

**CUADRO No. 1****ENSA****INGRESO MÁXIMO PERMITIDO (IMP)**

| (En miles de Balboas) | JUL22 / JUN23 | JUL23 / JUN24 | JUL24 / JUN25 | JUL25 / JUN26 |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ISPD                  | 128,494.44    | 133,118.52    | 137,824.21    | 138,895.45    |
| IMPCO                 | 51,946.10     | 53,097.30     | 54,114.86     | 54,963.88     |
| ALUMPU                | 5,064.81      | 5,431.61      | 5,762.64      | 6,100.98      |
| IPPD                  | 53,072.46     | 53,590.35     | 58,403.17     | 62,315.11     |
| INVNE                 | -4,355.39     |               |               |               |
| IMP                   | 234,222.41    | 245,237.79    | 256,104.88    | 262,275.42    |

| VALOR PRESENTE NETO - INGRESO MÁXIMO PERMITIDO |                        |                   |
|------------------------------------------------|------------------------|-------------------|
| VALORES REFERENCIADOS A JUNIO DE 2022          | UNIDADES               | JULIO/22-JUNIO/26 |
| DISTRIBUCIÓN                                   | En miles de B/.        | 453,656.73        |
| COMERCIALIZACIÓN                               | En miles de B/.        | 180,581.43        |
| ALUMBRADO PÚBLICO                              | En miles de B/.        | 18,778.46         |
| SUB-TOTAL                                      | En miles de B/.        | <b>653,016.62</b> |
| PÉRDIDAS ESTÁNDAR EN DISTRIBUCIÓN (1)          | En miles de B/.        | 191,030.54        |
| <b>TOTAL</b>                                   | <b>En miles de B/.</b> | <b>844,047.16</b> |

(1) Las pérdidas estándar de energía se han fijado conforme a las ecuaciones de eficiencia, no obstante, el monto (en B/.) es un valor de referencia. El mismo se revisa semestralmente, según varía el costo real de la energía.

**CUADRO NO. 2****ENSA****INGRESO MÁXIMO PERMITIDO POR DISTRIBUCIÓN – IMPD**

| SISTEMA PRINCIPAL                         | (En miles de Balboas)            | JUL22 / JUN23     | JUL23 / JUN24     | JUL24 / JUN25     | JUL25 / JUN26     |
|-------------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Rentabilidad sobre Activos                | BCDN * RR                        | 36,940.55         | 38,605.82         | 40,570.87         | 42,492.83         |
| Depreciación                              | DEP BCD + ID * DEP%              | 27,038.47         | 28,003.12         | 28,687.85         | 25,717.59         |
| Operación y Mantenimiento                 | OM                               | 42,496.38         | 43,841.25         | 45,228.69         | 46,660.06         |
| Administración                            | ADM                              | 22,019.04         | 22,668.34         | 23,336.79         | 24,024.97         |
|                                           | <b>IPSD</b>                      | <b>128,494.44</b> | <b>133,118.52</b> | <b>137,824.21</b> | <b>138,895.45</b> |
| Pérdidas Ecuaciones de Eficiencia         | $PD_{ECEF}^0\% * MWhD * CMM$     | 42,638.31         | 43,053.83         | 46,919.79         | 50,061.90         |
| Pérdidas No Técnicas en Zonas Rojas (PNT) | $PD_{NT}^0\% * MWhD * CMM$       | 9,818.77          | 9,915.10          | 10,806.12         | 11,530.54         |
| Pérdidas carga EDEMET                     | $(PD_{EDEMET}^0\%) * MWhD * CMM$ | 615.38            | 621.42            | 677.27            | 722.67            |
|                                           | <b>IPPD</b>                      | <b>53,072.46</b>  | <b>53,590.35</b>  | <b>58,403.17</b>  | <b>62,315.11</b>  |
|                                           | <b>IMPD</b>                      | <b>181,566.89</b> | <b>186,708.87</b> | <b>196,227.38</b> | <b>201,210.57</b> |

**CUADRO NO. 3 INGRESO MÁXIMO PERMITIDO POR COMERCIALIZACIÓN – IPCO**

| COMERCIALIZACIÓN           | (En miles de Balboas) | JUL22 / JUN23    | JUL23 / JUN24    | JUL24 / JUN25    | JUL25 / JUN26    |
|----------------------------|-----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Rentabilidad sobre Activos | BCNC * RR             | 6,182.48         | 5,985.20         | 5,791.74         | 5,650.57         |
| Depreciación               | DEP BCC + IC * DEP%   | 5,898.53         | 5,867.35         | 5,650.94         | 5,164.25         |
| Comercialización           | COM                   | 39,865.09        | 41,244.75        | 42,672.18        | 44,149.05        |
|                            | <b>IPCO</b>           | <b>51,946.10</b> | <b>53,097.30</b> | <b>54,114.86</b> | <b>54,963.88</b> |

**CUADRO NO. 4 INGRESO MÁXIMO PERMITIDO POR ALUMBRADO PÚBLICO – ALUMPU**

| ALUMBRADO PÚBLICO          | (En miles de Balboas)               | JUL22 / JUN23   | JUL23 / JUN24   | JUL24 / JUN25   | JUL25 / JUN26   |
|----------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Rentabilidad sobre Activos | $ACTN_{ALUM} * RR$                  | 2,321.81        | 2,457.17        | 2,587.48        | 2,711.55        |
| Depreciación               | $DEP ACT_{ALUM} + IALUMPUB * DEP\%$ | 1,868.18        | 1,992.13        | 2,049.53        | 2,120.53        |
| Operación y Mantenimiento  | $O\&M_{ALUM}$                       | 874.81          | 982.31          | 1,125.62        | 1,268.91        |
|                            | <b>ALUMPU</b>                       | <b>5,064.81</b> | <b>5,431.61</b> | <b>5,762.64</b> | <b>6,100.98</b> |

Cuadro No. 5

ENSA

Parámetros y Valores utilizados en el cálculo de los ingresos permitidos

| PARÁMETROS                                |             | UNIDADES     | JUL22 / JUN23 | JUL23 / JUN24 | JUL24 / JUN25 | JUL25 / JUN26 |
|-------------------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Tasa de Rentabilidad                      | RR%         | %            | 8.80          | 8.80          | 8.80          | 8.80          |
| Depreciación Activos Distribución         | DEP%        | %            | 4.29          | 4.29          | 4.29          | 4.29          |
| Depreciación Activos Comercialización     | DEP%        | %            | 5.34          | 5.34          | 5.34          | 5.34          |
| Depreciación Activos de AP                | DEP%        | %            | 4.55          | 4.55          | 4.55          | 4.55          |
| Operación y Mantenimiento de AP           | OM alum     | B./Luminaria | 6.70          | 6.70          | 6.70          | 6.70          |
| IMPULSORES DE COSTOS                      | UNIDADES    | BASE         | JUL22 / JUN23 | JUL23 / JUN24 | JUL24 / JUN25 | JUL25 / JUN26 |
| Demanda Máxima                            | MW          | 882.33       | 906.57        | 937.99        | 971.23        | 1005.96       |
| Energía Facturada con AP                  | MWH         | 4,117,209    | 4,259,958     | 4,412,266     | 4,572,417     | 4,739,830     |
| Energía Ingresada al Sistema              | MWH         | 4,517,553    | 4,674,159     | 4,841,252     | 5,016,948     | 5,200,610     |
| Clientes                                  | N° clientes | 513,473      | 537,391       | 556,189       | 575,645       | 595,782       |
| Longitud de líneas                        | Km          | 12,704       | 12,876        | 13,051        | 13,228        | 13,407        |
| Costo Monómico en Mercado Mayorista (CMM) | B./MWh      |              | 128.13        | 124.92        | 131.38        | 135.24        |
| Cantidad de Luminarias                    |             |              | 130,537       | 146,578       | 167,962       | 189,343       |
| COSTOS EFICIENTES                         | UNIDADES    | BASE         | JUL22 / JUN23 | JUL23 / JUN24 | JUL24 / JUN25 | JUL25 / JUN26 |
| Administración                            | ADM         | Miles de B/. | 22,019.04     | 22,668.34     | 23,336.79     | 24,024.97     |
| Operación y Mantenimiento                 | OM          | Miles de B/. | 42,496.38     | 43,841.25     | 45,228.69     | 46,660.06     |
| Comercialización                          | COM         | Miles de B/. | 39,865.09     | 41,244.75     | 42,672.18     | 44,149.05     |
| Pérdidas                                  | PD          | %            | 7.64          | 7.64          | 7.64          | 7.64          |
| Pérdidas No Técnicas en Zonas Rojas (PNT) | PD          | %            | 1.76          | 1.76          | 1.76          | 1.76          |
| Pérdidas carga de EDEMET                  | PD          | %            | 1.50          | 1.50          | 1.50          | 1.50          |
| ACTIVOS PERMITIDOS – BASE DE CAPITAL      | UNIDADES    | BASE         | JUL22 / JUN23 | JUL23 / JUN24 | JUL24 / JUN25 | JUL25 / JUN26 |
| <b>Activos Brutos</b>                     |             |              |               |               |               |               |
| Distribución                              | BCD         | Miles de B/. | 759,765.63    | 812,598.73    | 859,525.33    | 910,543.34    |
| Comercialización                          | BCC         | Miles de B/. | 128,715.03    | 133,156.87    | 136,782.50    | 140,234.92    |
| Alumbrado Público                         | ACT alum    | Miles de B/. | 47,645.00     | 49,568.19     | 53,098.52     | 56,628.84     |
| <b>Activos Netos</b>                      |             |              |               |               |               |               |
| Distribución                              | BCND        | Miles de B/. | 393,984.39    | 419,779.03    | 438,702.51    | 461,032.67    |
| Comercialización                          | BCNC        | Miles de B/. | 71,712.10     | 70,255.41     | 68,013.69     | 65,815.17     |
| Alumbrado Público                         | ACTN alum   | Miles de B/. | 26,329.23     | 26,384.24     | 27,922.44     | 29,403.24     |