



## Variables para el cálculo de solvencia

Rigen a partir del 1ero. de enero de 2014 de conformidad con el Acuerdo SGS-DES-A-029-2013  
Lineamientos Generales para la Aplicación del Reglamento sobre la Solvencia de Entidades de Seguros y Reaseguros

| Tasa de interés Técnico Colones |                                    |                                     |
|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Fecha                           | Tasa interés promedio <sup>1</sup> | Tasa interés aplicable <sup>2</sup> |
| 30/09/2013                      | 8,11%                              | 4,87%                               |

| Tasa de interés Técnico Dólares |                       |                                     |
|---------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Fecha                           | Tasa interés promedio | Tasa interés aplicable <sup>3</sup> |
| 30/09/2013                      | 4,36%                 | 2,62%                               |

| VeR de Tipo de Cambio <sup>4</sup> |            |
|------------------------------------|------------|
| Vigencia                           | Porcentaje |
| Primer trimestre 2011              | 5,61%      |
| Segundo trimestre 2011             | 4,06%      |
| Tercer trimestre 2011              | 3,85%      |
| Cuarto trimestre 2011              | 1,92%      |
| Primer trimestre 2012              | 2,54%      |
| Segundo trimestre 2012             | 2,54%      |
| Tercer trimestre 2012              | 2,54%      |
| Cuarto trimestre 2012              | 1,23%      |
| Primer trimestre 2013              | 1,23%      |
| Segundo trimestre 2013             | 2,05%      |
| Tercer trimestre 2013              | 2,05%      |
| Cuarto Trimestre 2013              | 2,05%      |
| Primer Trimestre 2014              | 0,74%      |

1/ Tipo de interés medio del trimestre previo, correspondiente a los bonos y obligaciones del gobierno central, en moneda nacional, según se establece en artículo 24 del Acuerdo SGS-DES-A-029-2013.

2/ Tipo de interés aplicable para el cálculo de los seguros de vida, según lo establece el Anexo PT-3 del *Reglamento sobre la solvencia de entidades de seguros y reaseguros*. Corresponde al 60% de los tipos de interés medios del trimestre previo, correspondiente a los bonos y obligaciones del Estado. Se aplica al semestre inmediato posterior al cierre.

3/ 60% del rendimiento de un portafolio hipotético constituido por valores de deuda soberana con categoría de riesgo BBB o superior, de países latinoamericanos, emitidos en moneda extranjera. Se aplica al semestre inmediato posterior al cierre.

4/ VeR tipo de Cambio: Corresponde al Valor en Riesgo histórico, con variaciones logarítmicas del tipo de cambio de referencia de compra del colón con respecto al dólar de los Estados Unidos de América establecido por el Banco Central de Costa Rica, considerando un nivel de confianza del 99%, 300 observaciones y un horizonte temporal de 21 días.

## Histórico variables para el cálculo de solvencia

Acuerdo SGS-DES-A-009-2010

| Tasa de interés Técnico |                                       |                                        | VeR de Tipo de Cambio <sup>3</sup> |            |
|-------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|------------|
| Fecha                   | Tasa de interés promedio <sup>1</sup> | Tasa de interés aplicable <sup>2</sup> | Vigencia                           | Porcentaje |
| 31/12/2010              | 9,07%                                 | 5,44%                                  | Primer trimestre 2011              | 5,61%      |
| 31/01/2011              | 9,01%                                 | 5,41%                                  | Segundo trimestre 2011             | 4,06%      |
| 28/02/2011              | 8,94%                                 | 5,36%                                  | Tercer trimestre 2011              | 3,85%      |
| 31/03/2011              | 9,16%                                 | 5,50%                                  | Cuarto trimestre 2011              | 1,92%      |
| 30/04/2011              | 9,33%                                 | 5,60%                                  | Primer trimestre 2012              | 2,54%      |
| 31/05/2011              | 9,12%                                 | 5,47%                                  | Segundo trimestre 2012             | 2,54%      |
| 30/06/2011              | 9,09%                                 | 5,45%                                  | Tercer trimestre 2012              | 2,54%      |
| 30/07/2011              | 9,23%                                 | 5,54%                                  | Cuarto trimestre 2012              | 1,23%      |
| 31/08/2011              | 9,39%                                 | 5,63%                                  | Primer trimestre 2013              | 1,23%      |
| 30/09/2011              | 9,69%                                 | 5,81%                                  | Segundo trimestre 2013             | 2,05%      |
| 31/10/2011              | 9,63%                                 | 5,78%                                  | Tercer trimestre 2013              | 2,05%      |
| 30/11/2011              | 9,78%                                 | 5,87%                                  | Cuarto Trimestre 2013              | 2,05%      |
| 31/12/2011              | 9,84%                                 | 5,91%                                  | Primer Trimestre 2014              | 0,74%      |
| 31/01/2012              | 10,01%                                | 6,01%                                  |                                    |            |
| 29/02/2012              | 9,92%                                 | 5,95%                                  |                                    |            |
| 31/03/2012              | 10,95%                                | 6,57%                                  |                                    |            |
| 30/04/2012              | 12,14%                                | 7,28%                                  |                                    |            |
| 31/05/2012              | 12,21%                                | 7,33%                                  |                                    |            |
| 30/06/2012              | 12,35%                                | 7,41%                                  |                                    |            |
| 31/07/2012              | 12,38%                                | 7,43%                                  |                                    |            |
| 31/08/2012              | 12,38%                                | 7,43%                                  |                                    |            |
| 30/09/2012              | 12,44%                                | 7,46%                                  |                                    |            |
| 31/10/2012              | 12,31%                                | 7,38%                                  |                                    |            |
| 30/11/2012              | 11,99%                                | 7,19%                                  |                                    |            |
| 31/12/2012              | 11,69%                                | 7,02%                                  |                                    |            |
| 31/01/2013              | 9,85%                                 | 5,91%                                  |                                    |            |
| 28/02/2013              | 8,32%                                 | 4,99%                                  |                                    |            |
| 31/03/2013              | 8,12%                                 | 4,87%                                  |                                    |            |
| 30/04/2013              | 7,76%                                 | 4,66%                                  |                                    |            |
| 31/05/2013              | 7,78%                                 | 4,67%                                  |                                    |            |
| 30/06/2013              | 7,86%                                 | 4,72%                                  |                                    |            |
| 31/07/2013              | 8,11%                                 | 4,86%                                  |                                    |            |
| 31/08/2013              | 8,25%                                 | 4,95%                                  |                                    |            |
| 30/09/2013              | 8,19%                                 | 4,91%                                  |                                    |            |
| 31/10/2013              | 8,09%                                 | 4,86%                                  |                                    |            |
| 30/11/2013              | 7,97%                                 | 4,78%                                  |                                    |            |
| 31/12/2013              | 7,78%                                 | 4,67%                                  |                                    |            |

1/ Tipo de interés medio del trimestre previo, correspondiente a los bonos y obligaciones del gobierno central, en moneda nacional, según se establece en artículo 21 del Acuerdo SGS-A-009-2010.

2/ Tipo de interés aplicable para el cálculo de los seguros de vida, según lo establece el Anexo PT-3 del *Reglamento sobre la solvencia de entidades de seguros y reaseguros*. Corresponde al 60% de los tipos de interés medios del trimestre previo, correspondiente a los bonos y obligaciones del Estado.

3/ VeR tipo de Cambio: Corresponde al Valor en Riesgo histórico, con variaciones logarítmicas del tipo de cambio de referencia de compra del colón con respecto al dólar de los Estados Unidos de América establecido por el Banco Central de Costa Rica, considerando un nivel de confianza del 99%, 300 observaciones y un horizonte