



# Humphreys

CLASIFICADORA DE RIESGO

Razón reseña:  
**Anual desde Envío Anterior**

A n a l i s t a

Hernán Jiménez Aguayo

Tel. (56) 22433 5200

hernan.jimenez@humphreys.cl

## **Securitizadora Security S.A. Tercer Patrimonio Separado**

**Noviembre 2014**

Isidora Goyenechea 3621 – Piso16º  
Las Condes, Santiago – Chile  
Fono 224335200 – Fax 224335201  
ratings@humphreys.cl  
www.humphreys.cl

### Datos básicos bono securitizado

Tipo de instrumento	Categoría
<b>Bonos securitizados</b>	
Serie A	AA
Serie B	C
Tendencia	Estable
Estados Financieros	sep-14

### Datos básicos de la operación

Identificación Patrimonio Separado	Patrimonio Separado BSECS-3
Inscripción Registro de Valores	Nº 270, 11 de septiembre de 2001
Activos Respaldados	Contratos de Leasing Habitacional
Originador	Inmobiliaria Mapsa S.A.
Administrador Primario	Inmobiliaria Mapsa S.A.
Representante Títulos de Deuda	Banco de Chile
Características activos	Contrato de arrendamiento con promesa de compraventa donde el arrendatario paga mensualmente el interés del saldo de precio (tasa fija), el cual ingresa directamente al patrimonio separado. En forma paralela se realiza un ahorro mensual predeterminado que son administrados por una AFV <sup>1</sup> , de manera de pagar el saldo de precio a la fecha de término del contrato. De no ser suficiente los fondos, se extiende el plazo del contrato.

### Resumen características cartera securitizada

Tipo de activo	Saldo insoluto (UF)	# Activos	Tasa promedio	LTV actual* promedio	Valor promedio tasación
CLH	167.737	249	11,64%	85,76	789

\* Saldo insoluto actual / Valor de garantía inmuebles.

Datos obtenidos de la cartera de activos con fecha de corte a septiembre de 2014. Promedios ponderados en función del saldo insoluto actual de la cartera de activos.

### Datos básicos bono securitizado

Serie	Descripción	Valor nominal original (UF)	Valor par* (UF) al 30/09/2014	Tasa de interés	Fecha vencimiento
A	Preferente	450.000	163.076	7,00%	julio 2022
B	Subordinada	80.000	196.105	7,00%	julio 2022

\* Valor Par incluye capital e intereses devengados.

<sup>1</sup> AFV: Administradora de Fondos para la Vivienda

## Opinión

### Fundamento de la clasificación

La clasificación de riesgo del tercer patrimonio de Securitizadora Security S.A. se fundamenta en que los flujos esperados que conforman el patrimonio separado resultan suficientes en relación con las obligaciones emanadas de la emisión del bono preferente. Los activos del patrimonio están conformados por contratos de leasing habitacional originados por Inmobiliaria Mapsa S.A., los cuales sirven como respaldo para pagar, en primera instancia el bono preferente, serie A, y con el remanente el bono subordinado serie B.

A septiembre de 2014 el valor de los activos –saldo insoluto de los créditos vigentes, más los fondos disponibles– representaban en torno al 109,5% del monto del bono preferente, mientras que al incluir la serie subordinada, la relación se reduce a 49,7%. A la fecha de emisión, estos indicadores registraban un 86,3% y 73,3% respectivamente.

En cuanto el comportamiento que han presentado los activos de respaldo del patrimonio separado, el cual tiene un *seasoning* de 171 meses, se observa que los prepagos de los activos se han situado por sobre lo previsto, llegando a un 36,6% del saldo insoluto original de la cartera. Sin embargo el *default*<sup>2</sup> tiene un comportamiento relativamente estable en los últimos años el cual es equivalente a un 21,8% del saldo insoluto original, registrando un valor inferior a lo esperado inicialmente por **Humphreys**.

Es importante señalar que, no obstante el elevado sobrecolateral en términos de relación entre valor de los activos y valor de los pasivos, el calce de los flujos entre los ingresos y egresos del patrimonio separado depende de la rentabilidad de las Administradora de Fondos Para la Vivienda (AFV) en donde los arrendatarios depositan periódicamente los fondos para ejercer a futuro su opción de compra.

En efecto, la modalidad de los contratos de *leasing* habitacional aportados al patrimonio separado implica que el arrendatario paga mensualmente un arriendo al patrimonio separado (interés) y, en paralelo, en una AFV, ahorra con el objeto de ejercer la opción de compra de la vivienda en la fecha inicialmente fijada como término del contrato de arriendo (amortización). La oportunidad de reunir los recursos necesarios para pagar el precio de la vivienda depende de la rentabilidad que tengan los fondos de la AFV.

De acuerdo con los términos del contrato de arrendamiento con opción de compra, los recursos acumulados en la AFV deben ser traspasados al patrimonio separado en la fecha de término del contrato; no obstante, si éstos no fueren suficientes para pagar íntegramente el saldo de precio, el plazo de la operación se entenderá automáticamente extendido, debiendo el arrendador seguir con los pagos al patrimonio separado (interés implícito de la transacción) y continuar ahorrando en la AFV hasta completar el diferencial adeudado.

<sup>2</sup> Por *default* se entiende contratos liquidados, en cobranza judicial y con mora superior a tres meses.

Por su parte, la clasificación de la serie subordinada se basa en que su pago está sometido al cumplimiento de la serie preferente, por cuanto absorbe prioritariamente las pérdidas de los flujos estimados para los activos, reforzando, de esta manera, la clasificación de riesgo obtenida por la serie preferente, aunque exponiendo a los tenedores de estos títulos subordinados a una alta probabilidad de pérdida de capital y/o intereses.

## Definición categoría de riesgo

### Categoría AA

Corresponde a aquellos instrumentos que cuentan con una muy alta capacidad de pago del 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 del capital e intereses en los términos y plazos pactados, existiendo alto riesgo de pérdida de capital e intereses.

## Análisis de patrimonio

### Recaudación: cobranza ordinaria efectuada

De acuerdo con las cifras de los últimos dos años (octubre de 2012 a septiembre de 2014), el patrimonio separado generó ingresos promedio por concepto de recaudación de UF 2.314, registrándose la menor recaudación en diciembre de 2013 (UF 1.480) y la mayor en octubre de 2012 (UF 4.029). El total de recaudaciones del mes incluye tanto las recaudaciones por pagos al día y morosos como los prepagos que se realizaron en dicho mes y los ingresos percibidos por liquidación de activos. El comportamiento de esta serie se puede observar en la Ilustración 1.

### Morosidad de la cartera de activos

El comportamiento de la cartera indica que durante los últimos dos años, la morosidad se concentra en clientes con una o dos cuotas atrasadas, representando un 22,9% a septiembre de 2014 frente al saldo insoluto vigente de la cartera. La morosidad sobre 60 días<sup>3</sup> se encuentra en 9,9% a la misma fecha mientras que la de más de 90 días registra un 7,1%. Las dos últimas mostraron un comportamiento relativamente

<sup>3</sup> La morosidad sobre 60 días considera el saldo insoluto con tres cuotas atrasadas más las que se encuentran en proceso judicial.

estable los últimos doce meses aproximadamente. La Ilustración 2 muestra el comportamiento de la mora desde la creación del patrimonio separado.

### Recaudación

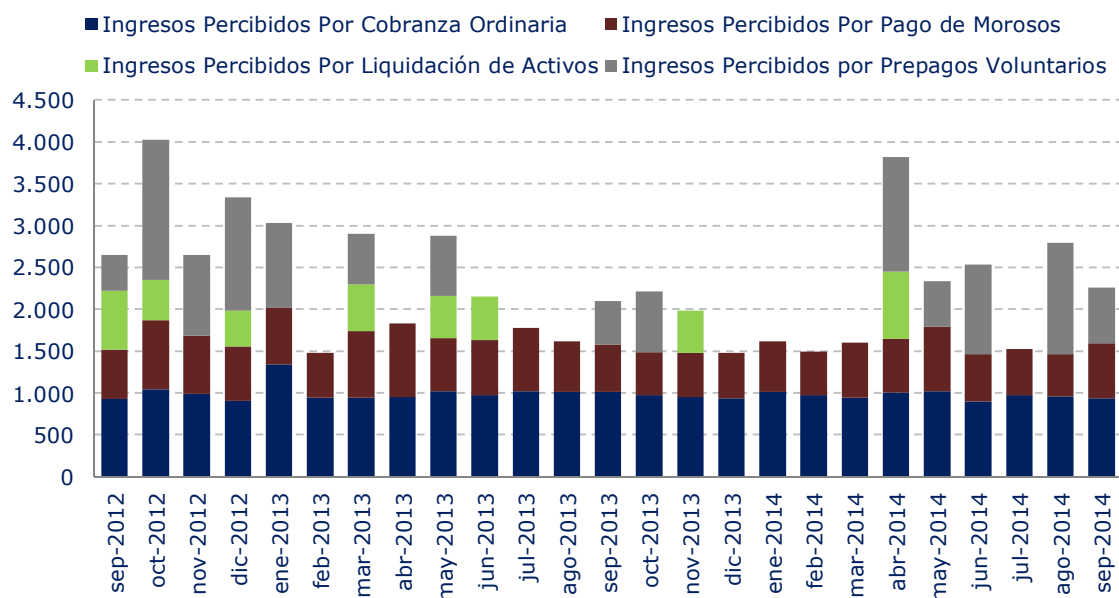


Ilustración 1: Recaudación del patrimonio separado

### Morosidad en Función del S.I

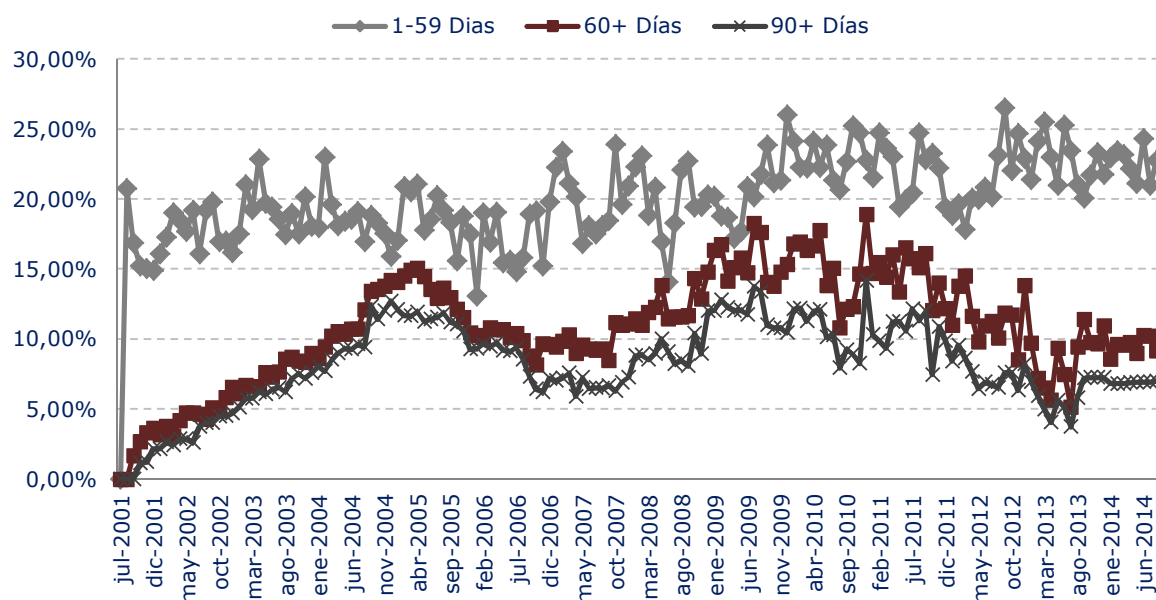


Ilustración 2: Evolución de la morosidad de los activos

## Prepagos voluntarios

Este patrimonio comienza a registrar prepagos de activos a partir de enero de 2002, los que a agosto de 2014 acumulaban un monto de UF 142.067, correspondiendo a un 36,7% de la cartera original. Este porcentaje se encuentra por sobre los parámetros supuestos por **Humphreys** previo a la conformación del patrimonio separado. La securitizadora ha efectuado prepagos de los bonos con el fin de atenuar el riesgo proveniente de los prepagos de los activos. En la Ilustración 3 se puede observar el comportamiento que ha mostrado el prepafo de los activos de la cartera del patrimonio.

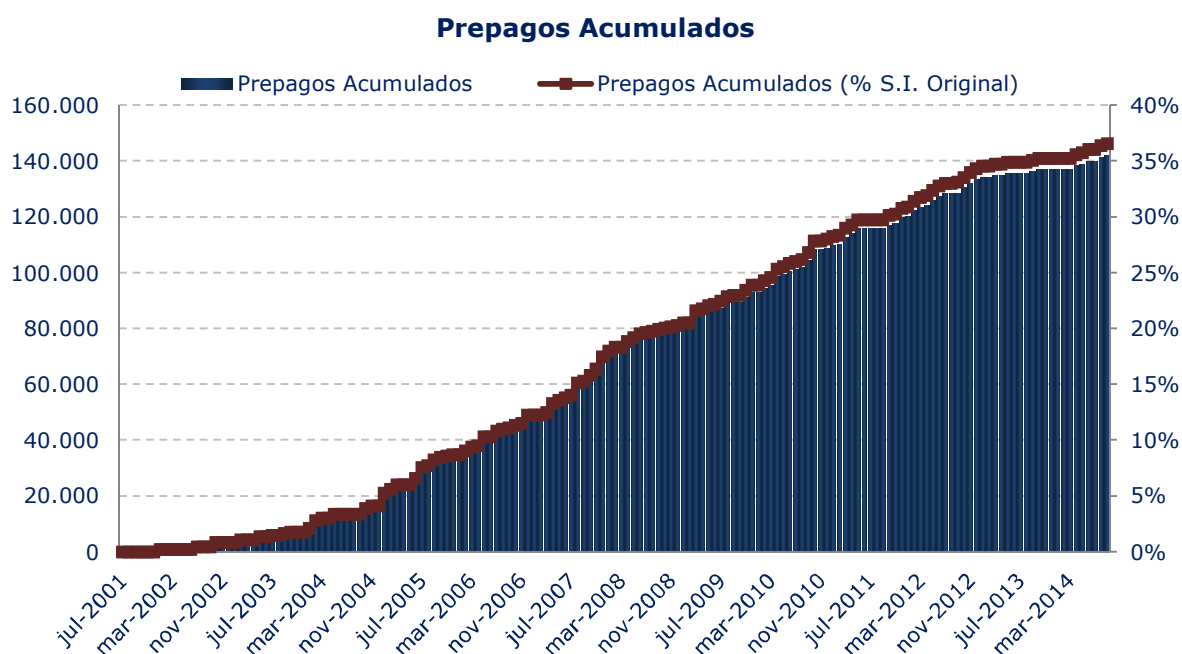


Ilustración 3: Prepagos de activos

## Default de la cartera

**Humphreys**, dado su criterio conservador, considera como *default* los activos con una morosidad mayor a tres cuotas, ya sea que se encuentre sin cobranza judicial o en proceso judicial. También se consideran los activos efectivamente liquidados.

El *default* de la cartera, a septiembre de 2014, representaba un 21,8% del saldo insoluto original. A diferencia de lo que sucede con otros patrimonios de similar antigüedad, el *default* total de este patrimonio solo comienza a evidenciar una mayor estabilización en los últimos cuatro años. El patrimonio tuvo su primera liquidación de activos en agosto de 2002, alcanzando a septiembre de 2014 el 18,8% de activos

liquidados medido sobre saldo insoluto. El comportamiento del *default* del patrimonio separado se puede observar en la Ilustración 4.

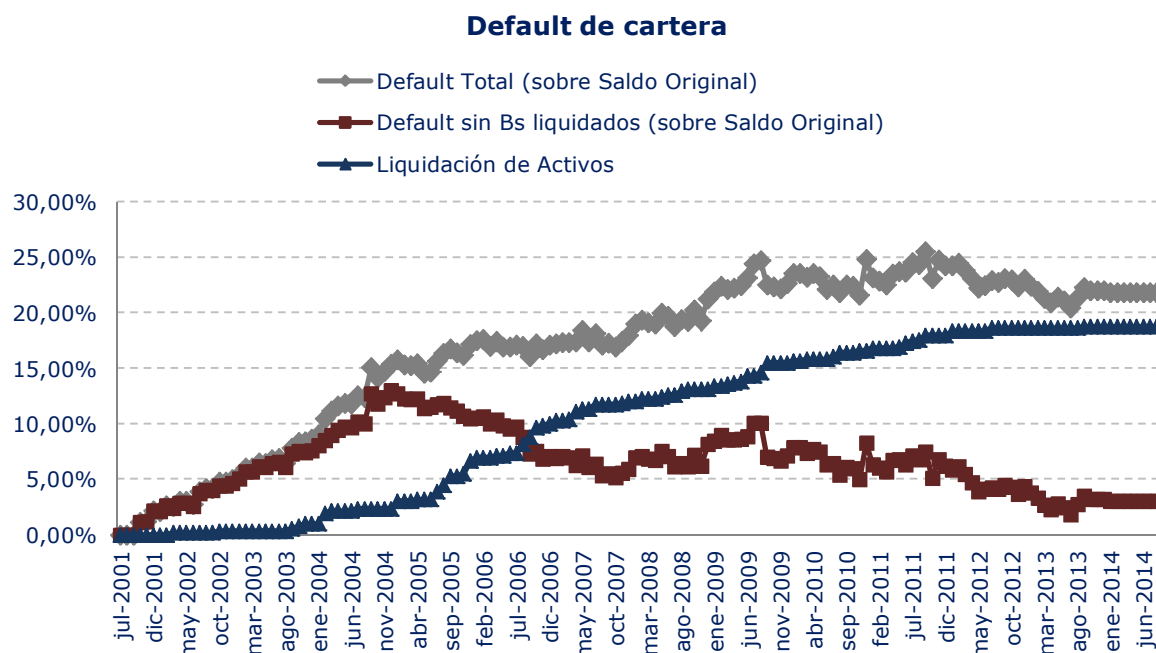


Ilustración 4: Comportamiento del *default* de los activos

## Otros antecedentes

### Tasación original, tasa de interés y LTV

	LTV	Valor Prom. Tasación	Tasa de Interes	Seasoning
Actual	85,76	UF 789	11,64%	171
Original (Jun 01)	86,51	UF 830	11,58%	7

### Antecedentes de los bonos securitizados

En la Ilustración 5 se muestra las proyecciones del saldo insoluto de los activos, así como saldo insoluto de la serie preferente. Además se calcula la trayectoria que tendría el flujo de caja teórico desde agosto de 2014 a la fecha. La proyección se realiza con supuestos teóricos, sin prepagos ni *default* por parte de los activos como también de los pasivos.

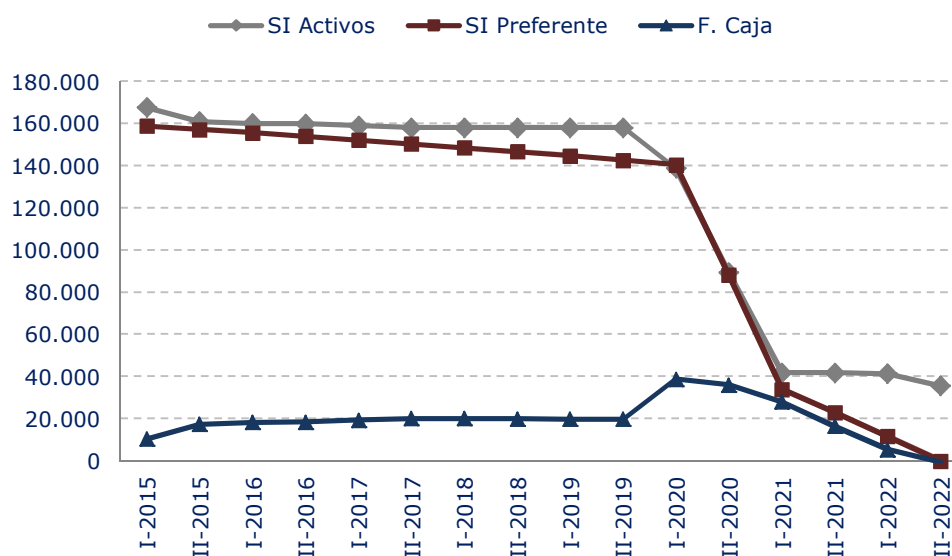


Ilustración 5: Proyección de flujos teóricos

"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 aquella que ha sido aportada voluntariamente por el emisor, no siendo responsabilidad de la firma evaluadora la verificación de la autenticidad de la misma."