

Proyectos Adamantine S.A. de C.V., SOFOM E.R.

Instituciones Financieras 18 de septiembre de 2020

A NRSRO Rating*

Calificación

Proyectos Adamantine LP HR BBB Proyectos Adamantine CP HR3

Perspectiva Positiva

Evolución de la Calificación Crediticia



Contactos

Carlo Montoya

Asociado Analista Responsable carlo.montoya@hrratings.com

Anais Padilla

Analista anais.padilla@hrratings.com

Angel García

Director de Instituciones Financieras / ABS angel.garcia@hrratings.com

HR Ratings ratificó la calificación de HR BBB, modificando la Perspectiva de Estable a Positiva para Adamantine. Asimismo, se ratificó la calificación de HR3

La modificación de la Perspectiva para Adamantine se basa en la estabilidad mostrada en la generación de ingresos de sus diferentes líneas de negocio, llegando a ingresos netos 12m de P\$281m al 1T20 (vs. P\$211m al 1T19 y P\$137m proyectado en un escenario base). Lo anterior, permitió mantener niveles adecuados de rentabilidad, llegando a un ROA y ROE Promedio 12m de 9.1% y 9.7% al 1T20 (vs. 10.2% y 12.0% al 1T19). Asimismo, la Empresa continua con una estrategia de baja originación, que le ha permitido disminuir los pasivos financieros y con ello, mostrar métricas de apalancamiento y solvencia en niveles de fortaleza, llegando a un índice de capitalización ajustado de 137.5% al 1T20 (vs. 70.4% al 1T19). Adicionalmente, la menor operación de cartera, junto con la terminación de su participación en el extranjero, ha permitido disminuir los gastos de administración, lo que mejoró las métricas de eficiencia. Los principales supuestos y resultados son:

Supuestos y Resultados: Adamantine	Trime	stral	Anual			Escenario Base			Escenario de Estré		
(Millones de pesos)	1T19	1T20	2017	2018	2019	2020P*	2021P	2022P	2020P*	2021P	2022P
Cartera de Crédito Administrada	19,185	15,970	29,655	19,306	18,202	17,179	18,935	20,872	17,964	21,015	24,585
Cartera de Crédito Vigente	670	180	519	659	396	209	245	428	151	171	341
Portafolio Vencido	1,218	1,166	1,354	1,279	1,133	1,215	1,287	1,333	1,323	1,380	1,410
Gastos de Administración 12m	402	303	311	413	284	292	320	348	404	410	412
Ingresos Netos 12m	211	281	123	81	229	244	273	310	-116	-117	9
Resultado Neto 12m	326	288	271	246	228	232	274	317	-173	-130	-1
Ingresos Netos** / Obligaciones FIRPO	7.2%	8.8%	5.1%	2.8%	7.3%	7.2%	7.4%	7.7%	0.7%	-0.3%	1.3%
Ingresos Netos / Obligaciones Netas	7.7%	10.7%	6.3%	2.9%	8.7%	8.9%	8.9%	9.4%	0.8%	-0.3%	1.2%
Índice de Cobertura	1.0	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7
MIN Ajustado	24.9%	34.3%	40.4%	19.6%	29.2%	28.7%	27.7%	28.6%	16.9%	30.1%	47.2%
Índice de Eficiencia Ajustado	3.8%	1.8%	1.2%	3.6%	1.7%	1.6%	2.0%	1.9%	2.1%	2.3%	2.2%
Índice de Eficiencia Operativa	40.2%	27.6%	46.8%	45.7%	26.2%	26.6%	26.2%	26.2%	44.4%	66.4%	75.7%
ROA Promedio	10.2%	9.1%	9.3%	7.2%	7.5%	6.9%	7.4%	7.9%	-5.5%	-4.2%	0.0%
ROE Promedio	12.0%	9.7%	10.8%	8.6%	8.0%	7.4%	8.0%	8.5%	-5.9%	-4.7%	0.0%
Índice de Capitalización Ajustado	70.4%	137.5%	49.5%	65.1%	101.4%	141.8%	162.7%	149.0%	110.5%	102.0%	78.6%
Razón de Apalancamiento	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2

Fuente: HR Ratings con información trimestral interna proporcionada por la Empresa y anual dictaminada por Ernst & Young, Global Limited.

Desempeño Histórico / Comparativo vs. Proyecciones

- Adecuados niveles de rentabilidad, al mantener un ROA y ROE Promedio de 9.1% y 9.7% al 1T20 (vs. 10.2% y 12.0% al 1T19 y 4.7% y 5.0% esperado en un escenario base). A pesar de una mayor generación de ingresos netos, los cuales llegaron a P\$281m al 1T20, se mostró un resultado neto 12m de P\$288m al 1T20 (vs. P\$211m y P\$326m al 1T19). Lo anterior se debió al mayor monto de impuestos diferidos mostrados durante el 4T18 lo que fortaleció el resultado neto 12m al 1T19.
- Estabilidad en la estrategia de crecimiento. Durante el último año, Adamantine consolido su estrategia de negocios, enfocándose en la recuperación de activos improductivos y desarrollo de proyectos inmobiliarios, por lo que llegó a una cartera administrada de P\$15,970m, derechos de cobro adquiridos por P\$438m y proyectos inmobiliarios por P\$753m al 1T20 (vs. P\$19,185m, P\$492 y P\$343m al 1T19).
- Métricas de solvencia y apalancamiento en niveles fortaleza, llegando a un Índice de Capitalización Ajustado y Razón de Apalancamiento de 137.5% y 0.1x al 1T20 (vs. 70.4% y 0.2x al 1T19 y 81.9% y 0.1x en un escenario base). El fortalecimiento de estas métricas se debe a la menor cartera originada por Adamantine, lo que ha llevado a reducir los activos sujetos a riesgo de mercado y los pasivos financieros de la Empresa.

Hoja 1 de 11

^{*} Proyecciones realizadas a partir del 2T20 bajo un escenario base y de estrés.

^{***}Ingresos Netos: Ingresos Recurrentes + Ingresos Extraordinarios - Gastos Recurrentes



Proyectos Adamantine S.A. de C.V. SOFOM, E.R.

HR BBB HR3

Instituciones Financieras 18 de septiembre de 2020

Crecimiento en las operaciones de la línea de negocios Desarrollos inmobiliarios, generando ventas de bienes inmobiliarios 12m por P\$65m al 1T20 (vs. P\$87m al 1T19). Actualmente, Adamantine se encuentra desarrollando seis proyectos inmobiliarios por un valor total de P\$1,024m, los cuales contarán con un

total de 516 viviendas y mantienen un avance de obra promedio de 58.9% al 1T20.

Expectativas para Periodos Futuros

- Mayor Participación del Desarrollo de Proyectos Inmobiliarios en los ingresos de Adamantine. Se esperaría que mediante las tres subsidiarias que mantiene actualmente Adamantine, el desarrollo de proyectos inmobiliarios tome mayor relevancia en la generación de ingresos de la Empresa, llegando a representar un 25.0% de la operación para el ejercicio de 2022.
- Incremento en la administración de carteras emproblemadas. Se esperaría un incremento en las carteras emproblemadas adquiridas y administradas, principalmente hipotecarias, con lo que se esperaría mayores niveles de recuperaciones y adjudicaciones en los próximos años.
- Baja originación de cartera propia. No se esperaría que Adamantine se enfoque en esta línea de negocios durante los próximos periodos; no obstante, la originación podría incrementar por oportunidades de negocio y créditos intercompañías.

Factores Adicionales Considerados

- Mejora en los Ingresos Netos / Obligaciones Firpo. El incremento en los ingresos netos mostró un crecimiento más rápido al de la Deuda Firpo, mejorando este indicador, el cual alcanzo 8.8% al 1T20 (vs. 7.2% al 1T19). Es importante mencionar que las Obligaciones Firpo tienen vencimiento en septiembre de 2027.
- Altos niveles de liquidez y disponibilidades mostrados, llegando a mantener disponibilidades por P\$997m al 1T20 (vs. P\$538m al 1T19). Los altos niveles de liquidez provienen de una menor originación de cartera
- Operaciones con Empresas Filiales. Durante el último año, la mayoría de la cartera de crédito estuvo conformada por operaciones de Empresas Filiales. Al primer trimestre del 2020, Adamantine mantiene créditos con empresas del grupo por un monto de P\$154m, representando el 76.3% de la cartera de crédito en balance (vs. P\$518m al 1T19).

Factores que Podrían Subir la Calificación

 Crecimiento sostenido de las utilidades. Un crecimiento sostenido de la línea de desarrollo inmobiliario, junto con un crecimiento constante de las operaciones de recuperación y administración de cartera emproblemadas que mantengan al ROE Promedio por encima del 10.0% podría impactar positivamente la calificación.

Factores que Podrían Bajar la Calificación

- Baja generación de ingresos netos. Una mala consolidación de la línea de Desarrollo Inmobiliario, junto con una baja recuperación en la cartera emproblemada administrada, incrementaría los activos improductivos dentro de balance. Lo anterior, traería Ingresos Netos negativos, pudiendo afectar la calificación de negativamente.
- Significativa disminución de ingresos netos a obligaciones netas. Una disminución de este indicador por debajo de 0.05x mostraría una baja capacidad de pago para cumplir con las obligaciones FIRPO.

Hoia 2 de 11



Proyectos Adamantine S.A. de C.V., SOFOM, E.R.

HR BBB HR3

A NRSRO Rating*

Instituciones Financieras 18 de septiembre de 2020

Anexo – Escenario Base

Balance Adamantine (Millones de Pesos)			Anı	ıal			Trimes	tral
Escenario Base	2017	2018	2019	2020P*	2021P	2022P	1T19	1T20
ACTIVO	3,014	3,045	3,258	3,577	3,909	4,215	3,018	3,389
Disponibilidades y Valores	884	730	920	1,147	1,215	1,108	789	1,134
Disponibilidades	185	257	366	800	891	805	300	779
Inversiones en Valores¹	692	274	263	142	135	128	251	138
Saldo Deudores en Operaciones de Reporto ²	7	199	291	205	189	174	239	218
Total Cartera de Crédito Neto	530	664	403	219	254	436	670	187
Cartera de Crédito Total	549	685	420	240	274	454	696	202
Cartera de Crédito Vigente	519	659	396	209	245	428	670	180
Créditos Comerciales	464	607	345	176	216	400	619	129
Créditos a la Vivienda	55	52	51	34	29	28	51	51
Cartera de Crédito Vencida	30	26	24	31	29	26	26	22
Créditos Comerciales	0	0	0	0	0	0	2	0
Créditos a la Vivienda	30	26	24	31	29	26	24	22
Estimación Preventiva para Riesgos Crediticios	-19	-21	-17	-22	-20	-18	-26	-14
Derechos de Cobro Adquiridos ^a	747	531	407	454	492	501	492	438
Otros Activos	853	1,121	1,528	1,757	1,949	2,170	1,067	1,629
Otras Cuentas por Cobrar⁴	303	378	372	387	395	402	368	383
Bienes Adjudicados	275	344	330	343	372	402	331	324
Inmuebles, Mobiliario y Equipo	13	9	14	14	14	13	15	14
Inversiones Permanentes en Acciones⁵	46	5	22	118	122	127	5	113
Otros Activos Misc. ⁶	217	384	791	895	1,047	1,224	347	795
PASIVO	328	276	223	263	293	272	193	240
Préstamos de Bancos y de Otros Organismos	169	95	42	61	75	36	89	50
De Corto Plazo	128	55	0	0	0	0	49	0
De Largo Plazo	0	0	1	21	35	36	0	10
Certificado Bursátil ⁷	40	40	40	40	40	0	40	40
Otras Cuentas por Pagar ^a	159	180	181	201	218	236	104	190
Impuestos diferidos (a cargo)	0	0	0	0	0	0	0	0
CAPITAL CONTABLE	2,686	2,769	3,035	3,314	3,615	3,943	2,825	3,148
Capital Contribuido	2,545	2,356	2,325	2,368	2,393	2,399	2,339	2,308
Capital Social	2,545	2,356	2,325	2,294	2,264	2,234	2,339	2,308
Capital Ganado	141	414	710	946	1,223	1,544	486	840
Reservas de Capital	90	103	115	126	126	126	103	126
Resultado de Ejercicios Anteriores	-237	19	238	457	692	969	249	457
Resultado Neto	270	230	230	235	277	321	72	129
Interés Minoritario	18	61	128	128	128	128	61	128
Deuda Neta	-837	-491	-589	-902	-985	-934	-510	-876
Deuda Neta con FIRPOS	1,829	2,679	2,787	2,792	3,040	3,186	2,715	2,701
Cartera Vencida + Derechos de Cobro+ Bienes Adjudicados**	1,354	1,279	1,133	1,215	1,287	1,333	1,218	1,166
Obligaciones Netas: Deuda Neta + Obligaciones de Capital	2,522	1,996	1,709	1,350	1,260	1,291	1,890	1,362

^{8.-} Otras cuentas por pagar: Préstamos de GBM Fomenta.

Portafolios Administrados	2017	2018	2019	2020P*	2021P	2022P	1T19	1T20
Total	29,655	19,306	18,202	17,179	18,935	20,872	19,185	15,970
Cartera Individual	25,075	17,739	16,400	15,911	17,562	19,386	17,628	14,775
Cartera Construcción	2,756	1,567	1,802	1,268	1,373	1,486	1,556	1,195
Cartera Internacional	1,824	0	0	0	0	0	0	0
Valor Nominal de Derechos de Cobro**	3,579	2,311	2,195	2,018	2,184	2,364	2,191	1,901

Fuente: HR Ratings con información trimestral interna proporcionada por la Empresa y anual dictaminada por Ernst & Young, Global Limited.

^{*} Proyecciones realizadas a partir del 2T20 bajo un escenario económico base

^{**} Netos de estimaciones preventivas

^{1.-} Inversiones en Valores: Inversiones con baja liquidez o que presentan un incumplimiento de pagos

a.- Inversiones en Reporto: Reportos con vencimiento diario en valores gubernamentales

^{5.-} Derechos de cobro adquiridos: Portafolio de ocho carteras en diveras fases de recuperación

 ^{4.-} Otras cuentas por cobrar: Préstamos intercompañias (Adamantine servicios)

^{5.-} Inversiones permanentes en acciones: Inversiones en Metrofinanciera.

^{6.-} Otros Activos: Proyectos de Inversión, Impuestos por Recuperar, Depósitos en Garantía y Otros Deudores Diversos.

^{7.-} Certificado Bursátil: Certificado bursátil ADAMAFIN 07 con vencimiento en el 2022

^{*} Proyecciones realizadas a partir del 2T20 bajo un escenario económico base.

^{**}Valor Nominal de los Derechos de Cobro dentro de Balance de las Carteras Administradas.



HR BBB HR3

A NRSRO Rating*

Instituciones Financieras 18 de septiembre de 2020

Edo. De Resultados Adamantine (Millones de Pesos)			Anı	ıal			Acum	ulado
Escenario Base	2017	2018	2019	2020P*	2021P	2022P	1T19	1T20
Ingresos por Interés, Valuación y Administración de Cartera	296	223	326	338	351	387	55	109
Resultado por Valuación a Mercado	-45	-138	7	-4	-26	-21	-18	36
Ingresos por Administración de Cartera	204	182	174	194	210	220	40	49
Ingresos de Cartera de Crédito Vigente	138	178	146	148	166	188	34	25
Gastos por Intereses	26	39	7	6	8	6	3	2
Margen Financiero	270	184	318	333	343	381	53	107
Estimación Preventiva para Riesgos Crediticios	2	6	2	16	5	2	7	1
Margen Financiero Ajustado por Riesgos Crediticios	268	177	316	316	338	379	46	106
Comisiones y Tarifas Pagadas	1	15	11	11	10	9	3	3
Otros Ingresos (Egresos) de la Operación¹	168	330	204	216	267	297	85	105
Ingresos (Egresos) Totales de la Operación	435	492	509	521	595	667	129	209
Gastos de Administración y Promoción	311	413	284	292	320	348	57	76
Resultado antes de ISR y PTU	125	80	225	229	276	319	72	133
ISR y PTU Causado	0	5	1	3	11	16	0	0
ISR y PTU Diferidos	151	172	1	4	6	8	0	0
Resultado antes de Part. en Subs. y Asociadas	275	246	225	230	270	312	72	133
Part. en el Res. de Sub. y Asociadas	-4	0	3	2	4	5	0	-3
Resultado Neto	271	246	228	232	274	317	72	130
Interés minoritario	-1	-16	3	3	3	4	0	-1
Resultado Neto Mayoritario	270	230	230	235	277	321	72	129

Fuente: HR Ratings con información trimestral interna proporcionada por la Empresa y anual dictaminada por Ernst & Young, Global Limited.

².- Otros Gastos: Extinción del Pasivo

Métricas Financieras	2017	2018	2019	2020P*	2021P	2022P	1T19	1T20
Ingresos Netos: Ingresos Recurrentes + Ingresos No Recurrentes - Gastos Recurrentes	122.9	80.6	229.1	244.3	273.5	310.5	211.0	281.2
Ingresos Netos** / Obligaciones FIRPO	5.1%	2.8%	7.3%	7.2%	7.4%	7.7%	7.2%	8.8%
Ingresos Netos / Obligaciones Netas	6.3%	2.9%	8.7%	8.9%	8.9%	9.4%	7.7%	10.7%
Índice de Morosidad	5.4%	3.8%	5.8%	12.9%	10.6%	5.8%	3.8%	10.8%
Índice de Morosidad Ajustado	5.4%	4.3%	7.1%	17.1%	12.6%	6.6%	4.5%	14.1%
Índice de Cobertura	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	0.7
MIN Ajustado	40.4%	19.6%	29.2%	28.7%	27.7%	28.6%	24.9%	34.3%
Índice de Eficiencia	71.0%	82.8%	55.6%	54.4%	53.3%	52.0%	65.0%	51.8%
Índice de Eficiencia Ajustado	1.2%	3.6%	1.7%	1.6%	2.0%	1.9%	3.8%	1.8%
Índice de Eficiencia Operativa	46.8%	45.7%	26.2%	26.6%	26.2%	26.2%	40.2%	27.6%
ROA Promedio	9.3%	7.2%	7.5%	6.9%	7.4%	7.9%	10.2%	9.1%
ROE Promedio	10.8%	8.6%	8.0%	7.4%	8.0%	8.5%	12.0%	9.7%
Índice de Capitalización	117.3%	148.2%	207.6%	266.8%	285.1%	245.7%	156.3%	271.4%
Índice de Capitalización Ajustado	49.5%	65.1%	101.4%	141.8%	162.7%	149.0%	70.4%	137.5%
Razón de Apalancamiento	0.17	0.19	0.07	0.08	0.08	0.07	0.18	0.07
Razón de Apalancamiento Ajustado	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1
Razón de Cartera Vigente a Deuda Neta	-0.7	-1.0	-0.4	-0.2	-0.2	-0.4	-0.9	-0.2
Tasa Activa	20.7%	19.7%	13.4%	13.5%	13.6%	14.2%	17.7%	12.5%
Tasa Pasiva	9.9%	11.3%	10.9%	11.0%	11.1%	11.1%	2.0%	12.5%
Spread de Tasas	10.8%	8.4%	2.6%	2.5%	2.6%	3.1%	15.7%	0.0%

^{***}Ingresos Netos: Ingresos Recurrentes + Ingresos Extraordinarios - Gastos Recurrentes.

^{*} Proyecciones realizadas a partir del 2T20 bajo un escenario económico base.

^{1.-} Otros ingresos (egresos) de la operación: Venta de inmuebles adjudicados e Ingresos de Cartera Adquirida



Proyectos Adamantine S.A. de C.V., SOFOM, E.R.

HR BBB HR3

A NRSRO Rating*

Instituciones Financieras 18 de septiembre de 2020

Flujo de Efectivo Adamantine (Millones de Pesos)			Anual				Acumul	lado
Escenario Base	2017	2018	2019	2020P*	2021P	2022P	1T19	1T2
ACTIVIDADES DE OPERACIÓN								
Resultado Neto del Periodo	270	230	230	235	277	321	72	129
Partidas Aplicadas a Resultados que no Generaron Efectivo	-140	-104	-15	19	29	17	157	-31
Estimación Preventiva para Riesgos Crediticios	2	6	2	16	5	2	7	1
Depreciación y Amortización	5	4	5	8	11	11	-6	0
Resultado por valuación a Valor Razonable	-1	41	-15	4	26	21	157	-36
Interés Minoritario	1	16	-3	-3	-3	-4	-0	1
Impuestos Diferidos a Favor	-151	-172	-1	-4	-6	-8	0	0
Part. en el Res. de Sub. y Asociadas	4	0	-3	-2	-4	-5	0	3
Flujo Generado por Resultado Neto	130	126	216	254	306	338	229	98
Disminución (Aumento) en Inversiones en Valores	9	418	12	156	7	7	23	161
Disminución (Aumento) en Deudores por Reporto	80	-192	-92	47	-10	-7	-40	73
Disminución (Aumento) en Bienes Adjudicados	-192	-70	11	-14	-28	-31	13	6
Disminución (Aumento) en la Cartera de Crédito	24	-140	261	171	-40	-184	-18	218
Disminución (Aumento) en Derechos de Cobro	295	217	123	-47	-37	-10	39	-31
Disminución (Aumento) en otras Cuentas por Cobrar	-141	-70	-404	-114	-157	-182	43	-15
Disminución (Aumento) en otras Cuentas por Pagar	33	21	1	22	17	18	-70	11
Aumento por las Partidas Relacionadas con la Operación	107	183	-87	222	-249	-388	-10	424
Recursos Generados en la Operación	237	309	128	476	57	-50	219	522
ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO								
Aumento de Capital no Controlado	20	61	69	74	54	37	0	0
Reembolso de Capital (Obligaciones FIRPO)	-30	-225	-31	-30	-30	-30	-16	-16
Préstamos Bancarios y de otros Organismos	-142	-73	-47	56	130	112	-6	9
Amortización de Préstamos Bancarios	0	0	0	-33	-110	-143	0	0
Recursos Generados en Actividades de Financiamiento	-152	-237	-9	67	44	-24	-23	-{
ACTIVIDADES DE INVERSIÓN								
Adquisición de Mobiliario y Equipo	5	-1	-10	-7	-10	-11	0	0
Recursos Utilizados en Actividades de Inversión	5	-1	-10	-7	-10	-11	0	(
Aumento de Disponibilidad del Periodo	91	72	109	536	90	-85	197	514
Disponibilidad al Principio del Periodo	94	185	257	366	800	891	257	366
Diferencia en Cambios	0	0	0	-101	0	0	-154	-101
Disponibilidades al Final del Periodo	185	257	366	800	891	805	300	779
Flujo Libre de Efectivo**	167	228	-187	183	239	280	69	10

^{**}Flujo Libre de Efectivo: Resultado Neto + Estimaciones Preventivas - Castigos + Depreciación y Amortización + Resultados por Valuación + Otras Cuentas por Pagar + Otras Cuentas por Cobrar.

Flujo Libre de Efectivo (Millones de Pesos)	2017	2018	2019	2020P*	2021P	2022P	1T19	1T20
Flujo Generado por Resultado Neto	270	230	230	235	277	321	72	129
(+)Estimación Preventiva para Riesgos Crediticos	2	6	2	16	5	2	7	1
(-)Castigos	-0	-4	-6	-12	-6	-4	-2	-8
(+)Depreciación y Amortización	5	4	5	8	11	11	-6	0
(+)Resultado por Valuación a Valor Razonable, Extinción del Pasivo	-1	41	-15	4	26	21	157	-36
(+)Otras Cuentas por Pagar	33	21	1	22	17	18	-70	11
(+)Otras Cuentas por Cobrar	-141	-70	-404	-90	-89	-89	-88	-87
Flujo Libre de Efectivo**	167	228	-187	183	239	280	69	10

^{*} Proyecciones realizadas a partir del 2T20 bajo un escenario económico base.



Proyectos Adamantine S.A. de C.V., SOFOM, E.R.

HR BBB HR3

A NRSRO Rating*

Instituciones Financieras 18 de septiembre de 2020

Anexo – Escenario Estrés

Balance Adamantine (Millones de Pesos)			Anı	ıal			Trimes	tral
Escenario de Estrés	2017	2018	2019	2020P*	2021P	2022P	1T19	1T20
ACTIVO	3,014	3,045	3,258	3,078	3,065	3,168	3,018	3,389
Disponibilidades y Valores	884	730	920	688	530	362	789	1,134
Disponibilidades	185	257	366	378	261	126	300	779
Inversiones en Valores¹	692	274	263	124	118	112	251	138
Saldo Deudores en Operaciones de Reporto ²	7	199	291	187	152	124	239	218
Total Cartera de Crédito Neto	530	664	403	179	193	362	670	187
Cartera de Crédito Total	549	685	420	228	239	407	696	202
Cartera de Crédito Vigente	519	659	396	151	171	341	670	180
Créditos Comerciales	464	607	345	113	143	322	619	129
Créditos a la Vivienda	55	52	51	37	27	19	51	51
Cartera de Crédito Vencida	30	26	24	77	69	66	26	22
Créditos Comerciales	0	0	0	52	48	48	2	0
Créditos a la Vivienda	30	26	24	25	21	18	24	22
Estimación Preventiva para Riesgos Crediticios	-19	-21	-17	-49	-46	-44	-26	-14
Derechos de Cobro Adquiridos ^a	747	531	407	547	593	605	492	438
Otros Activos	853	1,121	1,528	1,664	1,749	1,839	1,067	1,629
Otras Cuentas por Cobrar⁴	303	378	372	364	372	379	368	383
Bienes Adjudicados	275	344	330	333	347	361	331	324
Inmuebles, Mobiliario y Equipo	13	9	14	14	13	13	15	14
Inversiones Permanentes en Acciones ⁵	46	5	22	108	103	97	5	113
Otros Activos Misc. ⁶	217	384	791	844	914	989	347	795
PASIVO	328	276	223	267	413	545	193	240
Préstamos de Bancos y de Otros Organismos	169	95	42	54	163	253	89	50
De Corto Plazo	128	55	0	0	0	0	49	0
De Largo Plazo	0	0	1	13	123	253	0	10
Certificado Bursátil ⁷	40	40	40	40	40	0	40	40
Otras Cuentas por Pagar ^s	159	180	181	213	250	292	104	190
Impuestos diferidos (a cargo)	0	0	0	0	0	0	0	0
CAPITAL CONTABLE	2,686	2,769	3,035	2,811	2,652	2,623	2,825	3,148
Capital Contribuido	2,545	2,356	2,325	2,278	2,248	2,218	2,339	2,308
Capital Social	2,545	2,356	2,325	2,278	2,248	2,218	2,339	2,308
Capital Ganado	141	414	710	533	404	405	486	840
Reservas de Capital	90	103	115	126	126	126	103	126
Resultado de Ejercicios Anteriores	-237	19	238	457	278	150	249	457
Resultado Neto	270	230	230	-178	-129	1	72	129
Interés Minoritario	18	61	128	128	128	128	61	128
Deuda Neta	-837	-491	-589	-461	-338	-238	-510	-876
Deuda Neta con FIRPOS	1,789	2,679	2,782	3,190	3,760	3,950	2,675	2,660
Cartera Vencida + Derechos de Cobro+ Bienes Adjudicados**	1,354	1,279	1,133	1,323	1,380	1,410	1,218	1,166
Obligaciones Netas: Deuda Neta + Obligaciones de Capital	2,522	1,996	1,709	1,768	1,999	2,221	1,890	1,362

^{°.-} Otras cuentas por pagar: Préstamos de GBM Fomenta.

Portafolios Administrados	2017	2018	2019	2020P*	2021P	2022P	1T19	1T20
Total	29,655	19,306	18,202	17,964	21,015	24,585	19,185	15,970
Cartera Individual	25,075	17,739	16,400	16,619	19,442	22,745	17,628	14,775
Cartera Construcción	2,756	1,567	1,802	1,345	1,573	1,840	1,556	1,195
Cartera Internacional	1,824	0	0	0	0	0	0	0
Valor Nominal de Derechos de Cobro**	3,579	2,311	2,195	2,139	2,502	2,927	2,191	1,901

Fuente: HR Ratings con información trimestral interna proporcionada por la Empresa y anual dictaminada por Ernst & Young, Global Limited.

^{*} Proyecciones realizadas a partir del 2T20 bajo un escenario económico de estrés.

^{**} Netos de estimaciones preventivas

^{1.-} Inversiones en Valores: Inversiones con baja liquidez o que presentan un incumplimiento de pagos

².- Inversiones en Reporto: Reportos con vencimiento diario en valores gubernamentales

^{*.-} Derechos de cobro adquiridos: Portafolio de ocho carteras en diveras fases de recuperación

^{*.-} Otras cuentas por cobrar: Préstamos intercompañias (Adamantine servicios)

^{5.-} Inversiones permanentes en acciones: Inversiones en Metrofinanciera.

^{6.-} Otros Activos: Proyectos de Inversión, Impuestos por Recuperar, Depósitos en Garantía y Otros Deudores Diversos.

^{7.-} Certificado Bursátil: Certificado bursátil ADAMAFIN 07 con vencimiento en el 2022

^{*} Proyecciones realizadas a partir del 2T20 bajo un escenario económico de estrés.

^{**}Valor Nominal de los Derechos de Cobro dentro de Balance de las Carteras Administradas.



HR BBB HR3

A NRSRO Rating*

Instituciones Financieras 18 de septiembre de 2020

Edo. De Resultados Adamantine (Millones de Pesos)			Anı	ıal			Acum	ulado
Escenario de Estrés	2017	2018	2019	2020P*	2021P	2022P	1T19	1T20
Ingresos por Interés, Valuación y Administración de Cartera	296	223	326	205	209	288	55	109
Resultado por Valuación a Mercado	-45	-138	7	-118	-81	-21	-18	36
Ingresos por Administración de Cartera	204	182	174	204	212	239	40	49
Ingresos de Cartera de Crédito Vigente	138	178	146	120	78	69	34	25
Gastos por Intereses	26	39	7	6	12	21	3	2
Margen Financiero	270	184	318	200	197	267	53	107
Estimación Preventiva para Riesgos Crediticios	2	6	2	46	11	10	7	1
Margen Financiero Ajustado por Riesgos Crediticios	268	177	316	154	186	257	46	106
Comisiones y Tarifas Pagadas	1	15	11	18	25	22	3	3
Otros Ingresos (Egresos) de la Operación¹	168	330	204	115	126	182	85	105
Ingresos (Egresos) Totales de la Operación	435	492	509	250	287	417	129	209
Gastos de Administración y Promoción	311	413	284	404	410	412	57	76
Resultado antes de ISR y PTU	125	80	225	-154	-123	5	72	133
ISR y PTU Causado	0	5	1	0	0	0	0	0
ISR y PTU Diferidos	151	172	1	-11	-2	0	0	0
Resultado antes de Part. en Subs. y Asociadas	275	246	225	-165	-125	5	72	133
Part. en el Res. de Sub. y Asociadas	-4	0	3	-8	-5	-6	0	-3
Resultado Neto	271	246	228	-173	-130	-1	72	130
Interés minoritario	-1	-16	3	-5	1	2	0	-1
Resultado Neto Mayoritario	270	230	230	-178	-129	1	72	129

Fuente: HR Ratings con información trimestral interna proporcionada por la Empresa y anual dictaminada por Ernst & Young, Global Limited.

^{2.-} Otros Gastos: Extinción del Pasivo

Métricas Financieras	2017	2018	2019	2020P*	2021P	2022P	1T19	1T20
Ingresos Netos: Ingresos Recurrentes + Ingresos No Recurrentes - Gastos Recurrentes	122.88	80.57	229.05	-115.85	-116.58	8.96	210.99	281.23
Ingresos Netos** / Obligaciones FIRPO	5.1%	2.8%	7.3%	-3.4%	-3.2%	0.2%	7.2%	8.8%
Ingresos Netos / Obligaciones Netas	6.3%	2.9%	8.7%	-3.9%	-3.1%	0.2%	7.7%	10.7%
Índice de Morosidad	5.4%	3.8%	5.8%	33.9%	28.7%	16.1%	3.8%	10.8%
Índice de Morosidad Ajustado	5.4%	4.3%	7.1%	37.8%	32.7%	18.5%	4.5%	14.1%
Índice de Cobertura	0.6	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	1.0	0.7
MIN Ajustado	40.4%	19.6%	29.2%	16.9%	30.1%	47.2%	24.9%	34.3%
Índice de Eficiencia	71.0%	82.8%	55.6%	136.3%	137.5%	96.5%	65.0%	51.8%
Índice de Eficiencia Ajustado	1.2%	3.6%	1.7%	2.1%	2.3%	2.2%	3.8%	1.8%
Índice de Eficiencia Operativa	46.8%	45.7%	26.2%	44.4%	66.4%	75.7%	40.2%	27.6%
ROA Promedio	9.3%	7.2%	7.5%	-5.5%	-4.2%	0.0%	10.2%	9.1%
ROE Promedio	10.8%	8.6%	8.0%	-5.9%	-4.7%	0.0%	12.0%	9.7%
Índice de Capitalización	117.3%	148.2%	207.6%	246.7%	245.9%	192.7%	156.3%	271.4%
Índice de Capitalización Ajustado	49.5%	65.1%	101.4%	110.5%	102.0%	78.6%	70.4%	137.5%
Razón de Apalancamiento	0.17	0.19	0.07	0.08	0.12	0.2	0.18	0.07
Razón de Apalancamiento Ajustado	0.4	0.4	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.1
Razón de Cartera Vigente a Deuda Neta	-0.69	-0.98	-0.43	-0.22	-0.42	-3.12	-0.91	-0.16
Tasa Activa	20.7%	19.7%	13.4%	13.2%	12.7%	12.8%	17.7%	12.5%
Tasa Pasiva	9.9%	11.3%	10.9%	11.5%	12.0%	12.5%	2.0%	12.5%
Spread de Tasas	10.8%	8.4%	2.6%	1.7%	0.7%	0.3%	15.7%	0.0%

^{***}Ingresos Netos: Ingresos Recurrentes + Ingresos Extraordinarios - Gastos Recurrentes.

^{*} Proyecciones realizadas a partir del 2T20 bajo un escenario económico de estrés.

^{1.-} Otros ingresos (egresos) de la operación: Venta de inmuebles adjudicados e Ingresos de Cartera Adquirida



HR BBB HR3

A NRSRO Rating*

Instituciones Financieras 18 de septiembre de 2020

Flujo de Efectivo Adamantine (Millones de Pesos)			Anual				Acumu	lado
Escenario de Estrés	2017	2018	2019	2020P*	2021P	2022P	1T19	1T2
ACTIVIDADES DE OPERACIÓN								
Resultado Neto del Periodo	270	230	230	-178	-129	1	72	12
Partidas Aplicadas a Resultados que no Generaron Efectivo	-140	-104	-15	197	111	50	157	-3
Estimación Preventiva para Riesgos Crediticios	2	6	2	46	11	10	7	
Depreciación y Amortización	5	4	5	8	13	15	-6	
Resultado por valuación a Valor Razonable	-1	41	-15	118	81	21	0	-3
Interés Minoritario	1	16	-3	5	-1	-2	-0	
Impuestos Diferidos a Favor	-151	-172	-1	11	2	-0	0	
Part. en el Res. de Sub. y Asociadas	4	0	-3	8	5	6	0	
Flujo Generado por Resultado Neto	130	126	216	19	-18	51	229	9
Recuperación de Cartera	0	0	0	66	6	9	0	
Disminución (Aumento) en Inversiones en Valores	9	418	12	175	6	6	23	16
Disminución (Aumento) en Derivados	0	0	0	0	0	0	0	
Disminución (Aumento) en Deudores por Reporto	80	-192	-92	-50	-47	8	-40	7
Disminución (Aumento) en Bienes Adjudicados	-192	-70	11	-4	-14	-14	13	
Disminución (Aumento) en la Cartera de Crédito	24	-140	261	115	-31	-188	-18	21
Disminución (Aumento) en Derechos de Cobro	295	217	123	-140	-45	-12	39	-3
Disminución (Aumento) en Créditos Diferidos	0	0	0	0	0	0	0	
Disminución (Aumento) en otras Cuentas por Cobrar	-141	-70	-404	-49	-76	-81	43	-1
Disminución (Aumento) en otras Cuentas por Pagar	33	21	1	34	36	42	-70	1
Aumento por las Partidas Relacionadas con la Operación	107	183	-87	147	-164	-230	-10	42
Recursos Generados en la Operación	237	309	128	166	-182	-179	219	52
ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO								
Aportación a Capital Social y Prima en Venta de Acciones	20	61	69	0	0	0	0	
Reembolso de Capital (Obligaciones FIRPO)	-30	-225	-31	-46	-30	-30	-16	-1
Préstamos Bancarios y de otros Organismos	-142	-73	-47	25	291	600	-6	
Amortización de Préstamos Bancarios	0	0	0	-24	-184	-511	0	
Recursos Generados en Actividades de Financiamiento	-152	-237	-9	-46	77	60	-23	
ACTIVIDADES DE INVERSIÓN								
Adquisición de Mobiliario y Equipo	5	-1	-10	-8	-12	-15	0	
Recursos Utilizados en Actividades de Inversión	5	-1	-10	-8	-12	-15	0	
Aumento de Disponibilidad del Periodo	91	72	109	113	-117	-135	197	51
Disponibilidad al Principio del Periodo	94	185	257	366	378	261	257	36
Diferencia en Cambios	0	0	0	-101	0	0	-154	-10
Disponibilidades al Final del Periodo	185	257	366	378	261	126	300	7
Flujo Libre de Efectivo**	167	228	-187	-62	-81	-5	-92	•

^{**}Flujo Libre de Efectivo: Resultado Neto + Estimaciones Preventivas - Castigos + Depreciación y Amortización + Resultados por Valuación + Otras Cuentas por Pagar + Otras Cuentas por Cobrar.

Flujo Libre de Efectivo (Millones de Pesos)	2017	2018	2019	2020P*	2021P	2022P	1T19	1T20
Flujo Generado por Resultado Neto	270	230	230	-178	-129	1	72	129
(+)Estimación Preventiva para Riesgos Crediticos	2	6	2	46	11	10	7	1
(-)Castigos	-0	-4	-6	-0	-4	-6	-6	-8
(+)Depreciación y Amortización	5	4	5	8	13	15	-6	0
(+)Resultado por Valuación a Valor Razonable, Extinción del Pasivo	-1	41	-15	118	81	21	0	-36
(+)Otras Cuentas por Pagar	33	21	1	34	36	42	-70	11
(+)Otras Cuentas por Cobrar	-141	-70	-404	-90	-89	-89	-88	-87
Flujo Libre de Efectivo**	167	228	-187	-62	-81	-5	-92	10

^{*} Proyecciones realizadas a partir del 2T20 bajo un escenario económico de estrés.



Proyectos Adamantine S.A. de C.V., SOFOM, E.R.

HR BBB HR3

Instituciones Financieras 18 de septiembre de 2020

A NRSRO Rating*

Glosario

Activos Productivos. Disponibilidades + Inversiones en Valores + Total de Cartera de Crédito Neta – Estimaciones Preventivas

Activos Productivos. Disponibilidades + Inversiones en Valores + Total de Cartera de Crédito Neta – Estimaciones Preventivas

Activos Sujetos a Riesgo. Inversiones en Valores + Total de Cartera de Crédito Neta.

Brecha Ponderada A/P. Suma ponderada del diferencial entre activos y pasivos para cada periodo / Suma ponderada del monto de pasivos para cada periodo.

Brecha Ponderada a Capital. Suma ponderada del diferencial entre activos y pasivos para cada periodo / Capital contable al cierre del periodo evaluado.

Cartera Total. Cartera de Crédito Vigente + Cartera de Crédito Vencida.

Cartera Vigente a Deuda Neta. Cartera Vigente / (Pasivos con Costo – Inversiones en Valores – Disponibilidades).

Deuda Neta. Préstamos Bancarios - Disponibilidades - Inversiones en Valores

Flujo Libre de Efectivo. Resultado Neto + Estimaciones Preventivas – Castigos + Depreciación y Amortización + Otras Cuentas por Pagar.

Índice de Capitalización. Capital Contable / Activos sujetos a Riesgo Totales.

Índice de Cobertura. Estimaciones Preventivas para Riesgo Crediticos / Cartera Vencida.

Índice de Eficiencia. Gastos de Administración 12m / Ingresos Totales de la Operación 12m.

Índice de Eficiencia Operativa. Gastos de Administración 12m / Activos Totales Prom. 12m.

Índice de Morosidad. Cartera Vencida / Cartera Total.

Índice de Morosidad Ajustado. (Cartera Vencida + Castigos 12m) / (Cartera Total + Castigos 12m).

MIN Ajustado. (Margen Financiero Ajustado por Riesgos Crediticios 12m / Activos Productivos Prom. 12m).

Pasivos con Costo. Préstamos Bancarios

Razón de Apalancamiento. Pasivo Total Prom. 12m / Capital Contable Prom. 12m.

ROA Promedio. Utilidad Neta Consolidada 12m / Activos Totales Prom. 12m.

ROE Promedio. Utilidad Neta Consolidada 12m / Capital Contable Prom. 12m.

Spread de Tasas. Tasa Activa – Tasa Pasiva.

Tasa Activa. Ingresos por Intereses 12m / Activos Productivos Totales Prom. 12m.

Tasa Pasiva. Gastos por Intereses 12m / Pasivos Con Costo Prom. 12m.



HR BBB HR3

A NRSRO Rating*

Instituciones Financieras 18 de septiembre de 2020

HR Ratings Contactos Dirección

Presidente del Consejo de /	Administración	Vicepresidente del Consejo de Administración			
Alberto I. Ramos Director General	+52 55 1500 3130 alberto.ramos@hrratings.com	Aníbal Habeica	+52 55 1500 3130 anibal.habeica@hrratings.com		
Fernando Montes de Oca	+52 55 1500 3130 fernando.montesdeoca@hrratings.com				
Análisis					
Dirección General de Análisis		Dirección General de Análisis Económico			
Pedro Latapí	+52 55 8647 3845 pedro.latapi@hrratings.com	Felix Boni	+52 55 1500 3133 felix.boni@hrratings.com		
Finanzas Públicas Quirogra	farias / Soberanos	Finanzas Públicas Estructu	ıradas / Infraestructura		
Ricardo Gallegos	+52 55 1500 3139 ricardo.gallegos@hrratings.com	Roberto Ballinez	+52 55 1500 3143 roberto.ballinez@hrratings.com		
Álvaro Rodríguez	+52 55 1500 3147 alvaro.rodriguez@hrratings.com	Roberto Soto	+52 55 1500 3148 roberto.soto@hrratings.com		
Instituciones Financieras /	ABS	Deuda Corporativa / ABS			
Angel García	+52 55 1253 6549 angel.garcia@hrratings.com	Luis Miranda	+52 55 1500 3146 luis.miranda@hrratings.com		
Metodologías		José Luis Cano	+ 52 55 1500 0763		
Alfonso Sales	+52 55 1253 3140 alfonso.sales@hrratings.com		joseluis.cano@hrratings.com		
Regulación					
Dirección General de Riesg	os	Dirección General de Cump	olimiento		
Rogelio Argüelles	+52 181 8187 9309 rogelio.arguelles@hrratings.com	Alejandra Medina	+52 55 1500 0761 alejandra.medina@hrratings.com		
Negocios					
Dirección General de Desar	rollo de Negocios				
Francisco Valle	+52 55 1500 3134 francisco.valle@hrratings.com				



Proyectos Adamantine S.A. de C.V., SOFOM, E.R.

HR BBB HR3

A NRSRO Rating*

Instituciones Financieras 18 de septiembre de 2020

México: Guillermo González Camarena No. 1200, Piso 10, Colonia Centro de Ciudad Santa Fe, Delegación Álvaro Obregón, C.P. 01210, Ciudad de México. Tel 52 (55) 1500 3130.

Estados Unidos: One World Trade Center, Suite 8500, New York, New York, ZIP Code 10007, Tel +1 (212) 220 5735.

La calificación otorgada por HR Ratings de México, S.A. de C.V. a esa entidad, emisora y/o emisión está sustentada en el análisis practicado en escenarios base y de estrés, de conformidad con la(s) siguiente(s) metodología(s) establecida(s) por la propia institución calificadora:

Metodología de Calificación para Instituciones Financieras No Bancarias (México), Mayo 2009

Para mayor información con respecto a esta(s) metodología(s), favor de consultar www.hrratings.com/methodology/

Información complementaria en cumplimiento con la fracción V, inciso A), del Anexo 1 de las Disposiciones de carácter general aplicables a las instituciones calificadoras de valores.

Calificación anterior	Contraparte: HR BBB / Perspectiva Estable / HR3
Fecha de última acción de calificación	Contraparte: 7 de agosto de 2018
Periodo que abarca la información financiera utilizada por HR Ratings para el otorgamiento de la presente calificación.	1T11 - 1T20
Relación de fuentes de información utilizadas, incluyendo las proporcionadas por terceras personas	Información financiera trimestral y anual dictaminada por Ernst & Young, Global Limited proporcionados por la Empresa.
Calificaciones otorgadas por otras instituciones calificadoras que fueron utilizadas por HR Ratings (en su caso).	N/A
HR Ratings consideró al otorgar la calificación o darle seguimiento, la existencia de mecanismos para alinear los incentivos entre el originador, administrador y garante y los posibles adquirentes de dichos Valores. (en su caso)	N/A

HR Ratings de México, S.A. de C.V. (HR Ratings), es una institución calificadora de valores autorizada por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV), registrada ante la Securities and Exchange Commission (SEC) como una Nationally Recognized Statistical Rating Organization (NRSRO) para los activos de finanzas públicas, corporativos e instituciones financieras, según lo descrito en la cláusula (v) de la Sección 3(a)(62)(A) de la U.S. Securities Exchange Act de 1934 y certificada como una Credit Rating Agency (CRA) por la European Securities and Markets Authority (ESMA).

La calificación antes señalada fue solicitada por la entidad o emisor, o en su nombre, y por lo tanto, HR Ratings ha recibido los honorarios correspondientes por la prestación de sus servicios de calificación. En nuestra página de internet www.hrratings.com se puede consultar la siguiente información: (i) El procedimiento interno para el seguimiento a nuestras calificaciones y la periodicidad de las revisiones; (ii) los criterios de esta institución calificadora para el retiro o suspensión del mantenimiento de una calificación, (iii) la estructura y proceso de votación de nuestro Comité de Análisis y (iv) las escalas de calificación y sus definiciones.

Las calificaciones y/u opiniones de HR Ratings de México S.A. de C.V. (HR Ratings) son opiniones con respecto a la calidad crediticia y/o a la capacidad de administración de activos, o relativas al desempeño de las labores encaminadas al cumplimiento del objeto social, por parte de sociedades emisoras y demás entidades o sectores, y se basan exclusivamente en las características de la entidad, emisión y/u operación, con independencia de cualquier actividad de negocio entre HR Ratings y la entidad o emisora. Las calificaciones y/u opiniones otorgadas se emiten en nombre de HR Ratings y no de su personal directivo o técnico y no constituyen recomendaciones para comprar, vender o mantener algún instrumento, ni para llevar a cabo algún tipo de negocio, inversión u operación, y pueden estar sujetas a actualizaciones en cualquier momento, de conformidad con las metodologías de calificación de HR Ratings, en términos de lo dispuesto en el artículo 7, fracción II y/o III, según corresponda, de las "Disposiciones de carácter general aplicables a las emisoras de valores y a otros participantes del mercado de valores".

HR Ratings basa sus calificaciones y/u opiniones en información obtenida de fuentes que son consideradas como precisas y confiables, sin embargo, no valida, garantiza, ni certifica la precisión, exactitud o totalidad de cualquier información y no es responsable de cualquier error u omisión o por los resultados obtenidos por el uso de esa información. La mayoría de las emisoras de instrumentos de deuda calificadas por HR Ratings han pagado una cuota de calificación crediticia basada en el monto y tipo de emisión. La bondad del instrumento o solvencia de la emisora y, en su caso, la opinión sobre la capacidad de una entidad con respecto a la administración de activos y desempeño de su objeto social podrán verse modificadas, lo cual afectará, en su caso, al alza o a la baja la calificación, sin que ello implique responsabilidad alguna a cargo de HR Ratings. HR Ratings emite sus calificaciones y/u opiniones de manera ética y con apego a las sanas prácticas de mercado y a la normativa aplicable que se encuentra contenida en la página de la propia calificadora www.hrratings.com, donde se pueden consultar documentos como el Código de Conducta, las metodologías o criterios de calificación y las calificaciones vigentes.

Las calificaciones y/u opiniones que emite HR Ratings consideran un análisis de la calidad crediticia relativa de una entidad, emisora y/o emisión, por lo que no necesariamente reflejan una probabilidad estadística de incumplimiento de pago, entendiéndose como tal, la imposibilidad o falta de voluntad de una entidad o emisora para cumplir con sus obligaciones contractuales de pago, con lo cual los acreedores y/o tenedores se ven forzados a tomar medidas para recuperar su inversión, incluso, a reestructurar la deuda debido a una situación de estrés enfrentada por el deudor. No obstante lo anterior, para darle mayor validez a nuestras opiniones de calidad crediticia, nuestra metodología considera escenarios de estrés como complemento del análisis elaborado sobre un escenario base. Los honorarios que HR Ratings recibe por parte de los emisores generalmente varían desde US\$1,000,000 (o el equivalente en otra moneda) por emisión. En algunos casos, HR Ratings calificará todas o algunas de las emisiones de un emisor en particular por una cuota anual. Se estima que las cuotas anuales varíen entre US\$5,000 y US\$2,000,000 (o el equivalente en otra moneda).