



Humphreys

CLASIFICADORA DE RIESGO

Informe anual

Analista

Xavier Bernal N.

Tel. (56-2) 433 5216

xavier.bernal@humphreys.cl

Banchile Securitizadora S.A.

Duodécimo Patrimonio Separado

Agosto 2010

Isidora Goyenechea 3621 – Piso16º
Las Condes, Santiago – Chile
Fono 433 52 00 – Fax 433 52 01
ratings@humphreys.cl
www.humphreys.cl

Categoría de riesgo	
Tipo de instrumento	Categoría
Bonos securitizados:	
Serie A	A
Serie C	C
Tendencia	Estable
Estados Financieros	Marzo de 2010

Datos básicos de la operación	
Identificación Patrimonio Separado	Patrimonio Separado N° 12
Activos de Respaldo	Bonos con vencimiento 2022
Originador	Sociedad de Inversiones Pampa Calichera S.A.
Administrador Primario	Banchile Securitizadora S.A.
Representante Títulos de Deuda	Banco Santander Chile
Banco Pagador	Banco Santander Chile
Custodio	Banco Santander Chile
Características Activos	Corresponden a bonos emitidos por Sociedad de Inversiones Pampa Calichera S.A. en el mercado de Estados Unidos, denominados en dólares y con amortizaciones iguales los 14 de febrero de los años 2018, 2019, 2020, 2021 y 2022. Estos bonos fueron emitidos a una tasa de interés de 7,75% base 360 días, donde los pagos de interés se realizan los 14 de febrero y 14 de agosto de cada año.

Datos básicos bono securitizado					
Serie	Valor nominal (USD)	Tasa de interés (%)	Período intereses	Amortización de capital	Fecha vencimiento
A	65.000.000	7,61%	Semestral	A partir del 28 de febrero de 2018	28 Febrero – 2022
C	1.000	7,75%	-	Al vencimiento	28 Agosto – 2022

Opinión

Fundamento de la clasificación

Humphreys mantuvo la “*Categoría A*” para los títulos de deuda, serie A, emitidos por Banchile Securitizadora S.A., decimosegundo Patrimonio Separado. La clasificación de los títulos responde al riesgo traspasado a los bonistas el cual, dada la estructura financiera, depende de la capacidad de pago de Sociedad de Inversiones Pampa Calichera S.A. (Pampa Calichera) y de la volatilidad del precio de las acciones de Sociedad Química y Minera de Chile S.A. (Soquimich).

El decimosegundo patrimonio separado, en lo que respecta a los activos que respaldan el título de deuda, está conformado por bonos emitidos por Pampa Calichera en el mercado de emisión de Estados Unidos, denominados en dólares y con cinco amortizaciones de igual valor en los años 2018, 2019, 2020, 2021 y 2022. En la operación el emisor ha entregado acciones de Soquimich en prenda.

Es importante destacar que el bono securitizado presenta una probabilidad de incumplimiento inferior a la del bono emitido por Pampa Calichera en Estados Unidos. El desfase en las fechas de pago entre ambos instrumentos, así como la estructura flexible del título de deuda nacional, incrementa la posibilidad de que el patrimonio separado disponga oportunamente de los recursos provenientes de la liquidación de las acciones de Soquimich en la eventualidad de que Pampa Calichera se encuentre en cesación de pagos. En la práctica, la promesa de pago a los tenedores del bono securitizado se adecua satisfactoriamente, si fuese el caso, a los probables plazos requeridos para la enajenación de la caución.

Adicionalmente, la operación financiera en el mercado norteamericano dispone como resguardo adicional la constitución de un fondo de reserva equivalente al pago de intereses de vencimiento más próximo. Este fondo debe ser enterado en efectivo, carta de crédito o equivalentes en efectivo.

La promesa a los inversionistas del bono local (securitizado) implica una estructura de pago flexible. En consecuencia, se ha establecido inicialmente una tabla de amortización desfasada, pero de similares características a la ofrecida por el activo subyacente (bonos emitidos en EEUU). Sin embargo, si Pampa Calichera cayera en *default*, la amortización del título securitizado y el pago de los intereses devengados se desplazaría a la fecha de término del contrato de emisión, existiendo de su parte la obligación de acelerar el pago de los bonos toda

vez que disponga de recursos para esos fines (por ejemplo, con los recursos allegados por la liquidación de la garantía).

La clasificación de riesgo de la serie A, en “*Categoría A*”, se sustenta en los siguientes elementos:

- Una estructura financiera que ofrece a los bonistas condiciones de pago concordantes con las alternativas de generación de flujo del activo subyacente. El mecanismo diseñado permite reducir substancialmente la probabilidad de *default* del bono securitizado en relación con la probabilidad de *default* del bono Pampa Calichera (la cesación de pagos de esta última no implica necesariamente el incumplimiento de la operación securitizada).
- La adecuada suficiencia de la garantía entregada por el bono de Pampa Calichera, incluso considerando la volatilidad propia de los títulos accionarios.
- La sólida solvencia de Soquimich. La deuda de la empresa ha sido clasificada en *Categoría Baa1* a escala global.
- Ausencia de riesgo de moneda y de tasa de interés: Tanto el bono securitizado como la deuda de Pampa Calichera se expresan en dólares de los Estados Unidos y devengan una tasa de interés fija.
- El margen de la operación (*spread* entre activos y pasivos), sumado un fondo de liquidez inicial por US\$ 80.000, permiten cubrir en forma aceptable los gastos esperados para el patrimonio separado. Tampoco existen riesgos operativos que pudieren afectar la capacidad de pago del patrimonio separado.

La clasificación de riesgo también considera los aspectos administrativos y operativos de la securitización. En este caso, la administración del patrimonio separado es ejercida directamente por la sociedad securitizadora. La custodia de los bonos de Pampa Calichera está a cargo del Banco Santander Chile, que también actúa como banco pagador y representante de los tenedores de bonos. A juicio de la clasificadora, ambas entidades tienen las condiciones y la experiencia necesarias para llevar a cabo competentemente las respectivas funciones.

En cuanto a los bonos serie C, dado su carácter de subordinados, se clasifican en *Categoría C*.

Perspectivas de la clasificación

Dada la estabilidad de la calidad crediticia de Sociedad de Inversiones Pampa Calichera S.A. y Sociedad Química y Minera de Chile S.A., no se visualizan factores que pudiesen afectar la

categoría de riesgo asignada a los bonos securitizados. Bajo este contexto, la perspectiva de la clasificación se califica *Estable*.

Definición categoría de riesgo

Categoría A

Corresponde a aquellos instrumentos que cuentan con una buena capacidad de pago del capital e intereses en los términos y plazos pactados, pero ésta es susceptible de deteriorarse levemente ante posibles cambios en el emisor, en la industria a que éste pertenece o en la economía.

Categoría C

Corresponde a aquellos instrumentos que no cuentan con una capacidad de pago suficiente para el pago del capital e intereses en los términos y plazos pactados, existiendo alto riesgo de pérdida de capital e intereses.

Características de los activos y pasivos

Las principales características de la emisión y del activo subyacente se presentan en el cuadro a continuación:

	Bono Securitizado	Bono Pampa Calichera
Monto de la Emisión	65.000.000	250.000.000
Moneda	Dólares	Dólares
Tasa de Interés	7,61% anual	7,75% anual
Devengo de Intereses	Semestralmente	Semestralmente
Amortizaciones	21 de febrero de 2018, 2019, 2020, 2021 y 2022	14 de febrero de 2018, 2019, 2020, 2021 y 2022
Opción de Prepago	Sí, en caso de prepago del bono de calichera	Sí, a opción del emisor
Premio por Prepago	Sí	Sí
Fondos	Un período de intereses y USD 80.000	Un período de intereses
Garantía	Acciones de SQM equivalente a USD 130 millones	Acciones de SQM equivalente a USD 500 millones

Emisión de bonos Calichera (activos del patrimonio separado)

La emisión de bonos de Pampa Calichera en el mercado de Estados Unidos alcanzó un monto total de US\$ 250 millones. Sus características se encuentran establecidas en el Indenture Sociedad de Inversiones Pampa Calichera S.A. Senior Secured Notes Due 2022, de fecha 14 de febrero de 2007 y modificaciones posteriores.

A continuación se presentan algunas de las principales características de la emisión de los bonos:

Covenants financieros

Los bonos de Pampa Calichera emitidos en el mercado norteamericano cuentan con *covenants* que, ante su incumplimiento, conllevarían el pago anticipado de los títulos de deuda. A continuación se presentan algunos *covenants* establecidos en la operación.

- El ratio de Cobertura de Intereses de Pampa Calichera -promedio móvil de los últimos cuatro trimestres de los Gastos Financieros sobre EBITDA- no puede ser menor a 2,0 veces.
- La medida de *leverage*, medida como promedio móvil de los últimos cuatro trimestres del total de la deuda financiera sobre EBITDA, no puede superar las 6,0 veces.
- La relación entre el endeudamiento y el patrimonio¹ no debe superar las 0,65 veces.
- El Fondo de Intereses debe encontrarse completamente constituido.

Garantía de la emisión

La emisión de bonos de Pampa Calichera suscrita en el mercado norteamericano cuenta con un fondo de intereses, en beneficio de los tenedores del bono, que asciende al equivalente del pago de intereses del próximo período.

El fondo de intereses se constituyó inicialmente con el producto de la colocación del bono de Pampa Calichera² y se encuentra prendado al *Trustee*³ en favor de los tenedores de del bono.

Por otro lado, la presente emisión también cuenta con una garantía consistente en acciones de Soquimich, las que deben representar, en términos de valor de mercado, 3,0 veces el monto del capital pendiente de pago.

¹ Al patrimonio se le debe restar el *goodwill* y los activos intangibles.

² El Fondo de Intereses se encuentra constituido por caja o equivalentes de caja o por letras de crédito.

³ El *Trustee* corresponde al Deutsche Bank Trust Company Americas.

Para el cálculo del valor de la garantía se considera el precio promedio ponderado de los últimos cinco días hábiles de una acción de Soquimich (debidamente certificado por la Bolsa de Comercio de Santiago) multiplicado por el número de acciones que se encuentran incluidas como caución, esto convertido en dólares sobre la base de la publicación del Banco Central de Chile, a la fecha del cálculo. El *Trustee* es quien verifica el cumplimiento de la garantía.

Opción de prepago anticipado

La emisión de los bonos de Pampa Calichera cuenta con una opción de prepago anticipado, que se encuentra establecida para la totalidad de la emisión.

Ejercer la opción de prepago trae aparejado un premio para los tenedores de bonos, consistente en el exceso de: (i) el valor presente, a la fecha del prepago, del monto del principal a la fecha de la madurez, más todos los intereses que debieran haberse pagado entre la fecha del prepago y el 14 de febrero de 2022⁴, usando como tasa de descuento la tasa del tesoro norteamericano (*Treasury Rate*) a la fecha del prepago más 50 puntos bases, y sobre (ii) el monto del principal a la fecha de la madurez.

Eventos de *default*

En la emisión de bonos de Pampa Calichera existen eventos que definen un *default*. A continuación se presentan algunos:

- Cualquier incumplimiento por parte de Pampa Calichera en cualquiera de los pagos a los que se obliga en la emisión de los bonos.
- Si el fondo de intereses no se encuentra completamente constituido por un período superior a 30 días consecutivos.
- Incumplimiento de cualquiera de los *covenants* establecidos en la operación.
- Cualquier incumplimiento, ya sea observado y efectivo, de Pampa Calichera en relación a los *covenant*, *warranty* u obligaciones establecidas en el contrato de bonos, la prenda de acciones de Soquimich o el fondo de intereses y la continuación del *default* por más de treinta días después entregado el aviso escrito a Pampa Calichera por parte del *Trustee* o de los tenedores de bonos⁵.
- Incumplimiento de Pampa Calichera, o cualquiera de sus subsidiarias o Soquimich, que en forma agregada supere los US\$ 10 millones.

⁴ Excluyendo los intereses devengados y no pagados a la fecha del prepago.

⁵ La emisión del aviso escrito debe contar con al menos un 25% de los tenedores de bonos.

Emisión de bonos securitizados

La emisión de los bonos securitizados fue por US\$ 65 millones, denominados en dólares y sus vencimientos, en la medida que Pampa Calichera no caiga en cesación de pagos, serán similares en monto y plazo con los títulos correspondientes a la emisión de bonos de Pampa Calichera en el mercado norteamericano. Sus características se encuentran establecidas en el Contrato Desmaterializado de Títulos de Deuda de Securitización, con fecha 16 de agosto de 2007.

Sin perjuicio de lo anterior, la promesa ofrecida por el bono local implica una estructura de pago que será modificada si se requiriera enajenar la caución del bono de Pampa Calichera. La flexibilidad aludida permite que las obligaciones del bono securitizado se adecuen a la generación de flujos del activo que conforma el patrimonio separado.

Fondos del bono securitizado

La presente operación, con los recursos captados en la colocación, conformó un fondo de US\$ 80.000 para hacer frente a gastos del patrimonio separado, si es que el diferencial de tasas existente entre la emisión de bonos de Pampa Calichera en el mercado norteamericano (7,75%) y la de los bonos securitizados (7,61%) no es suficiente en algún período para cubrir los gastos.

Todo exceso que genere el patrimonio separado por sobre el monto del fondo pertenecerá a los tenedores del bono subordinado y podrá ser entregado semestralmente dentro del tercer día hábil bancario siguiente a la fecha en que se efectúe la determinación de su existencia.

Amortización y pagos extraordinarios del bono securitizado

En caso de producirse un incumplimiento por parte de Pampa Calichera en el pago de las obligaciones emanadas de la emisión de bonos en el mercado norteamericano, el bono securitizado contempla una modificación en la tabla de desarrollo⁶. Dicha modificación consiste en una postergación de todos los pagos a la fecha de término del contrato de emisión.

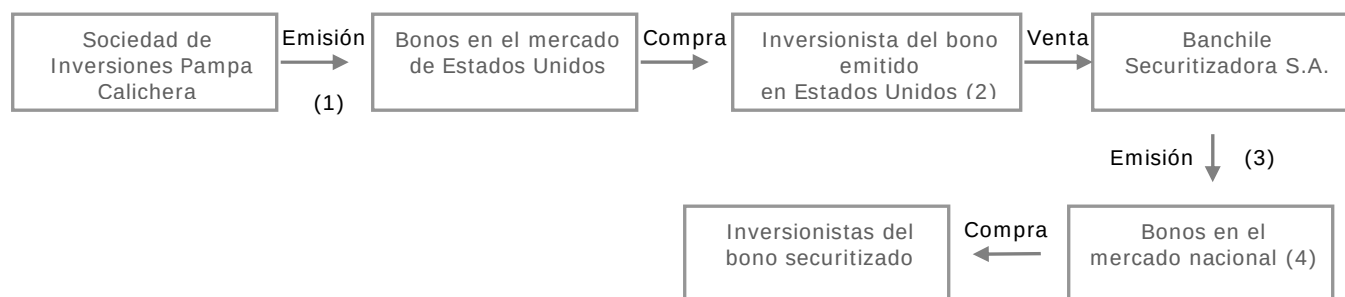
De acuerdo con lo establecido en el contrato de emisión, la alteración de la tabla de desarrollo se realizará una vez verificado por Banchile la falta de pago oportuna de los bonos emitidos por Pampa Calichera. Ante dicho evento se establecerá como nueva fecha de vencimiento del saldo insoluto adeudado de la serie preferente el 28 de febrero de 2022, siempre que la condición tenga lugar antes del 14 de febrero de 2021. En tanto, si la condición tiene lugar en la última cuota, se fijará como fecha de vencimiento para el capital e intereses el 28 de febrero de 2023.

⁶ La facultad que se le otorga al emisor de modificar las tablas de desarrollo, no le permite alterar el monto del capital total a amortizar, ni la tasa de interés de los bonos serie 12 A.

El objetivo de realizar la modificación de las tablas de desarrollo es llevar a cabo la cancelación de los cupones de bono con el fruto de la liquidación de las acciones de Soquimich⁷ que se encuentran garantizando la emisión. Para ello se realizarán prepagos extraordinarios obligatorios, lo que implicará que el emisor procederá al prepago extraordinario de los bonos preferentes dentro de los cinco días corridos siguientes a la fecha en que la securitizadora cuente con recursos equivalentes de al menos los intereses devengados hasta la fecha del prepago, provenientes de los pagos percibidos por el patrimonio separado en su calidad de tenedor de bonos de Pampa Calichera.

Una vez prepagada completamente la serie A del bono, se iniciará el prepago extraordinario de la serie doce C.

Resumen de la operación



- (1) La emisión de bonos por parte de Pampa Calichera en el mercado de Estados Unidos se hizo por un monto de USD 250 millones.
- (2) El vendedor de los bonos de Pampa Calichera, que constituyen el activo subyacente de la emisión securitizada, es una institución financiera.
- (3) Banchile Securitizadora S.A. es el originador del bono securitizado y también el encargado de la administración primaria.
- (4) Los flujos para el pago de los bonos provienen de los pagos regulares de Pampa Calichera o, en su defecto, de los recursos provenientes de la cuenta de reserva y de la liquidación de las acciones de Soquimich.

⁷ Todo el proceso entre el incumplimiento de Pampa Calichera y la liquidación de la garantía se estima podía llegar a ser de un año, sin embargo, no se puede asegurar que este podría ser el plazo máximo, por lo tanto, si bien el bono securitizado se encuentra razonablemente cubierto, igualmente podría caer en *default*, sin que esto implicara necesariamente pérdidas para los tenedores.

Flujo de los activos y pasivos principales

La emisión contempla treinta cupones de pago a partir de febrero de 2008, que deben ser pagados semestralmente hasta febrero de 2022. Los veinte primeros cupones contemplan sólo el pago de intereses, mientras los cinco últimos representan el pago de intereses y la amortización del capital.

Fechas cupones bonos Calichera	Flujo bonos Pampa Calichera (USD)	Fechas cupones bono securitizado	Flujos bono securitizado (USD)	Diferencia de flujos
14-Ago-2010	2.518.750	21-Ago-2010	2.473.250	45.500
14-Feb-2011	2.518.750	21-Feb-2011	2.473.250	45.500
14-Ago-2011	2.518.750	21-Ago-2011	2.473.250	45.500
14-Feb-2012	2.518.750	21-Feb-2012	2.473.250	45.500
14-Ago-2012	2.518.750	21-Ago-2012	2.473.250	45.500
14-Feb-2013	2.518.750	21-Feb-2013	2.473.250	45.500
14-Ago-2013	2.518.750	21-Ago-2013	2.473.250	45.500
14-Feb-2014	2.518.750	21-Feb-2014	2.473.250	45.500
14-Ago-2014	2.518.750	21-Ago-2014	2.473.250	45.500
14-Feb-2015	2.518.750	21-Feb-2015	2.473.250	45.500
14-Ago-2015	2.518.750	21-Ago-2015	2.473.250	45.500
14-Feb-2016	2.518.750	21-Feb-2016	2.473.250	45.500
14-Ago-2016	2.518.750	21-Ago-2016	2.473.250	45.500
14-Feb-2017	2.518.750	21-Feb-2017	2.473.250	45.500
14-Ago-2017	2.518.750	21-Ago-2017	2.473.250	45.500
14-Feb-2018	15.518.750	21-Feb-2018	15.473.250	45.500
14-Ago-2018	2.015.000	21-Ago-2018	1.978.600	36.400
14-Feb-2019	15.015.000	21-Feb-2019	14.978.600	36.400
14-Ago-2019	1.511.250	21-Ago-2019	1.483.950	27.300
14-Feb-2020	14.511.250	21-Feb-2020	14.483.950	27.300
14-Ago-2020	1.007.500	21-Ago-2020	989.300	18.200
14-Feb-2021	14.007.500	21-Feb-2021	13.989.300	18.200
14-Ago-2021	503.750	21-Ago-2021	494.650	9.100
14-Feb-2022	13.503.750	21-Feb-2022	13.494.650	9.100

“La opinión de las entidades clasificadoras no constituye en ningún caso una recomendación para comprar, vender o mantener un determinado instrumento. El análisis no es el resultado de una auditoría practicada al emisor, sino que se basa en información que éste ha hecho pública o ha remitido a la Superintendencia de Valores y Seguros y en aquélla que ha sido aportada voluntariamente por el emisor, no siendo responsabilidad de la firma evaluadora la verificación de la autenticidad de la misma.”