## REPORTE DE MONITOREO BSECS-4

montos en UF septiembre-17

## Características emisión

Colateral	Leasing con AFV
Fecha de emisión	30 de octubre de 2002
Originador	Inmobiliaria Mapsa
Administrador primario	Inmobiliaria Mapsa
Evaluación Adm. Primario (Feller)	Más que Satisfactorio
Representante Tenedores de Bonos/ Banco Pagador	Banco de Chile / Banco de Chile

## Características de los bonos

Serie	BSECS-4A	BSECS-4B	BSECS-4C
Saldo insoluto	300.837	136.990	236.190
Monto original	950.000	58.000	100.000
Tasa emisión	6,0%	6,0%	6,0%
Pagos	Trimestral	Al vencimiento	
Prelación de Bonos	Preferente	Mezzanine	Subordinado
Fecha Vencimiento Bonos	01-01-2025	01-01-2025	01-01-2025

## Parámetros de estrés

	AA	BBB/BB	Real
Incumplimiento C de R / Efectivo	17,1%	9,5%	12,2%
Incumplimiento C de R / Potencial	17,1%	9,5%	13,0%
Pérdida de valor vivienda	43,2%	35,2%	17,6%
Costos de liquidación/SI (%)	25,0%		11,4%
Severidad de la Pérdida	74,4%	59,7%	21,1%
Tiempo recupero (meses)	15 21		27
Pérdida con Variable Tiempo	81,9%	67,2%	34,7%

Liquidez patrimonio separado al:	30-09-2017
Caja Total	19.561
Monto cupón ordinario	7.258
Cobertura de próximo cupón	148%
Caja para prepagos (ventas y prepagos voluntarios)	1.030
Caja para prepagos por excedentes de caja (neto F. Reserva)	7.815
Caja prepago total	8.845
Casas en stock (n°)	0
Valor garantía en stock (UF)	0

## Características de la cartera

	Origen SPV	Actual
N° Contratos	1.100	529
Valor par (UF)	785.654	345.849
Crédito promedio simple	714	654
Saldo insoluto promedio simple	714	654
Saldo en AFV	n.d.	177.666
Tasación Original Promedio simple	830	801
LTV (%) neto AFV	86,0%	39,7%
Plazo residual prom. (meses)	219	48
Tasa de emisión promedio pp saldo	10,80%	10,79%

## Indicadores de performance

	dic-15	dic-16	sep-17
Morosidad cartera (respecto a nº	de operaciones vig	gentes)	
1 Cuota	13,9%	13,8%	17,0%
2 Cuotas	5,6%	8,6%	8,3%
3 Cuotas	2,3%	2,9%	1,9%
Mora Friccional	21,8%	25,3%	27,2%
4 o más cuotas	2,5%	2,2%	3,0%
Mora total	24,3%	27,5%	30,2%
Incumplimiento potencial (respe	cto a n° de operaci	ones al origen)	
Mora de 6 o más	0,1%	0,3%	0,8%
Incumplimiento real	12,2%	12,2%	12,2%
Total incump. potencial	12,3%	12,5%	13,0%
Prepagos (respecto a Saldo Insolu	uto al origen)		
Prepagos acumulados	35,0%	36,9%	37,6%

Clasificación de riesgo Origen		Actual	Actual
		Feller Rate	Humphreys
Serie A	AA	AA	AA+
Serie B	BBB	С	С
Serie C	С	С	С

## EQUITY

	Inicial	01-01-2016	01-10-2017
Serie A	-17%	10%	23%
Serie B	-22%	-18%	-17%
Serie C	-29%	-43%	-47%

# Inicadores de Gestión

Pérdida con Variable Tiempo =	(Tiempo Recupero en meses / 12) * Tasa Emisión + Pérdida / Saldo Insoluto (al término de Cobranza Judicial)
Monto cupón ordinario =	Número de Láminas vigentes * monto cupón
Cobertura de próximo cupón =	(Caja Total - Caja Prepago total) / Monto Cupón Ordinario
Relación pasivo Pref./Activo (actual) =	Saldo Insoluto Bono / (Valor Par + Caja Total + Valor Garantías en Stock * 0,7)
Relación pasivo Pref./Activo (inicial) =	(Monto Original Bono / Valor Par Origen
Casas en stock =	Número de Bienes Recuperados en STOCK disponibles para la venta
Valor Garantías en stock UF =	Suma Tasaciones de Casas en Stock
Pérdida de valor vivienda	(Valor Garantia - Valor Venta Vivienda) / Valor Garantia
Costos de liquidación/SI (%)	(Costas legales + Costas procesales + Otros costos)/Saldo Insoluto al termino del juicio
Tiempo recupero (meses)	(Fecha Ingreso Fondos - Fecha Termino Contrato)/30
Pérdida / Saldo Insoluto	1 - (Recupero Neto / Saldo Insoluto al termino del juicio)
Recupero Neto	Valor Venta de Vivienda + AFV (si corresponde) - Mora Total - Costos totales del Juicio
Mora Total	Numero de dividendos morosos * Valor del Dividendo
Equity	(Sumatoria de Activos-Pasivos)/ Total de Pasivos por serie