

# S&P Dow Jones Indices

A Division of **S&P Global**

## S&P MILA Indices *Metodología\**

Agosto 2018

\* Este documento ha sido traducido al español únicamente por propósitos de conveniencia. Si existieran diferencias entre las versiones en inglés y español, la versión en inglés prevalecerá. El documento en inglés está publicado en [www.spdji.com](http://www.spdji.com).

S&P Dow Jones Indices: Metodología de los índices

# Contenido

Introducción	3
<b>Objetivo y Familia de Índices</b>	<b>3</b>
<b>Acerca de MILA</b>	<b>3</b>
<b>Referencias</b>	<b>4</b>
Criterios de Elegibilidad	5
<b>Universo Elegible</b>	<b>5</b>
<b>Factores de Elegibilidad</b>	<b>5</b>
<b>Series Accionarias Múltiples</b>	<b>6</b>
Construcción del Índice	7
<b>S&amp;P MILA Andean 40</b>	<b>7</b>
<b>S&amp;P MILA Andean Sector Indices</b>	<b>9</b>
<b>S&amp;P MILA Pacific Alliance Composite</b>	<b>11</b>
<b>S&amp;P MILA Pacific Alliance Select</b>	<b>12</b>
<b>S&amp;P MILA Pacific Alliance Completion</b>	<b>13</b>
<b>S&amp;P MILA Pacific Alliance Sector Indices</b>	<b>14</b>
<b>S&amp;P MILA Pacific Alliance Size Indices</b>	<b>15</b>
Mantenimiento del Índice	16
<b>Rebalanceo</b>	<b>16</b>
<b>Moneda de cálculo e índices de cobertura de monedas y de control de riesgos</b>	<b>16</b>
<b>Eventos Corporativos</b>	<b>17</b>
<b>Factor de Ponderación de Inversión (IWF)</b>	<b>18</b>
<b>Otros ajustes</b>	<b>18</b>
<b>Fechas Base e Historial disponible.</b>	<b>18</b>
Datos del Índice	19
<b>Cálculo por Tipo de Rendimiento</b>	<b>19</b>
Gobierno del Índice	20
<b>Comité de los Índices</b>	<b>20</b>
Políticas del Índice	21
<b>Anuncios</b>	<b>21</b>
<b>Archivos Pro-forma</b>	<b>21</b>
<b>Calendario para días festivos</b>	<b>21</b>
<b>Rebalanceo</b>	<b>21</b>

<b>Cierres en Bolsa no programados</b>	<b>21</b>
<b>Política de Recálculo</b>	<b>21</b>
<b>Cálculos en tiempo real</b>	<b>22</b>
<b>Información de Contacto</b>	<b>22</b>
Distribución del Índice	23
<b>Tickers</b>	<b>23</b>
<b>Datos del Índice</b>	<b>24</b>
<b>Web site</b>	<b>24</b>
Apéndice	25
<b>Cambios en la Metodología</b>	<b>25</b>
Aviso Legal	27

# Introducción

## Objetivo y Familia de Índices

Actualmente, la familia de índices se integra por los S&P MILA Andean Indices<sup>1</sup> y los S&P MILA Pacific Alliance Indices.

**S&P MILA Andean Indices.** Los S&P MILA Andean Indices cubren los siguientes índices:

- **S&P MILA Andean 40.** El índice mide el comportamiento de las acciones negociadas en la región andina (conformada por Chile, Colombia y Perú) del Mercado Integrado Latinoamericano, MILA y que cumplen con los criterios de elegibilidad y liquidez de esta metodología.
- **S&P MILA Andean Sector Indices.** Esta familia cubre a los índices sectoriales **S&P MILA Andean Financials** y el **S&P MILA Andean Resources**. Estos índices replican el desempeño del mercado de capitales de la región andina según la clasificación industrial definida por GICS<sup>®2</sup>, tomando como base para efectos de selección de componentes las definiciones de los sectores Financiero de GICS<sup>®</sup> (en el caso de del S&P MILA Andean Financials) y de Energía, Materiales y Consumo Básico de la misma clasificación para el caso del S&P MILA Andean Resources. Los acciones elegibles para constituir estos índices deben negociarse en el MILA, formar parte del índice S&P Global BMI y cumplir con otros criterios de selección.

**S&P MILA Pacific Alliance Indices.** La familia de los S&P MILA Pacific Alliance Indices se integra de los siguientes miembros:

- **S&P MILA Pacific Alliance Composite.** El índice mide el desempeño de todas las acciones listadas en el MILA que representan al mercado de capitales de Chile, Colombia, Mexico y Perú y que además formen parte del índice S&P Global BMI. Existen variantes sectoriales y por capitalización de mercado para este Composite.
- **S&P MILA Pacific Alliance Select.** Es un sub índice del S&P MILA Pacific Alliance Composite, diseñado para medir el desempeño de las acciones negociadas en el MILA que cumplen con criterios de tamaño por su valor de capitalización de mercado y de liquidez específicos.
- **S&P MILA Pacific Alliance Completion.** Este índice es también un subconjunto del S&P MILA Pacific Alliance Composite, enfocado en el comportamiento de las acciones no cubiertas por el índice S&P MILA Pacific Alliance Select.

## Acerca de MILA

El Mercado Integrado Latino Americano (MILA) es el resultado de la integración de las Bolsas de Valores de Colombia, Lima, Mexico y Santiago. Es parte de los esfuerzos de participación comercial y económica entre los países miembros de la Alianza del Pacifico, conformada por Chile, Colombia, Perú y Mexico.

Para fomentar la integración bursátil de los mercados que conforman al MILA y garantizar la eficiencia de procesos de compensación y depósitos transfronterizos, se cuenta con la participación de instituciones autorizadas para operar como depósitos centrales de valores: DCV en Chile, DEC EVAL en Colombia, INDEVAL en Mexico y CAVALI en Perú. El 30 de Mayo de 2011, MILA inicio oficialmente su operación bursátil en el mercado secundario. Para mayor información, visite <http://mercadomila.com/>.

---

<sup>1</sup> Los índices S&P MILA 40, S&P MILA Financial y S&P MILA Resources fueron renombrados con fecha efectiva del 14 de Julio de 2014, para incluir la palabra "Andean" en su denominación y describir con mayor precisión la región que representan.

<sup>2</sup> La clasificación industrial Global Industry Classification Standard (GICS<sup>®</sup>) es una marca desarrollada por y propiedad exclusiva de MSCI y S&P Dow Jones Indices.

## Referencias

Esta metodología debe leerse conjuntamente con otros documentos para comprender mejor las políticas, procedimientos y cálculos cubiertos. La tabla a continuación enumera los documentos de referencia para esta metodología con sus respectivos enlaces:

Documento de Soporte	Enlace
Políticas y Prácticas de los Índices de Renta Variable (S&P DJI Equity Indices Policies & Practices Methodology)	<a href="#">Equity Indices Policies &amp; Practices (Español)</a>
Metodología de las Matemáticas de los Índices de Renta Variable (S&P Dow Jones Indices' Index Mathematics Methodology)	<a href="#">Index Mathematics Methodology (Español)</a>
Metodología del Ajuste por Flotación (S&P Dow Jones Indices' Float Adjustment Methodology)	<a href="#">Float Adjustment Methodology (Español)</a>
Metodología de GICS (S&P Dow Jones Indices' Global Industry Classification Standard (GICS) Methodology)	<a href="#">GICS Methodology (Español)</a>

La presente metodología ha sido creada por S&P Dow Jones Indices dentro de un acuerdo con el MILA, con el objetivo de medir el interés subyacente de cada índice regido por el presente documento. Cualquier cambio a esta metodología será realizado a juicio exclusivo de S&P Dow Jones Indices y el MILA, para garantizar que el índice continúe alcanzando su objetivo.

# Criterios de Elegibilidad

## Universo Elegible

El universo subyacente de la familia S&P MILA Andean Indices está formado por todas las acciones del S&P Global BMI cotizadas localmente en los países miembros del MILA. Las compañías extranjeras que obtengan al menos el 50% de sus ingresos de la región integrada por el MILA también son elegibles. En el caso de los S&P MILA Sector Indices, los componentes de cada índice deberán cumplir con los requisitos definidos específicamente por GICS para la clasificación sectorial correspondiente.

## Factores de Elegibilidad

**Valor de Capitalización de Mercado.** Las acciones elegibles deben cumplir, a la fecha de referencia del rebalanceo, con los requerimientos de capitalización de mercado ajustada al capital flotante definidos en la sección de Construcción del índice.

**Ajuste al Capital Flotante.** La ponderación de los componentes de cada índice está determinada en función de su capitalización de mercado ajustada al capital flotante. Con el propósito de definir el factor de flotación de una serie accionaria, se excluyen aquellas acciones bajo la titularidad de Socios Estratégicos.

*Consulte la Metodología del Ajuste por Flotación de S&P Dow Jones Indices (para obtener una descripción detallada del Factor de Ponderación de Inversión (IWF, por sus siglas en inglés)*

**Liquidez.** El valor negociado de una acción se mide a partir de la combinación de sus niveles de liquidez en los mercados local y en el mercado de América del Norte, para los casos donde este último esté disponible. El término “mercado de América del Norte” se refiere a la operación bursátil de la Bolsa de Valores de Nueva York (New York Stock Exchange), NASDAQ y la Bolsa de Valores de Toronto (Toronto Stock Exchange). A la fecha de referencia del rebalanceo, los componentes deben cumplir con los criterios de liquidez detallados en la sección de Construcción del Índice de esta metodología.

**Inscripción en Bolsa.** Los índices toman como universo de selección las acciones listadas localmente en cada país miembro del MILA y/o las inscritas en el MILA, según se describe en la sección *Construcción del Índice*.

**Valores Elegibles.** Todos los valores comunes, invertibles y preferentes, cuya naturaleza sea de renta variable y no renta fija, son elegibles para formar parte de los índices. Las acciones convertibles, bonos, warrants, derechos emitidos y acciones preferentes donde se garantice un rendimiento fijo se excluyen del universo de selección.

S&P Dow Jones Indices considera que la rotación de componentes en la constitución de un índice debe evitarse tanto como sea posible. Existen ocasiones en que una acción aparenta incumplimiento o temporalmente deja de satisfacer alguno o más criterios de inclusión. No obstante, los criterios de adición aplican a la incorporación de nuevos componentes en los índices, no a consideraciones sobre la permanencia en el mismo. Por lo tanto, si un componente en apariencia incumple con alguno de los criterios de inclusión en el índice no se elimina del mismo salvo que las condiciones vigentes demanden un cambio en la constitución.

## **Series Accionarias Múltiples**

**S&P MILA Andean 40, S&P MILA Andean Sector Indices y S&P MILA Pacific Alliance Select.** Cada emisora está representada una sola vez a través de la serie accionaria listada. Para obtener más información acerca del tratamiento de emisoras con múltiples series accionarias, consulte el inciso B de la sección Múltiples Series Accionarias de la Metodología de las Políticas y Prácticas de los Índices de Renta Variable de S&P Dow Jones Indices.

**S&P MILA Pacific Alliance Composite, Completion, Sector and Size Indices.** Todas las series accionarias públicamente son elegibles. Para obtener más información acerca del tratamiento de emisoras con múltiples series accionarias, consulte el inciso A de la sección Múltiples Series Accionarias de la Metodología de las Políticas y Prácticas de los Índices de Renta Variable de S&P Dow Jones Indices.

# Construcción del Índice

## S&P MILA Andean 40

**Descripción.** El Índice S&P MILA Andean 40 emplea un esquema modificado de ponderación por capitalización de mercado basado en la metodología del divisor aplicada al cálculo de todos los índices de Renta Variable de S&P Dow Jones Indices.

El índice utiliza un esquema modificado de ponderación por capitalización de mercado. Las modificaciones se realizan a las ponderaciones de la capitalización de mercado, si es necesario, para reflejar el capital flotante disponible, reducir la concentración por país y limitar la ponderación de una acción específica.

**Selección de los componentes.** La selección de componentes se realiza de la siguiente manera:

1. Todos los componentes del S&P Global BMI negociados en el MILA como acciones domésticas representativas de la región Andina (Chile, Colombia y Perú) componen el universo de selección inicial.
2. Todas las acciones cuyo valor de capitalización de mercado ajustado al capital flotante sea inferior a US\$ 100 millones y/o con una mediana del valor diario negociado en tres meses inferior a US\$ 250,000 se eliminan. Con el objetivo de reducir la rotación, S&P Dow Jones Indices ha establecido la aplicación de un Criterio de Retención sobre la liquidez de los componentes. De acuerdo a esta regla, en cada rebalanceo un componente vigente del índice sería excluido únicamente si la mediana de su valor diario negociado en tres meses es menor a US\$ 150,000. Como se describe en la sección de *Criterios de Elegibilidad*, el valor negociado se mide al combinar el valor negociado en el MILA y en las bolsas de América del Norte. Las acciones restantes forman el Universo de Selección.
3. Si una emisora cuenta con más de una serie accionaria, aquella que tenga menor liquidez se elimina.
4. El resto de las acciones se ordenan de manera descendente en función de su valor de capitalización de mercado ajustada al capital flotante. Las primeras 40 empresas del ranking se convierten en componentes del índice, teniendo en cuenta la restricción de tener un mínimo de cinco acciones por cada país. Sin embargo, para reducir la rotación, S&P Dow Jones Indices mantiene un Criterio de Retención del 50% relacionada con la capitalización de mercado de los componentes. En cada rebalanceo, si la capitalización de mercado ajustada al capital flotante de alguna de las acciones que componen actualmente el índice ha caído por debajo de las primeras 40, pero continúa figurando por encima de las primeras 60, el título se mantiene en el índice.

Si en la clasificación del universo elegible, algún país en particular tiene menos de cinco empresas elegibles dentro de las 60 acciones más importantes, las cinco empresas más grandes de ese mercado serán elegidas. Por lo tanto, todas o algunas de las principales cinco empresas de ese país podrían ubicarse fuera de las primeras 60 acciones clasificadas. Esta es la única excepción en que la selección de acciones puede exceder la regla de flexibilidad del 50% arriba mencionada.

**Ponderación de los Componentes.** En cada rebalanceo, el peso relativo de ningún componente podrá superar el 8% de la ponderación del índice, ni ningún país podrá concentrar más del 50% de la ponderación del índice. Las ponderaciones de los componentes del índice se ajustan iterativamente hasta alcanzar ambos objetivos.



*Para obtener más información sobre la metodología de cálculo del índice, consulte la sección Índices Ponderados por Capitalización Modificada de Mercado de la Metodología Matemáticas de los Índices de Renta Variable de S&P Dow Jones Indices.*

## S&P MILA Andean Sector Indices

**Descripción.** La familia de índices S&P MILA Andean Sector Indices emplea un esquema modificado de ponderación por capitalización de mercado basado en la metodología de divisor aplicada al cálculo de todos los índices de Renta Variable de S&P Dow Jones Indices.

La selección de los componentes para cada uno de los índices de las familias S&P MILA Andean Financials y S&P MILA Andean Resources se realiza en función de la clasificación definida por GICS. La siguiente tabla describe la estructura por rama industrial de los sectores que de acuerdo a GICS delimitan la selección de estos índices.

S&P MILA Andean Financials			
40101010	Bancos Diversificados	40203020	Bancos de Inversión y Corretaje
40101015	Bancos Regionales	40203030	Mercados de Capitales Diversificados
40102010	Ahorro y financiamiento de hipotecas	40301010	Corredores de Seguros
40201020	Otros servicios financieros diversificados	40301020	Seguros de Vida y Seguros
40201030	Tenencias Multisectoriales	40301030	Seguros Multilinea
40201040	Finanzas Especializadas	40301040	Seguros de Propiedad y Accidentes
40202010	Servicios Financieros al Consumidor	40301050	Reaseguros
40203010	Gestión de Activos y Bancos de Custodia		

S&P MILA Andean Resources			
10101010	Perforación de pozos de petróleo y gas	15103010	Contenedores de metal y vidrio
10101020	Equipos y servicios para petróleo y gas	15103020	Embalaje de papel
10102010	Petróleo y gas integrados	15104010	Aluminio
10102020	Exploración y producción de petróleo y gas	15104020	Minería y metales diversificados
10102030	Refinación y comercialización de petróleo y gas	15104025	Cobre
10102040	Almacenamiento y transporte de petróleo y gas	15104030	Oro
10102050	Carbón y combustibles consumibles	15104040	Metales y minerales preciosos
15101010	Productos químicos genéricos	15104050	Acero
15101020	Productos químicos diversificados	15105010	Productos forestales
15101030	Fertilizantes y agroquímicos	15105020	Productos de papel
15101040	Gases industriales	30202010	Productos agrícolas
15101050	Productos químicos especializados	60101080	REITs especializados (únicamente los REITs madereros son elegibles)
15102010	Materiales de construcción		

**Selección de Componentes.** La selección de componentes es la siguiente:

1. Todos los componentes del S&P Global BMI negociados en los países miembros de la región andina (Chile, Colombia y Perú) del MILA como acciones domésticas y clasificadas en la rama industrial correspondiente según las tablas arriba expuestas, integran el universo inicial de selección.
2. Todas las acciones con un valor de capitalización de mercado ajustado al capital flotante inferior a US\$ 100 millones y/o cuya mediana del valor diario de negociación en tres meses sea inferior a US\$250,000 se descartan de la selección. Para reducir la rotación, S&P Dow Jones Indices mantiene un Criterio de Retención respecto a la liquidez de los componentes. La eliminación de un componente de un índice sectorial a la fecha de rebalanceo solo tendrá lugar si la mediana de

su valor diario negociado en tres meses es inferior a US\$ 150,000. Según se describe en Criterios de elegibilidad, el valor negociado se mide al combinar el valor negociado en el MILA y las bolsas de América del Norte. Las acciones restantes conforman el Universo Elegible.

3. Si una emisora cuenta con más de una serie accionaria, aquella que tenga menor liquidez se elimina.

Si después de la aplicación de los criterios arriba mencionados, el índice resultante contiene menos de dos acciones por de cada uno de los países elegibles, las acciones más líquidas de la rama industrial más amplia se agregan a la selección para asegurar suficiente representatividad por país.

El índice busca incluir al menos dos acciones por país, siempre que sea posible, dado el universo inicial y las reglas de elegibilidad.

**Ponderación de los Componentes.** En cada rebalanceo, la ponderación de ninguna acción puede superar el 20% en el índice, y ningún país puede representar más del 50% del índice. Además, el volumen inicial mínimo del portafolio que puede rotarse en un solo día (según los volúmenes de negociación recientes) no puede ser menor a US\$ 20 millones. Para propósitos de la aplicación de este criterio, los volúmenes negociados se integran por los volúmenes cotizados en el MILA y los negociados en las Bolsas de Valores de América del Norte, independientemente del listado en bolsa del componente.

La ponderación de los componentes se determina mediante la optimización de las restricciones antes mencionadas. Si no se encuentra una solución óptima en este proceso, la restricción relacionada con el volumen mínimo del portafolio inicial se descartará antes de la optimización.

Las ponderaciones en función del valor de capitalización de mercado de los componentes se ajustan iterativamente en el índice para alcanzar estos objetivos.

*Para obtener más información sobre la metodología de cálculo del índice, consulte la sección Índices Ponderados por Capitalización Modificada de Mercado de la Metodología Matemáticas de los Índices de Renta Variable de S&P Dow Jones Indices.*

## **S&P MILA Pacific Alliance Composite**

**Descripción.** La familia de índices S&P MILA Pacific Alliance Composite emplea un esquema de ponderación por capitalización de mercado ajustado al capital flotante basado en la metodología del divisor aplicada al cálculo de todos los índices de Renta Variable de S&P Dow Jones Indices.

**Selección de Componentes.** Todos los constituyentes del S&P Global BMI que se negocien en el MILA como acciones domesticas son seleccionadas como para constituir el índice.

**Ponderación de los Componentes.** Los pesos de las acciones que forman parte del índice son ponderados en función de su valor de capitalización de mercado ajustado al capital flotante.

*Para obtener más información sobre la metodología de cálculo del índice, consulte la sección **Índices Ponderados por Capitalización Modificada de Mercado de la Metodología Matemáticas de los Índices de Renta Variable de S&P Dow Jones Indices.***

## **S&P MILA Pacific Alliance Select**

**Descripción.** El índice S&P MILA Pacific Alliance Select emplea un esquema modificado de ponderación por capitalización de mercado basado en la metodología del divisor aplicada al cálculo de todos los índices de Renta Variable de S&P Dow Jones Indices.

El índice utiliza un esquema modificado de ponderación por capitalización de mercado. Las modificaciones se realizan a las ponderaciones de la capitalización de mercado, si es necesario, para reflejar el capital flotante disponible, reducir la concentración del país y limitar la ponderación de una acción específica.

**Selección de los componentes.** La selección de componentes se realiza de la siguiente manera:

1. Todos los componentes del S&P Global BMI negociados en el MILA como acciones domesticas conforman el universo elegible inicial.
2. Los requerimientos de inclusión son un valor de capitalización de mercado ajustado al capital flotante de al menos US\$ 1,000 millones y una mediana del valor diario negociado en seis meses de al menos US\$ 1 millón. Los componentes vigentes a la fecha de rebalanceo continúan siendo elegibles para permanecer en el índice si su valor de capitalización de mercado ajustado al capital flotante es de al menos US\$ 750 millones y si la mediana de su valor diario negociado en seis meses es de al menos US\$750,000, considerando la actividad conjunta en los mercados domésticos y en América del Norte. Como se describe en la sección de *Criterios de Elegibilidad*, el valor negociado se mide al combinar el valor negociado en MILA y en las bolsas de América del Norte.
3. Si una emisora cuenta con más de una serie accionaria, la serie menos líquida se elimina.
4. Todas las acciones que cumplan con los criterios de selección arriba mencionados se convierten en componentes del índice, sujetando su elegibilidad a la restricción de incluir un mínimo de cinco acciones por país.

Si después de cumplir los criterios de elegibilidad hasta el numeral 3 un determinado país tiene una participación en el índice de menos de cinco acciones, las cinco más grandes compañías en aquel mercado se toman del universo elegible siguiendo las reglas del numeral 1. En consecuencia, algunas o la totalidad de las 5 acciones más grandes del país en cuestión puede infringir ciertos criterios de elegibilidad.

**Ponderación de los Componentes.** En cada rebalanceo, el peso relativo de ninguna acción puede superar el 8% de la ponderación del índice, ni la ponderación de ningún país puede superar el 50% en el índice. Adicionalmente, la ponderación conjunta de acciones que pesen 5% o más no podrá rebasar el tope del 40%. El monto inicial mínimo del portafolio que puede rotarse en un solo día (con base en la mediana combinada del valor diario negociado en seis meses en los mercados domésticos del MILA y de América del Norte) no puede ser inferior a US\$ 75 millones.

De ser necesario, según las condiciones de mercado, el monto del portafolio empleado para la ponderación de la canasta de liquidez puede ajustarse para alcanzar cada uno de los criterios de ponderación.

*Para obtener más información sobre la metodología de cálculo del índice, consulte la sección **Índices Ponderados por Capitalización Modificada de Mercado de la Metodología Matemáticas de los Índices de Renta Variable de S&P Dow Jones Indices.***

## **S&P MILA Pacific Alliance Completion**

**Descripción.** El índice S&P MILA Pacific Alliance Completion emplea un esquema de ponderación por capitalización de mercado ajustado al capital flotante basado en la metodología del divisor aplicada al cálculo de todos los índices de Renta Variable de S&P Dow Jones Indices.

**Selección de los Componentes.** Todos los componentes del S&P MILA Pacific Alliance Composite que no forman parte del S&P MILA Pacific Alliance Select componen el índice.

**Ponderación de Componentes.** Las acciones del índice se ponderan según su capitalización de mercado ajustada al capital flotante.

*Para obtener más información sobre la metodología de cálculo del índice, consulte la sección **Índices Ponderados por Capitalización de Mercado** de la **Metodología Matemáticas de los Índices de Renta Variable Matemática de S&P Dow Jones Indices**.*

## **S&P MILA Pacific Alliance Sector Indices**

**Descripción.** El S&P MILA Pacific Alliance Sector Indices emplea un esquema modificado de ponderación por capitalización de mercado ajustado al capital flotante basado en la metodología del divisor aplicada al cálculo de todos los índices de Renta Variable de S&P Dow Jones Indices.

**Selección de Componentes.** En cada rebalanceo, los constituyentes del S&P MILA Pacific Alliance Composite clasificados según los siguientes sectores de GICS, componen el índice sectorial respectivo de la familia S&P MILA Pacific Alliance Sector Index.

- Consumo Discrecional
- Consumer Básico
- Energía
- Financiero
- Atención de la salud
- Industrial
- Tecnología de la información
- Materiales
- Servicios de Telecomunicaciones
- Servicios de Utilidad Pública
- Bienes Inmobiliarios

**Ponderación de los Componentes.** Las acciones en cada índice se ponderan según su capitalización de mercado ajustada al capital flotante.

*Para obtener más información sobre la metodología de cálculo del índice, consulte la sección **Índices Ponderados por Capitalización de Mercado de la Metodología Matemáticas de los Índices de Renta Variable Matemática de S&P Dow Jones Indices.***

## **S&P MILA Pacific Alliance Size Indices**

**Descripción.** Los índices S&P MILA Pacific Alliance Size son una familia de subconjuntos del S&P MILA Pacific Alliance Composite conformada por los siguientes índices:

- S&P MILA Pacific Alliance MidCap
- S&P MILA Pacific Alliance SmallCap
- S&P MILA Pacific Alliance MidSmallCap

La clasificación según el tamaño de la compañía se determina siguiendo la metodología del S&P Global BMI.

*Para obtener más información acerca del S&P Global BMI, por favor refiérase al documento S&P Global BMI, S&P/IFCI Methodology disponible en [www.spdji.com](http://www.spdji.com).*

**Ponderación de los Componentes.** En cada rebalanceo, los índices son ponderados en base al valor de capitalización de mercado ajustado al capital flotante de sus constituyentes.

*Para obtener más información sobre la metodología de cálculo del índice, consulte la sección Índices Ponderados por Capitalización de Mercado de la Metodología Matemáticas de los Índices de Renta Variable de S&P Dow Jones Indices.*



# Mantenimiento del Índice

## Rebalanceo

**S&P MILA Andean Indices.** Los índices se rebalancen con periodicidad semestral, en los meses de Marzo y Septiembre.

**S&P MILA Pacific Alliance Indices.** Los índices S&P MILA Pacific Alliance Composite, Completion, Sector, y Size Indices son rebalanceados trimestralmente en los meses de Marzo, Junio, Septiembre y Diciembre. Los índices S&P MILA Pacific Alliance Select con periodicidad semestral, en los meses de Marzo y Septiembre.

La siguiente tabla detalla las fechas efectivas y las de referencia de cada índice.

Índice	Fecha de Referencia (después del cierre de operaciones)	Fecha Efectiva (después del cierre de operaciones)
S&P MILA Andean 40	Último día de cotización en bolsa de Febrero y Agosto	Último día de cotización en bolsa de Marzo y Septiembre
S&P MILA Andean Sector Indices		
S&P MILA Pacific Alliance Composite	Cinco semanas antes de la fecha efectiva de los rebalances de Marzo, Junio, Septiembre y Diciembre	Tercer viernes de Marzo, Junio, Septiembre y Diciembre
S&P MILA Pacific Alliance Completion		
S&P MILA Pacific Alliance Sector Indices		
S&P MILA Pacific Alliance Size Indices		
S&P MILA Pacific Alliance Select	Tercer Viernes de Febrero y Agosto	Tercer viernes de Marzo y Septiembre

**Adiciones.** Con excepción de las escisiones corporativas, la inclusión de acciones al índice solo puede hacerse en las fechas de rebalanceo.

**Eliminaciones.** Entre rebalances, la eliminación de componentes al índice solo puede ocurrir ante fusiones, adquisiciones, tomas de control, declaraciones de banca rota o deslistamiento en bolsa. En el caso de los índices de las familias S&P MILA Andean Sector y S&P MILA Pacific Alliance Sector Indices, si la clasificación sectorial de un constituyente cambia de un sector de GICS a otro, la acción es removida del índice en el siguiente rebalanceo.

## Moneda de cálculo e índices de cobertura de monedas y de control de riesgos

Los S&P MILA Andean Indices se calculan en dólares estadounidenses, pesos chilenos, pesos colombianos y nuevos soles peruanos. Con excepción del índice S&P MILA Pacific Alliance Sector y la familia S&P MILA Pacific Alliance Size Indices, los S&P MILA Pacific Alliance Indices se calculan en dólares estadounidenses, pesos chilenos, pesos colombianos, pesos mexicanos y nuevos soles peruanos. Los índices S&P MILA Pacific Alliance Sector y Size solo se calcula en dólares estadounidenses.

Los tipos de cambio al contado para el mercado de divisas (Forex) suministrados por Reuters, se utilizan para el cálculo de los índices en tiempo real.

Los tipos de cambio de las divisas extranjeras de WM/Reuters se toman diariamente a las 4:00 PM, hora de Nueva York y se emplean en el cálculo de los índices al fin del día. WM Company, con base en datos

de Reuters, calcula estos tipos medios del mercado, los cuales aparecen en las páginas de Reuters WMRA.

Es posible que haya disponibles versiones adicionales de índices de moneda, de cobertura monetaria y de control de riesgo. Para obtener una lista de índices de moneda, de cobertura monetaria y de control de riesgo disponibles, comuníquese con Servicios al Cliente, a través del siguiente correo electrónico: [index\\_services@spglobal.com](mailto:index_services@spglobal.com).

Para mayor información sobre índices de moneda, de cobertura de monedas y de control de riesgos, consulte la Metodología de las Matemáticas de los Índices de Renta Variable de S&P Dow Jones Indices

## Eventos Corporativos

**S&P MILA Andean 40, S&P MILA Andean Sector Indices y S&P MILA Pacific Alliance Select.** La siguiente tabla describe el impacto de distintos eventos corporativos en el cálculo diario de los índices, así como su efecto en el divisor.

Evento Corporativo	Ajuste al Índice	Ajuste al Divisor
Escisión	Consulte el documento Políticas y Prácticas de los Índices de Renta Variable para conocer el tratamiento de las Escisiones y su impacto sobre los índices.	
Oferta de Derechos	El precio se ajusta de acuerdo a la razón Precio de la Oferta de Derechos/Emisión de Derechos. El número de acciones del índice cambian de tal forma que la ponderación de la empresa emisora de derechos permanezca en el nivel previo a la oferta de derechos.	No
Dividendo, split accionario, split inverso de acciones	Las acciones del índice se multiplican por el factor del Split, mientras que el precio se divide por el mismo factor.	No
Emisión de acciones, recompra de acciones, oferta de acciones o conversión de warrants	Ninguno	No
Dividendos Especiales	El precio de la acción que paga el dividendo especial se reduce por el mismo monto después del cierre de operaciones del día anterior a la fecha ex date.	Si
Cambios en la constitución del índice	No existen inclusiones entre rebalancesos.	-
	Las eliminaciones de componentes producto de deslistamientos en bolsa, adquisiciones o cualquier otro evento corporativo inducirán modificaciones a los pesos del resto de los componentes en el índice. Los pesos relativos continuaran siendo los mismos.	Si

**S&P MILA Pacific Alliance Composite, Completion, Sector y Size Indices.** El tratamiento del evento corporativo en el caso de estos índices sigue al aplicado en el país subyacente del S&P Global BMI.

Consulte la Metodología del S&P Global BMI, S&P/IFCI en [www.spdji.com](http://www.spdji.com) para obtener mayor información.

Consulte la Metodología de las Políticas y Prácticas de los Índices de Renta Variable de S&P Dow Jones Indices.

## Factor de Ponderación de Inversión (IWF)

Todas las emisiones accionarias de los índices cuentan con un Factor de Flotación, conocido como Factor de Ponderación de Inversión o Investable Weight Factor (IWF, por sus siglas en inglés). El valor del IWF varía entre 0 y 1 y es un factor de ajuste que representa las acciones de una corporación disponibles para negociarse públicamente.

*Consulte la Metodología de Ajustes al Factor de Flotación de S&P Dow Jones Índices para obtener mayores detalles.*

## Otros ajustes

En los casos donde no exista disponibilidad de un precio de mercado para la eliminación de un componente, podrá tomarse para tal efecto un precio cero o un precio mínimo a entera discrecionalidad del Comité del Índice, en consideración a las limitantes que pueden enfrentar los inversionistas al negociar acciones que caen en bancarrota o suspenden su cotización en bolsa.

## Fechas Base e Historial disponible.

El historial, las fechas base y los valores base de los índices se muestran en la tabla a continuación.

Índice	Fecha de lanzamiento	Primer Valor	Fecha Base	Valor Base
S&P MILA Andean 40	29/08/2011	30/03/2001	30/03/2001	100
S&P MILA Andean Financials	29/08/2011	30/03/2007	30/03/2007	100
S&P MILA Andean Resources	29/08/2011	30/03/2007	30/03/2007	100
S&P MILA Pacific Alliance Composite	08/07/2014	30/03/2001	30/03/2001	100
S&P MILA Pacific Alliance Completion	08/07/2014	30/03/2001	30/03/2001	100
S&P MILA Pacific Alliance Select	08/07/2014	30/03/2001	30/03/2001	1000
S&P MILA Pacific Alliance Consumer Discretionary	17/07/2014	30/03/2001	30/03/2001	100
S&P MILA Pacific Alliance Consumer Staples	17/07/2014	30/03/2001	30/03/2001	100
S&P MILA Pacific Alliance Energy	17/07/2014	02/01/2006	02/01/2006	100
S&P MILA Pacific Alliance Financials	17/07/2014	30/03/2001	30/03/2001	100
S&P MILA Pacific Alliance Health Care	17/07/2014	11/11/2006	11/11/2006	100
S&P MILA Pacific Alliance Industrials	17/07/2014	30/03/2001	30/03/2001	100
S&P MILA Pacific Alliance Information Technology	17/07/2014	01/11/2007	01/11/2007	100
S&P MILA Pacific Alliance Materials	17/07/2014	30/03/2001	30/03/2001	100
S&P MILA Pacific Alliance Telecommunication Services	17/07/2014	30/03/2001	30/03/2001	100
S&P MILA Pacific Alliance Utilities	17/07/2014	30/03/2001	30/03/2001	100
S&P MILA Pacific Alliance MidCap	10/03/2016	30/03/2001	30/03/2001	100
S&P MILA Pacific Alliance SmallCap	10/03/2016	30/03/2001	30/03/2001	100
S&P MILA Pacific Alliance MidSmallCap	10/03/2016	30/03/2001	30/03/2001	100

# Datos del Índice

## Cálculo por Tipo de Rendimiento

S&P Dow Jones Indices calcula diariamente múltiples tipos de retorno que varían según el tratamiento del pago de dividendos regulares. S&P Dow Jones Indices define la clasificación de los dividendos regulares pagados en efectivo para fines de cálculo de los índices con su marca.

- Retorno por Precio (PR), se calcula sin hacer ajustes por el pago en efectivo de dividendos regulares.
- Retorno Total Bruto (TR), asume que los dividendos regulares pagados en efectivo son reinvertidos en el índice al cierre de la fecha ex date, sin efectuar ajustes por tasas impositivas.
- Retorno Total Neto (NTR), asume la reinversión de los dividendos regulares pagados en efectivo al cierre de la fecha ex date, después de deducir las retenciones atribuibles a los impuestos correspondientes.

En los casos donde los componentes de un índice determinado no paguen dividendos en efectivo en la fecha ex date, el comportamiento del índice calculado bajo cada uno de los esquemas en esta sección descritos, será idéntico en los tres casos.

Para obtener una lista de todos los índices disponibles, consulte el archivo “Niveles Diarios del Índice” (“SDL”).

*Consulte la Metodología de las Políticas y Prácticas de los Índices de Renta Variable de S&P Dow Jones Indices para obtener mayor información acerca de la diferencia entre dividendos regulares y en efectivo, así como del tratamiento fiscal aplicable al cálculo del retorno neto.*

*Consulte el documento Metodología de las Matemáticas de los Índices de Renta Variable de S&P Dow Jones Indices para obtener mas información acerca del cálculo de los distintos tipos de retorno*

# Gobierno del Índice

## Comité de los Índices

El Comité de los Índices S&P/MILA es responsable del mantenimiento de los índices. El Comité sesiona semi anualmente. El Comité se integra por profesionales de tiempo completo de S&P Dow Jones Indices y un representante por cada uno de los países que integra la región del MILA. En cada sesión, el Comité revisa los eventos corporativos que podrían impactar la constitución del índice, las estadísticas comparativas del desempeño de la composición del mismo versus el mercado, las compañías que podrían considerarse como candidatos para formar parte del índice y cualquier otro evento relevante de mercado. Además, el Comité puede revisar políticas, criterios de selección, tratamiento de dividendos, cuenta de acciones y/o cualquier otro asunto que impacte al índice.

S&P Dow Jones Indices considera la información respecto a cambios en la constitución y asuntos relacionados con el índice como material y con impacto potencial en el mercado. Por lo tanto, todas las deliberaciones y decisiones tomadas por el Comité son confidenciales.

El Comité de los Índices de S&P Dow Jones Indices se reservan el derecho de hacer excepciones al momento de aplicar las metodologías en caso de ser necesario. Si existiera un escenario donde el tratamiento dado al índice difiere de las reglas generales indicadas en este documento o en la documentación adicional, los clientes serán notificados con suficiente anticipación a la medida que sea posible.

Adicional a las revisiones diarias por parte de los procedimientos del gobierno de los índices y el mantenimiento de las metodologías, el menos una vez dentro de un periodo de 12 meses, el Comité de los Índices revisa las metodologías para verificar que los índices continúen cumpliendo con sus objetivos, y que los datos y las metodologías sigan siendo efectivos. En algunas ocasiones, S&P Dow Jones Indices podría publicar una consulta invitando al público inversionista a compartir sus comentarios.

*Consulte la Metodología de las Políticas y Prácticas de los Índices de Renta Variable de S&P Dow Jones Indices para obtener información sobre Aseguramiento de la Calidad y Revisiones Internas a la Metodología.*

# Políticas del Índice

## **Anuncios**

Todos los componentes se valúan diariamente para obtener la información necesaria para calcular los niveles y rendimientos del índice. Todos los eventos que afectan el cálculo diario del índice se anuncian con anticipación por medio del informe de Eventos Corporativos del Índice (.SDE), que se entrega a diario a través de ftp a todos los clientes. Todo tratamiento inusual de un evento corporativo o el aviso de un evento con poca antelación puede comunicarse por correo electrónico.

La metodología del índice se revisa constantemente para implementar las mejores prácticas y cualquier cambio se anuncia con suficiente anticipación a través del Web site y correos electrónicos a los clientes.

*Consulte la sección de Anuncios de la Metodología de las Políticas y Prácticas de los Índices de Renta Variable de S&P Dow Jones Indices*

## **Archivos Pro-forma**

Además del archivo de eventos corporativos (.SDE), S&P Dow Jones Indices proporciona archivos pro forma de los componentes de cada índice, cada vez que este último se rebalanea. Por lo general, el archivo pro forma se proporciona diariamente, con anticipación a la fecha del rebalanceo y contiene todos los componentes, ponderaciones y número de acciones vigentes en el índice hasta el próximo rebalanceo.

*Visite nuestro Web site, [www.spdji.com](http://www.spdji.com) para obtener un calendario completo de rebalanceos y la programación de la entrega de archivos proforma.*

## **Calendario para días festivos**

Los índices se calculan todos los días a lo largo del año calendario, siempre que al menos una bolsa de valores del MILA esté abierta y realice transacciones.

*Encontrará un calendario completo de días festivos del año en [www.spdji.com](http://www.spdji.com).*

## **Rebalanceo**

El Comité del Índice tiene la facultad de cambiar la fecha de cualquier rebalanceo por motivos que incluyen la coincidencia con un día feriado o la celebración de festividades en fechas cercanas a la programación de rebalanceos. Cualquier cambio de esta naturaleza será anunciado con tanta anticipación como sea posible.

## **Cierres en Bolsa no programados**

Consulte la Metodología de las Políticas y Prácticas de los Índices de Renta Variable de S&P Dow Jones Indices, para obtener más información acerca de Cierres inesperados en Bolsa.

## **Política de Recálculo**

*Si desea obtener más información sobre la Política de Recálculo, consulte la Metodología de las Políticas y Prácticas de los Índices de Renta Variable de S&P Dow Jones Indices.*

## **Cálculos en tiempo real**

Ciertos índices se calculan en tiempo real a lo largo del día. Los índices en tiempo real no se recalculan.

*Para obtener información acerca de Cálculos y Disrupciones de Precios, Opinión Experta y Jerarquía de Datos, consulte la Metodología de las Políticas y Prácticas para Índices de Renta Variable de S&P Dow Jones Indices.*

## **Información de Contacto**

Ante cualquier pregunta o consulta relacionada con un índice, contáctenos a través del siguiente correo: [index\\_services@spglobal.com](mailto:index_services@spglobal.com).

# Distribución del Índice

Los Niveles del índice están disponibles a través del Web site de S&P Dow Jones Indices [www.spdji.com](http://www.spdji.com), también se podrán encontrar a través de distribuidores globales de información y proveedores de precios, así como medios electrónicos y prensa escrita especializada.

## Tickers

La siguiente tabla detalla los índices regidos por este documento. Todas las versiones de monedas, coberturas de monedas, control de riesgo y tipos de retorno que pudieran existir de los índices aquí mencionados también son cubiertos por este documento. Para obtener una lista completa de los índices regidos por este documento, contáctenos a través del correo [index\\_services@spglobal.com](mailto:index_services@spglobal.com)

Índice	Divisa	Retorno por Precio	Retorno Total	Retorno Total Neto
S&P MILA Andean 40	USD	SPMILA	SPMILAT	SPMILAN
	CLP	SPMILAC	SPMILACT	SPMILACN
	COP	SPMILAO	SPMILAOT	SPMILAON
	PEN	SPMILAP	SPMILAPT	SPMILAPN
S&P MILA Andean Financials	USD	SPMLAF	SPMLAFT	SPMLAFN
	CLP	SPMLAFC	SPMLAFCT	SPMLAFCN
	COP	SPMLAFO	SPMLAFOT	SPMLAFON
	PEN	SPMLAFP	SPMLAFPT	SPMLAFPN
S&P MILA Andean Resources	USD	SPMLAR	SPMLART	SPMLARN
	CLP	SPMLARC	SPMLARCT	SPMLARCN
	COP	SPMLARO	SPMLAROT	SPMLARON
	PEN	SPMLARP	SPMLARPT	SPMLARPN
S&P MILA Pacific Alliance Composite	USD	SPMPUP	SPMPUT	SPMPUN
	CLP	SPMPCP	SPMPCT	SPMPCN
	COP	SPMPOP	SPMPOT	SPMPON
	MXP	SPMPMP	SPMPMT	SPMPMN
	PEN	SPMPPP	SPMPPT	SPMPPN
S&P MILA Pacific Alliance Completion	USD	SPMPCUP	SPMPCUT	SPMPCUN
	CLP	SPMPCCP	SPMPCCCT	SPMPCCN
	COP	SPMPCOP	SPMPCOT	SPMPCON
	MXP	SPMPCMP	SPMPCMT	SPMPCMN
	PEN	SPMPCPP	SPMPCPT	SPMPCPN
S&P MILA Pacific Alliance Select	USD	SPMPSUP	SPMPSUT	SPMPSUN
	CLP	SPMPSCP	SPMPSCCT	SPMPSCN
	COP	SPMPSOP	SPMPSOT	SPMPSON
	MXP	SPMPSMP	SPMPSMT	SPMPSMN
	PEN	SPMPSPP	SPMPSPT	SPMPSPN
<b>S&amp;P MILA Pacific Alliance Sectors:</b>				
Consumo Discrecional	USD	SPMPCDUP	SPMPCDUT	SPMPCDUN
Consumo Básico	USD	SPMPCSUP	SPMPCSUT	SPMPCSUN
Energía	USD	SPMPENUP	SPMPENUT	SPMPENUN
Financiero	USD	SPMPFIUP	SPMPFIUT	SPMPFIUN
Atención de la Salud	USD	SPMPHLUP	SPMPHCUT	SPMPHCUN
Industrial	USD	SPMPINUP	SPMPINUT	SPMPINUN
Tecnología de la Información	USD	SPMPITUP	SPMPITUT	SPMPITUN
Materiales	USD	SPMPMAUP	SPMPMAUT	SPMPMAUN
Servicios de Telecomunicaciones	USD	SPMPTLUN	SPMPTLUT	SPMPTLUP
Servicios de Utilidad Pública	USD	SPMPUTUP	SPMPUTUT	SPMPUTUN
<b>S&amp;P MILA Pacific Alliance Sizes:</b>				



S&P MILA Pacific Alliance MidCap	USD	SPMPMCUP	SPMPMCUT	SPMPMCUN
S&P MILA Pacific Alliance SmallCap	USD	SPMPSCUP	SPMPSCUT	SPMPSCUN
S&P MILA Pacific Alliance MidSmallCap	USD	SPMPMSUP	SPMPMSUT	SPMPMSUN

### **Datos del Índice**

Niveles diarios de los índices y de los componentes están disponibles vía suscripción.

*Para información del Producto favor de contactar a S&P Dow Jones Indices, [www.spdji.com/contact-us](http://www.spdji.com/contact-us).*

### **Web site**

Para más información, favor de referirse a la página de S&P Dow Jones Indices [www.spdji.com](http://www.spdji.com).

# Apéndice

## Cambios en la Metodología

Los cambios a la Metodología desde el 1 de Enero de 2015 son los siguientes:

Cambio	Fecha Efectiva (Después del Cierre)	Metodología	
		Anterior	Actual
Tipo de Cambio usado para el cálculo al cierre del día de los Índices	17/08/2018	Los tipos de cambio de las divisas extranjeras de WM/Reuters se toman diariamente a las 4:00 PM, hora de Londres y se emplean en el cálculo de los índices al cierre del día.	Los tipos de cambio de las divisas extranjeras de WM/Reuters se toman diariamente a las 4:00 PM, hora de Nueva York y se emplean en el cálculo de los índices al cierre del día.
S&P MILA Pacific Alliance Select:  Fecha de referencia del rebalanceo	15/09/2017	Ultimo día de negociación en Bolsa de Febrero y Agosto	Tercer Viernes de Febrero y Agosto
S&P MILA Pacific Alliance Select Mexico Domestic:  Nombre del Índice	10/03/2016	S&P MILA Pacific Alliance Select Mexico Domestic.	S&P MILA Pacific Alliance Select Ex-REITs.
S&P MILA Andean 40 and S&P MILA Andean Sector Indices:  Selección de Componentes	09/30/2016	Todas las acciones cuyo valor de capitalización de mercado ajustado al capital flotante sea inferior a US\$100 millones y/o con un valor promedio diario negociado en tres meses inferior a US\$250,000 se eliminan. Para reducir la rotación, S&P Dow Jones Indices mantiene una regla de flexibilidad respecto a la liquidez de los componentes. En cada rebalanceo, si una acción es un componente vigente en un índice, se removerá únicamente si su valor promedio diario negociado en tres meses es inferior a US\$ 150,000.	Todas las acciones cuyo valor de capitalización de mercado ajustado al capital flotante sea inferior a US\$ 100 millones y/o cuya mediana del valor diario negociado en tres meses sea inferior a US\$ 250,000 se eliminan. Para reducir la rotación, S&P Dow Jones Indices mantiene una regla de flexibilidad respecto a la liquidez de los componentes. La eliminación de un componente de un índice sectorial a la fecha de rebalanceo solo tendrá lugar si la mediana del valor diario negociado en tres meses es inferior a US\$ 150,000.

Cambio	Fecha Efectiva (Después del Cierre)	Metodología	
		Anterior	Actual
S&P MILA Pacific Alliance Select:  Ponderación de los Componentes	09/16/2016	En cada rebalanceo, ninguna acción podrá tener una ponderación superior al 8%, ni ningún país podrá tener una participación superior al 50% de la ponderación del índice. Adicionalmente, la ponderación conjunta de acciones que pesen 5% o más no podrá rebasar el tope del 40%.	En cada rebalanceo, ninguna acción podrá tener una ponderación superior al 8%, ni ningún país podrá tener una participación superior al 50% de la ponderación del índice. Adicionalmente, la ponderación conjunta de acciones que pesen 5% o más no podrá rebasar el tope del 40%. El monto inicial mínimo del portafolio que puede rotarse en un solo día (con base en la mediana combinada del valor diario negociado en los mercados domésticos del MILA y de América del Norte) no puede ser inferior a US\$ 75 millones.
S&P MILA Pacific Alliance Select:  Ponderación de Componentes	12/18/2015	En cada rebalanceo, ninguna acción podrá tener una ponderación superior al 8%, ni ningún país podrá tener una participación superior al 50% de la ponderación del índice. Las ponderaciones de los componentes del índice se ajustan iterativamente hasta alcanzar ambos objetivos.	En cada rebalanceo, ninguna acción podrá tener una ponderación superior al 8%, ni ningún país podrá tener una participación superior al 50% de la ponderación del índice. Adicionalmente, la ponderación conjunta de acciones que pesen 5% o más no podrá rebasar el tope del 40%. Las ponderaciones de los componentes del índice se ajustan iterativamente hasta alcanzar ambos objetivos.
Adiciones	09/30/2015	No existen adiciones de componentes entre rebalanceos. Las adiciones al índice se realizan solamente durante los rebalanceos.	Con excepción de las escisiones corporativas, las adiciones de componentes se hacen únicamente en los rebalanceos.

# Aviso Legal

Derechos de autor © 2018 S&P Dow Jones Indices LLC, división de S&P Global. Todos los derechos reservados. STANDARD & POOR'S, S&P, S&P 500, S&P 500 LOW VOLATILITY INDEX, S&P 100, S&P COMPOSITE 1500, S&P MIDCAP 400, S&P SMALLCAP 600, S&P GIVI, GLOBAL TITANS, DIVIDEND ARISTOCRATS, S&P TARGET DATE INDICES, GICS, SPIVA, SPDR e INDEXOLOGY son marcas comerciales registradas de Standard & Poor's Financial Services LLC, una división de S&P Global ("S&P"). DOW JONES, DJ, DJIA y DOW JONES INDUSTRIAL AVERAGE son marcas comerciales registradas de Dow Jones Trademark Holdings LLC ("Dow Jones"). Estas marcas comerciales junto con otras se otorgaron en licencia a S&P Dow Jones Indices LLC. Se prohíbe la redistribución o reproducción, total o parcial, sin el permiso por escrito de S&P Dow Jones Indices LLC. Este documento no constituye una oferta de servicios en jurisdicciones donde S&P Dow Jones Indices LLC, S&P, Dow Jones o sus respectivas afiliadas (en conjunto, "S&P Dow Jones Indices") no cuentan con las licencias necesarias. A excepción de determinados servicios de cálculo de índices habituales, toda la información proporcionada por S&P Dow Jones Indices es impersonal y no está adaptada a las necesidades de ninguna persona, entidad ni grupo de personas. S&P Dow Jones Indices recibe compensación en relación con el otorgamiento de licencias de sus índices a terceros y la prestación de servicios de cálculos habituales. El rendimiento pasado de un índice no es indicador o garantía de los resultados en el futuro.

No es posible invertir directamente en un índice. La exposición a una clase de activos representada por un índice podrá estar disponible a través de instrumentos pasibles de inversión en función de dicho índice. S&P Dow Jones Indices no patrocina, avala, vende, promociona ni gestiona ningún fondo de inversión ni otros medios de inversión ofrecidos por terceros que busquen ofrecer un retorno de inversión en función del rendimiento de cualquier índice. S&P Dow Jones Indices no asegura que los productos de inversiones basados en un índice harán un seguimiento exacto del rendimiento u ofrecerán retornos de inversiones positivos. S&P Dow Jones Indices LLC no es una compañía asesora de inversiones, y S&P Dow Jones Indices no realiza ninguna declaración respecto a la conveniencia de invertir en ninguno de dichos fondos de inversión u otros vehículos de inversión. Las decisiones para invertir en alguno de dichos fondos de inversión u otro vehículo de inversión no deberían tomarse en función de ninguna de las declaraciones incluidas en el presente documento. Se aconseja a los posibles inversores que realicen inversiones en dichos fondos u otros vehículos de inversión solo luego de haber tenido en cuenta atentamente los riesgos asociados con la inversión en dichos fondos, tal como se detalla en un memorando de oferta o documento similar, que el emisor del fondo de inversión u otro producto o vehículo de inversión haya preparado o que se haya preparado en su nombre. S&P Dow Jones Indices LLC no es un asesor de impuestos. Se debe consultar a un asesor de impuestos para evaluar el impacto de los títulos valores exentos de impuestos en las carteras y las consecuencias impositivas de tomar alguna decisión de inversión particular. La incorporación de un título valor a un índice no implica que S&P Dow Jones Indices recomiende comprar, vender o mantener dicho título valor, ni se considera como un consejo de inversión..

Estos materiales se elaboraron solo con fines informativos en función de la información disponible para el público en general y de fuentes que se consideran confiables. Ningún contenido de estos materiales (incluyendo los datos de los índices, calificaciones, análisis y datos relacionados con los créditos, investigaciones, valoraciones, modelos, software u otra aplicación o producto de los mismos) o cualquier parte de los mismos ("Contenido") podrá modificarse, utilizarse para aplicar ingeniería inversa, reproducirse ni distribuirse en ninguna forma ni medio, ni almacenarse en una base de datos o sistema de recuperación, sin la previa autorización por escrito de S&P Dow Jones Indices. El Contenido no deberá utilizarse para ningún fin ilícito o no autorizado. S&P Dow Jones Indices y sus terceros proveedores de datos y licenciados (en conjunto, "Partes de S&P Dow Jones Indices") no garantizan la exactitud, completitud, oportunidad o disponibilidad del Contenido. Las Partes de S&P Dow Jones Indices no serán responsables de ningún error u omisión, independientemente de su causa, con respecto

a los resultados obtenidos a partir del uso del Contenido. EL CONTENIDO SE PROPORCIONA “TAL CUAL ESTÁ”. LAS PARTES DE S&P DOW JONES INDICES SE EXIMEN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS GARANTÍAS EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, QUE INCLUYEN, A TÍTULO ENUNCIATIVO PERO NO LIMITATIVO, LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN O USO ESPECÍFICOS, O LAS GARANTÍAS REFERENTES A QUE EL CONTENIDO NO CONTIENE FALLAS, ERRORES O DEFECTOS DE SOFTWARE, QUE EL FUNCIONAMIENTO DEL CONTENIDO SERÁ ININTERRUMPIDO O QUE EL CONTENIDO FUNCIONARÁ CON CUALQUIER CONFIGURACIÓN DE SOFTWARE O HARDWARE. En ningún caso las Partes de S&P Dow Jones Indices serán responsables respecto a ninguna parte por los daños y perjuicios directos, indirectos, incidentales, ejemplares, compensatorios, punitivos, especiales, o emergentes, costos, gastos, honorarios legales o pérdidas (incluidos a título enunciativo, pero no limitativo, las pérdidas de ingresos o utilidades y costos de oportunidad) en relación con cualquier uso del Contenido, incluso si se hubiere advertido de la posibilidad de dichos daños y perjuicios.

S&P Global mantiene determinadas actividades de sus diferentes divisiones y unidades de negocios separadas unas de otras con el fin de preservar la independencia y objetividad de sus actividades respectivas. En consecuencia, determinadas divisiones y unidades de negocio de S&P Global pueden contar con información que no está disponible para otras unidades de negocio. S&P Global estableció políticas y procedimientos para mantener la confidencialidad de determinada información no pública que se recibe en relación con cada proceso analítico.

Adicionalmente, S&P Dow Jones Indices ofrece una amplia gama de servicios a, o en relación con muchas organizaciones, entre ellas emisores de títulos valores, asesores de inversión, corredores e intermediarios, bancos de inversión, otras instituciones financieras e intermediarios financieros y, en consecuencia, puede recibir honorarios u otras prestaciones económicas de dichas organizaciones, que incluyen las organizaciones cuyos valores o servicios pueda recomendar, calificar, incluir en carteras modelo, evaluar o abordar de algún otro modo.

Global Industry Classification Standard (GICS®) fue desarrollado y es de propiedad exclusiva y marca comercial de S&P y MSCI. Ni MSCI, S&P ni ninguna otra parte involucrada en la realización y compilación de alguna de las clasificaciones GICS otorgan ninguna garantía ni realizan ninguna declaración, expresas o implícitas, respecto de tal estándar o clasificación (o de los resultados obtenidos mediante el uso de los mismos), y todas dichas partes por el presente se eximen expresamente de todas las garantías de originalidad, exactitud, completitud, comerciabilidad o idoneidad para un propósito específico respecto de cualquiera de dichos estándares o clasificaciones. Sin perjuicio de lo que antecede, en ningún caso MSCI, S&P, ninguna de sus afiliadas ni ningún tercero que participen en la realización o compilación de alguna de las clasificaciones GICS asumirán ninguna responsabilidad por los daños y perjuicios directos, indirectos, especiales, punitivos, emergentes o de otro tipo (incluidas las pérdidas de utilidades), incluso si se hubiese advertido de la posibilidad de dichos daños y perjuicios.

En los países dentro del territorio global, excepto Chile, MILA es una marca comercial de la Bolsa de Valores de Colombia, S.A., Bolsa de Valores de Lima y Bolsa de Comercio de Santiago. En Chile, MILA es una marca comercial de la Bolsa de Comercio de Santiago y el Depósito Central de Valores. Esta marca se otorgó en licencia para el uso de S&P Dow Jones Indices.