

Chile Spread Outlook
Investment Grade 13-11-2017

Top UF

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificación | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|------------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BAGUA-J | DEB | UF | AA+ | 1,02 | 1,76 | 1,49 | 1,46 | 2,95 | 0,56 | 1,49 | 1,03 | 0,18 | 8,11 |
| BITAM21211 | BEF | UF | AA | 1,02 | 1,50 | 1,23 | 1,20 | 2,43 | 0,84 | 1,41 | 1,06 | 0,13 | 9,23 |
| UCHIB21097 | BSF | UF | AA | 1,12 | 1,82 | 1,24 | 1,10 | 2,34 | 0,67 | 1,52 | 1,08 | 0,22 | 5,00 |
| BSAES-I | DEB | UF | AA+ | 1,08 | 1,69 | 1,13 | 1,04 | 2,17 | 0,38 | 1,38 | 0,85 | 0,20 | 5,20 |
| BENAP-B | DEB | UF | AA+ | 1,13 | 1,53 | 1,05 | 0,93 | 1,98 | 0,51 | 1,24 | 0,91 | 0,13 | 7,15 |
| BSECB30614 | BEF | UF | AA- | 1,51 | 1,68 | 1,10 | 0,73 | 1,83 | 0,53 | 1,16 | 0,86 | 0,12 | 6,08 |
| BFALA-L | DEB | UF | AA | 1,39 | 1,70 | 1,01 | 0,73 | 1,74 | 0,49 | 1,08 | 0,80 | 0,11 | 6,64 |
| BCNO-H0414 | BEF | UF | AA- | 1,36 | 1,59 | 0,98 | 0,72 | 1,70 | 0,68 | 1,25 | 0,97 | 0,11 | 6,55 |
| BMETR-H | DEB | UF | AA+ | 1,38 | 1,65 | 0,96 | 0,70 | 1,66 | 0,15 | 1,14 | 0,80 | 0,20 | 3,50 |
| BESTJ50109 | BEF | UF | AAA | 1,11 | 1,18 | 0,76 | 0,69 | 1,45 | 0,63 | 1,15 | 0,87 | 0,11 | 6,27 |
| BESTK80115 | BEF | UF | AAA | 18,08 | 2,72 | 0,45 | 0,02 | 0,47 | 0,40 | 1,09 | 0,70 | 0,19 | 0,11 |
| BESTN51214 | BEF | UF | AAA | 19,32 | 2,70 | 0,41 | 0,02 | 0,43 | 0,32 | 1,18 | 0,71 | 0,23 | 0,09 |
| BFALA-S | DEB | UF | AA | 15,67 | 2,90 | 0,70 | 0,04 | 0,74 | 0,67 | 1,26 | 0,91 | 0,12 | 0,33 |
| BQUIN-S | DEB | UF | AA | 17,34 | 2,93 | 0,67 | 0,04 | 0,71 | 0,65 | 1,26 | 0,96 | 0,17 | 0,24 |
| BCENC-R | DEB | UF | AA- | 17,67 | 2,97 | 0,71 | 0,04 | 0,75 | 0,67 | 1,27 | 1,01 | 0,16 | 0,25 |
| BAGUA-V | DEB | UF | AA+ | 14,46 | 2,91 | 0,76 | 0,05 | 0,81 | 0,76 | 1,36 | 1,04 | 0,20 | 0,25 |
| BAGUA-X | DEB | UF | AA+ | 15,24 | 2,93 | 0,75 | 0,05 | 0,80 | 0,75 | 1,33 | 0,97 | 0,18 | 0,28 |
| BCNOA10117 | BEF | UF | AA- | 15,61 | 2,96 | 0,76 | 0,05 | 0,81 | 0,69 | 1,00 | 0,93 | 0,10 | 0,50 |
| BCNO-W0915 | BEF | UF | AA | 16,06 | 2,99 | 0,77 | 0,05 | 0,82 | 0,75 | 1,09 | 0,95 | 0,09 | 0,56 |
| BQUIN-R | DEB | UF | AA | 15,07 | 2,89 | 0,72 | 0,05 | 0,77 | 0,70 | 1,25 | 0,96 | 0,14 | 0,36 |

Duración 1-2

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificación | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|------------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BAGUA-J | DEB | UF | AA+ | 1,02 | 1,76 | 1,49 | 1,46 | 2,95 | 0,56 | 1,49 | 1,03 | 0,18 | 8,11 |
| BITAM21211 | BEF | UF | AA | 1,02 | 1,50 | 1,23 | 1,20 | 2,43 | 0,84 | 1,41 | 1,06 | 0,13 | 9,23 |
| UCHIB21097 | BSF | UF | AA | 1,12 | 1,82 | 1,24 | 1,10 | 2,34 | 0,67 | 1,52 | 1,08 | 0,22 | 5,00 |
| BSAES-I | DEB | UF | AA+ | 1,08 | 1,69 | 1,13 | 1,04 | 2,17 | 0,38 | 1,38 | 0,85 | 0,20 | 5,20 |
| BENAP-B | DEB | UF | AA+ | 1,13 | 1,53 | 1,05 | 0,93 | 1,98 | 0,51 | 1,24 | 0,91 | 0,13 | 7,15 |

Duración 2-3

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificación | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|----------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BQUIN-I | DEB | UF | AA | 2,44 | 1,98 | 1,09 | 0,45 | 1,54 | 0,28 | 1,16 | 0,84 | 0,16 | 2,81 |
| BCOSA-A | DEB | UF | AAA | 2,10 | 1,78 | 0,92 | 0,44 | 1,36 | 0,54 | 1,37 | 0,92 | 0,16 | 2,75 |
| BFORU-AZ | DEB | UF | AA | 2,64 | 2,02 | 1,09 | 0,41 | 1,50 | 0,51 | 1,28 | 0,96 | 0,16 | 2,56 |
| BESVA-A | DEB | UF | AA | 2,14 | 1,72 | 0,84 | 0,39 | 1,23 | 0,48 | 1,31 | 0,80 | 0,21 | 1,86 |
| BENER-B2 | DEB | UF | AA- | 2,30 | 1,81 | 0,88 | 0,38 | 1,26 | 0,28 | 1,17 | 0,73 | 0,17 | 2,24 |

Duración 3-4

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificación | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|------------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BBICF20811 | BEF | UF | AA+ | 3,54 | 2,45 | 1,40 | 0,40 | 1,80 | 1,05 | 1,87 | 1,54 | 0,17 | 2,35 |
| BFORU-BD | DEB | UF | AA | 3,15 | 1,98 | 0,98 | 0,31 | 1,29 | 0,62 | 1,19 | 0,94 | 0,12 | 2,58 |
| UEST-A0799 | BSF | UF | AA | 3,30 | 2,07 | 0,95 | 0,29 | 1,24 | 0,65 | 1,24 | 0,82 | 0,15 | 1,93 |
| BINDE-A | DEB | UF | AA- | 3,52 | 1,99 | 0,94 | 0,27 | 1,21 | 0,74 | 1,39 | 0,99 | 0,11 | 2,45 |
| BSAAM-B | DEB | UF | AA- | 3,87 | 2,08 | 0,99 | 0,26 | 1,25 | 0,53 | 0,99 | 0,81 | 0,08 | 3,25 |

Duración 4-6

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificación | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|------------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BBICF20812 | BEF | UF | AA+ | 4,44 | 2,45 | 1,29 | 0,29 | 1,58 | 1,03 | 1,74 | 1,47 | 0,17 | 1,71 |
| BBANM-Q | DEB | UF | AA- | 4,05 | 2,09 | 0,94 | 0,23 | 1,17 | 0,67 | 1,24 | 1,04 | 0,12 | 1,92 |
| BCAJ-U0517 | DEB | UF | AA- | 4,95 | 2,34 | 1,11 | 0,22 | 1,33 | 0,87 | 1,23 | 1,06 | 0,07 | 3,14 |
| BCFSA-C | DEB | UF | AA | 4,34 | 2,06 | 0,92 | 0,21 | 1,13 | 0,61 | 1,02 | 0,84 | 0,08 | 2,63 |
| BFORU-BF | DEB | UF | AA | 4,13 | 1,94 | 0,82 | 0,20 | 1,02 | 0,65 | 1,25 | 0,95 | 0,13 | 1,54 |

Duración 6-8

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificación | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|------------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BPLZA-C | DEB | UF | AA | 6,30 | 2,46 | 0,95 | 0,15 | 1,10 | 0,59 | 1,09 | 0,81 | 0,09 | 1,67 |
| BSOND-C | DEB | UF | AA- | 6,63 | 2,45 | 0,90 | 0,14 | 1,04 | 0,63 | 1,31 | 0,95 | 0,15 | 0,93 |
| BTSUR-K | DEB | UF | AA- | 7,02 | 2,58 | 0,99 | 0,14 | 1,13 | 0,74 | 1,60 | 0,90 | 0,09 | 1,56 |
| BSECK60315 | BEF | UF | AA- | 6,64 | 2,24 | 0,81 | 0,12 | 0,93 | 0,67 | 1,06 | 0,85 | 0,07 | 1,71 |
| BSECK70915 | BEF | UF | AA- | 7,05 | 2,32 | 0,84 | 0,12 | 0,96 | 0,73 | 1,05 | 0,86 | 0,06 | 2,00 |

Duración >8

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificación | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|---------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BAGRS-D | DEB | UF | AA- | 8,09 | 2,55 | 0,87 | 0,11 | 0,98 | 0,75 | 1,31 | 1,05 | 0,15 | 0,73 |
| BECOP-I | DEB | UF | AA- | 8,02 | 2,48 | 0,90 | 0,11 | 1,01 | 0,71 | 1,08 | 0,88 | 0,11 | 1,00 |
| BNTRA-D | DEB | UF | AA- | 8,34 | 2,56 | 0,90 | 0,11 | 1,01 | 0,77 | 1,19 | 0,96 | 0,07 | 1,57 |
| BEILC-C | DEB | UF | AA+ | 8,19 | 2,46 | 0,78 | 0,10 | 0,88 | 0,66 | 0,98 | 0,81 | 0,06 | 1,67 |
| BARAU-P | DEB | UF | AA- | 8,12 | 2,48 | 0,79 | 0,10 | 0,89 | 0,79 | 1,07 | 0,91 | 0,06 | 1,67 |

Top CLP

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificación | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|------------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BBICF-P30A | BCS | \$ | AA | 1,38 | 5,64 | 2,59 | 1,88 | 4,47 | 2,37 | 2,71 | 2,57 | 0,09 | 20,89 |
| BCAJ-O0816 | DEB | \$ | AA- | 1,17 | 4,49 | 1,45 | 1,24 | 2,69 | 1,43 | 2,40 | 1,79 | 0,33 | 3,76 |
| BCAJ-Q0117 | DEB | \$ | AA- | 1,55 | 4,70 | 1,53 | 0,99 | 2,52 | 1,36 | 2,46 | 1,75 | 0,38 | 2,61 |
| BFORU-AR | DEB | \$ | AA | 1,13 | 3,64 | 0,80 | 0,71 | 1,51 | 0,78 | 1,40 | 0,97 | 0,15 | 4,73 |
| BCTCH-Q | DEB | \$ | AA | 1,29 | 3,79 | 0,88 | 0,68 | 1,56 | 0,66 | 1,20 | 0,89 | 0,13 | 5,23 |
| BBANM-I | DEB | \$ | AA- | 1,34 | 4,03 | 0,89 | 0,66 | 1,55 | 0,83 | 1,31 | 1,06 | 0,13 | 5,08 |
| BBBVP10713 | BEF | \$ | AA | 1,09 | 3,45 | 0,63 | 0,58 | 1,21 | 0,52 | 1,17 | 0,76 | 0,15 | 3,87 |
| BSOND-E | DEB | \$ | AA- | 1,89 | 4,18 | 0,99 | 0,52 | 1,51 | 0,66 | 1,22 | 0,97 | 0,11 | 4,73 |
| BBICAK1114 | BEF | \$ | AA+ | 1,91 | 4,04 | 0,85 | 0,45 | 1,30 | 0,64 | 1,12 | 0,86 | 0,13 | 3,46 |
| BSTDSD0614 | BEF | \$ | AAA | 1,47 | 3,65 | 0,65 | 0,44 | 1,09 | 0,41 | 1,05 | 0,71 | 0,13 | 3,38 |
| BBICG50116 | BEF | \$ | AA | 4,45 | 4,42 | 0,31 | 0,07 | 0,38 | 0,29 | 0,96 | 0,64 | 0,19 | 0,37 |
| BSTDPI0115 | BEF | \$ | AAA | 5,87 | 4,82 | 0,42 | 0,07 | 0,49 | 0,42 | 0,92 | 0,66 | 0,10 | 0,70 |
| BSTDDE1112 | BEF | \$ | AAA | 4,34 | 4,42 | 0,36 | 0,08 | 0,44 | 0,23 | 0,95 | 0,66 | 0,20 | 0,40 |
| BCORCA0914 | BEF | \$ | AA | 5,80 | 4,88 | 0,51 | 0,09 | 0,60 | 0,45 | 0,97 | 0,71 | 0,16 | 0,56 |
| BCORB20914 | BEF | \$ | AA | 5,06 | 4,76 | 0,53 | 0,10 | 0,63 | 0,46 | 0,97 | 0,70 | 0,14 | 0,71 |
| BESTU10417 | BEF | \$ | AAA | 4,01 | 4,35 | 0,39 | 0,10 | 0,49 | 0,32 | 0,60 | 0,42 | 0,08 | 1,25 |
| BESTU20517 | BEF | \$ | AAA | 4,09 | 4,39 | 0,41 | 0,10 | 0,51 | 0,31 | 0,60 | 0,42 | 0,08 | 1,25 |
| BEILC-F | DEB | \$ | AA+ | 4,53 | 4,58 | 0,48 | 0,11 | 0,59 | 0,45 | 0,98 | 0,69 | 0,11 | 1,00 |
| BSECZ20816 | BEF | \$ | AA- | 3,79 | 4,46 | 0,54 | 0,14 | 0,68 | 0,41 | 0,89 | 0,68 | 0,13 | 1,08 |
| BECOP-H | DEB | \$ | AA- | 4,14 | 4,59 | 0,57 | 0,14 | 0,71 | 0,41 | 0,91 | 0,65 | 0,13 | 1,08 |

Duración 1-2

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificación | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|------------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BBICF-P30A | BCS | \$ | AA | 1,38 | 5,64 | 2,59 | 1,88 | 4,47 | 2,37 | 2,71 | 2,57 | 0,09 | 20,89 |
| BCAJ-O0816 | DEB | \$ | AA- | 1,17 | 4,49 | 1,45 | 1,24 | 2,69 | 1,43 | 2,40 | 1,79 | 0,33 | 3,76 |
| BCAJ-Q0117 | DEB | \$ | AA- | 1,55 | 4,70 | 1,53 | 0,99 | 2,52 | 1,36 | 2,46 | 1,75 | 0,38 | 2,61 |
| BFORU-AR | DEB | \$ | AA | 1,13 | 3,64 | 0,80 | 0,71 | 1,51 | 0,78 | 1,40 | 0,97 | 0,15 | 4,73 |
| BCTCH-Q | DEB | \$ | AA | 1,29 | 3,79 | 0,88 | 0,68 | 1,56 | 0,66 | 1,20 | 0,89 | 0,13 | 5,23 |

Duración 2-3

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificación | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|------------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BSTDPI0115 | BEF | \$ | AAA | 2,01 | 4,06 | 0,81 | 0,40 | 1,21 | 0,54 | 1,00 | 0,73 | 0,11 | 3,64 |
| BFORU-AX | DEB | \$ | AA | 2,26 | 4,20 | 0,85 | 0,38 | 1,23 | 0,71 | 1,56 | 0,92 | 0,14 | 2,71 |
| BCNO-Q1114 | BEF | \$ | AA- | 2,33 | 4,22 | 0,84 | 0,36 | 1,20 | 0,71 | 1,31 | 0,91 | 0,14 | 2,57 |
| BFAL-F0615 | BEF | \$ | AA | 2,44 | 4,23 | 0,79 | 0,32 | 1,11 | 0,57 | 1,05 | 0,78 | 0,12 | 2,67 |
| BSONA-C | DEB | \$ | AA | 2,14 | 4,18 | 0,69 | 0,32 | 1,01 | 0,58 | 1,10 | 0,80 | 0,11 | 2,91 |

Duración 3-4

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificación | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|------------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BCAJ-V0917 | DEB | \$ | AA- | 3,75 | 5,16 | 1,26 | 0,34 | 1,60 | 1,26 | 1,37 | 1,28 | 0,04 | 8,50 |
| BEILC-D | DEB | \$ | AA+ | 3,31 | 4,51 | 0,76 | 0,23 | 0,99 | 0,71 | 1,04 | 0,84 | 0,08 | 2,88 |
| BFALA-O | DEB | \$ | AA | 3,38 | 4,50 | 0,71 | 0,21 | 0,92 | 0,58 | 1,07 | 0,75 | 0,11 | 1,91 |
| BBBVP30316 | BEF | \$ | AA | 3,06 | 4,25 | 0,58 | 0,19 | 0,77 | 0,48 | 1,13 | 0,68 | 0,12 | 1,58 |
| BCENC-P | DEB | \$ | AA- | 3,88 | 4,58 | 0,65 | 0,17 | 0,82 | 0,65 | 1,06 | 0,80 | 0,08 | 2,13 |

Chile Spread Outlook High Yield 14-11-2017

Top UF

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|------------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BHER-G0914 | DEB | UF | A- | 1,03 | 2,81 | 2,26 | 2,19 | 4,45 | 1,86 | 3,04 | 2,38 | 0,29 | 7,55 |
| BTANN-P | DEB | UF | A+ | 1,11 | 2,15 | 1,69 | 1,52 | 3,21 | 1,39 | 3,27 | 2,35 | 0,45 | 3,38 |
| BINCO-A | DEB | UF | A- | 1,90 | 3,28 | 2,51 | 1,32 | 3,83 | 1,36 | 3,77 | 2,69 | 0,39 | 3,38 |
| BCOSJ-B | DEB | UF | A+ | 2,08 | 3,41 | 2,56 | 1,23 | 3,79 | 2,30 | 3,30 | 2,78 | 0,25 | 4,92 |
| BCSMU-P | DEB | UF | BB- | 1,82 | 2,86 | 2,12 | 1,17 | 3,29 | 1,68 | 2,39 | 1,93 | 0,16 | 7,31 |
| BADRT-A | DEB | UF | BBB- | 2,29 | 3,56 | 2,64 | 1,15 | 3,79 | 2,21 | 4,77 | 3,73 | 0,77 | 1,49 |
| BENJO-C | DEB | UF | BBB- | 3,02 | 4,33 | 3,23 | 1,07 | 4,30 | 3,15 | 11,08 | 7,21 | 2,18 | 0,49 |
| BENJO-E | DEB | UF | BBB- | 3,03 | 4,35 | 3,25 | 1,07 | 4,32 | 3,20 | 10,55 | 7,11 | 2,04 | 0,52 |
| BFLIN-I | DEB | UF | A+ | 1,82 | 2,58 | 1,76 | 0,97 | 2,73 | 1,57 | 3,09 | 2,31 | 0,38 | 2,55 |
| BCSMU-G | DEB | UF | BB- | 3,15 | 3,83 | 2,83 | 0,90 | 3,73 | 2,15 | 6,86 | 2,97 | 0,78 | 1,15 |
| BCELE-A | DEB | UF | A+ | 12,13 | 2,99 | 0,90 | 0,07 | 0,97 | 0,82 | 1,44 | 1,02 | 0,17 | 0,41 |
| BRPLC-F | DEB | UF | A | 11,96 | 3,10 | 1,12 | 0,09 | 1,21 | 1,02 | 2,00 | 1,55 | 0,31 | 0,29 |
| BSECU-L3 | DEB | UF | A+ | 10,32 | 2,79 | 0,91 | 0,09 | 1,00 | 0,76 | 1,35 | 1,06 | 0,16 | 0,56 |
| BSOQU-U | DEB | UF | A+ | 11,77 | 3,10 | 1,11 | 0,09 | 1,20 | 1,02 | 1,33 | 1,20 | 0,09 | 1,00 |
| BSWTR-E | DEB | UF | A+ | 11,75 | 3,00 | 1,01 | 0,09 | 1,10 | 0,98 | 2,15 | 1,30 | 0,24 | 0,38 |
| BWATT-L | DEB | UF | A | 11,39 | 2,99 | 1,02 | 0,09 | 1,11 | 0,97 | 1,44 | 1,21 | 0,15 | 0,60 |
| BWATT-I | DEB | UF | A | 7,39 | 2,34 | 0,74 | 0,10 | 0,84 | 0,61 | 1,32 | 1,04 | 0,22 | 0,45 |
| BBANV-A | DEB | UF | A+ | 8,93 | 2,69 | 0,92 | 0,10 | 1,02 | 0,81 | 1,49 | 1,20 | 0,21 | 0,48 |
| USEC11206 | BSF | UF | A | 6,64 | 2,39 | 0,78 | 0,12 | 0,90 | 0,70 | 1,36 | 0,91 | 0,15 | 0,80 |
| BEMCA-J | DEB | UF | A | 6,22 | 2,31 | 0,80 | 0,13 | 0,93 | 0,70 | 1,49 | 1,08 | 0,20 | 0,65 |

Duración 1-2

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|------------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BHER-G0914 | DEB | UF | A- | 1,03 | 2,81 | 2,26 | 2,19 | 4,45 | 1,86 | 3,04 | 2,38 | 0,29 | 7,55 |
| BTANN-P | DEB | UF | A+ | 1,11 | 2,15 | 1,69 | 1,52 | 3,21 | 1,39 | 3,27 | 2,35 | 0,45 | 3,38 |
| BINCO-A | DEB | UF | A- | 1,90 | 3,28 | 2,51 | 1,32 | 3,83 | 1,36 | 3,77 | 2,69 | 0,39 | 3,38 |
| BCSMU-P | DEB | UF | BB- | 1,82 | 2,86 | 2,12 | 1,17 | 3,29 | 1,68 | 2,39 | 1,93 | 0,16 | 7,31 |
| BFLIN-I | DEB | UF | A+ | 1,82 | 2,58 | 1,76 | 0,97 | 2,73 | 1,57 | 3,09 | 2,31 | 0,38 | 2,55 |

Duración 2-3

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|------------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BCOSJ-B | DEB | UF | A+ | 2,08 | 3,41 | 2,56 | 1,23 | 3,79 | 2,30 | 3,30 | 2,78 | 0,25 | 4,92 |
| BADRT-A | DEB | UF | BBB- | 2,29 | 3,56 | 2,64 | 1,15 | 3,79 | 2,21 | 4,77 | 3,73 | 0,77 | 1,49 |
| BHER-M0117 | DEB | UF | A- | 2,72 | 3,14 | 2,19 | 0,81 | 3,00 | 1,81 | 4,58 | 2,43 | 0,34 | 2,38 |
| BUDC-A | DEB | UF | A- | 2,88 | 3,23 | 2,22 | 0,77 | 2,99 | 2,06 | 3,36 | 2,65 | 0,31 | 2,48 |
| BTANN-U | DEB | UF | A+ | 2,62 | 2,44 | 1,51 | 0,58 | 2,09 | 1,30 | 3,12 | 2,31 | 0,56 | 1,04 |

Duración 3-4

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|---------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BENJO-C | DEB | UF | BBB- | 3,02 | 4,33 | 3,23 | 1,07 | 4,30 | 3,15 | 11,08 | 7,21 | 2,18 | 0,49 |
| BENJO-E | DEB | UF | BBB- | 3,03 | 4,35 | 3,25 | 1,07 | 4,32 | 3,20 | 10,55 | 7,11 | 2,04 | 0,52 |
| BCSMU-G | DEB | UF | BB- | 3,15 | 3,83 | 2,83 | 0,90 | 3,73 | 2,15 | 6,86 | 2,97 | 0,78 | 1,15 |
| BCSMU-K | DEB | UF | BB- | 3,15 | 3,83 | 2,83 | 0,90 | 3,73 | 2,15 | 6,86 | 2,96 | 0,79 | 1,14 |
| BCAPS-G | DEB | UF | A+ | 3,26 | 3,39 | 2,36 | 0,72 | 3,08 | 2,20 | 3,20 | 2,61 | 0,25 | 2,88 |

Duración 4-6

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|---------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BMASI-H | DEB | UF | BBB- | 4,49 | 4,28 | 2,90 | 0,65 | 3,55 | 2,74 | 5,63 | 4,28 | 0,97 | 0,67 |
| BADRT-C | DEB | UF | BBB- | 4,53 | 3,96 | 2,75 | 0,61 | 3,36 | 2,47 | 4,46 | 3,64 | 0,67 | 0,91 |
| BLATM-A | DEB | UF | BBB- | 4,04 | 3,46 | 2,33 | 0,58 | 2,91 | 2,10 | 4,95 | 2,49 | 0,45 | 1,29 |
| BLATM-C | DEB | UF | BBB- | 4,04 | 3,46 | 2,33 | 0,58 | 2,91 | 2,10 | 4,95 | 2,50 | 0,45 | 1,29 |
| BSALF-B | DEB | UF | BBB | 4,96 | 3,65 | 2,21 | 0,45 | 2,66 | 2,17 | 3,92 | 3,41 | 0,58 | 0,78 |

Duración 6-8

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|---------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BLATM-B | DEB | UF | BBB- | 7,79 | 4,32 | 2,67 | 0,34 | 3,01 | 2,50 | 5,77 | 3,17 | 0,88 | 0,39 |
| BLATM-D | DEB | UF | BBB- | 7,79 | 4,32 | 2,67 | 0,34 | 3,01 | 2,50 | 4,95 | 2,76 | 0,35 | 0,97 |
| BCSMU-B | DEB | UF | BB- | 7,67 | 3,80 | 2,14 | 0,28 | 2,42 | 2,02 | 4,66 | 3,59 | 0,85 | 0,33 |
| BRPLY-E | DEB | UF | A | 6,22 | 2,47 | 0,95 | 0,15 | 1,10 | 0,75 | 1,57 | 1,30 | 0,22 | 0,68 |
| BEMCA-J | DEB | UF | A | 6,22 | 2,31 | 0,80 | 0,13 | 0,93 | 0,70 | 1,49 | 1,08 | 0,20 | 0,65 |

Duración >8

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|----------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BMASI-N | DEB | UF | BBB- | 8,29 | 4,00 | 2,27 | 0,27 | 2,54 | 2,03 | 5,49 | 4,16 | 1,39 | 0,19 |
| BBANV-A | DEB | UF | A+ | 8,93 | 2,69 | 0,92 | 0,10 | 1,02 | 0,81 | 1,49 | 1,20 | 0,21 | 0,48 |
| BRPLC-F | DEB | UF | A | 11,96 | 3,10 | 1,12 | 0,09 | 1,21 | 1,02 | 2,00 | 1,55 | 0,31 | 0,29 |
| BSECU-L3 | DEB | UF | A+ | 10,32 | 2,79 | 0,91 | 0,09 | 1,00 | 0,76 | 1,35 | 1,06 | 0,16 | 0,56 |
| BSOQU-U | DEB | UF | A+ | 11,77 | 3,10 | 1,11 | 0,09 | 1,20 | 1,02 | 1,33 | 1,20 | 0,09 | 1,00 |

Top CLP

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|------------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BCOPV-B | DEB | \$ | BB+ | 3,18 | 7,24 | 3,38 | 1,06 | 4,44 | 0,00 | 3,58 | 3,42 | 0,23 | 4,61 |
| BRPL-L0315 | BEF | \$ | A+ | 2,17 | 4,24 | 0,92 | 0,42 | 1,34 | 0,80 | 1,53 | 1,15 | 0,26 | 1,62 |
| BRPL-M0717 | BEF | \$ | A+ | 2,53 | 4,44 | 0,98 | 0,39 | 1,37 | 0,84 | 1,08 | 0,98 | 0,04 | 9,75 |
| BINT-G0617 | BEF | \$ | A+ | 4,08 | 4,60 | 0,60 | 0,15 | 0,75 | 0,55 | 0,93 | 0,73 | 0,11 | 1,36 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| BINT-G0617 | BEF | \$ | A+ | 4,08 | 4,60 | 0,60 | 0,15 | 0,75 | 0,55 | 0,93 | 0,73 | 0,11 | 1,36 |
| BRPL-M0717 | BEF | \$ | A+ | 2,53 | 4,44 | 0,98 | 0,39 | 1,37 | 0,84 | 1,08 | 0,98 | 0,04 | 9,75 |
| BRPL-L0315 | BEF | \$ | A+ | 2,17 | 4,24 | 0,92 | 0,42 | 1,34 | 0,80 | 1,53 | 1,15 | 0,26 | 1,62 |
| BCOPV-B | DEB | \$ | BB+ | 3,18 | 7,24 | 3,38 | 1,06 | 4,44 | 0,00 | 3,58 | 3,42 | 0,23 | 4,61 |

Duración 1-2

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
|------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|

Duración 2-3

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|------------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BRPL-L0315 | BEF | \$ | A+ | 2,17 | 4,24 | 0,92 | 0,42 | 1,34 | 0,80 | 1,53 | 1,15 | 0,26 | 1,62 |
| BRPL-M0717 | BEF | \$ | A+ | 2,53 | 4,44 | 0,98 | 0,39 | 1,37 | 0,84 | 1,08 | 0,98 | 0,04 | 9,75 |

Duración 3-4

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|---------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BCOPV-B | DEB | \$ | BB+ | 3,18 | 7,24 | 3,38 | 1,06 | 4,44 | 0,00 | 3,58 | 3,42 | 0,23 | 4,61 |

Duración 4-6

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|------------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BINT-G0617 | BEF | \$ | A+ | 4,08 | 4,60 | 0,60 | 0,15 | 0,75 | 0,55 | 0,93 | 0,73 | 0,11 | 1,36 |

Duración 6-8

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
|------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|

Duración >8

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
|------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|

Fecha: 13-11-2017

Corporativos - UF - AAA

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|----------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BCOSJ-A | DEB | UF | AAA | 2,10 | 1,78 | 0,92 | 0,44 | 1,36 | 0,54 | 1,37 | 0,92 | 0,16 | 2,75 |
| BANOR-B2 | DEB | UF | AAA | 3,77 | 1,84 | 0,65 | 0,17 | 0,82 | 0,26 | 1,30 | 0,89 | 0,26 | 0,65 |
| BPARC-H | DEB | UF | AAA | 5,40 | 2,10 | 0,67 | 0,12 | 0,79 | 0,43 | 0,94 | 0,73 | 0,12 | 1,00 |
| BCODE-B | DEB | UF | AAA | 6,51 | 2,06 | 0,63 | 0,10 | 0,73 | 0,58 | 0,91 | 0,73 | 0,05 | 2,00 |
| BCODE-C | DEB | UF | AAA | 7,91 | 2,30 | 0,72 | 0,09 | 0,81 | 0,62 | 0,92 | 0,76 | 0,07 | 1,29 |

Corporativos - UF - AA+

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|---------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BAGUA-J | DEB | UF | AA+ | 1,02 | 1,76 | 1,49 | 1,46 | 2,95 | 0,56 | 1,49 | 1,03 | 0,18 | 8,11 |
| BSAES-I | DEB | UF | AA+ | 1,08 | 1,69 | 1,13 | 1,04 | 2,17 | 0,38 | 1,38 | 0,85 | 0,20 | 5,20 |
| BENAP-B | DEB | UF | AA+ | 1,13 | 1,53 | 1,05 | 0,93 | 1,98 | 0,51 | 1,24 | 0,91 | 0,13 | 7,15 |
| BMETR-H | DEB | UF | AA+ | 1,38 | 1,65 | 0,96 | 0,70 | 1,66 | 0,15 | 1,14 | 0,80 | 0,20 | 3,50 |
| BFRON-C | DEB | UF | AA+ | 1,70 | 1,63 | 0,82 | 0,48 | 1,30 | 0,43 | 1,11 | 0,76 | 0,13 | 3,69 |
| BAGUA-Z | DEB | UF | AA+ | 3,28 | 1,68 | 0,64 | 0,20 | 0,84 | 0,43 | 1,12 | 0,76 | 0,12 | 1,67 |
| BESAL-B | DEB | UF | AA+ | 4,67 | 1,94 | 0,57 | 0,12 | 0,69 | 0,42 | 0,90 | 0,68 | 0,10 | 1,20 |
| BEILC-C | DEB | UF | AA+ | 8,19 | 2,46 | 0,78 | 0,10 | 0,88 | 0,66 | 0,98 | 0,81 | 0,06 | 1,67 |
| BENAP-F | DEB | UF | AA+ | 8,65 | 2,40 | 0,76 | 0,09 | 0,85 | 0,51 | 0,87 | 0,63 | 0,07 | 1,29 |
| BLQIF-D | DEB | UF | AA+ | 8,50 | 2,40 | 0,68 | 0,08 | 0,76 | 0,68 | 1,12 | 0,85 | 0,07 | 1,14 |
| BMETR-K | DEB | UF | AA+ | 10,26 | 2,61 | 0,76 | 0,07 | 0,83 | 0,67 | 1,13 | 0,98 | 0,13 | 0,54 |
| BAGUA-P | DEB | UF | AA+ | 12,27 | 2,83 | 0,82 | 0,07 | 0,89 | 0,78 | 1,41 | 1,00 | 0,16 | 0,44 |
| BAGUA-U | DEB | UF | AA+ | 13,71 | 2,90 | 0,79 | 0,06 | 0,85 | 0,73 | 1,07 | 0,94 | 0,08 | 0,75 |
| BAGUA-W | DEB | UF | AA+ | 13,85 | 2,91 | 0,79 | 0,06 | 0,85 | 0,72 | 1,38 | 1,02 | 0,20 | 0,30 |
| BAGUA-X | DEB | UF | AA+ | 15,24 | 2,93 | 0,75 | 0,05 | 0,80 | 0,75 | 1,33 | 0,97 | 0,18 | 0,28 |

Corporativos - UF - AA

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|----------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BFALA-L | DEB | UF | AA | 1,39 | 1,70 | 1,01 | 0,73 | 1,74 | 0,49 | 1,08 | 0,80 | 0,11 | 6,64 |
| BANDI-C | DEB | UF | AA | 1,47 | 1,67 | 0,94 | 0,64 | 1,58 | 0,34 | 1,16 | 0,73 | 0,15 | 4,27 |
| BPLZA-M | DEB | UF | AA | 1,47 | 1,54 | 0,80 | 0,54 | 1,34 | 0,32 | 1,12 | 0,76 | 0,13 | 4,15 |
| BQUIN-I | DEB | UF | AA | 2,44 | 1,98 | 1,09 | 0,45 | 1,54 | 0,28 | 1,16 | 0,84 | 0,16 | 2,81 |
| BFORU-AZ | DEB | UF | AA | 2,64 | 2,02 | 1,09 | 0,41 | 1,50 | 0,51 | 1,28 | 0,96 | 0,16 | 2,56 |
| BESVA-A | DEB | UF | AA | 2,14 | 1,72 | 0,84 | 0,39 | 1,23 | 0,48 | 1,31 | 0,80 | 0,21 | 1,86 |
| BTMOV-G | DEB | UF | AA | 2,52 | 1,79 | 0,88 | 0,35 | 1,23 | 0,42 | 1,10 | 0,82 | 0,10 | 3,50 |
| BFORU-BD | DEB | UF | AA | 3,15 | 1,98 | 0,98 | 0,31 | 1,29 | 0,62 | 1,19 | 0,94 | 0,12 | 2,58 |
| BTMOV-I | DEB | UF | AA | 2,68 | 1,74 | 0,81 | 0,30 | 1,11 | 0,38 | 1,14 | 0,81 | 0,11 | 2,73 |
| BENGE-B | DEB | UF | AA | 2,83 | 1,88 | 0,82 | 0,29 | 1,11 | 0,44 | 1,35 | 0,87 | 0,17 | 1,71 |
| BESVA-H | DEB | UF | AA | 3,96 | 2,02 | 0,78 | 0,20 | 0,98 | 0,43 | 1,08 | 0,72 | 0,15 | 1,33 |
| BFORU-BF | DEB | UF | AA | 4,13 | 1,94 | 0,82 | 0,20 | 1,02 | 0,65 | 1,25 | 0,95 | 0,13 | 1,54 |
| BFORU-BH | DEB | UF | AA | 4,42 | 2,03 | 0,88 | 0,20 | 1,08 | 0,56 | 0,94 | 0,80 | 0,07 | 2,86 |
| BESVA-M | DEB | UF | AA | 5,99 | 2,42 | 0,93 | 0,16 | 1,09 | 0,42 | 1,07 | 0,83 | 0,18 | 0,89 |
| BESVA-D1 | DEB | UF | AA | 4,64 | 2,06 | 0,72 | 0,16 | 0,88 | 0,50 | 1,16 | 0,75 | 0,19 | 0,84 |

Corporativos - UF - AA-

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|------------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BCTOR-J | DEB | UF | AA- | 1,52 | 1,77 | 1,03 | 0,68 | 1,71 | 0,36 | 1,18 | 0,79 | 0,12 | 5,67 |
| BKOEM-C | DEB | UF | AA- | 1,76 | 1,59 | 0,88 | 0,50 | 1,38 | 0,29 | 1,12 | 0,78 | 0,14 | 3,57 |
| BARAU-Q | DEB | UF | AA- | 1,84 | 1,61 | 0,79 | 0,43 | 1,22 | 0,28 | 1,21 | 0,75 | 0,17 | 2,53 |
| BENER-B2 | DEB | UF | AA- | 2,30 | 1,81 | 0,88 | 0,38 | 1,26 | 0,28 | 1,17 | 0,73 | 0,17 | 2,24 |
| BCOLB-C | DEB | UF | AA- | 2,13 | 1,66 | 0,78 | 0,37 | 1,15 | 0,53 | 1,51 | 0,83 | 0,21 | 1,76 |
| BPARC-L | DEB | UF | AA- | 2,24 | 1,68 | 0,83 | 0,37 | 1,20 | 0,44 | 1,10 | 0,79 | 0,12 | 3,08 |
| BARAU-J | DEB | UF | AA- | 2,68 | 1,80 | 0,86 | 0,32 | 1,18 | 0,48 | 1,10 | 0,79 | 0,13 | 2,46 |
| BINDE-A | DEB | UF | AA- | 3,52 | 1,99 | 0,94 | 0,27 | 1,21 | 0,74 | 1,39 | 0,99 | 0,11 | 2,45 |
| BSAAM-B | DEB | UF | AA- | 3,87 | 2,08 | 0,99 | 0,26 | 1,25 | 0,53 | 0,99 | 0,81 | 0,08 | 3,25 |
| BMGAS-F | DEB | UF | AA- | 3,20 | 1,85 | 0,73 | 0,23 | 0,96 | 0,37 | 0,98 | 0,70 | 0,15 | 1,53 |
| BBANM-Q | DEB | UF | AA- | 4,05 | 2,09 | 0,94 | 0,23 | 1,17 | 0,67 | 1,24 | 1,04 | 0,12 | 1,92 |
| BCAJ-U0517 | DEB | UF | AA- | 4,95 | 2,34 | 1,11 | 0,22 | 1,33 | 0,87 | 1,23 | 1,06 | 0,07 | 3,14 |
| BCFSA-C | DEB | UF | AA- | 4,34 | 2,06 | 0,92 | 0,21 | 1,13 | 0,61 | 1,02 | 0,84 | 0,08 | 2,63 |
| BPARC-P | DEB | UF | AA- | 3,97 | 1,91 | 0,78 | 0,20 | 0,98 | 0,47 | 1,00 | 0,75 | 0,11 | 1,82 |
| BECOP-E | DEB | UF | AA- | 3,50 | 1,71 | 0,66 | 0,19 | 0,85 | 0,43 | 1,05 | 0,74 | 0,12 | 1,58 |

Corporativos - UF - A+

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|----------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BTANN-P | DEB | UF | A+ | 1,11 | 2,15 | 1,69 | 1,52 | 3,21 | 1,39 | 3,27 | 2,35 | 0,45 | 3,38 |
| BCOSJ-B | DEB | UF | A+ | 2,08 | 3,41 | 2,56 | 1,23 | 3,79 | 2,30 | 3,30 | 2,78 | 0,25 | 4,92 |
| BFLIN-I | DEB | UF | A+ | 1,82 | 2,58 | 1,76 | 0,97 | 2,73 | 1,57 | 3,09 | 2,31 | 0,38 | 2,55 |
| BTANN-S | DEB | UF | A+ | 1,78 | 2,21 | 1,50 | 0,84 | 2,34 | 1,22 | 3,14 | 2,41 | 0,53 | 1,58 |
| BCAPS-G | DEB | UF | A+ | 3,26 | 3,39 | 2,36 | 0,72 | 3,08 | 2,20 | 3,20 | 2,61 | 0,25 | 2,88 |
| BCAPS-H | DEB | UF | A+ | 3,43 | 3,43 | 2,38 | 0,69 | 3,07 | 2,05 | 3,13 | 2,56 | 0,24 | 2,88 |
| BTANN-U | DEB | UF | A+ | 2,62 | 2,44 | 1,51 | 0,58 | 2,09 | 1,30 | 3,12 | 2,31 | 0,56 | 1,04 |
| BTANN-X | DEB | UF | A+ | 2,69 | 2,43 | 1,49 | 0,55 | 2,04 | 1,17 | 3,04 | 2,28 | 0,56 | 0,98 |
| BTANN-Z | DEB | UF | A+ | 3,43 | 2,43 | 1,39 | 0,41 | 1,80 | 1,18 | 1,97 | 1,48 | 0,23 | 1,78 |
| BSOQU-H | DEB | UF | A+ | 5,92 | 2,53 | 1,04 | 0,18 | 1,22 | 0,91 | 1,86 | 1,31 | 0,27 | 0,67 |
| BBANV-A | DEB | UF | A+ | 8,93 | 2,69 | 0,92 | 0,10 | 1,02 | 0,81 | 1,49 | 1,20 | 0,21 | 0,48 |
| BSOQU-O | DEB | UF | A+ | 11,77 | 3,10 | 1,11 | 0,09 | 1,20 | 1,02 | 1,33 | 1,20 | 0,09 | 1,00 |
| BSWTR-E | DEB | UF | A+ | 11,75 | 3,00 | 1,01 | 0,09 | 1,10 | 0,98 | 2,15 | 1,30 | 0,24 | 0,38 |
| BSECU-L3 | DEB | UF | A+ | 10,32 | 2,79 | 0,91 | 0,09 | 1,00 | 0,76 | 1,35 | 1,06 | 0,16 | 0,56 |
| BCELE-A | DEB | UF | A+ | 12,13 | 2,99 | 0,90 | 0,07 | 0,97 | 0,82 | 1,44 | 1,02 | 0,17 | 0,41 |

Corporativos - UF - A

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|---------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BGENE-N | DEB | UF | A | 5,07 | 3,14 | 1,73 | 0,34 | 2,07 | 1,20 | 1,93 | 1,42 | 0,16 | 2,13 |
| BRPLC-D | DEB | UF | A | 3,78 | 2,14 | 1,06 | 0,28 | 1,34 | 0,68 | 1,70 | 1,26 | 0,29 | 0,97 |
| BRPLY-E | DEB | UF | A | 6,22 | 2,47 | 0,95 | 0,15 | 1,10 | 0,75 | 1,57 | 1,30 | 0,22 | 0,68 |
| BEMCA-J | DEB | UF | A | 6,22 | 2,31 | 0,80 | 0,13 | 0,93 | 0,70 | 1,49 | 1,08 | 0,20 | 0,65 |
| BWATT-I | DEB | UF | A | 7,39 | 2,34 | 0,74 | 0,10 | 0,84 | 0,61 | 1,32 | 1,04 | 0,22 | 0,45 |
| BWATT-L | DEB | UF | A | 11,39 | 2,99 | 1,02 | 0,09 | 1,11 | 0,97 | 1,44 | 1,21 | 0,15 | 0,60 |
| BRPLC-F | DEB | UF | A | 11,96 | 3,10 | 1,12 | 0,09 | 1,21 | 1,02 | 2,00 | 1,55 | 0,31 | 0,29 |

Corporativos - UF - A-

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|------------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BHER-G0914 | DEB | UF | A- | 1,03 | 2,81 | 2,26 | 2,19 | 4,45 | 1,86 | 3,04 | 2,38 | 0,29 | 7,55 |
| BINCO-A | DEB | UF | A- | 1,90 | 3,28 | 2,51 | 1,32 | 3,83 | 1,36 | 3,77 | 2,69 | 0,39 | 3,38 |
| BHER-M0117 | DEB | UF | A- | 2,72 | 3,14 | 2,19 | 0,81 | 3,00 | 1,81 | 4,58 | 2,43 | 0,34 | 2,38 |
| BUDC-A | DEB | UF | A- | 2,88 | 3,23 | 2,22 | 0,77 | 2,99 | 2,06 | 3,36 | 2,65 | 0,31 | 2,48 |
| BREDS-E | DEB | UF | A- | 4,40 | 2,10 | 0,95 | 0,22 | 1,17 | 0,75 | 1,49 | 1,01 | 0,14 | 1,57 |

Corporativos - UF - BBB

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|---------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BSALF-B | DEB | UF | BBB | 4,96 | 3,65 | 2,21 | 0,45 | 2,66 | 2,17 | 3,92 | 3,41 | 0,58 | 0,78 |

Fecha: 13-11-2017

Corporativos - UF - BBB-

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|---------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BADRT-A | DEB | UF | BBB- | 2,29 | 3,56 | 2,64 | 1,15 | 3,79 | 2,21 | 4,77 | 3,73 | 0,77 | 1,49 |
| BENJO-C | DEB | UF | BBB- | 3,02 | 4,33 | 3,23 | 1,07 | 4,30 | 3,15 | 11,08 | 7,21 | 2,18 | 0,49 |
| BENJO-E | DEB | UF | BBB- | 3,03 | 4,35 | 3,25 | 1,07 | 4,32 | 3,20 | 10,55 | 7,11 | 2,04 | 0,52 |
| BMASI-H | DEB | UF | BBB- | 4,49 | 4,28 | 2,90 | 0,65 | 3,55 | 2,74 | 5,63 | 4,28 | 0,97 | 0,67 |
| BADRT-C | DEB | UF | BBB- | 4,53 | 3,96 | 2,75 | 0,61 | 3,36 | 2,47 | 4,46 | 3,64 | 0,67 | 0,91 |
| BLATM-C | DEB | UF | BBB- | 4,04 | 3,46 | 2,33 | 0,58 | 2,91 | 2,10 | 4,95 | 2,50 | 0,45 | 1,29 |
| BLATM-A | DEB | UF | BBB- | 4,04 | 3,46 | 2,33 | 0,58 | 2,91 | 2,10 | 4,95 | 2,49 | 0,45 | 1,29 |
| BLATM-B | DEB | UF | BBB- | 7,79 | 4,32 | 2,67 | 0,34 | 3,01 | 2,50 | 5,77 | 3,17 | 0,88 | 0,39 |
| BLATM-D | DEB | UF | BBB- | 7,79 | 4,32 | 2,67 | 0,34 | 3,01 | 2,50 | 4,95 | 2,76 | 0,35 | 0,97 |
| BMASI-L | DEB | UF | BBB- | 5,71 | 3,43 | 1,95 | 0,34 | 2,29 | 1,90 | 5,50 | 4,36 | 1,20 | 0,28 |
| BMASI-N | DEB | UF | BBB- | 8,29 | 4,00 | 2,27 | 0,27 | 2,54 | 2,03 | 5,49 | 4,16 | 1,39 | 0,19 |

Corporativos - UF - BB-

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|---------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BCSMU-P | DEB | UF | BB- | 1,82 | 2,86 | 2,12 | 1,17 | 3,29 | 1,68 | 2,39 | 1,93 | 0,16 | 7,31 |
| BCSMU-G | DEB | UF | BB- | 3,15 | 3,83 | 2,83 | 0,90 | 3,73 | 2,15 | 6,86 | 2,97 | 0,78 | 1,15 |
| BCSMU-K | DEB | UF | BB- | 3,15 | 3,83 | 2,83 | 0,90 | 3,73 | 2,15 | 6,86 | 2,96 | 0,79 | 1,14 |
| BCSMU-B | DEB | UF | BB- | 7,67 | 3,80 | 2,14 | 0,28 | 2,42 | 2,02 | 4,66 | 3,59 | 0,85 | 0,33 |

Corporativos - \$ - AA+

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|---------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BEILC-D | DEB | \$ | AA+ | 3,31 | 4,51 | 0,76 | 0,23 | 0,99 | 0,71 | 1,04 | 0,84 | 0,08 | 2,88 |
| BEILC-F | DEB | \$ | AA+ | 4,53 | 4,58 | 0,48 | 0,11 | 0,59 | 0,45 | 0,98 | 0,69 | 0,11 | 1,00 |

Corporativos - \$ - AA

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|----------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BFORU-AR | DEB | \$ | AA | 1,13 | 3,64 | 0,80 | 0,71 | 1,51 | 0,78 | 1,40 | 0,97 | 0,15 | 4,73 |
| BCTCH-Q | DEB | \$ | AA | 1,29 | 3,79 | 0,88 | 0,68 | 1,56 | 0,66 | 1,20 | 0,89 | 0,13 | 5,23 |
| BFORU-AX | DEB | \$ | AA | 2,26 | 4,20 | 0,85 | 0,38 | 1,23 | 0,71 | 1,56 | 0,92 | 0,14 | 2,71 |
| BFORU-AT | DEB | \$ | AA | 1,54 | 3,59 | 0,56 | 0,36 | 0,92 | 0,52 | 1,43 | 0,99 | 0,16 | 2,25 |
| BSONA-C | DEB | \$ | AA | 2,14 | 4,18 | 0,69 | 0,32 | 1,01 | 0,58 | 1,10 | 0,80 | 0,11 | 2,91 |
| BFALA-O | DEB | \$ | AA | 3,38 | 4,50 | 0,71 | 0,21 | 0,92 | 0,58 | 1,07 | 0,75 | 0,11 | 1,91 |
| BTMOV-K | DEB | \$ | AA | 3,52 | 4,43 | 0,61 | 0,17 | 0,78 | 0,59 | 0,94 | 0,74 | 0,09 | 1,89 |
| BFALA-Q | DEB | \$ | AA | 3,62 | 4,40 | 0,53 | 0,15 | 0,68 | 0,51 | 0,99 | 0,69 | 0,14 | 1,07 |

Corporativos - \$ - AA-

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|------------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BCAJ-Q0816 | DEB | \$ | AA- | 1,17 | 4,49 | 1,45 | 1,24 | 2,69 | 1,43 | 2,40 | 1,79 | 0,33 | 3,76 |
| BCAJ-Q0117 | DEB | \$ | AA- | 1,55 | 4,70 | 1,53 | 0,99 | 2,52 | 1,36 | 2,46 | 1,75 | 0,38 | 2,61 |
| BBANM-I | DEB | \$ | AA- | 1,34 | 4,03 | 0,89 | 0,66 | 1,55 | 0,83 | 1,31 | 1,06 | 0,13 | 5,08 |
| BSOND-E | DEB | \$ | AA- | 1,89 | 4,18 | 0,99 | 0,52 | 1,51 | 0,66 | 1,22 | 0,97 | 0,11 | 4,73 |
| BCAJ-V0917 | DEB | \$ | AA- | 3,75 | 5,16 | 1,26 | 0,34 | 1,60 | 1,26 | 1,37 | 1,28 | 0,04 | 8,50 |
| BCENC-O | DEB | \$ | AA- | 8,78 | 6,90 | 2,09 | 0,24 | 2,33 | 1,87 | 2,48 | 2,24 | 0,18 | 1,33 |
| BCENC-P | DEB | \$ | AA- | 3,88 | 4,58 | 0,65 | 0,17 | 0,82 | 0,65 | 1,06 | 0,80 | 0,08 | 2,13 |
| BECOP-H | DEB | \$ | AA- | 4,14 | 4,59 | 0,57 | 0,14 | 0,71 | 0,41 | 0,91 | 0,65 | 0,13 | 1,08 |

Corporativos - \$ - BB+

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|---------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BCOPV-B | DEB | \$ | BB+ | 3,18 | 7,24 | 3,38 | 1,06 | 4,44 | 0,00 | 3,58 | 3,42 | 0,23 | 4,61 |

Bancarios - UF - AAA

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|------------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BESTJ50109 | BEF | UF | AAA | 1,11 | 1,18 | 0,76 | 0,69 | 1,45 | 0,63 | 1,15 | 0,87 | 0,11 | 6,27 |
| BESTK30114 | BEF | UF | AAA | 1,11 | 1,18 | 0,75 | 0,68 | 1,43 | 0,67 | 1,59 | 0,90 | 0,16 | 4,25 |
| BBNS-U0414 | BEF | UF | AAA | 1,36 | 1,48 | 0,87 | 0,64 | 1,51 | 0,54 | 1,10 | 0,80 | 0,12 | 5,33 |
| BSTDSB0714 | BEF | UF | AAA | 1,59 | 1,54 | 0,91 | 0,57 | 1,48 | 0,39 | 1,01 | 0,76 | 0,13 | 4,38 |
| BESTK50714 | BEF | UF | AAA | 1,58 | 1,50 | 0,88 | 0,56 | 1,44 | 0,42 | 0,99 | 0,75 | 0,13 | 4,31 |
| BSTDE30111 | BEF | UF | AAA | 1,58 | 1,48 | 0,85 | 0,54 | 1,39 | 0,38 | 1,11 | 0,76 | 0,14 | 3,86 |
| BBNS-Y0814 | BEF | UF | AAA | 1,67 | 1,50 | 0,83 | 0,50 | 1,33 | 0,49 | 1,08 | 0,77 | 0,12 | 4,17 |
| BCHIU0811 | BEF | UF | AAA | 1,67 | 1,48 | 0,81 | 0,49 | 1,30 | 0,50 | 1,11 | 0,78 | 0,13 | 3,77 |
| BSTDH10799 | BEF | UF | AAA | 1,86 | 1,71 | 0,88 | 0,47 | 1,35 | 0,44 | 1,15 | 0,80 | 0,15 | 3,13 |
| BCHIAJ0413 | BEF | UF | AAA | 1,83 | 1,57 | 0,83 | 0,45 | 1,28 | 0,45 | 1,17 | 0,84 | 0,19 | 2,37 |
| BCHIAK0613 | BEF | UF | AAA | 1,97 | 1,63 | 0,84 | 0,43 | 1,27 | 0,44 | 1,00 | 0,75 | 0,12 | 3,58 |
| BBNS-V0514 | BEF | UF | AAA | 1,92 | 1,56 | 0,79 | 0,41 | 1,20 | 0,37 | 1,07 | 0,74 | 0,11 | 3,73 |
| BCHIBA0815 | BEF | UF | AAA | 2,16 | 1,64 | 0,80 | 0,37 | 1,17 | 0,39 | 1,03 | 0,73 | 0,13 | 2,85 |
| BESTK70115 | BEF | UF | AAA | 2,05 | 1,56 | 0,75 | 0,36 | 1,12 | 0,35 | 1,05 | 0,72 | 0,12 | 3,00 |
| BESTO20315 | BEF | UF | AAA | 2,23 | 1,63 | 0,78 | 0,35 | 1,13 | 0,43 | 1,07 | 0,71 | 0,14 | 2,50 |

Bancarios - UF - AA+

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|-----------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BBCI11014 | BEF | UF | AA+ | 1,85 | 1,52 | 0,77 | 0,42 | 1,19 | 0,38 | 1,11 | 0,75 | 0,11 | 3,82 |
| BBCE20811 | BEF | UF | AA+ | 3,54 | 2,45 | 1,40 | 0,40 | 1,80 | 1,05 | 1,87 | 1,54 | 0,17 | 2,35 |
| BBCE20812 | BEF | UF | AA+ | 4,44 | 2,45 | 1,29 | 0,29 | 1,58 | 1,03 | 1,74 | 1,47 | 0,17 | 1,71 |
| BBCE10517 | BEF | UF | AA+ | 4,29 | 1,85 | 0,71 | 0,17 | 0,88 | 0,57 | 0,81 | 0,67 | 0,07 | 2,43 |
| BBCE11216 | BEF | UF | AA+ | 3,88 | 1,70 | 0,61 | 0,16 | 0,77 | 0,48 | 1,18 | 0,70 | 0,08 | 2,00 |
| BBCE10717 | BEF | UF | AA+ | 3,96 | 1,70 | 0,60 | 0,15 | 0,75 | 0,59 | 0,89 | 0,71 | 0,09 | 1,67 |
| BBCE10417 | BEF | UF | AA+ | 4,21 | 1,73 | 0,60 | 0,14 | 0,74 | 0,56 | 0,82 | 0,66 | 0,06 | 2,33 |
| BBCE20517 | BEF | UF | AA+ | 5,20 | 1,87 | 0,62 | 0,12 | 0,74 | 0,53 | 0,86 | 0,65 | 0,07 | 1,71 |
| BBCE20616 | BEF | UF | AA+ | 5,16 | 1,89 | 0,64 | 0,12 | 0,76 | 0,52 | 0,98 | 0,70 | 0,10 | 1,20 |
| BBCE30616 | BEF | UF | AA+ | 6,02 | 2,04 | 0,68 | 0,11 | 0,79 | 0,57 | 1,05 | 0,73 | 0,07 | 1,57 |
| BBCE21014 | BEF | UF | AA+ | 6,45 | 2,08 | 0,68 | 0,11 | 0,79 | 0,58 | 0,88 | 0,75 | 0,07 | 1,57 |

Fecha: 13-11-2017

Bancarios - UF - AA

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|------------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BITAM21211 | BEF | UF | AA | 1,02 | 1,50 | 1,23 | 1,20 | 2,43 | 0,84 | 1,41 | 1,06 | 0,13 | 9,23 |
| BBICS80314 | BEF | UF | AA | 1,27 | 1,46 | 0,85 | 0,67 | 1,52 | 0,61 | 1,20 | 0,84 | 0,11 | 6,09 |
| BBBVK10509 | BEF | UF | AA | 1,46 | 1,50 | 0,96 | 0,66 | 1,62 | 0,53 | 1,16 | 0,79 | 0,14 | 4,71 |
| BITA-N0612 | BEF | UF | AA | 1,50 | 1,54 | 0,96 | 0,64 | 1,60 | 0,67 | 1,16 | 0,89 | 0,11 | 5,82 |
| BBBVJ51113 | BEF | UF | AA | 1,44 | 1,38 | 0,82 | 0,57 | 1,39 | 0,57 | 1,12 | 0,81 | 0,13 | 4,38 |
| BBBVM31113 | BEF | UF | AA | 1,92 | 1,54 | 0,77 | 0,40 | 1,17 | 0,36 | 1,10 | 0,74 | 0,12 | 3,33 |
| BITAAI0415 | BEF | UF | AA | 2,30 | 1,68 | 0,81 | 0,35 | 1,16 | 0,59 | 1,09 | 0,79 | 0,09 | 3,89 |
| BFAL-A0510 | BEF | UF | AA | 2,39 | 1,68 | 0,79 | 0,33 | 1,12 | 0,38 | 1,03 | 0,74 | 0,11 | 3,00 |
| BBBVM41113 | BEF | UF | AA | 2,39 | 1,65 | 0,76 | 0,32 | 1,08 | 0,50 | 1,05 | 0,73 | 0,10 | 3,20 |
| BBIC480510 | BEF | UF | AA | 2,38 | 1,65 | 0,76 | 0,32 | 1,08 | 0,41 | 1,05 | 0,73 | 0,11 | 2,91 |
| BCOR-R0110 | BEF | UF | AA | 2,52 | 1,66 | 0,75 | 0,30 | 1,05 | 0,48 | 1,11 | 0,79 | 0,11 | 2,73 |
| BCORAI0710 | BEF | UF | AA | 2,52 | 1,60 | 0,69 | 0,27 | 0,96 | 0,60 | 1,03 | 0,77 | 0,08 | 3,38 |
| BITA-O0612 | BEF | UF | AA | 3,33 | 1,86 | 0,83 | 0,25 | 1,08 | 0,54 | 1,15 | 0,79 | 0,11 | 2,27 |
| BITA-K0911 | BEF | UF | AA | 3,58 | 1,88 | 0,82 | 0,23 | 1,05 | 0,46 | 1,05 | 0,78 | 0,10 | 2,30 |
| BBICS70214 | BEF | UF | AA | 3,07 | 1,65 | 0,66 | 0,21 | 0,87 | 0,53 | 0,97 | 0,72 | 0,08 | 2,63 |

Bancarios - UF - A+

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|------------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BRPL-A0414 | BEF | UF | A+ | 1,35 | 1,60 | 0,99 | 0,73 | 1,72 | 0,75 | 1,47 | 1,02 | 0,10 | 7,30 |
| BRPL-K0315 | BEF | UF | A+ | 2,23 | 1,84 | 0,99 | 0,44 | 1,43 | 0,54 | 1,18 | 0,91 | 0,10 | 4,40 |
| BRPL-P0717 | BEF | UF | A+ | 4,46 | 2,10 | 0,94 | 0,21 | 1,15 | 0,71 | 0,95 | 0,83 | 0,06 | 3,50 |

Bancarios - \$ - AA+

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|------------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BBICAK1114 | BEF | \$ | AA+ | 1,91 | 4,04 | 0,85 | 0,45 | 1,30 | 0,64 | 1,12 | 0,86 | 0,13 | 3,46 |

Bancarios - \$ - AA-

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|-------------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BCNO-O1114 | BEF | \$ | AA- | 2,33 | 4,22 | 0,84 | 0,36 | 1,20 | 0,71 | 1,31 | 0,91 | 0,14 | 2,57 |
| BSECC210715 | BEF | \$ | AA- | 2,45 | 4,12 | 0,67 | 0,27 | 0,94 | 0,56 | 0,94 | 0,74 | 0,08 | 3,38 |
| BSEC220816 | BEF | \$ | AA- | 3,79 | 4,46 | 0,54 | 0,14 | 0,68 | 0,41 | 0,89 | 0,68 | 0,13 | 1,08 |

Bancarios - UF - AA-

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|------------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BSECB30614 | BEF | UF | AA- | 1,51 | 1,68 | 1,10 | 0,73 | 1,83 | 0,53 | 1,16 | 0,86 | 0,12 | 6,08 |
| BCNO-H0414 | BEF | UF | AA- | 1,36 | 1,59 | 0,98 | 0,72 | 1,70 | 0,68 | 1,25 | 0,97 | 0,11 | 6,55 |
| BSECN10109 | BEF | UF | AA- | 1,58 | 1,51 | 0,88 | 0,56 | 1,44 | 0,53 | 1,11 | 0,85 | 0,12 | 4,67 |
| BSECR10611 | BEF | UF | AA- | 1,72 | 1,62 | 0,84 | 0,49 | 1,33 | 0,52 | 1,17 | 0,82 | 0,13 | 3,77 |
| BSECB40615 | BEF | UF | AA- | 2,47 | 1,66 | 0,76 | 0,31 | 1,07 | 0,49 | 1,03 | 0,76 | 0,11 | 2,82 |
| BCNO-U0915 | BEF | UF | AA- | 2,72 | 1,65 | 0,71 | 0,26 | 0,97 | 0,47 | 1,14 | 0,83 | 0,13 | 2,00 |
| BSECB50816 | BEF | UF | AA- | 3,56 | 1,75 | 0,70 | 0,20 | 0,90 | 0,62 | 1,04 | 0,77 | 0,10 | 2,00 |
| BCNOAB0317 | BEF | UF | AA- | 4,10 | 1,91 | 0,79 | 0,19 | 0,98 | 0,54 | 1,12 | 0,80 | 0,12 | 1,58 |
| BSECK21111 | BEF | UF | AA- | 3,76 | 1,80 | 0,72 | 0,19 | 0,91 | 0,51 | 1,06 | 0,79 | 0,09 | 2,11 |
| BSECK31112 | BEF | UF | AA- | 4,61 | 1,81 | 0,63 | 0,14 | 0,77 | 0,58 | 1,04 | 0,75 | 0,09 | 1,56 |
| BSECK41013 | BEF | UF | AA- | 5,36 | 2,01 | 0,73 | 0,14 | 0,87 | 0,61 | 1,19 | 0,80 | 0,09 | 1,56 |
| BSECK50614 | BEF | UF | AA- | 5,98 | 2,18 | 0,82 | 0,14 | 0,96 | 0,65 | 1,19 | 0,84 | 0,09 | 1,56 |
| BCO0B20609 | BEF | UF | AA- | 5,54 | 2,19 | 0,72 | 0,13 | 0,85 | 0,72 | 1,21 | 0,89 | 0,11 | 1,18 |
| BSECH11206 | BEF | UF | AA- | 5,76 | 2,25 | 0,75 | 0,13 | 0,88 | 0,64 | 1,15 | 0,77 | 0,07 | 1,86 |
| BCOO-C0713 | BEF | UF | AA- | 7,13 | 2,59 | 0,89 | 0,12 | 1,01 | 0,72 | 1,13 | 0,89 | 0,10 | 1,20 |

Bancarios - \$ - AAA

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|------------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BSTDSD0614 | BEF | \$ | AAA | 1,47 | 3,65 | 0,65 | 0,44 | 1,09 | 0,41 | 1,05 | 0,71 | 0,13 | 3,38 |
| BSTDSE0614 | BEF | \$ | AAA | 1,47 | 3,65 | 0,65 | 0,44 | 1,09 | 0,41 | 1,05 | 0,71 | 0,13 | 3,38 |
| BSTDP20115 | BEF | \$ | AAA | 2,01 | 4,06 | 0,81 | 0,40 | 1,21 | 0,54 | 1,00 | 0,73 | 0,11 | 3,64 |
| BSTDP40315 | BEF | \$ | AAA | 2,18 | 4,01 | 0,68 | 0,31 | 0,99 | 0,51 | 0,94 | 0,72 | 0,10 | 3,10 |
| BSTDRA0915 | BEF | \$ | AAA | 3,03 | 4,20 | 0,53 | 0,17 | 0,70 | 0,53 | 0,89 | 0,67 | 0,07 | 2,43 |
| BSTD160216 | BEF | \$ | AAA | 3,38 | 4,35 | 0,56 | 0,17 | 0,73 | 0,42 | 0,84 | 0,64 | 0,10 | 1,70 |
| BESTU10417 | BEF | \$ | AAA | 4,01 | 4,35 | 0,39 | 0,10 | 0,49 | 0,32 | 0,60 | 0,42 | 0,08 | 1,25 |
| BESTU20517 | BEF | \$ | AAA | 4,09 | 4,39 | 0,41 | 0,10 | 0,51 | 0,31 | 0,60 | 0,42 | 0,08 | 1,25 |
| BSTD81112 | BEF | \$ | AAA | 4,34 | 4,42 | 0,36 | 0,08 | 0,44 | 0,23 | 0,95 | 0,66 | 0,20 | 0,40 |
| BSTDPI0115 | BEF | \$ | AAA | 5,87 | 4,82 | 0,42 | 0,07 | 0,49 | 0,42 | 0,92 | 0,66 | 0,10 | 0,70 |

Bancarios - \$ - AA

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|------------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BBBVP10713 | BEF | \$ | AA | 1,09 | 3,45 | 0,63 | 0,58 | 1,21 | 0,52 | 1,17 | 0,76 | 0,15 | 3,87 |
| BBIC510214 | BEF | \$ | AA | 1,18 | 3,34 | 0,48 | 0,41 | 0,89 | 0,47 | 1,06 | 0,74 | 0,12 | 3,42 |
| BBBVP20714 | BEF | \$ | AA | 1,99 | 3,94 | 0,69 | 0,35 | 1,04 | 0,57 | 1,16 | 0,74 | 0,12 | 2,92 |
| BFAL-F0615 | BEF | \$ | AA | 2,44 | 4,23 | 0,79 | 0,32 | 1,11 | 0,57 | 1,05 | 0,78 | 0,12 | 2,67 |
| BCOR-P0110 | BEF | \$ | AA | 2,41 | 4,16 | 0,71 | 0,29 | 1,00 | 0,55 | 1,17 | 0,83 | 0,18 | 1,61 |
| BBIC640116 | BEF | \$ | AA | 2,87 | 4,30 | 0,68 | 0,24 | 0,92 | 0,53 | 0,96 | 0,71 | 0,13 | 1,85 |
| BBBVP30316 | BEF | \$ | AA | 3,06 | 4,25 | 0,58 | 0,19 | 0,77 | 0,48 | 1,13 | 0,68 | 0,12 | 1,58 |
| BCORBW0914 | BEF | \$ | AA | 2,62 | 4,02 | 0,51 | 0,19 | 0,70 | 0,49 | 1,09 | 0,74 | 0,17 | 1,12 |
| BBBVP40316 | BEF | \$ | AA | 3,48 | 4,37 | 0,55 | 0,16 | 0,71 | 0,44 | 1,13 | 0,66 | 0,14 | 1,14 |
| BCORBX0914 | BEF | \$ | AA | 3,48 | 4,33 | 0,52 | 0,15 | 0,67 | 0,45 | 1,00 | 0,68 | 0,15 | 1,00 |
| BCORBZ0914 | BEF | \$ | AA | 5,06 | 4,76 | 0,53 | 0,10 | 0,63 | 0,46 | 0,97 | 0,70 | 0,14 | 0,71 |
| BCORCA0914 | BEF | \$ | AA | 5,80 | 4,88 | 0,51 | 0,09 | 0,60 | 0,45 | 0,97 | 0,71 | 0,16 | 0,56 |
| BBIC650116 | BEF | \$ | AA | 4,45 | 4,42 | 0,31 | 0,07 | 0,38 | 0,29 | 0,96 | 0,64 | 0,19 | 0,37 |

Bancarios - \$ - A+

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|------------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BRPL-I0315 | BEF | \$ | A+ | 2,17 | 4,24 | 0,92 | 0,42 | 1,34 | 0,80 | 1,53 | 1,15 | 0,26 | 1,62 |
| BRPL-M0717 | BEF | \$ | A+ | 2,53 | 4,44 | 0,98 | 0,39 | 1,37 | 0,84 | 1,08 | 0,98 | 0,04 | 9,75 |
| BINT-G0617 | BEF | \$ | A+ | 4,08 | 4,60 | 0,60 | 0,15 | 0,75 | 0,55 | 0,93 | 0,73 | 0,11 | 1,36 |

Fecha: 13-11-2017

Subordinados - UF - AA

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|------------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| UCHIB21097 | BSF | UF | AA | 1,12 | 1,82 | 1,24 | 1,10 | 2,34 | 0,67 | 1,52 | 1,08 | 0,22 | 5,00 |
| UEST-A0799 | BSF | UF | AA | 3,30 | 2,07 | 0,95 | 0,29 | 1,24 | 0,65 | 1,24 | 0,82 | 0,15 | 1,93 |
| USTD-M0301 | BSF | UF | AA | 7,38 | 2,34 | 0,79 | 0,11 | 0,90 | 0,75 | 1,02 | 0,88 | 0,06 | 1,83 |

Subordinados - UF - AA-

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|------------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| UBCIN10604 | BSF | UF | AA- | 5,55 | 2,14 | 0,67 | 0,12 | 0,79 | 0,66 | 1,15 | 0,87 | 0,15 | 0,80 |
| UCORBL0710 | BSF | UF | AA- | 14,55 | 3,04 | 0,87 | 0,06 | 0,93 | 0,85 | 1,41 | 1,13 | 0,17 | 0,35 |
| UBCIA10310 | BSF | UF | AA- | 13,73 | 2,92 | 0,81 | 0,06 | 0,87 | 0,78 | 1,43 | 1,07 | 0,19 | 0,32 |
| UBCIAH0913 | BSF | UF | AA- | 16,39 | 3,01 | 0,80 | 0,05 | 0,85 | 0,73 | 1,29 | 0,92 | 0,12 | 0,42 |

Subordinados - UF - A+

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|------------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| UBBV-A1203 | BSF | UF | A+ | 4,46 | 2,07 | 0,73 | 0,16 | 0,89 | 0,59 | 1,32 | 0,82 | 0,17 | 0,94 |
| UFAL-A0607 | BSF | UF | A+ | 5,12 | 2,21 | 0,80 | 0,16 | 0,96 | 0,67 | 1,21 | 0,87 | 0,13 | 1,23 |

Subordinados - UF - A

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|------------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| USECJ11206 | BSF | UF | A | 6,64 | 2,39 | 0,78 | 0,12 | 0,90 | 0,70 | 1,36 | 0,91 | 0,15 | 0,80 |

Securitizados - \$ - AA

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|------------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| BBCIS-P30A | BCS | \$ | AA | 1,38 | 5,64 | 2,59 | 1,88 | 4,47 | 2,37 | 2,71 | 2,57 | 0,09 | 20,89 |

Subordinados - -

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
|------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|

Subordinados - -

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
|------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|

Subordinados - -

| Nemo | Tipo | Moneda | Clasificacion | Duration | TirVal | Spread | Carry_1Y | Break_Even_1Y | Minimo | Maximo | Promedio | Std_Dev | Carry/Vol |
|------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
|------|------|--------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------------|--------|--------|----------|---------|-----------|