

**Precio de cierre y rentabilidad de COPA para el periodo comprendido entre el 01 de septiembre y el 30 de octubre de 2015**

| DATE       | OPEN  | HIGH  | LOW   | CLOSE        | VOLUME    | RENTABILIDAD |                 |                       |
|------------|-------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------------|-----------------------|
| 01-10-2015 | 42,01 | 42,52 | 40,67 | <b>41,7</b>  | 830,2     | 5,52         |                 |                       |
| 02-10-2015 | 41,22 | 44,02 | 40,75 | <b>44</b>    | 715,4     | 5,36         |                 |                       |
| 05-10-2015 | 44    | 46,61 | 43,58 | <b>46,36</b> | 708,7     | <b>-0,80</b> | <b>Semana 1</b> | 05 al 09 de octubre   |
| 06-10-2015 | 46,4  | 47,17 | 45,5  | <b>45,99</b> | 534       | 17,66        |                 |                       |
| 07-10-2015 | 46,55 | 54,18 | 46,55 | <b>54,11</b> | 2,224,000 | 7,19         |                 |                       |
| 08-10-2015 | 54    | 58,03 | 53,68 | <b>58</b>    | 1,568,600 | 5,17         |                 |                       |
| 09-10-2015 | 58    | 61,48 | 57,71 | <b>61</b>    | 1,574,500 | <b>-3,66</b> |                 |                       |
| 12-10-2015 | 61    | 61,25 | 58,55 | <b>58,77</b> | 808,9     | <b>-7,74</b> | <b>Semana 2</b> | 12 al 16 de octubre   |
| 13-10-2015 | 58,75 | 59,44 | 54,03 | <b>54,22</b> | 883,9     | 4,15         |                 |                       |
| 14-10-2015 | 55,02 | 57,52 | 54,07 | <b>56,47</b> | 635,5     | 9,67         |                 |                       |
| 15-10-2015 | 56,52 | 62,11 | 56,52 | <b>61,93</b> | 1,155,700 | <b>-1,74</b> |                 |                       |
| 16-10-2015 | 61,19 | 61,42 | 59    | <b>60,85</b> | 627,2     | <b>-2,56</b> |                 |                       |
| 19-10-2015 | 60,47 | 60,93 | 58,8  | <b>59,29</b> | 636,6     | 0,46         | <b>Semana 3</b> | 19 al 23 de octubre   |
| 20-10-2015 | 59,27 | 60,53 | 58,85 | <b>59,56</b> | 518,4     | <b>-8,38</b> |                 |                       |
| 21-10-2015 | 59,3  | 59,3  | 54,44 | <b>54,57</b> | 820,2     | 1,41         |                 |                       |
| 22-10-2015 | 55,4  | 56,73 | 54,55 | <b>55,34</b> | 467,1     | <b>-0,04</b> |                 |                       |
| 23-10-2015 | 55,93 | 56,35 | 54,4  | <b>55,32</b> | 389,6     | <b>-5,37</b> |                 |                       |
| 26-10-2015 | 55,26 | 55,57 | 51,88 | <b>52,35</b> | 613,7     | <b>-4,51</b> | <b>Sem. 5</b>   | 26 al 30 de octubre   |
| 27-10-2015 | 51,9  | 53,41 | 48,37 | <b>49,99</b> | 986,4     | 0,78         |                 |                       |
| 28-10-2015 | 49,99 | 50,94 | 49,46 | <b>50,38</b> | 812,7     | <b>-0,69</b> |                 |                       |
| 29-10-2015 | 50,13 | 51,19 | 49,8  | <b>50,03</b> | 442,3     | 0,98         |                 |                       |
| 30-10-2015 | 50,01 | 50,9  | 49,85 | <b>50,52</b> | 805,5     | 5,54         |                 |                       |
| 02-11-2015 | 50,56 | 53,8  | 50,56 | <b>53,32</b> | 572,8     | 2,83         | <b>Sem. 6</b>   | 02 al 06 de noviembre |
| 03-11-2015 | 52,89 | 55,02 | 52,89 | <b>54,83</b> | 363       | 0,89         |                 |                       |
| 04-11-2015 | 54,82 | 56,56 | 54,68 | <b>55,32</b> | 565,3     | <b>-0,74</b> |                 |                       |
| 05-11-2015 | 55,22 | 55,78 | 53,95 | <b>54,91</b> | 498,3     | <b>-0,31</b> |                 |                       |
| 06-11-2015 | 54,74 | 55,45 | 53,87 | <b>54,74</b> | 479,1     | <b>-6,96</b> |                 |                       |
| 09-11-2015 | 54,72 | 54,72 | 50,78 | <b>50,93</b> | 737       | <b>-0,29</b> | <b>Sem. 7</b>   | 09 al 13 de noviembre |
| 10-11-2015 | 50,93 | 51,72 | 49,77 | <b>50,78</b> | 521,9     | <b>-3,72</b> |                 |                       |
| 11-11-2015 | 51,18 | 52,06 | 48,8  | <b>48,89</b> | 609,1     | <b>-3,87</b> |                 |                       |
| 12-11-2015 | 48,65 | 49,65 | 46,5  | <b>47</b>    | 866,3     | 5,74         |                 |                       |
| 13-11-2015 | 46,53 | 50,68 | 45    | <b>49,7</b>  | 1,632,500 | 1,83         |                 |                       |
| 16-11-2015 | 49,68 | 51,71 | 47,37 | <b>50,61</b> | 1,108,600 | <b>-3,60</b> | <b>Sem. 8</b>   | 16 al 20 de noviembre |
| 17-11-2015 | 50,58 | 51,5  | 48,27 | <b>48,79</b> | 775,9     | 8,92         |                 |                       |
| 18-11-2015 | 48,86 | 53,21 | 48,86 | <b>53,14</b> | 660,5     | 2,79         |                 |                       |
| 19-11-2015 | 53,19 | 54,96 | 51,82 | <b>54,62</b> | 824,5     | <b>-0,15</b> |                 |                       |
| 20-11-2015 | 54,86 | 55,47 | 53,78 | <b>54,54</b> | 421,8     | 6,34         |                 |                       |
| 23-11-2015 | 55,38 | 59,76 | 54,84 | <b>58</b>    | 1,133,000 | <b>-6,05</b> | <b>Sem. 9</b>   | 23 al 27 de noviembre |
| 24-11-2015 | 57,23 | 58,06 | 53,61 | <b>54,49</b> | 684,3     | <b>-3,10</b> |                 |                       |
| 25-11-2015 | 53,58 | 53,96 | 52,04 | <b>52,8</b>  | 440,1     | <b>-0,34</b> |                 |                       |
| 27-11-2015 | 52,8  | 53,36 | 51,88 | <b>52,62</b> | 273,6     | <b>-1,84</b> |                 |                       |
| 30-11-2015 | 52,6  | 53,15 | 51,07 | <b>51,65</b> | 433,6     | 1,63         |                 |                       |

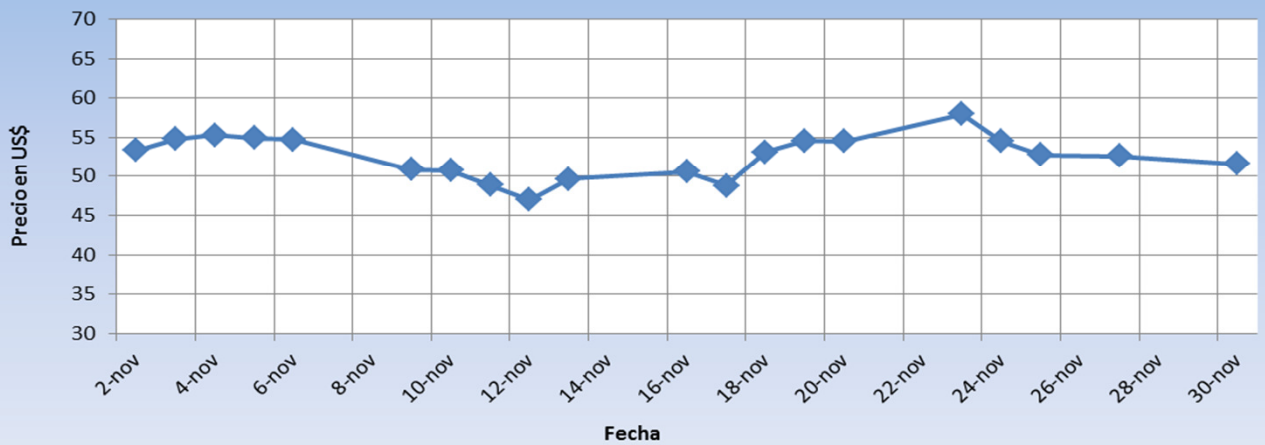
52,49

### Indicadores financieros de COPA para los meses de octubre-noviembre 2015

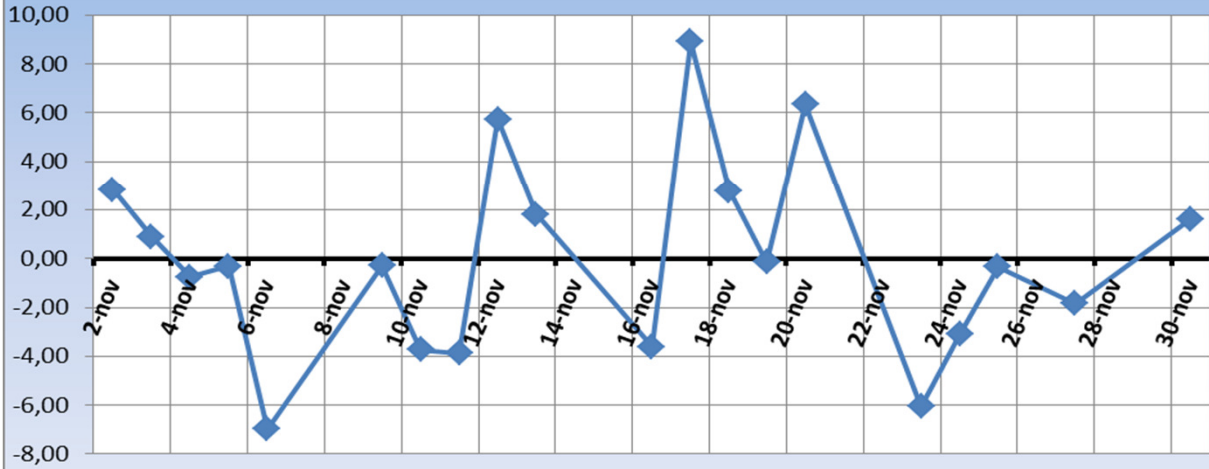
|  |            |
|--|------------|
| RIESGO                                 | 26,70      |
| RETORNO                                | 0,68       |
| COEF. DE VARIABILIDAD                  | 39,50      |
| DESVIACION ESTÁNDAR                    | 5,17       |
| por empresa al 30 de noviembre de 2015 | 22.395 USD |

| Date       | Close  | Variación Anual |
|------------|--------|-----------------|
| 28-11-2014 | 111,91 |                 |
| 30-11-2015 | 51,65  | <b>-53,85%</b>  |

### Precios de Cierre Noviembre 2015



### Rentabilidad Noviembre 2015



### Variación Anual precios de cierre Noviembre 2014 - 2015



### Precios de Cierre Octubre-Noviembre 2015

