



PiP

PiP (Proveedor Integral de Precios)

En **México** surge del cambio en la Ley del Mercado de Valores con el fin de darle certeza y confianza a las valuaciones del mercado principalmente de deuda

En 2005 , PiP fue pionero en el diseño e implementación de índices de renta fija y hasta la fecha sigue marcando diferencia en el mercado.

- Base de datos con precios desde 2000

- Amplia cartera de Índices con perspectivas de riesgo y plazo

- Personalización de Índices ad hoc para todo tipo de clientes

En 2010 la deuda gubernamental de México fue incluida en el WGBI (World Government Bond Index) y marcó un crecimiento exponencial en el desarrollo de índices.

En **Costa Rica** se encuentra la primera proveedora de precios del Grupo PIP LATAM fuera de México desde el año 2007.



IOSCO

A raíz de los escándalos sobre la manipulación de activos e índices en 2013 IOSCO, FSB y el Banco central Europeo emitieron el documento “Principles for Financial Benchmarks”

Gobernancia (Governance)

- Asegurar la integridad del índice y evitar cualquier conflicto de interés.

Calidad del Índice

- Integridad y fiabilidad de los componentes del índice.

Calidad de la Metodología

- Integridad en la construcción del índice

Responsabilidad (Accountability)

- Procesos y documentación transparentes



FTSE PiP Índices de Deuda

En 2014 se firma un acuerdo de colaboración entre FTSE y PIP enfocados en el desarrollo de Índices del Mercado de Deuda

PIP; Cobertura Regional (México, Colombia, Costa Rica y Peru)

FTSE; Distribución Global

Diseñados para medir el comportamiento y rendimientos del mercado de bonos del mercado mexicano.

Gubernamental (Local y Global)

Cuasi-Gubernamental

Bancario

Corporativo

Aproximadamente el 60% de los fondos mutuos de deuda que existen en México están referenciados a algún índice FTSE-PiP *

Transparencia: Son completamente replicables

Rendimiento Total: Precio e Intereses

Analíticos: Rendimiento, Duración,



FTSE PiP Índices de Deuda

FTSE:: Es responsable de la administración del Índice

- Ground Rules: Revisadas de forma periódica

PiP: Es responsable de la operación y cálculo.

- Generación de los precios de valuación y su uso en la metodología del índice

Familia de Índices Genéricos

Pais/Asset	Bonos	Futuros	Capital Privado	Total
México	89	12	20	121
Perú	44			44
Colombia	46			46

Los índices personalizados llegan a más de 400 solo en México.



FTSE PiP Índices de Deuda

De manera diaria la familia de índices están disponibles en el sitio de PiP

Proveedor Integral de Precios SA de CV - Google Chrome
piplatam.com/Home/Benchmarks?txtCountry=MX

Benchmarks								
24 Horas	18/10/2021	Actualizar	Excel	Exportar	Calculadora de Benchmarks			
Nombre	Valor del índice 24H	Valor de Mercado**	Rendimiento % 1 Día	Rendimiento % 1 mes	Rendimiento % 12 Meses	Rendimiento % Acumulado en el año	Duración	Nombre FTSE
PIP-Guber	463.777055	10459635	-0.12	-0.24	2.80	0.34	4.197512	FTSE-PIP Guber
PIPG-Cetes	375.650472	1473161	0.00	0.25	4.19	3.23	0.324593	FTSE-PIP Cetes
PIPG-BondeT	139.909495	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000000	
PIPG-Bonde182	220.104891	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000000	
PIPG-Bonos	609.980916	3732965	-0.24	-1.23	-0.28	-4.03	4.505329	FTSE-PIP Bonos
PIPG-Udibonos	640.615570	2367579	-0.17	0.29	4.77	1.98	8.755368	FTSE-PIP Udibonos
PIPG-Brems	319.575937	280664	0.01	0.38	4.37	3.43	3.451086	FTSE-PIP Brems
PIPG-Bpas	252.521369	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000000	FTSE-PIP Bpas
PIP-Pic	565.178445	204	-0.09	-0.49	2.41	0.12	6.843857	FTSE-PIP Pic
PIP-UMS	770.840813	1864870	-0.48	-0.64	-3.04	-2.60	10.821524	FTSE-PIP UMS
PIP-UMS-Dólar	860.450413	1330876	-0.48	-0.55	-3.21	-1.96	11.210521	FTSE-PIP UMS Dólar
PIP-UMS-Dólar1A	302.389677	13496	-0.45	1.32	1.83	1.32	0.912189	FTSE-PIP UMS Dólar1A
PIP-UMS-Dólar5A	599.031053	130573	-0.62	1.03	-1.32	2.69	3.357300	FTSE-PIP UMS Dólar5A
PIP-UMS-Dólar10A	914.282154	332301	-0.64	0.45	-1.02	1.58	6.614609	FTSE-PIP UMS Dólar10A
PIP-UMS-Dólar20A	1132.12241	268181	-0.52	-0.39	-2.34	-0.86	10.572456	FTSE-PIP UMS Dólar20A
PIP-UMS-Dólar20A+	1270.57034	523809	-0.35	-1.37	-5.42	-5.42	15.662380	FTSE-PIP UMS Dólar20A+
PIP-UMS-Euro	849.289961	432590	-0.48	-0.84	-2.77	-4.71	10.225299	FTSE-PIP UMS Euro
PIPFondeo-G	305.378206	NA	0.01	0.27	2.88	2.26	0.000000	FTSE-PIP Fondeo G
PIPCetes-7d	347.422038	10	0.01	0.37	4.37	3.43	0.005303	FTSE-PIP Cetes 7d
PIPCetes-28d	350.201880	10	0.01	0.37	4.40	3.46	0.060951	FTSE-PIP Cetes 28d
PIPCetes-70-90d	371.376624	30	0.01	0.34	4.37	3.43	0.208453	FTSE-PIP Cetes 70-90d

FAQ

¿Qué tipo de activos pueden conformar los índices?

- Bonos cupón zero, Flotantes, Inflacionarios, principalmente.

¿Qué tipo de activos **no** pueden conformar los índices?

- Bonos privados, convertibles, perpetuos, estructurados.

¿Qué tipo de emisiones son elegibles para su inclusión?

- Cualquier bono emitido por el gobierno federal o corporativos con grado de inversión.

¿Cuál es el precio de los activos que se usa?

- Precios oficiales de valuación publicados por PiP

¿Qué tipo de analíticos pueden ser entregados?

- Rendimiento diario, mensual, anual, duración, a vencimiento, volatilidad, entre otros

¿Con qué periodicidad se revisan los índices?

- Diariamente se revisan los índices y al cierre de día se implementan los cambios



ÍNDICES PARA COSTA RICA

Entre los proyectos de I&D que tiene **PIPCA** para el **2022**, está la creación de índices de **deuda gubernamental** para Costa Rica, así como **índices personalizados** para las operadoras de pensiones de acuerdo con sus regímenes de inversión. **Operadoras de Pensiones.**



GRACIAS



25 años desarrollando infraestructura
para mercados financieros