 252). Se tiene la opción de obtener los importes en pesos o en dólares. La información obtenida se muestra por producto, agrupada en Swaps, Futuros, Opciones y Totales. Los promedios diarios de las operaciones, volumen e importe notional que aparecen son de lo que va del mes al día de la consulta, el año en curso y el año pasado.

PROMEDIOS DIARIOS

Fecha de Consulta
24/12/2020

Promedio
Promedio Dias Reales


BUSCAR

Total Swaps	1	6,222	\$ 622,238,888.89	2	32,207	\$ 3,220,716,935.48	3	28,174	\$ 2,817,398,804.78
-------------	---	-------	-------------------	---	--------	---------------------	---	--------	---------------------

FUTUROS

Futuros	En el mes			En el año			El año pasado		
	Num. Operac...	Volumen	Importe Notional	Num. Operac...	Volumen	Importe Notional	Num. Operac...	Volumen	Importe Notional
DOLAR	25	65,905	\$ 13,175,183,893.61	30	23,839	\$ 5,074,500,978.26	25	20,299	\$ 3,966,226,350.11
IPC	570	3,189	\$ 1,396,154,410.56	749	2,368	\$ 920,611,880.81	924	3,587	\$ 1,552,878,694.38
Total Futuros	598	69,809	\$ 14,632,275,262.50	790	26,622	\$ 6,028,649,235.60	971	25,409	\$ 5,670,837,377.67

OPCIONES

Opciones	En el mes			En el año			El año pasado		
	Num. Operac...	Volumen	Importe Notional	Num. Operac...	Volumen	Importe Notional	Num. Operac...	Volumen	Importe Notional
DOLAR	1	289	\$ 60,477,777.78	1	315	\$ 64,103,318.55	1	187	\$ 36,569,936.25
WALMART	0	111	\$ 577,777.78	0	36	\$ 186,454.44	0	231	\$ 1,279,653.39
IPC	13	13	\$ 5,675,000.00	19	30	\$ 11,927,500.00	16	44	\$ 18,894,203.19
PINFRA	0	0	\$ 0.00	0	0	\$ 0.00	0	0	\$ 0.00
ALFA	0	0	\$ 0.00	0	0	\$ 0.00	0	0	\$ 0.00
GMEXICO	0	0	\$ 0.00	0	8	\$ 38,709.68	0	235	\$ 1,206,374.50
Total Opcion...	14	413	\$ 66,730,555.56	20	953	\$ 77,292,209.68	17	3,439	\$ 61,761,080.88

TOTALES

Totales	En el mes			En el año			El año pasado		
	Num. Operac...	Volumen	Importe Notional	Num. Operac...	Volumen	Importe Notional	Num. Operac...	Volumen	Importe Notional
Total Swaps	1	6,222	\$ 622,238,888.89	2	32,207	\$ 3,220,716,935.48	3	28,174	\$ 2,817,398,804.78
Total Futuros	598	69,809	\$ 14,632,275,262.50	790	26,622	\$ 6,028,649,235.60	971	25,409	\$ 5,670,837,377.67
Total Mercado	613	76,444	\$ 15,321,244,706.95	812	59,782	\$ 9,326,658,380.76	991	57,022	\$ 8,549,997,263.33

Imagen 17. Promedios Diarios.

TIP. - Para cambiar de lugar una columna se selecciona con un click y sin soltar se arrastra al lugar deseado; también se puede ajustar el tamaño posicionándose sobre el borde y arrastrarlo, estos cambios no se guardarán al cerrar sesión.

-Se puede ordenar la tabla de forma ascendente o descendente dando click en el título de la columna deseada.

Consulta “Consulta Swaps”:

Esta sección se desarrolló para facilitar a los usuarios, todas las consultas especializadas por tipo de derivados “Swaps”.

Se puede elegir entre tipo de cálculo Acumulada o por Promedio Diario, seleccionar entre tipo de desglose diario, mensual, trimestral, anual y sin Desglose (la información del día aparecerá hasta el cierre del mercado).

CONSULTA SWAPS

Tipo de Swaps

FW Contratos de Swaps de TIIE 28

FSS Contratos de Forward Starting Swaps TIIE 28

Tipo de Cálculo

Acumulado

Promedio Diario

Desglose


Tipo de Cálculo: **Mensual**

Periodo

Mes Inicial: 12-2020

Mes Final: 12-2020

BUSCAR



INFORMACIÓN

TV	Clase	Fecha Efectiva	Volumen Operado	Importe Nocial	Interés Abierto	Num de Operaciones
SW						
FW	2X1		0	\$ 0	0	0
FW	3X1		0	\$ 0	0	0
FW	4X1		0	\$ 0	455,000	0
FW	5X1		0	\$ 0	0	0
FW	6X1		2,500	\$ 250,000,000	203,500	1
FW	7X1		0	\$ 0	0	0
FW	8X1		0	\$ 0	0	0
FW	9X1		0	\$ 0	0	0
FW	10X1		0	\$ 0	0	0
FW	11X1		0	\$ 0	27,000	0
FW	12X1		0	\$ 0	0	0
FW	13X1		21,200	\$ 2,120,000,000	443,800	2

Imagen 18. Consulta Swaps.

TIP. - Para cambiar de lugar una columna se selecciona con un click y sin soltar se arrastra al lugar deseado; también se puede ajustar el tamaño posicionándose sobre el borde y arrastrarlo, estos cambios no se guardarán al cerrar sesión.

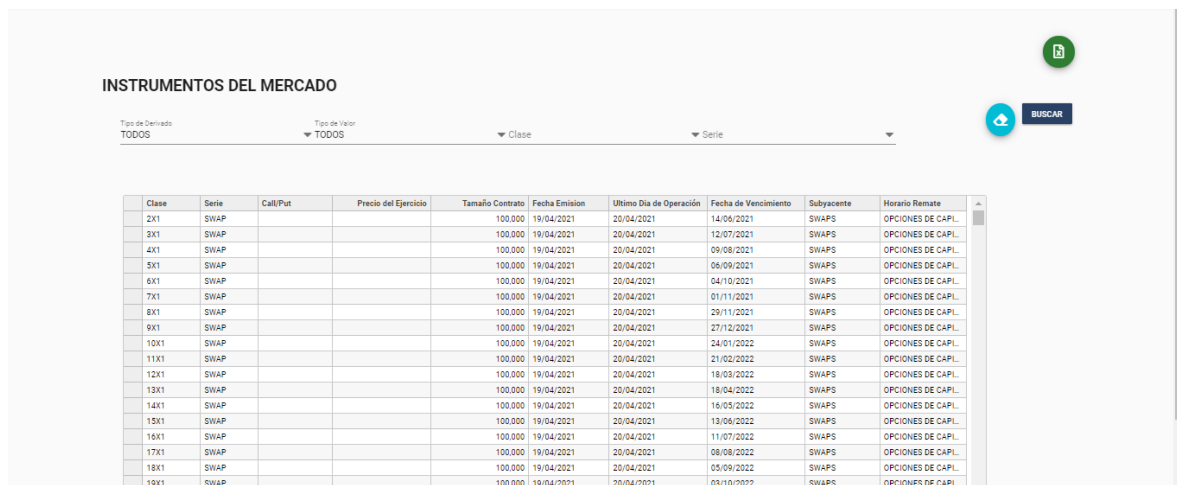
-Se puede ordenar la tabla de forma ascendente o descendente dando click en el título de la columna deseada.

VI. MENÚ CONSULTAS GENERALES

Consulta “Instrumento del Mercado”:

En esta consulta se pueden apreciar las condiciones generales para la operación de Swaps, Futuros y Opciones. Se puede seleccionar desde un vencimiento hasta todo el Mercado de Derivados.

El reporte presentado contiene: clase, call/put y precio de ejercicio -si se trata de Opciones- serie, tamaño del contrato, fecha de emisión, último día de operación, fecha de vencimiento, subyacente y horario de remate.



Clase	Serie	Call/Put	Precio del Ejercicio	Tamaño Contrato	Fecha Emisión	Último Día de Operación	Fecha de Vencimiento	Subyacente	Horario Remate
2X1	SWAP			100.000	19/04/2021	20/04/2021	14/06/2021	SWAPS	OPCIONES DE CAPL.
3X1	SWAP			100.000	19/04/2021	20/04/2021	12/07/2021	SWAPS	OPCIONES DE CAPL.
4X1	SWAP			100.000	19/04/2021	20/04/2021	09/08/2021	SWAPS	OPCIONES DE CAPL.
5X1	SWAP			100.000	19/04/2021	20/04/2021	06/09/2021	SWAPS	OPCIONES DE CAPL.
6X1	SWAP			100.000	19/04/2021	20/04/2021	04/10/2021	SWAPS	OPCIONES DE CAPL.
7X1	SWAP			100.000	19/04/2021	20/04/2021	01/11/2021	SWAPS	OPCIONES DE CAPL.
8X1	SWAP			100.000	19/04/2021	20/04/2021	29/11/2021	SWAPS	OPCIONES DE CAPL.
9X1	SWAP			100.000	19/04/2021	20/04/2021	27/12/2021	SWAPS	OPCIONES DE CAPL.
10X1	SWAP			100.000	19/04/2021	20/04/2021	24/01/2022	SWAPS	OPCIONES DE CAPL.
11X1	SWAP			100.000	19/04/2021	20/04/2021	21/02/2022	SWAPS	OPCIONES DE CAPL.
12X1	SWAP			100.000	19/04/2021	20/04/2021	18/03/2022	SWAPS	OPCIONES DE CAPL.
13X1	SWAP			100.000	19/04/2021	20/04/2021	18/04/2022	SWAPS	OPCIONES DE CAPL.
14X1	SWAP			100.000	19/04/2021	20/04/2021	16/05/2022	SWAPS	OPCIONES DE CAPL.
15X1	SWAP			100.000	19/04/2021	20/04/2021	13/06/2022	SWAPS	OPCIONES DE CAPL.
16X1	SWAP			100.000	19/04/2021	20/04/2021	11/07/2022	SWAPS	OPCIONES DE CAPL.
17X1	SWAP			100.000	19/04/2021	20/04/2021	08/08/2022	SWAPS	OPCIONES DE CAPL.
18X1	SWAP			100.000	19/04/2021	20/04/2021	05/09/2022	SWAPS	OPCIONES DE CAPL.
19X1	SWAP			100.000	19/04/2021	20/04/2021	03/10/2022	SWAPS	OPCIONES DE CAPL.

Imagen 19. Instrumentos del Mercado.

Consulta “Miembros del Mercado”:

Este reporte permite al usuario consultar los Miembros vigentes del Mercado de Derivados la siguiente información: casa de bolsa, clave miembro, operación por propias, operación por terceros, operación de formador, grupo y Collocation.

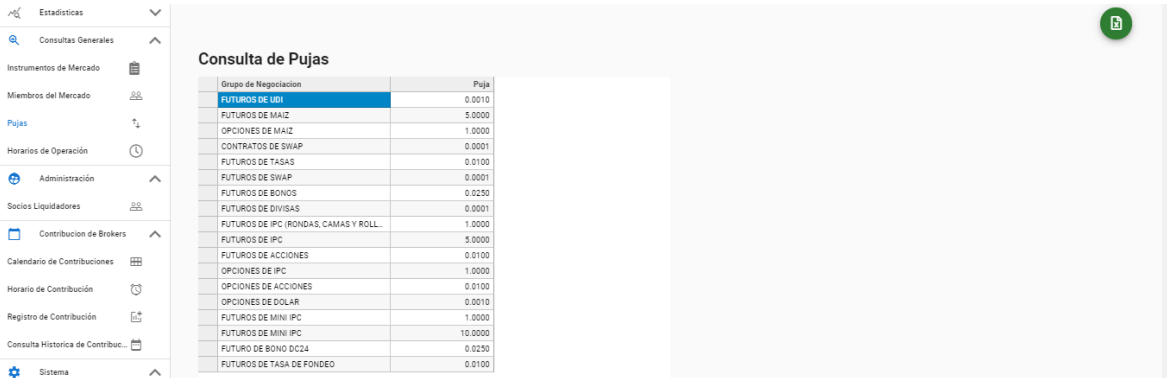


Casa de Bolsa	Clave Miembro	Propias	Terceros	Formador	Miembro CME	Collocation

Imagen 20. Miembros del Mercado.

Consulta “Pujas”:

A través de esta consulta se puede obtener por grupo de negociación el tamaño de la puja.



Grupo de Negociación	Puja
FUTUROS DE USDI	0.0010
FUTUROS DE MAIZ	5.0000
OPCIONES DE MAIZ	1.0000
CONTRATOS DE SWAP	0.0001
FUTUROS DE TASAS	0.0100
FUTUROS DE SWAP	0.0001
FUTUROS DE BONOS	0.0250
FUTUROS DE DIVISAS	0.0001
FUTUROS DE IPC (RONDAS, CAMAS Y ROLL...	1.0000
FUTUROS DE IPC	5.0000
FUTUROS DE ACCIONES	0.0100
OPCIONES DE IPC	1.0000
OPCIONES DE ACCIONES	0.0100
OPCIONES DE DOLAR	0.0010
FUTUROS DE MINI IPC	1.0000
FUTUROS DE MINI IPC	10.0000
FUTURO DE BONO DC24	0.0250
FUTUROS DE TASA DE FONDEO	0.0100

Imagen 21. Pujas

Consulta “Horarios de Operación”:

La consulta muestra el periodo, horario de inicio y horario de término de la operación.

Elegir una de las siguientes opciones:

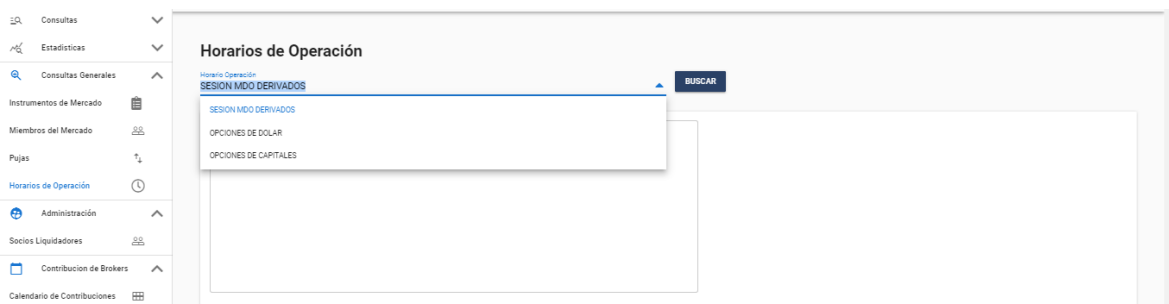



Imagen 22. Horarios de Operación.

	Manual del Sistema de Información MexDer, SIM	Versión 1.0
		Abril 2021
	Administración MexDer	Uso externo

VII. SISTEMA

Consulta “**Manual de usuario**”:

Se puede consultar las actualizaciones y/o adaptaciones del presente manual en esta sección, en caso de tener alguna duda adicional, ponerse en contacto con el equipo de “**Administración MexDer**” en la siguiente dirección de correo electrónico: administracionmexder@grupobmv.com.mx

VIII. ANEXOS

GESTIÓN DE USUARIOS.

ALTA DE USUARIO. El proceso para solicitar y/o contratar un nuevo usuario para el SIM, se hará mediante una petición vía correo electrónico dirigida al área de “**Administración de MexDer**”.

Este correo deberá contener los datos generales del usuario como:


- Nombre completo.
- Teléfono
- Área/Puesto
- E-mail

Posteriormente el área de “**Administración de MexDer**” enviará la confirmación de alta con los datos de ID de usuario, contraseña temporal y manual de uso.

En caso de ser una contratación, el área de “**Administración de MexDer**” se pondrá en contacto para realizar los trámites correspondientes.

CAMBIO DE CONTRASEÑA. Cuando el periodo de la contraseña actual expira, el sistema enviará un mensaje para el registro de una contraseña nueva; la cual deberá contener las siguientes especificaciones:

- 12 caracteres alfanuméricos.
- Al menos 1 letra mayúscula.
- Al menos 1 letra minúscula.

	Manual del Sistema de Información MexDer, SIM	Versión 1.0
		Abril 2021
	Administración MexDer	Uso externo

BLOQUEO DE CONTRASEÑA. En caso de requerir una contraseña nueva, solicitar al área de “Administración de MexDer” vía correo electrónico.

GLOSARIO

Apertura: Precio negociado con el que inició la sesión de operación.

Call/Put: Si se trata de una Opción tipo Call o una Opción tipo Put.

Causa de Hechos Cancelados: Motivo por el cual se canceló el hecho.

Clase: Son los activos subyacentes en los contratos de Swaps, Futuros y Opciones.


Compra Confirmación: Tipo de confirmación de lado de la compra, puede ser confirmación por intermediario o automática.

Compra Cuenta: Tipo de cuenta de lado de la compra, ya sea cuenta Propia, de Terceros o Formador.

Compra Liquidador: Clave del Socio Liquidador de lado del comprador.

Compra Miembro: Clave del Miembro de lado del comprador.


Compra Referencia: Información de la cuenta y subcuenta MexDer del operador que está atrás de la operación de compra.

	Manual del Sistema de Información MexDer, SIM	Versión 1.0
		Abril 2021
	Administración MexDer	Uso externo

Concertaciones (tipos):

CLAVE	DESCRIPCIÓN
AC	AUTOENTRADA DE COMPRA
AV	AUTOENTRADA DE VENTA
BA	BLOCK TRADE DE SWAP
BC	BLOCK TRADE DE UNWIND O SUSTITUCIÓN
BE	CAMA DE ENGRAPADO
BN	Block Trade Normal
BS	CONSECUENCIA DE ENG BT
BU	BLOCK TRADE DE UNWIND O SUSTITUCIÓN
BW	BLOCK TRADE DE SWAP CON CUPON CORRIDO
CE	GENERADO POR ENGRAPADO
CO	CIERRE DE ORDENES
CR	CRUCE TRADICIONAL
D1	CRUCE DE ESTRATEGIA
D2	AD DE VTA ESTRATE. DIVISA
D3	AD DE COM ESTRATE. DIVISA
DI	ESTRATEGIA DE DIVISAS
DR	PROFUNDIDAD ESTRAT DIVISA
E1	ORIGINADO POR UN X1
E2	ORIGINADO POR UN X2
E3	ORIGINADO POR UN X3
EP	CONSECUENCIA DE ENGRAPADO DE SUBASTA
ER	ENGRAPADO DE RONDA
GR	ENGRAPADOS
HC	HECHOS AL CIERRE
L1	CRUCE DE ROLLOVER
L2	AD DE VENTA DE ROLLOVER
L3	AD DE COMPRA DE ROLLOVER
LR	PROFUNDIDAD DE ROLLOVER
P2	PROFUNDIDAD RONDA ENGRAP
PE	ENGRAPADO DE SUBASTA
PR	PROFUNDIDAD DE RONDA
RE	RONDA DE ENGRAPADO
RL	ROLLOVER SENTRA
RO	RONDAS
SB	SUBASTAS
T1	CONSECUENCIA ROLL BT
T2	CONSEC DE EST DIV BT
TD	ESTRA DIV BLOCK TRADE
TE	Block Trade Engrapado
TR	ROLL OVER DE BLOCK TRADE
VV	VIVA VOZ
X1	CRUCE DE ENGRAPADO
X2	AE DE VTA DE ENGRAPADO
X3	AE DE COM DE ENGRAPADO

Delta: Tasa que indica la relación entre los cambios de precio del activo subyacente y de la Opción. Específicamente, delta representa el cambio que tendrá el precio de la Opción por cada cambio unitario en el precio del activo subyacente.

	Manual del Sistema de Información MexDer, SIM	Versión 1.0
		Abril 2021
	Administración MexDer	Uso externo

Estado de Hechos Cancelados: Muestra el estado de los hechos cancelados los cuales pueden ser: modificado, cancelado o baja.

CLAVE	DESCRIPCIÓN
CA	CONFIRMACIÓN AUTOMÁTICA
CI	CONFIRMACIÓN POR EL INTERMEDIARIO
CO	CONFIRMADO POR ASIGNA
CS	CONFIRMACIÓN POR SPLIT
RE	RECHAZO POR ASIGNA
PC	PENDIENTE DE CONFIRMAR
EN	ENVIADO A ASIGNA

Fecha de Liquidación: Es el día hábil en que son exigibles las obligaciones derivadas de un Contrato conforme a las Condiciones Generales de Contratación.

Fecha de Vencimiento: Es el día hábil en que expira el plazo de un contrato conforme a las Condiciones Generales de Contratación.

Folio: Etiqueta numérica que identifica a la operación.

Formador(es) de Mercado: Al Operador que obtenga la aprobación por parte de la Bolsa para actuar con tal carácter y que deberá mantener en forma permanente y por cuenta propia, posturas de compra y venta de contratos de Futuro y/o Contratos de Opción.

Hecho: Operación de compra--venta ejecutada a través de los sistemas electrónicos de negociación.

Importe Nocional:

Para **Futuros:** es igual al precio del futuro*tamaño del contrato*número de contratos


Para **Opciones:** es igual al precio de ejercicio*tamaño del contrato*número de contratos

Para **Contratos de Intercambio (Swaps):** es igual al volumen*tamaño del contrato

Interés Abierto: Número de contratos abiertos a una fecha determinada dentro de un mercado de derivados.

Máximo: Precio máximo negociado en la sesión de operación.

Máximo Histórico: Precio máximo negociado desde que se listó la serie.

	Manual del Sistema de Información MexDer, SIM	Versión 1.0
		Abril 2021
	Administración MexDer	Uso externo

Miembro: Operador autorizado por MexDer para celebrar contratos de Swaps, contratos de Futuros y contratos de Opciones, ya sea en el carácter de Socio Liquidador o de Operador.

Mínimo: Precio mínimo negociado en la sesión de operación.

Mínimo Histórico: Precio mínimo negociado desde que se listó la serie.

Operaciones: Es el número de operaciones de compra/venta realizadas por los intermediarios; en una sola operación se pueden negociar varios contratos.

Operaciones por Cuenta Propia: A las que liquiden y, en su caso, celebren los Socios Liquidadores exclusivamente por cuenta de sus fideicomitentes institución de banca múltiple, casa de bolsa y demás entidades financieras que formen parte del grupo financiero al que pertenezca dicha institución de banca múltiple o casa de bolsa en los términos de las Reglas, así como las que celebren los Operadores como Clientes de un Socio Liquidador.

Operaciones por Cuenta de Terceros: A las que liquiden, y en su caso, celebren los Socios Liquidadores por cuenta de personas distintas a la institución de crédito y/o casa de bolsa fideicomitente, así como las que celebren los Operadores actuando como comisionistas de un Socio Liquidador.

Origen de Hechos Cancelados: Es quién canceló el hecho.


Posición Compra: Tipo de posición de lado de la compra, puede ser abriendo o cerrando.

Posición Venta: Tipo de posición de lado de la venta, puede ser abriendo o cerrando.

Postura: Es la oferta para comprar o vender un número de contratos de una serie a un precio determinado, realizada por un Socio Liquidador u Operador a través del Sistema Electrónico de Negociación.

Precio de Ejercicio: Aquél al que el comprador de un contrato de Opción puede ejercer el derecho convenido.

Precio de Liquidación: Precio de referencia que da a conocer MexDer y con base al cual Asigna realiza la liquidación de los contratos de futuros y/o contratos de opción es en la fecha de liquidación. El precio de liquidación al vencimiento se determina por unidad de activo subyacente.

	Manual del Sistema de Información MexDer, SIM	Versión 1.0
		Abril 2021
	Administración MexDer	Uso externo

Precio último: Es el último precio negociado en la sesión de operación.

Prima: Valor de referencia pactado como contraprestación por la celebración de un contrato de Opción, pudiendo estar expresado en unidades monetarias o calculado sobre tasas de rendimiento, índices o cualquier otra unidad.

Promedio: Precio promedio negociado en la sesión de operación.

Promedio diario base 252: Es un promedio en base a meses de 21 días y años de 252.

Promedio diario real: Es el promedio basado en el número de días reales transcurridos.

Puja: Variación mínima permitida en el movimiento del precio de una Serie de contratos de Swaps, contratos de Futuros o contratos de Opciones.

Serie: Es el vencimiento del contrato, dos letras para el mes y dos para el año.

Subyacente: Bien o índice de referencia, objeto de un Contrato de Swaps, de un contrato de Futuro o de un Contrato de Opción, concertado en la Bolsa de Derivados. Los precios de los productos derivados son una función de los precios del valor de referencia. Estos pueden ser: títulos representativos de capital o deuda, índices, tasas y otros instrumentos financieros. También se denomina valor de referencia.


Tamaño del Contrato: Valor nominal o número de unidades del activo subyacente que ampara un contrato.

Tipos de Valor:

CLAVE	DESCRIPCIÓN
FW	CONTRATOS DE SWAPS
FA	CONTRATOS DE FUTUROS SOBRE ACCIONES
FB	CONTRATOS DE FUTUROS SOBRE BONOS
FC	CONTRATOS DE FUTUROS DE COMMODITIES
FD	CONTRATOS DE FUTUROS SOBRE DIVISAS
FI	CONTRATOS DE FUTUROS SOBRE EL IPC
FS	CONTRATOS DE FUTUROS SOBRE EL SWAP DE TIE28
FT	CONTRATOS DE FUTUROS SOBRE TASAS
FU	CONTRATOS DE FUTUROS SOBRE LA UDI
OA	CONTRATOS DE OPCIONES SOBRE ACCIONES

Variación en puntos: Diferencia del precio en puntos.

Variación porcentual: Cambio porcentual del precio.

	Manual del Sistema de Información MexDer, SIM	Versión 1.0
		Abril 2021
	Administración MexDer	Uso externo

Venta Confirmación: Tipo de confirmación de lado de la venta, puede ser confirmación por intermediario o automática.

Venta Cuenta: Tipo de cuenta de lado de la venta, ya sea cuenta Propia, de Terceros o Formador.

Venta Liquidador: Clave del Socio Liquidador de lado del vendedor.

Venta Miembro: Clave del Miembro de lado del vendedor.

Venta Referencia: Información de la cuenta y subcuenta MexDer del operador que está atrás de la operación de venta.

Volatilidad: Se refiere al posible rango de variaciones de los precios del subyacente. Estadísticamente es la dispersión del rendimiento del activo subyacente, definiendo como rendimiento a las variaciones del precio. Los incrementos de volatilidad producen aumentos en las primas de las Opciones.

Volumen Operado: Es el número de contratos operados, en los cuales están consideradas las posiciones cortas y largas (compra/venta).

