



**Reseña Anual:
Anual desde Envío Anterior**

Analistas

Eric Pérez F.
Hernán Jiménez A.
Tel. (56) 22433 5200
eric.perez@humphreys.cl
hernan.jimenez@humphreys.cl

**Securitizadora BICE S.A.
Segundo Patrimonio Separado**

Abril 2021

Isidora Goyenechea 3621 – Piso 16º
Las Condes, Santiago – Chile
Fono 22433 5200
ratings@humphreys.cl
www.humphreys.cl

Categoría de riesgo	
Tipo de instrumento	Categoría
Bonos securitzados:	
Serie BC y BD	AAA
Serie BE	C
Tendencia (serie C-D)	Estable
Tendencia (serie E)	Estable
Estados Financieros	Diciembre de 2020

Número y fecha de inscripción de emisiones de deuda	
Bono Serie BC (BSBICS-BC)	Nº 282 de 20.12.01
Bono Serie BD (BSBICS-BD)	Nº 282 de 20.12.01
Bono Serie BE (BSBICS-BE)	Nº 282 de 20.12.01

Datos básicos de la operación	
Identificación Patrimonio Separado	Patrimonio Separado BBICS-B
Activos de Respaldo	Contratos de leasing habitacional y Mutuos hipotecarios endosables
Originador	Banco del Desarrollo, Bandesarrollo Sociedad de Leasing Inmobiliario S.A. e Inmobiliaria Prohogar Ltda.
Administrador primario	Scotiabank y Bandesarrollo Leasing
Representante Títulos de Deuda	Banco BBVA
Características de los activos	Contrato de arrendamiento con promesa de compraventa: tasa fija, arriendo mensual, ahorro acumulado (ahorro mensual + subsidio trimestral) para uso de opción de contrato de compraventa y Mutuos Hipotecarios Endosables a tasa fija.

Resumen características cartera securitizada					
Tipo de Activo	Saldo insoluto (UF)	# Activos	Tasa promedio	LTV actual* promedio	Valor promedio garantía
Mutuos hipotecarios endosables	11.175	244	8,91%	7,77%	1.683
Contratos de leasing habitacional	1.600	36	10,72%	5,20%	910
Total	12.774	280	9,14%	7,45%	1.586

* Saldo Insoluto Actual / Valor de Garantía Inmuebles

Datos obtenidos de la cartera de activos con fecha a enero de 2021.

El total para la tasa de interés, LTV y valor de la garantía se calcula como un promedio ponderado.

Características de las series de bonos					
Serie	Descripción	Valor nominal original (UF)	Valor par actual* (UF)	Tasa de interés	Fecha de vencimiento
BC	Preferente	1.090.000	7.742	6,00%	jun-26
BD	Preferente	274.000	1.864	6,00%	jun-26
BE	Subordinada	197.000	600.028	6,00%	jun-26
Total		1.914.000	609.634		

* Corresponde al valor nominal más los intereses devengados y no pagados al 31 de enero de 2021.

Opinión



Fundamento de la clasificación

La clasificación de riesgo se fundamenta en que los flujos esperados para los activos que conforman el patrimonio separado junto con el nivel de caja disponible resultan suficientes y con elevada holgura, para cubrir las obligaciones emanadas por el patrimonio separado en las series preferentes. Los activos están conformados por mutuos hipotecarios endosables, originados por el ex Banco del Desarrollo y contratos de *leasing* habitacional originados por el ex Bandesarrollo Leasing Habitacional e Inmobiliaria Prohogar Ltda. El sobrecolateral de la operación se origina por el mayor valor de los activos en relación con la deuda preferente y por el exceso de *spread* generado por el diferencial de tasas entre los activos y pasivos del patrimonio separado, los cuales a enero de 2021 registraban 9,14% y 6,00% respectivamente.

En relación con la contingencia asociada a los efectos del covid-19, si bien es esperable que el patrimonio separado resienta la cobranza en los meses siguientes dada la nueva ola de contagios, su disponibilidad de caja es más que suficiente para responder a sus obligaciones de corto plazo; es más, supera el valor del saldo insoluto de los bonos preferentes. Dado ello, no se afecta la clasificación de riesgo de ninguna de las series.

A enero de 2021, el valor de los instrumentos hipotecarios—saldo insoluto de los mutuos hipotecarios endosables y contratos de *leasing* habitacional—más la caja y los activos recuperados representaban el 1998% del valor par de los bonos preferentes. A enero de 2020, esta misma razón se encontraba en 720% y al momento de la emisión (diciembre de 2002) en alrededor de 94%.

La cartera crediticia—que a enero de 2021 mantenía un *seasoning* de 234 meses—presentaba un nivel de *default*¹, medido sobre saldo insoluto original, de 4,72%. Hace doce meses, este índice ascendía a 4,90%. Por

¹ El *default* contempla toda la mora de más de 90 días junto con los activos efectivamente liquidados.

su parte, el prepago de la cartera ascendía a 39,78% del saldo insoluto existente al inicio del patrimonio separado y los activos efectivamente liquidados llegaban a 4,71%.

Considerando la antigüedad de la cartera, se espera que los niveles de *default* se mantengan relativamente estables en el tiempo y que, dado el elevado sobrecolateral de los bonos preferentes, los efectos de los prepagos, voluntarios y forzados tengan una baja incidencia negativa sobre la capacidad de pago del patrimonio separado.

Por su parte, la serie E, subordinada respecto a las series C y D, se clasifica en "Categoría C". Esta serie es la que absorbe prioritariamente las pérdidas de los flujos estimados para los activos, reforzando la clasificación de riesgo obtenida por las series preferentes, aunque expone a los tenedores de estos títulos subordinados a una alta probabilidad de pérdida de capital y/o intereses.

La tendencia de los bonos emitidos por el patrimonio separado se clasifica en "Estable" debido a que no se perciben cambios significativos en los niveles y estructura de los activos y pasivos del patrimonio separado en el corto plazo.

Definición categorías de riesgo

Categoría AAA

Corresponde a aquellos instrumentos que cuentan con la más alta capacidad de pago de capital e intereses en los términos y plazos pactados, la cual no se vería afectada en forma significativa ante posibles cambios en el emisor, en la industria a que pertenece o en la economía.

Categoría C

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

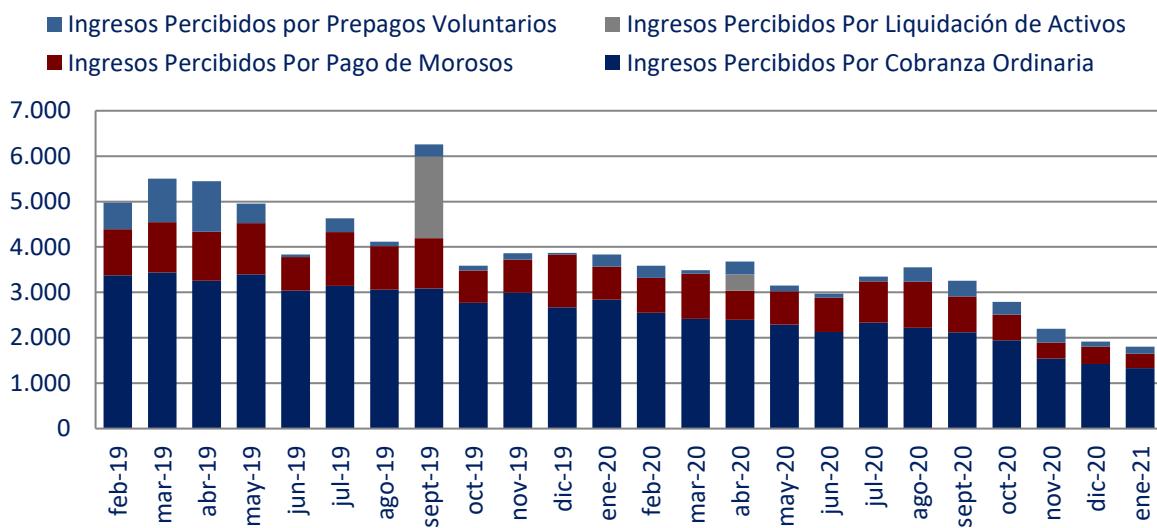
Análisis del patrimonio

Recaudación: cobranza ordinaria efectuada

De acuerdo con las cifras de los últimos dos años, entre febrero de 2019 y enero de 2021, el patrimonio separado generó ingresos promedio por concepto de recaudación ordinaria—dividendos pagados al día más dividendos morosos recuperados—de aproximadamente UF 3.401 mensuales, habiéndose producido la mayor recaudación en marzo de 2019 (UF 4.547) y la menor en enero de 2021 (UF 1.650). Adicionalmente, los

ingresos extraordinarios, producto de prepagos voluntarios y liquidaciones de activos, promediaron UF 375 en el mismo período. La Ilustración 1 presenta la recaudación del patrimonio separado.

**Ilustración 1
Recaudación ordinaria y extraordinaria**



Morosidad de la cartera de activos

Como se observa en la Ilustración 2, el tramo duro de la mora—mayor a 90 días—ha disminuido durante el último año, registrando a enero de 2021 un 1,39% de la cartera, mientras que la morosidad sobre 60 días al mismo mes es de 1,85%. La morosidad dentro del tramo de uno a 59 días registró un valor de 17,92%. La Ilustración 2 muestra el comportamiento histórico de la mora.

Prepagos voluntarios

Este patrimonio comenzó a registrar prepagos parciales de activos a partir de noviembre de 2001, los que a enero de 2021 acumulaban un monto equivalente a UF 638.717 y representaban un 39,78% del saldo insoluto original de la cartera securitizada. Los contratos de mutuos hipotecarios y *leasing* habitacional acumulaban niveles de pre pago de 40,55% y 29,15% respectivamente. La Ilustración 3 presenta el comportamiento de los prepagos.

Ilustración 2 Morosidad de los activos

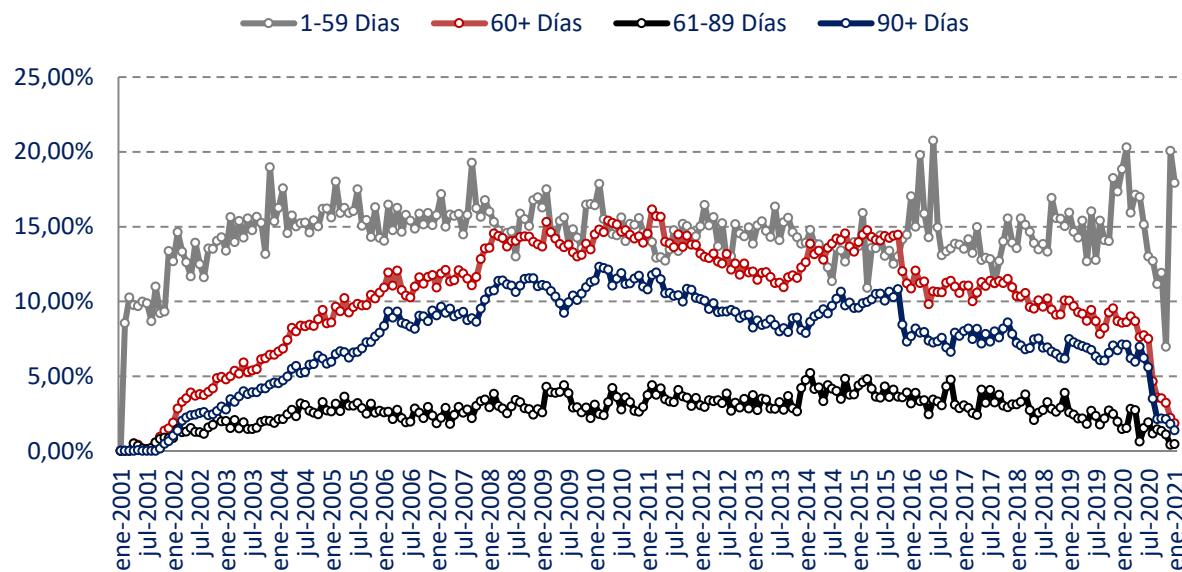
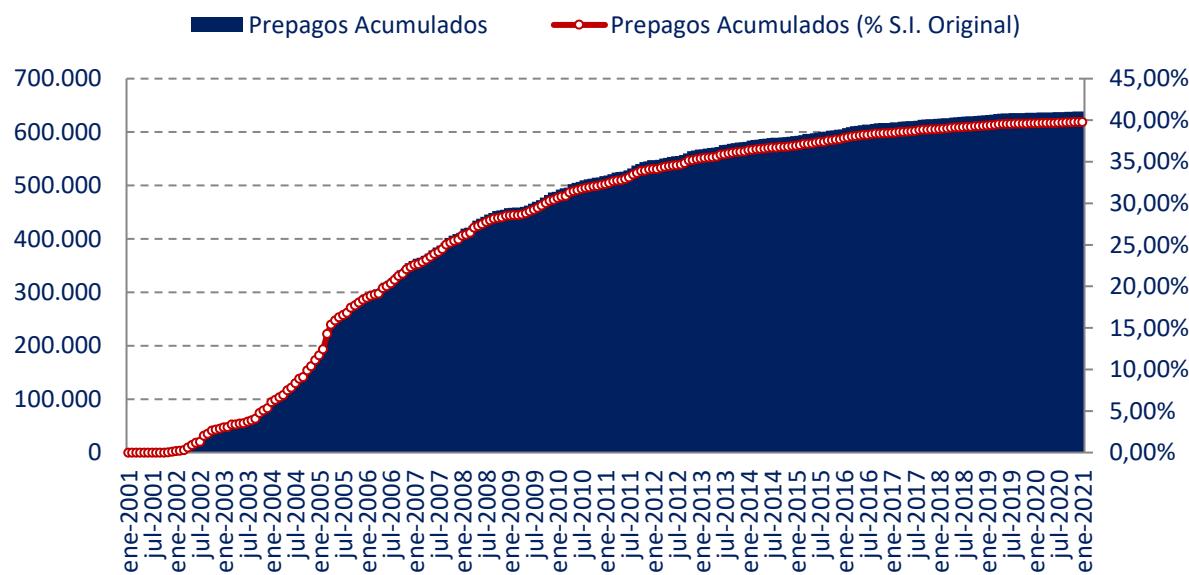


Ilustración 3 Prepago de los activos



El presente patrimonio separado no cuenta con un riesgo de prepago importante en relación con la deuda senior, ya que los activos que lo componen superan con holgura el valor par de los pasivos preferentes. Además, el porcentaje de prepagos voluntarios se encuentra levemente por sobre los parámetros máximos

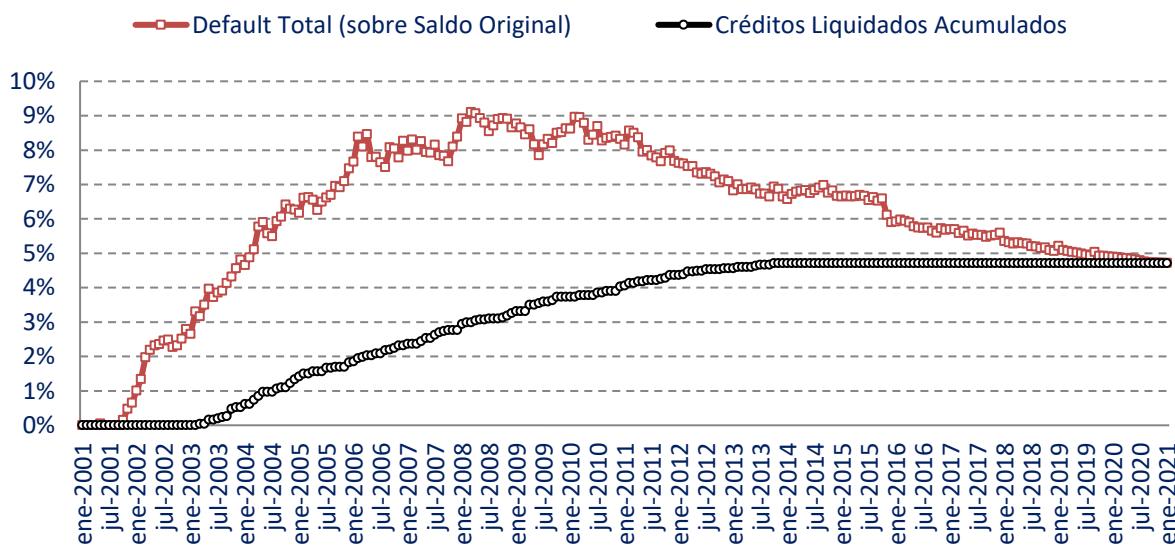
supuestos por **Humphreys** al momento de la evaluación de la emisión (previo a la conformación del patrimonio separado²).

Default de la cartera

Humphreys, dado su criterio conservador, considera en *default*, además de los activos efectivamente liquidados, aquellos con una morosidad mayor a tres cuotas, ya sea que se encuentren sin cobranza judicial o en proceso judicial.

El *default* de la cartera combinada de mutuos y *leasing*, a enero de 2021, representaban un 4,72% del saldo insoluto original y estaba conformado mayoritariamente por activos efectivamente liquidados. El indicador para la cartera de mutuos llegaba a 3,99% y la cartera de *leasing* en 14,75%; ambos en relación con el saldo insoluto original de las respectivas carteras. Dada la antigüedad del patrimonio, a futuro no se esperan cambios significativos de estos indicadores. La Ilustración 4 presenta el comportamiento de la cartera agrupada.

Ilustración 4
Default de los activos



Este patrimonio tuvo su primera liquidación de activos en marzo de 2003, alcanzando a enero de 2021 el 4,71% de activos liquidados, medidos sobre el saldo insoluto original. Los *leasing*s habitacionales liquidados representaban un 14,71% y los mutuos hipotecarios endosables un 3,98%, ambos medidos sobre el saldo insoluto original de las carteras correspondientes.

² Al inicio de la transacción, **Humphreys** supuso un nivel esperado de prepagos de 24,80% y un nivel máximo de 38,60%.

Otros antecedentes

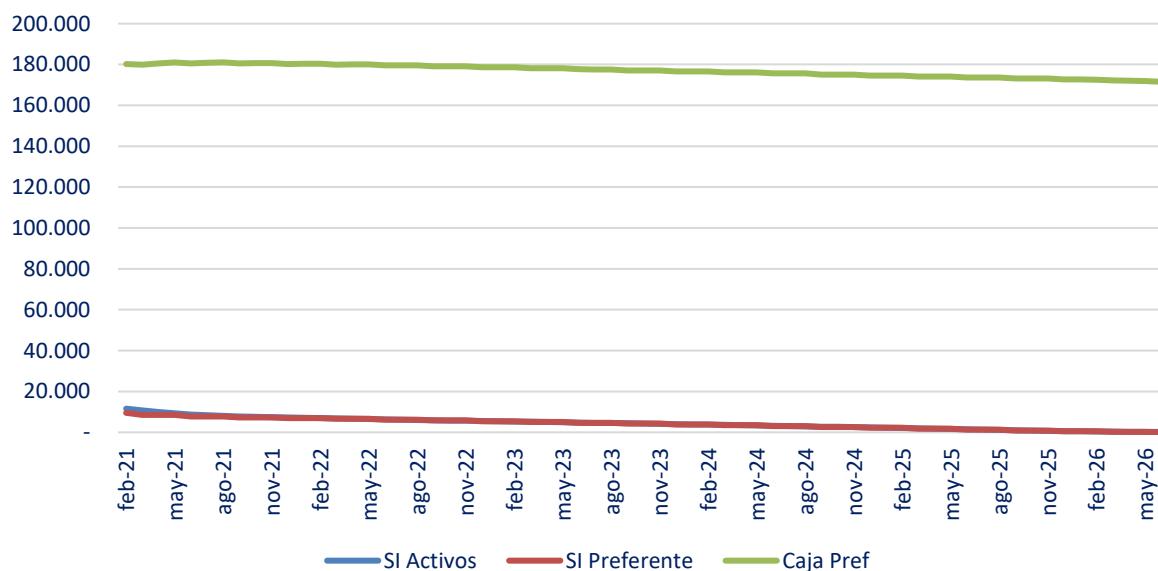
Tasación original, tasa de interés y LTV

	LTV	Valor Prom. Tasación	Tasa de Interés	Seasoning
Actual (Ene 21)	7,45%	UF 1.586	9,14%	234
Original (Dic 01)	75,26%	UF 1.280	9,47%	20

Proyección teórica de los activos

El siguiente gráfico muestra el saldo insoluto de los activos, incluyendo el monto acumulado en caja y los activos recuperados en stock, así como el saldo insoluto de las series preferentes, desde febrero de 2021 hasta el vencimiento de los bonos. También contiene una estimación de la caja disponible para el mismo lapso. Los flujos de caja y saldo insolutos fueron proyectados suponiendo condiciones teóricas, sin considerar prepagos ni default y con un gasto de UF 2.000 anual. Se evidencia que los elevados niveles de sobrecolateralización del patrimonio separado persistirán durante todo el periodo de vigencia de los bonos y que el patrimonio será capaz de generar los recursos suficientes para cubrir con bastante holgura las obligaciones emanadas de las series preferentes. La Ilustración 5 muestra la proyección para las series preferentes.

Ilustración 5
Flujos teóricos del patrimonio separado



"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 Comisión para el Mercado Financiero y en aquella que ha sido aportada voluntariamente por el emisor, no siendo responsabilidad de la firma evaluadora la verificación de la autenticidad de la misma."