### BRC Standard & Poor's

S&P Global

Colombia

## Reporte de calificación

## TÍTULOS HIPOTECARIOS TIPS PESOS N-6

Comité Técnico: 21 de junio de 2017

Acta número: 1173

**Contactos:** 

Mariana Zuluaga Murillo mariana.zuluaga@spglobal.com

Luisa Fernanda Higuera Joseph luisa.higuera@spglobal.com

## TÍTULOS HIPOTECARIOS TIPS PESOS N-6

REVISIÓN PERÍÓDICA							
Serie Tips Pesos A N-6		Tips Pesos B N-6	Tips Pesos Mz N-6	Tips Pesos C N-6			
Calificación	AAA	A+	B+	CCC			

CARACTERÍ	STICAS DE LOS TÍTULOS		
Títulos:	Tips Pesos A N-6 de contenido crediticio Tips Pesos B N-6 de contenido crediticio Tips Pesos Mz N-6 de contenido crediticio Tips Pesos C N-6 de contenido mixto		
Emisor:	Titularizadora Colombiana S.A. Universalidad Tips Pesos N-6		
Monto de la emisión:	Tips Pesos A N-6 COP 322.872.300.000 Tips Pesos B N-6 COP 46.124.600.000 Tips Pesos Mz N-6 COP 11.040.400.000 Tips Pesos C N-6 COP 1.845.000.000 Total COP 381.882.300.000		
Fecha de emisión:	Agosto de 2012		
Series y plazo:	Tips Pesos A N-6; 120 meses con vencimiento en 2022 Tips Pesos B N-6; 180 meses con vencimiento en 2027 Tips Pesos Mz N-6; 180 meses con vencimiento en 2027 Tips Pesos C N-6; 180 meses con vencimiento en 2027		
Tasa facial máxima:	Tips Pesos A N-6: 6,20% Tips Pesos B N-6: 12,70% Tips Pesos Mz N-6: 11,00% Tips Pesos C N-6: 11,00%		
Pago de intereses:	Tips Pesos A N-6: Mes vencido. <i>Timely Payment Basis</i> . (Capacidad de atender los pagos en el preciso momento prometido a los inversionistas).  Tips Pesos B N-6: Mes vencido. <i>Ultimate Payment Basis</i> . (Capacidad de repago de una obligación mas no su oportunidad).  Tips Pesos Mz N-6: Mes vencido. <i>Ultimate Payment Basis</i> . (Capacidad de repago de una obligación mas no su oportunidad).  Tips Pesos C N-6: Mes vencido. <i>Ultimate Payment Basis</i> . (Capacidad de repago de una obligación mas no su oportunidad).		
Activo subyacente:	Universalidad TIPS PESOS N-6 conformada por los Créditos No VIS (Vivienda diferente a Interés Social) y VIS con todos los derechos principales y accesorios que se derivan de los mismos, los derechos sobre los seguros, los activos o derechos derivados o relacionados con el Contrato de Mecanismo de Cobertura Parcial de la Titularizadora Colombiana S. A. y cualquier otro derecho derivado de los Créditos Hipotecarios o de sus garantías.		
Originadores:	BBVA S. A. Banco Davivienda S.A.		
Administradores de la cartera:	BBVA S. A. Banco Davivienda S.A.		
Description of the second seco	Titularizadora Colombiana S. A.		
Proveedor mecanismo de cobertura parcial:			
Representante legal de tenedores:	Helm Fiduciaria S.A.		

#### I. FUNDAMENTOS DE LA CALIFICACIÓN

El Comité Técnico de BRC Investor Services S. A. SCV en revisión periódica confirmó la calificación de deuda de largo plazo de 'AAA' de los Tips Pesos A N-6, de 'A+' de los Tips Pesos B N-6 y de 'CCC' de los Tips Pesos C N-6, y bajó la calificación de deuda de largo plazo de los Tips Pesos Mz N-6 a 'B+' de 'BB-'.

Las calificaciones se basan en el análisis de la calidad de la cartera titularizada, los mecanismos de cobertura de la emisión y en la calidad crediticia del emisor y administrador de la emisión, Titularizadora Colombiana.

BRC analizó la calidad de la cartera subyacente para todas las series de la transacción Tips N-6 con el propósito de determinar el máximo nivel de mora que cada una podría soportar sin incumplirles a los tenedores de los títulos. Este análisis evidenció que la capacidad de la estructura para resistir escenarios extremos de tensión es alta para las series más senior y baja para las subordinadas debido al alto prepago que afrontó la transacción en sus inicios. El nivel de cartera vencida de 10,95% (con mora de más de 90 días) es relativamente alto, dada la rápida amortización del portafolio; sin embargo, no consideramos que represente un riesgo para el pago de las series más senior de la transacción.

En la evaluación del activo subvacente, BRC consideró las siguientes características de la cartera titularizada:

- La edad y plazo de los créditos.
- Las moras en los pagos de intereses y capital.
- La ubicación geográfica de los bienes inmuebles.
- La tasa promedio ponderada del portafolio.
- La relación del valor del préstamo con respecto al inmueble o loan to value (LTV, por sus siglas en inglés), entre otras variables.

Para el caso de la transacción Tips Pesos N-6, estas características son consistentes con la cartera arquetipo que BRC ha definido como referencia para las transacciones que se respaldan en créditos hipotecarios.

Los mecanismos de cobertura de la emisión se fundamentan, entre otros factores, en el esquema de prioridad de pagos. Consideramos que este sistema de cascada de pagos constituye un instrumento eficaz para la asignación de los recursos destinados a atender las obligaciones y los gastos a cargo de la universalidad. La subordinación de pagos existente entre las clases A, B, Mz y C (en ese orden de prioridad) proporciona mayor cobertura para la clase A.

Las calificaciones también ponderan positivamente el mecanismo de reducción de tasas de la estructura, cuyo objeto es mitigar el efecto de altos niveles de prepago derivados de la disminución de tasas de interés por condiciones de mercado.

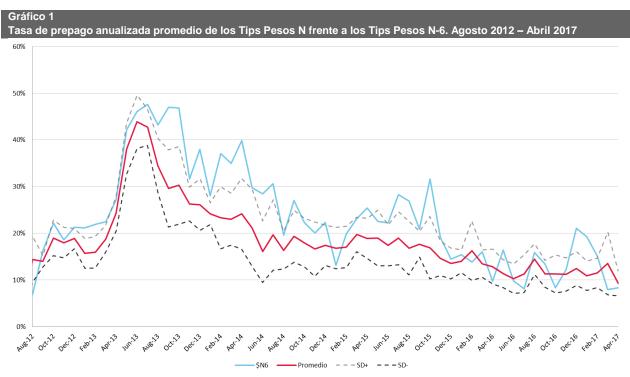
Asimismo, evaluamos las políticas y los procedimientos relacionados con la administración de la cartera titularizada por cada administrador, específicamente por Titularizadora Colombiana (calificación de riesgo de contraparte de 'AAA' asignada por BRC). Consideramos que el contexto regulatorio que enmarca la actividad de Titularizadora Colombiana es fundamental para el proceso de titularización dado que

permite que los activos de la universalidad Tips Pesos N-6 queden completamente aislados del patrimonio de Titularizadora Colombiana y del de los bancos originadores - Ley 546 de 1999.

BRC aplicó diversos escenarios de estrés para evaluar la capacidad de pago de la transacción. Estos incluyeron pruebas de tensión en condiciones de renegociación de la tasa de la cartera hipotecaria y un análisis de la dinámica de los títulos bajo nuestros supuestos actualizados de la tasa anualizada de prepago para los Tips N.

En la estructura de los Tips, el prepago se traslada automáticamente a los inversionistas porque se produce una disponibilidad de recursos adicionales para pagar a los tenedores de los títulos de la universalidad Tips N-6. De esta forma, el prepago produce mayor disponibilidad de recursos para la clase más senior, en concordancia con el esquema de prioridad de pagos definido y el mecanismo de ajuste de balance. Este comportamiento, a pesar de generar riesgos de reinversión, reduce el riesgo crediticio para los inversionistas puesto que disminuye la incertidumbre y agiliza el retorno de la inversión.

La series subordinadas de la transacción, Tips Mz N-6 y Tips C N-6, se estructuraron con base en el excedente de intereses (excess spread, diferencia entre la tasa de cartera y la tasa de emisión más gastos). El alto índice de prepago que se dio en 2013 afectó la generación de flujo de caja esperado para pagar estas series, lo cual se refleja en las calificaciones asignadas. La calificación de 'B+' de la serie Mz indica una baja probabilidad de pago y la calificación 'CCC' de la serie C indica una muy baja probabilidad de pago. En el Gráfico 1 observamos que desde su emisión, la transacción ha presentado un nivel de prepago mayor (23.48%) al del promedio de los Tips N (17,68%) en ese mismo rango de fechas (agosto 2012 - abril 2017).



Fuente: Titularizadora Colombiana S. A. Cifras a abril de 2017

#### II. ESTRUCTURA DE LA EMISIÓN

La emisión cuenta con cuatro clases de títulos:

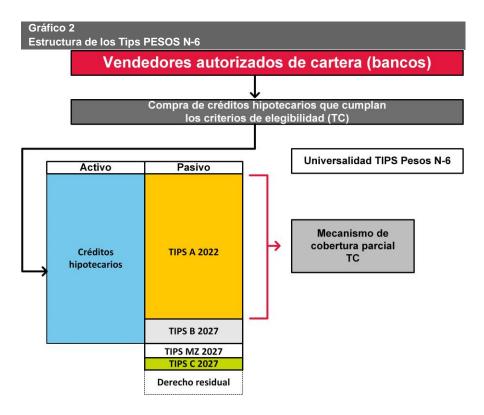
- Tips A N-6: Título senior. El servicio de la deuda correspondiente a estos títulos tiene prioridad de pago dentro del esquema de pagos de la estructura, con un plazo de 120 meses.
- Tips B N-6: Título subordinado al pago oportuno de intereses y capital programado de Tips A, con un plazo de 180 meses.
- Tips Mz N-6: Título subordinado al pago oportuno de intereses y capital programado de Tips B, con un plazo de 180 meses
- Tips C N-6: Título subordinado al pago oportuno de intereses y capital programado de Tips Mz, con un plazo de 180 meses

Tabla 1. Estructura de la emisión Tips N-6						
Clase	Serie	Tasa facial	Fecha de emisión: sept de 2014 COP	Revisión Junio 2017 (cifras abr. 2017) COP		
Tips A N-6	A – 2024	6,45%	315.839.492.333	5.556.312.636		
Tips B N-6	B - 2029	9.65%	46.124.600.000	46.124.600.000		
Tips Mz N-6	Mz -2029	11,00%	11.040.400.000	11.040.400.000		
Tips C N-6	C - 2029	12.50%	1.845.600.000	1.845.600.000		
Total			374.849.492.333	64.566.312.636		

Fuente: Titularizadora Colombiana S. A. Cifras a abril de 2017 en pesos Colombianos (COP)

El activo subyacente de la universalidad Tips N-6 lo conforman los créditos hipotecarios VIS (vivienda de interés social) y No VIS (vivienda diferente a interés social) con todos los derechos principales y accesorios que se derivan de los mismos de la siguiente manera:

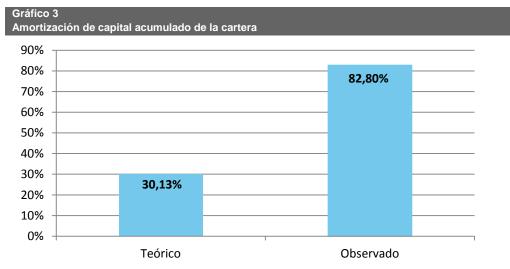
- Los derivados de los prepagos.
- La recuperación de capital en mora por dación en pago o adjudicación en remate.
- Las ventas de bienes recibidos en dación de pago (BRP).
- Los recaudos por remates a favor de terceros de garantías hipotecarias.
- Los saldos a favor en procesos de sustitución de créditos.
- Los pagos recibidos por concepto de recompra.
- Los pagos recibidos por concepto de la cesión de créditos.
- Los derechos sobre los seguros.
- Los activos o derechos derivados o relacionados con el contrato de mecanismo de cobertura parcial.
- Cualquier otro derecho derivado de los créditos hipotecarios o de sus garantías.



Fuente: Titularizadora Colombiana S. A.

# III. DESEMPEÑO DEL PORTAFOLIO DE LA CARTERA TITULARIZADA

La dinámica de prepago de la transacción llevó a que la amortización de capital ocurriera más rápido que lo estimado inicialmente por la titularizadora. A abril de 2017, 82,80% del capital de la cartera se había amortizado, frente a una amortización pronosticada de 30,13% (ver Gráfico 3).



Fuente: Titularizadora Colombiana S. A. Cifras a abril de 2017

A abril de 2017, el promedio ponderado del LTV actual de la cartera era 28,8%. Cabe destacar que en la medida en que este indicador sea menor, mayor es el colateral del préstamo al contar con suficientes recursos para cubrir el crédito hipotecario y los costos de la toma de posesión del activo. Estos créditos tienen una madurez aproximada de seis años y un plazo restante promedio de ocho años; estos periodos están en línea con los de otras transacciones emitidas anteriormente.

Geográficamente, la cartera se concentra en Bogotá (36%). Sin embargo, esto no representa un riesgo dado que es una zona de alta diversificación económica. A esta le siguen Medellín (5%), Cali (5%), y Bucaramanga (4%) y el porcentaje restante corresponde a créditos originados y respaldados por activos en otras ciudades.

#### IV. ADMINISTRACIÓN DE LA EMISIÓN

Titularizadora Colombiana se enfoca en implementar políticas y procedimientos de control interno para optimizar la eficiencia y eficacia en las operaciones, mejorar los procesos de generación de información financiera, el cumplimiento de la regulación aplicable, leyes, políticas y normas, y realizar una adecuada gestión de riesgo.

El comité de crédito da seguimiento a las contrapartes de las universalidades. Sus funciones son aprobar los criterios de selección de cartera por comprar, revisar periódicamente la calidad del activo subyacente de cada universalidad y la sustitución o recompra de cartera cuando sea necesario, y aprobar la metodología de los modelos de riesgo de crédito y los programas de normalización de activos que se utilicen en las carteras hipotecarias.

El administrador busca determinar las diferencias entre los procedimientos de los originadores y lo que la Titularizadora considera adecuado para cada titularización. Estos procesos han pasado por un periodo de afinamiento derivado de las emisiones y por los procedimientos de control implementados, que, en opinión de BRC, se ajustan a los requerimientos de un proceso de titularización. Por lo anterior, no se consideró necesaria la evaluación individual de cada uno de los bancos originadores.

La entrega de la información se cumplió en los tiempos previstos y de acuerdo con los requerimientos de BRC Investor Services S.A. SCV.

BRC Investor Services S.A. SCV no realiza funciones de auditoría, por tanto, la administración de la entidad asume entera responsabilidad sobre la integridad y veracidad de toda la información entregada y que ha servido de base para la elaboración del presente informe. Por otra parte, BRC Investor Services S.A. SCV revisó la información pública disponible y la comparó con la información entregada por el calificado

En caso de tener alguna inquietud en relación con los indicadores incluidos en este documento, puede consultar el glosario en <a href="https://www.brc.com.co">www.brc.com.co</a>

El análisis contenido en este documento se basa en la información contenida en los Términos y Condiciones Preliminares a la emisión de la transacción Tips Pesos N-6, en el portafolio preliminar de la cartera a titularizar y en la evaluación por parte de BRC del comportamiento de los flujos de caja derivados de dicha cartera en diferentes escenarios de tensión.

Para ver las definiciones de nuestras calificaciones visite www.brc.com.co o bien, haga clic aquí.

#### V. MIEMBROS DEL COMITÉ TÉCNICO

Las hojas de vida de los miembros del Comité Técnico de Calificación se encuentran disponibles en nuestra página *web* www.brc.com.co

#### **TÍTULOS HIPOTECARIOS TIPS PESOS N-6**

Una calificación de riesgo emitida por BRC Investor Services S.A. SCV es una opinión técnica y en ningún momento pretende ser una recomendación para comprar, vender o mantener una inversión determinada y/o un valor, ni implica una garantía de pago del título, sino una evaluación sobre la probabilidad de que el capital del mismo y sus rendimientos sean cancelados oportunamente. La información contenida en esta publicación ha sido obtenida de fuentes que se presumen confiables y precisas; por ello, no asumimos responsabilidad por errores u omisiones o por resultados derivados del uso de esta información.