

**INDICADORES FINANCIEROS**  
**BANCOS Y SOCIEDADES FINANCIERAS**  
**BANCO DE DESARROLLO RURAL, S.A.**  
 Referidos al 31 de Diciembre del 2016

| ÁREA               | INDICADOR  | FORMULA   | VALORES ESTADOS FINANCIEROS            | RESULTADO | INTERPRETACIÓN  |
|--------------------|--|---|--|-----------|---|
| LIQUIDEZ           | Liquidez Inmediata (LI)  | $\frac{\text{Disponibilidades (b)}}{\text{Obligaciones depositarias (c) + Obligaciones financieras (c)}}$   | 11,093,279,057.19<br>48,807,789,699.43 | 22.73%    | Representa la proporción de recursos de inmediata disponibilidad con que la entidad cuenta para atender sus obligaciones depositarias y obligaciones financieras.<br>.....  |
|                    | Liquidez mediata (LM)  | $\frac{\text{Disponibilidades (b) + Inversiones (b)(d)}}{\text{Obligaciones depositarias (c) + Obligaciones financieras (c) + Créditos obtenidos (c) + Cuentas por pagar (c)}}$ | 23,187,378,333.57<br>51,973,415,405.09 | 44.61%    | Representa la proporción de recursos de inmediata disponibilidad e inversiones de fácil realización con que la entidad cuenta para atender sus obligaciones depositarias, obligaciones financieras y otras obligaciones.<br>..... |
| SOLVENCIA          | Patrimonio con relación a activos (PA)                                   | $\frac{\text{Capital contable}}{\text{Activo Neto}}$  | 6,156,804,450.99<br>58,764,838,190.21  | 10.48%    | Representa la proporción de cada quetzal de activo que se encuentra respaldado con patrimonio de los accionistas de la entidad.   |
|                    | Patrimonio con relación a cartera de créditos (PCC)                      | $\frac{\text{Capital contable}}{\text{Cartera de créditos neta (b)}}$   | 6,156,804,450.99<br>32,468,786,617.33  | 18.96%    | Representa la proporción de cada quetzal de cartera crediticia que se encuentra respaldado con patrimonio de los accionistas de la entidad.   |
|                    | Patrimonio con relación a captaciones (PCA)                              | $\frac{\text{Capital contable}}{\text{Obligaciones depositarias (c) + Obligaciones financieras (c)}}$   | 6,156,804,450.99<br>48,807,789,699.43  | 12.61%    | Representa el porcentaje de las obligaciones depositarias y obligaciones financieras que se encuentran respaldadas con el patrimonio de los accionistas de la entidad.  |
|                    | Adecuación de capital (AC)   | $\left[ \frac{\text{Patrimonio computable neto - Gastos diferidos (e)}}{\text{Sumatoria de los activos y contingencias ponderados por riesgo}} \right] \times 100$              | 5,464,848,088.28<br>35,690,310,705.51  | 15.31%    | Representa el porcentaje de patrimonio con que cuenta la entidad para hacer frente a los riesgos y contingencias a que está expuesta.   |
|                    | Calce de operaciones en M/E con relación al patrimonio computable (COME) | $\left[ \frac{\text{Activos netos M/E (-) Obligaciones, compromisos futuros y contingencias M/E}}{\text{Patrimonio computable}} \right] \times 100$                             | 2,317,165,034.17<br>6,221,637,660.95   | 37.24%    | Representa la posición de calce de las operaciones en moneda extranjera de la entidad, respecto a su patrimonio computable.*  |
| RENTABILIDAD       | Rendimiento sobre patrimonio (ROE**)                                     | $\frac{\text{Resultado del ejercicio ( f )}}{\text{Capital contable (g)}}$  | 954,475,706.00<br>5,968,835,002.50     | 15.99%    | Representa la tasa de rendimiento anual generada por el patrimonio de los accionistas de la entidad.  |
|                    | Rendimiento sobre activos (ROA***)                                       | $\frac{\text{Resultado del ejercicio ( f )}}{\text{Activo neto (h)}}$   | 954,475,706.00<br>56,367,312,398.66    | 1.69%     | Representa la tasa de rendimiento anual generada por el total del activo de la entidad.   |
|                    | Eficiencia sobre Activos (EA)  | $\frac{\text{Gastos de administración ( i )}}{\text{Activo neto (h)}}$  | 2,512,058,742.19<br>56,367,312,398.66  | 4.46%     | Representa la proporción del gasto administrativo anual de la entidad respecto a su activo.   |
|                    | Eficiencia (EF)  | $\frac{\text{Gastos de administración ( i )}}{\text{Margen operacional bruto ( j )}}$   | 2,512,058,742.19<br>3,448,970,947.68   | 72.84%    | Representa la proporción en que se distribuye el margen operacional para cubrir gastos administrativos.   |
| CALIDAD DE ACTIVOS | Cartera de créditos vencida con relación a cartera bruta (CVC)           | $\frac{\text{Cartera de créditos vencida}}{\text{Cartera de créditos bruta ( b )}}$   | 1,085,993,274.36<br>33,636,482,329.74  | 3.23%     | Representa la proporción de la cartera de créditos que se encuentra vencida.  |
|                    | Cobertura de cartera de créditos en riesgo (CCR)                         | $\frac{\text{Estimaciones por valuación para cartera de créditos}}{\text{Cartera de créditos vencida}}$   | 1,167,695,712.41<br>1,085,993,274.36   | 107.52%   | Representa la proporción de la cartera créditos vencida que está cubierta con provisiones.  |

- (a) El indicador debe reflejarse en formato de porcentaje con dos dígitos decimales  
 (b) No debe incluir productos financieros por cobrar  
 (c) Debe incluir gastos financieros por pagar  
 (d) No debe incluir Inversiones Permanentes, Otras Inversiones y debe deducirse las estimaciones por valuación de inversiones  
 (e) Corresponde a la sumatoria de los gastos diferidos, según artículo 2, inciso b), y artículo 10 de la resolución JM-46-2004  
 (f) Sumatoria del resultado mensual antes de impuestos (cálculos con base en los últimos doce meses)  
 (g) Promedio del capital contable (cálculos con base en los últimos doce meses)  
 (h) Promedio del activo neto (cálculos con base en los últimos doce meses)  
 (i) Sumatoria de los gastos de administración mensuales (cálculos con base en los últimos doce meses)  
 (j) Sumatoria del margen operacional bruto mensual (cálculos con base en los últimos doce meses)  
 \* Ver los límites establecidos en el artículo 2 de la Resolución JM-199-2007  
 \*\* Return On Equity, ROE, por sus siglas en inglés  
 \*\*\* Return On Assets, ROA, por sus siglas en inglés