

2018

## Análisis Estadístico de las Calificaciones | Estudios de Incumplimiento

Matriz de incumplimiento para calificaciones corporativas de Verum de 1 año — 3 años para el año 2017:

	Número de emisores en 2017	Número de emisores de 2015 a 2017	Número de incumplimientos en 2017	Número de incumplimientos de 2015 a 2017	Tasa de incumplimientos 1 año (2017)	Tasa de incumplimientos acumulada 3 años (2015 a 2017)
AAA/M	1	1	-	-	-	-
AA/M	4	7	-	-	-	-
A/M	13	13	-	-	-	-
BBB/M	19	20	-	-	-	-
BB/M	9	9	1	2	11.11%	22.22%
B/M	1	1	-	-	-	-
C/M	-	-	-	-	-	-
Total	47	51	1	2	2.13%	3.92%

Matriz de incumplimiento para calificaciones de emisiones de financiamiento estructurado de Veurm 1 año — 3 años para el año 2017:

	Número de emisiones en 2017	Número de emisiones de 2015 a 2017	Número de incumplimientos en 2017	Número de incumplimientos de 2015 a 2017	Tasa de incumplimientos 1 año (2017)	Tasa de incumplimientos acumulada 3 años (2015 a 2017)
AAA/M (e)	2	2	-	-	-	-
AA/M (e)	5	5	-	-	-	-
A/M (e)	5	5	-	-	-	-
BBB/M (e)	8	8	-	-	-	-
BB/M (e)	-	-	-	-	-	-
B/M (e)	-	-	-	-	-	-
C/M (e)	-	-	-	-	-	-
Total	20	20	-	-	-	-