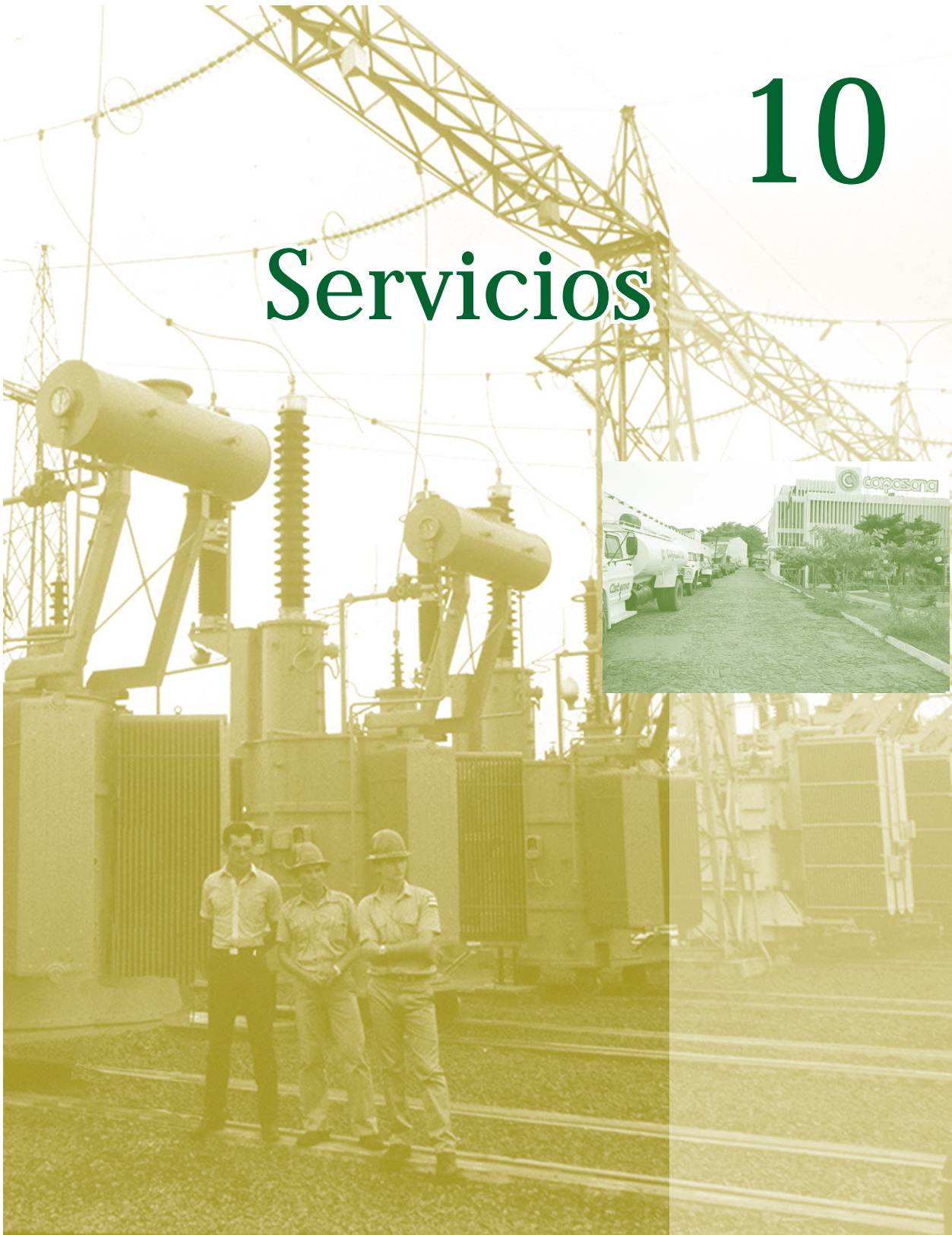


10

# Servicios





**CUADRO 10.1.1.**  
**ENERGÍA ELÉCTRICA GENERADA BRUTA Y NETA (en miles de Kwh) POR AÑO, SEGÚN ORIGEN.**  
**PERIODO 2000-2004**

| ORIGEN DE LA ENERGÍA                                    | 2000             |                  | 2001             |                  | 2002             |                  | 2003             |                  | 2004             |                  |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|   | BRUTA            | NETA             | BRUTA            | NETA             | BRUTA            | NETA             | BRUTA            | NETA             | BRUTA            | NETA             |
| <b>TOTAL</b>  | <b>6.598.976</b> | <b>6.597.338</b> | <b>6.598.208</b> | <b>6.596.595</b> | <b>6.873.080</b> | <b>6.871.007</b> | <b>6.859.857</b> | <b>6.857.278</b> | <b>7.449.132</b> | <b>7.447.028</b> |
| <b>Hidráulica - Total</b>                               | 6.598.133        | 6.596.521        | 6.597.721        | 6.596.125        | 6.872.566        | 6.870.508        | 6.859.361        | 6.856.798        | 7.448.632        | 7.446.543        |
| Acaray  | 1.044.636        | 1.043.024        | 948.118          | 946.522          | 1.076.380        | 1.074.323        | 1.017.423        | 1.014.859        | 931.661          | 929.572          |
| Itaipú  | 5.425.066        | 5.425.066        | 5.563.184        | 5.563.184        | 5.747.350        | 5.747.350        | 5.741.695        | 5.741.695        | 6.363.535        | 6.363.535        |
| Itaipú (Auxilio mutuo ANDE-ELETRORBRAS)                 | 98.110           | 98.110           | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
| Yacyretá  | 30.321           | 30.321           | 86.408           | 86.408           | 48.819           | 48.819           | 60.912           | 60.912           | 77.681           | 77.681           |
| Importación   | -                | -                | 11               | 11               | 17               | 17               | 12               | 12               | 17               | 17               |
| Yacyretá (Energía de paso p/ EBISA)                     | -                | -                | -                | -                | -                | -                | 39.319           | 39.319           | 75.737           | 75.737           |
| <b>Térmica - Total</b>                                  | 842              | 817              | 487              | 470              | 514              | 499              | 495              | 480              | 500              | 485              |
| - Pedro Juan Caballero                                  | 502              | 487              | 112              | 108              | 57               | 56               | 36               | 35               | 54               | 52               |
| - Otros (Mcal. Estigarribia, Bahía Negra, Nueva Mestre) | 340              | 330              | 374              | 362              | 457              | 443              | 459              | 445              | 446              | 433              |

FUENTE: Administración Nacional de Electricidad ANDE

**CUADRO 10.1.2.**  
**CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA BRUTA Y NETA (en miles de Kwh) POR AÑO, SEGÚN DESTINO.**  
**PERIODO 2000-2004**

| DESTINO DE LA ENERGÍA                 | 2000             |                  | 2001             |                  | 2002             |                  | 2003             |                  | 2004             |                  |
|---------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                       | BRUTA            | NETA             | BRUTA            | NETA             | BRUTA            | NETA             | BRUTA            | NETA             | BRUTA            | NETA             |
| <b>TOTAL</b>                          | <b>6.598.976</b> | <b>6.597.338</b> | <b>6.598.208</b> | <b>6.596.595</b> | <b>6.873.080</b> | <b>6.871.007</b> | <b>6.859.857</b> | <b>6.857.278</b> | <b>7.449.132</b> | <b>7.447.028</b> |
| <b>Consumo Nacional</b>               | 5.808.300        | 5.806.835        | 5.938.973        | 5.937.636        | 6.149.776        | 6.148.108        | 6.183.077        | 6.181.299        | 6.580.119        | 6.579.222        |
| Hidráulica                            | 5.807.458        | 5.806.018        | 5.938.486        | 5.937.166        | 6.149.261        | 6.147.609        | 6.182.582        | 6.180.818        | 6.579.619        | 6.578.737        |
| Térmica                               | 842              | 817              | 487              | 470              | 514              | 499              | 495              | 480              | 500              | 485              |
| <b>Otras Empresas</b>                 | 790.675          | 790.503          | 659.235          | 658.959          | 723.304          | 722.899          | 676.779          | 675.979          | 869.013          | 867.806          |
| Yacyretá (Obra)                       | 16.073           | 16.069           | 7.272            | 7.270            | 6.579            | 6.576            | 3.597            | 3.591            | 2.999            | 2.979            |
| EBISA (para EMSA)                     | 50.924           | 50.911           | 129.856          | 129.804          | 128.427          | 128.374          | 135.196          | 135.033          | 150.600          | 150.399          |
| COPEL                                 | 424.162          | 424.056          | 354.168          | 354.012          | 396.677          | 396.649          | 369.783          | 369.493          | 383.754          | 383.372          |
| EBISA (para EDEFOR)                   | 201.406          | 201.356          | 167.938          | 167.873          | 191.621          | 191.301          | 128.884          | 128.543          | 255.922          | 255.319          |
| Auxilio mutuo ANDE-ELETRORBRAS        | 98.110           | 98.110           | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
| Yacyretá (energía de paso para EBISA) | -                | -                | -                | -                | -                | -                | 39.319           | 39.319           | 75.737           | 75.737           |

FUENTE: Administración Nacional de Electricidad ANDE

**CUADRO 10.1.3.  
ENERGÍA ELÉCTRICA VENDIDA EN LA CAPITAL E INTERIOR DEL PAÍS, SEGÚN CATEGORÍA. AÑO 2004**

| CATEGORÍA               | TOTAL GENERAL |              |               | CAPITAL   |              |              | INTERIOR  |              |              |
|-------------------------|---------------|--------------|---------------|-----------|--------------|--------------|-----------|--------------|--------------|
|                         | Cilientes     | Miles de Kwh | Miles de Gs.  | Cilientes | Miles de Kwh | Miles de Gs. | Cilientes | Miles de Kwh | Miles de Gs. |
| <b>TOTAL</b>            | 1.000.272     | 5.169.817    | 1.445.415.052 | 348.800   | 2.219.482    | 717.829.783  | 651.470   | 2.217.956    | 677.840.963  |
| <b>Consumo Nacional</b> | 1.000.157     | 4.434.303    | 1.394.699.791 | 348.760   | 2.217.539    | 717.279.288  | 651.397   | 2.216.764    | 677.420.503  |
| Residencial             | 881.602       | 1.836.695    | 642.158.367   | 297.851   | 937.635      | 333.655.547  | 583.751   | 899.060      | 308.502.820  |
| Comercial               | 93.970        | 812.752      | 282.034.202   | 40.386    | 489.256      | 167.249.099  | 53.584    | 323.496      | 114.785.104  |
| Industrial              | 7.894         | 1.075.170    | 236.871.926   | 2.455     | 425.680      | 111.432.646  | 5.439     | 649.491      | 125.439.280  |
| Fiscal                  | 1.637         | 136.070      | 46.965.412    | 859       | 71.854       | 26.188.410   | 778       | 64.217       | 20.777.003   |
| Municipal               | 452           | 23.482       | 3.160.551     | 413       | 18.922       | 2.696.742    | 39        | 4.560        | 463.809      |
| Alumbrado Público       | -             | 131.511      | 66.801.388    | -         | 77.000       | 21.300.488   | -         | 54.512       | 45.500.901   |
| Indefinido              | 14.598        | 294.857      | 98.179.965    | 6.796     | 197.193      | 54.756.356   | 7.802     | 97.665       | 43.423.608   |
| CLYFSA                  | 1             | 45.201       | 7.252.920     | -         | -            | -            | 1         | 45.201       | 7.252.920    |
| ERIDAY-UTE              | 1             | 2.931        | 1.674.768     | -         | -            | -            | 1         | 2.931        | 1.674.768    |
| ACEPAR                  | 1             | 58.224       | 7.011.698     | -         | -            | -            | 1         | 58.224       | 7.011.698    |
| WRITE MARTINS G.I.P.    | 1             | 17.408       | 2.588.592     | -         | -            | -            | 1         | 17.408       | 2.588.592    |
| <b>Consumo Interno</b>  | 113           | 3.135        | 970.956       | 40        | 1.943        | 550.495      | 73        | 1.192        | 420.460      |
| <b>Exportación</b>      | 2             | 732.380      | 49.744.305    | -         | -            | -            | -         | -            | -            |

FUENTE: Administración Nacional de Electricidad ANDE

**CUADRO 10.2.1.**  
**PRODUCCIÓN Y CONSUMO DE AGUA POTABLE, PRODUCTOS QUÍMICOS Y FUERZA MOTRIZ**  
**E INSTALACIONES REALIZADAS EN GRAN ASUNCIÓN E INTERIOR DEL PAÍS POR AÑO. PERIODO 2002-2004**

| CONCEPTO  | GRAN ASUNCIÓN |                          |            | INTERIOR  |                          |            |
|---|---------------|--------------------------|------------|-----------|--------------------------|------------|
|   | 2002          | 2003                     | 2004       | 2002      | 2003                     | 2004       |
| Producción de agua potable (miles de m³)                                    | 107.313,8     | 107.248,6                | 107.375,1  | 33.405,0  | 30.799,5                 | 30.882,9   |
| Consumo de agua potable (miles de m³)                                       | 55.019,0      | 54.534,1                 | 55.299,5   | 13.749,8  | 14.341,6                 | 13.846,7   |
| Red servida instalada (en metros)   | 15.872,5      | 17.460,0                 | 19.205,7   | 60.661,0  | 66.727,0                 | 74.938,0   |
| Conexiones domiciliarias instaladas (unidades)                              | 3.214         | 2.351                    | 2.253      | 1.695     | 1.809                    | 1.176      |
| Consumo de productos químicos (en toneladas)                                | 8.830,5       | 8.552,0                  | 8.100,6    | 1.633,6   | 1.607,3                  | 1.547,2    |
| Consumo de energía eléctrica (kwh)  | 12.682.453    | 55.475.723 <sup>1/</sup> | 55.130.441 | 9.412.507 | 23.224.300 <sup>1/</sup> | 23.113.772 |
| Longitud de colectores de alcantarillados sanitarios instalados (en metros) | 3.521,2       | 13.223,0 <sup>2/</sup>   | 14.655,3   | 66.850,0  | 390.270,0 <sup>3/</sup>  | 395,3      |
| Ramales domiciliarios de alcantarillados sanitarios instalados (en metros)  | 442,2         | 8.964,0 <sup>3/</sup>    | 4.694,0    | 24.516,0  | 169.696,0 <sup>3/</sup>  | ...        |
| Ramales domiciliarios de alcantarillados sanitarios instalados (unidades)   | 491           | 1.992 <sup>3/</sup>      | 1.043      | 5.448     | 18.005 <sup>3/</sup>     | ...        |

1/ Recategorización y actualización de Cuentas Corrientes ANDE.

2/ Cifra corregida.

3/ Regularización de Sistemas Privados para su mantenimiento por parte de la ESSAP.

**FUENTE:** Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A. ESSAP

# ● 10. Servicios

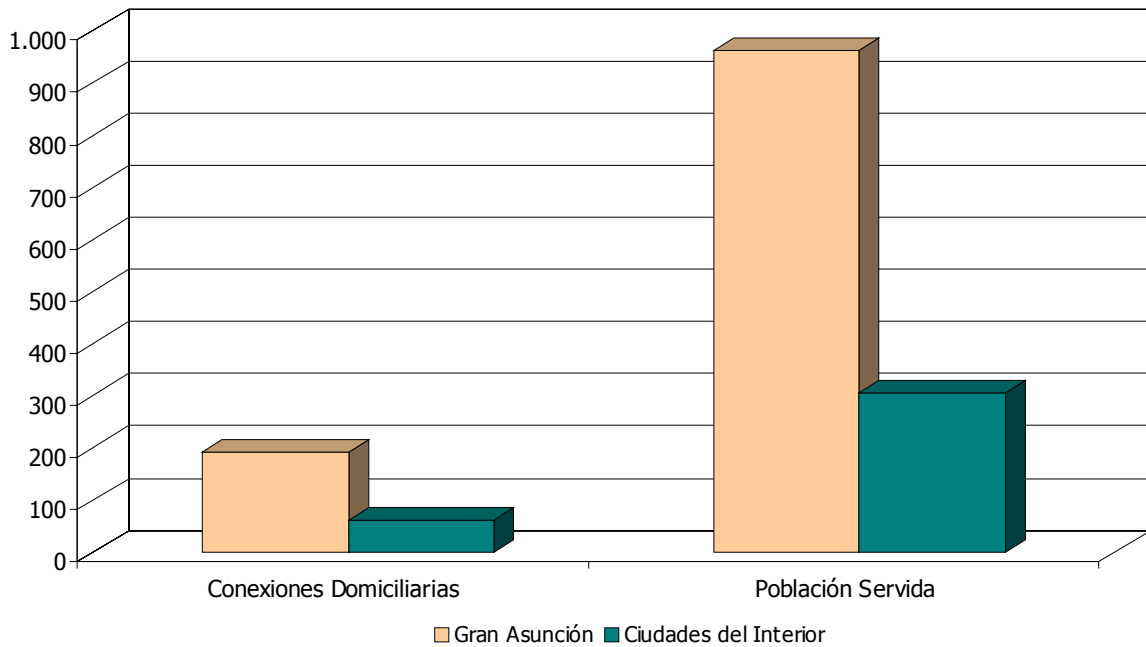
**CUADRO 10.2.2.**  
**NÚMERO DE CONEXIONES Y DE USUARIOS EN GRAN ASUNCIÓN Y CIUDADES DEL**  
**INTERIOR DEL PAÍS. PERIODO 2003-2004**

| CIUDADES              | CONEXIONES<br>ACUMULADAS<br>AL 31/12/03 | POBLACIÓN SERVIDA<br>AÑO 2003 | CONEXIONES<br>ACUMULADAS<br>AL 31/12/04 | POBLACIÓN SERVIDA<br>AÑO 2004 |
|-----------------------|---|-------------------------------|---|-------------------------------|
| <b>TOTAL</b>          | <b>250.195</b>                          | <b>1.250.975</b>              | <b>253.762</b>                          | <b>1.268.810</b>              |
| GRAN ASUNCIÓN         | 189.989                                 | 949.945                       | 192.380                                 | 961.900                       |
| Asunción              | 109.389                                 | 546.945                       | 110.878                                 | 554.390                       |
| Lambaré               | 24.903                                  | 124.515                       | 25.431                                  | 127.155                       |
| Luque                 | 9.898                                   | 49.490                        | 10.485                                  | 52.425                        |
| San Lorenzo           | 12.729                                  | 63.645                        | 11.415                                  | 57.075                        |
| Fernando de la Mora   | 20.425                                  | 102.125                       | 20.400                                  | 102.000                       |
| Mariano R. Alonso     | 11.285                                  | 56.425                        | 12.431                                  | 62.155                        |
| Limpio                | 192                                     | 960                           | 137                                     | 685                           |
| Villa Elisa           | 1.168                                   | 5.840                         | 1.203                                   | 6.015                         |
| CIUDADES DEL INTERIOR | 60.206                                  | 301.030                       | 61.382                                  | 306.910                       |
| Alberdi               | 1.252                                   | 6.260                         | 1.286                                   | 6.430                         |
| San Bernardino        | 2.319                                   | 11.595                        | 2.438                                   | 12.190                        |
| San Juan Bautista     | 2.274                                   | 11.370                        | 2.319                                   | 11.595                        |
| Encarnación           | 8.031                                   | 40.155                        | 8.065                                   | 40.325                        |
| Pedro Juan Caballero  | 4.873                                   | 24.365                        | 4.919                                   | 24.595                        |
| Concepción            | 5.020                                   | 25.100                        | 5.102                                   | 25.510                        |
| Pilar                 | 5.183                                   | 25.915                        | 5.266                                   | 26.330                        |
| Ciudad del Este       | 2.023                                   | 10.115                        | 2.049                                   | 10.245                        |
| Caacupé               | 2.881                                   | 14.405                        | 2.960                                   | 14.800                        |
| Villarrica            | 6.456                                   | 32.280                        | 6.549                                   | 32.745                        |
| Coronel Oviedo        | 6.457                                   | 32.285                        | 6.564                                   | 32.820                        |
| Paraguarí             | 1.492                                   | 7.460                         | 1.499                                   | 7.495                         |
| Villa Hayes           | 3.123                                   | 15.615                        | 3.173                                   | 15.865                        |
| Bella Vista           | 1.312                                   | 6.560                         | 1.348                                   | 6.740                         |
| Eusebio Ayala         | 1.325                                   | 6.625                         | 1.345                                   | 6.725                         |
| Coronel Bogado        | 1.594                                   | 7.970                         | 1.621                                   | 8.105                         |
| Mariscal Estigarribia | 641                                     | 3.205                         | 669                                     | 3.345                         |
| Itá                   | 1.777                                   | 8.885                         | 1.834                                   | 9.170                         |
| San Estanislao        | 1.108                                   | 5.540                         | 1.167                                   | 5.835                         |
| San Antonio           | 658                                     | 3.290                         | 658                                     | 3.290                         |
| Caaguazú              | 407                                     | 2.035                         | 551                                     | 2.755                         |

Nota: Cifras del año 2003 corregidas en base al resultado del censo de conexiones realizado por la ESSAP.

FUENTE: Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A. ESSAP

**ESSAP: CONEXIONES DOMICILIARIAS Y POBLACION SERVIDA  
(en miles) EN EL GRAN ASUNCIÓN Y CIUDADES DEL INTERIOR.  
AÑO 2004**



Cuadro 10.2.2

## ● 10. Servicios

**CUADRO 10.2.3.**  
**PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y FACTURACIÓN DE AGUA POTABLE (en m<sup>3</sup>) DEL**  
**GRANASUNCIÓN E INTERIOR DEL PAÍS, SEGÚN MES. AÑO 2004**

| MES          | GRAN ASUNCIÓN      |                    |                    |                   | INTERIOR          |                   |                   |                   |
|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|              | CAPACIDAD          | PRODUCCIÓN         | DISTRIBUCIÓN       | FACTURADO         | CAPACIDAD         | PRODUCCIÓN        | DISTRIBUCIÓN      | FACTURADO         |
| <b>TOTAL</b> | <b>118.800.000</b> | <b>107.375.051</b> | <b>101.857.868</b> | <b>55.299.467</b> | <b>40.546.948</b> | <b>30.882.852</b> | <b>28.974.380</b> | <b>13.846.740</b> |
| Enero        | 9.900.000          | 9.810.202          | 9.433.016          | 4.852.774         | 3.351.714         | 2.785.496         | 2.562.086         | 1.279.789         |
| Febrero      | 9.900.000          | 9.420.007          | 8.964.903          | 5.276.406         | 3.354.714         | 2.604.818         | 2.363.157         | 1.379.305         |
| Marzo        | 9.900.000          | 9.888.046          | 9.389.548          | 5.003.931         | 3.402.504         | 2.724.348         | 2.475.659         | 1.269.213         |
| Abril        | 9.900.000          | 9.254.028          | 8.714.509          | 4.739.083         | 3.421.614         | 2.573.628         | 2.357.208         | 1.119.304         |
| Mayo         | 9.900.000          | 8.778.453          | 8.348.664          | 4.344.760         | 3.400.454         | 2.543.817         | 2.313.677         | 1.168.980         |
| Junio        | 9.900.000          | 8.307.957          | 7.870.960          | 4.089.012         | 3.400.454         | 2.404.346         | 2.188.885         | 1.041.055         |
| Julio        | 9.900.000          | 8.233.904          | 7.811.537          | 4.284.314         | 3.400.454         | 2.507.048         | 2.291.635         | 1.033.104         |
| Agosto       | 9.900.000          | 8.150.394          | 7.759.052          | 4.268.443         | 3.363.008         | 2.565.856         | 2.368.074         | 1.051.177         |
| Setiembre    | 9.900.000          | 8.304.361          | 7.823.673          | 4.546.219         | 3.363.008         | 2.559.446         | 2.735.641         | 1.074.946         |
| Octubre      | 9.900.000          | 8.676.311          | 8.231.997          | 4.545.198         | 3.363.008         | 2.556.489         | 2.317.943         | 1.153.804         |
| Noviembre    | 9.900.000          | 8.830.601          | 8.366.644          | 4.613.310         | 3.363.008         | 2.401.997         | 2.187.575         | 1.167.009         |
| Diciembre    | 9.900.000          | 9.720.787          | 9.143.365          | 4.736.017         | 3.363.008         | 2.655.563         | 2.812.840         | 1.109.054         |

FUENTE: Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A. ESSAP



**CUADRO 10.2.4.**  
**CONEXIONES DOMICILIARIAS ACUMULADAS DE AGUA POTABLE EN EL INTERIOR DEL PAÍS,**  
**SEGÚN DEPARTAMENTO Y LOCALIDAD. AÑO 2004**

| DEPARTAMENTO Y LOCALIDAD                     | AÑO HABILITADO | CONEXIONES DOMICILIARIAS | GRIFO PÚBLICO <sup>1/</sup> |
|--|----------------|--------------------------|-----------------------------|
| <b>TOTAL</b>                                 |                | <b>268.829</b>           | <b>536</b>                  |
| CONCEPCIÓN                                   |                | 10.052                   | 159                         |
| 25 de Abril                                  | 1999           | 39                       | 1                           |
| Alemán Cué - B° San Jorge - Calle 11         | 1999           | 31                       | 2                           |
| Alemán Cué - Calle 10                        | 1996           | 38                       | 1                           |
| Arroyito (Colonia Ex Combatiente - Calle 14) | 1999           | 20                       | 1                           |
| Arroyito Ruta V                              | 1998           | 99                       |                             |
| Asentamiento Arroyito N° 1                   | 1995           | 36                       | 14                          |
| Asentamiento Arroyito N° 2                   | 1999           | 52                       | 2                           |
| Asentamiento Arroyito N° 3                   | 1996           | 72                       | 2                           |
| Asentamiento Arroyito N° 4                   | 1999           | 40                       | 3                           |
| Asentamiento Arroyito N° 5                   | 1991           | 68                       | 1                           |
| Asentamiento Arroyito N° 6                   | 1999           | 18                       | 1                           |
| Asentamiento Arroyito N° 7                   | 1999           | 17                       | 1                           |
| Azotey                                       | 1996           | 109                      | 0                           |
| B° Domingo Savio                             | 1999           | 30                       | 1                           |
| B° Fátima Sur                                | 1999           | 36                       | 1                           |
| B° Las Mercedes                              | 1998           | 98                       | 2                           |
| B° San Antonio - Zona Sur                    | 1996           | 87                       | 1                           |
| B° San José Olero                            | 1999           | 50                       | 1                           |
| B° San Pablo II                              | 1993           | 143                      | 1                           |
| B° San Roque González                        | 1999           | 96                       | 0                           |
| B° Ycuá Lucero                               | 1998           | 95                       | 0                           |
| Belén  | 1997           | 430                      | 1                           |
| Brasileño Cué                                | 1997           | 10                       | 2                           |
| Calle 14 - Ruta V                            | 1999           | 28                       | 2                           |
| Calle 5 - Zona Sur                           | 1997           | 30                       | 1                           |
| Calle 6 Sur                                  | 1996           | 122                      | 0                           |
| Calle 7 - Virgen del Carmen                  | 1999           | 24                       |                             |
| Calle 7 - Toldo Cué                          | 1999           | 1                        | 1                           |
| Calle 9 - Alemán Cué                         | 1997           | 69                       | 2                           |
| Calle 9 - Alemán Cué B° Caacupé              | 1999           | 33                       | 1                           |
| Calle 9 - Barrio Perpétuo Socorro            |                | 68                       | 2                           |
| Callejón 40                                  | 1997           | 14                       | 1                           |
| Callejón Belén                               | 1995           | 78                       | 3                           |
| Callejón Belén - Barrio San José             | 2000           | 22                       |                             |
| Callejón Belén - Barrio San Marcos           | 2000           | 15                       |                             |
| Callejón Fátima                              | 1999           | 1                        | 1                           |
| Callejón Santa Rosa                          | 1997           | 32                       | 1                           |
| Capingo Cañada                               | 2001           | 5                        |                             |
| Capitán Gimenez - Ruta V                     | 2001           | 5                        | 1                           |
| Capitán Sosa                                 | 1996           | 110                      | 2                           |
| Coronel Mongelos                             | 2002           | 38                       |                             |
| Colonia Ex Combatiente Arroyito              | 1999           | 95                       | 1                           |
| Colonia José Félix López - Puentesíño        | 1999           | 75                       | 0                           |
| Colonia Herminio Mendoza - Pasiño            | 1998           | 50                       | 1                           |
| Colonia Paso Tuyá                            | 1997           | 12                       | 1                           |
| Colonia Reconstrucción                       | 1999           | 40                       | 1                           |
| Colonia Roberto L. Petit - 1ª Zona           | 1999           | 40                       | 1                           |
| Colonia Roberto L. Petit - 2ª Zona           | 1999           | 25                       | 1                           |
| Costa Alegre                                 | 1999           | 25                       | 1                           |
| Costa Romero                                 | 1999           | 39                       | 1                           |
| Curuzú de Hierro - Caagata                   | 2000           | 28                       | 1                           |
| Curuzú de Hierro - S. José                   | 2000           | 29                       | 1                           |
| Curuzú de Hierro N° 1 - San Roque            | 1995           | 16                       | 2                           |
| Curuzú de Hierro N° 2 - Santo Domingo        | 1995           | 15                       | 7                           |
| Curuzú de Hierro N° 3 - San Francisco        | 1998           | 25                       | 2                           |
| Curuzú Ñu                                    | 1999           | 35                       | 1                           |
| Fátima - Zanja Cué                           | 1999           | 32                       | 0                           |
| Herminio Mendoza - 4ª Zona                   | 1997           | 33                       | 1                           |
| Horqueta                                     |                | 1.589                    | 12                          |
| Jhuguá Bonete                                | 1999           | 20                       | 1                           |
| Jhuguá Guazú                                 | 2002           | 33                       | 0                           |
| Jhuguá Poí                                   | 2002           | 38                       | 0                           |
| Jhuguá Tadeo                                 | 1999           | 60                       | 1                           |
| Jorge Sabastián Miranda                      | 2002           | 43                       | 0                           |
| Kaaguay Kupe - Km 16                         | 1999           | 70                       | 0                           |
| Km 31 - Barrio San Marcos                    | 1999           | 65                       |                             |
| Km 29 - Ex Vía Férrea                        | 1999           | 46                       | 3                           |

# ● 10. Servicios

**CUADRO 10.2.4. (Continuación) 2004**

| DEPARTAMENTO Y LOCALIDAD                | AÑO HABILITADO | CONEXIONES DOMICILIARIAS | GRIFO PÚBLICO <sup>1/</sup> |
|---|----------------|--------------------------|-----------------------------|
| Km 34 - Ex Vía Férrea                   | 1999           | 20                       | 2                           |
| Km 39 - Ex Vía Férrea                   | 1999           | 70                       | 3                           |
| Kuruzú Isabel                           | 1999           | 46                       | 1                           |
| Laguna 7 - 2ª Zona                      | 2001           | 25                       |                             |
| Laguna 7 - General Caballero            | 1996           | 43                       | 2                           |
| Laguna Santa Lucía                      | 1999           | 40                       | 1                           |
| Las Palmas                              | 2002           | 15                       | 0                           |
| Lemo                                    | 1999           | 120                      | 0                           |
| Loreto                                  | 1997           | 470                      | 3                           |
| María Auxiliadora                       | 1999           | 35                       | 1                           |
| Naranjaty                               | 1996           | 50                       | 2                           |
| Nuestra Señora de la Asunción           | 1998           | 1                        | 1                           |
| Pacurí                                  | 1999           | 25                       | 1                           |
| Panchito López                          | 2000           | 48                       | 0                           |
| Paso Barreto                            | 1994           | 270                      | 0                           |
| Paso Horqueta                           | 1999           | 110                      | 0                           |
| Paso Mbutú                              | 1999           | 40                       | 3                           |
| Peguajho Guazú                          | 1997           | 25                       | 3                           |
| Peguajho Loma                           | 1997           | 113                      | 2                           |
| Peguajhomi                              | 1999           | 120                      | 0                           |
| Pirity San Carlos                       | 2000           | 40                       | 1                           |
| Potrerito                               | 1999           | 27                       | 1                           |
| Primavera                               | 1999           | 65                       | 1                           |
| Punta Porá Ñu                           | 1997           | 5                        | 1                           |
| Rincón í                                | 2002           | 48                       | 0                           |
| Romero Potrero                          | 2000           | 60                       | 0                           |
| Sagrada Familia                         | 1999           | 60                       | 1                           |
| Sagrada Familia - 2ª Zona               | 2002           | 35                       |                             |
| Salinas Cué - Barrio San Roque          | 2000           | 6                        |                             |
| San Alfredo                             | 2000           | 130                      | 1                           |
| San Antonio - Colonia Emilio R. Pereira | 1996           | 62                       | 2                           |
| San Antonio - Santa Librada             | 1999           | 68                       | 2                           |
| San Antonio - Santa Librada             |                | 68                       |                             |
| San Blás                                | 1999           | 73                       | 1                           |
| San Carlos del Apa                      | 1999           | 82                       | 1                           |
| San Isidro                              | 2002           | 45                       | 0                           |
| San Isidro                              | 2002           | 45                       |                             |
| San Jorge - Calle 11 - Alemán Cué       | 1997           | 60                       | 2                           |
| San José Obrero                         | 2000           | 36                       | 0                           |
| San Lázaro                              | 2000           | 90                       | 0                           |
| San Miguel                              | 1997           | 8                        | 2                           |
| San Miguel - Ca'aguy í                  | 2000           | 26                       |                             |
| San Nicolás                             | 2002           | 25                       | 0                           |
| San Ramón                               | 1999           | 37                       | 1                           |
| San Roque - Calle 11 - Alemán Cué       | 1997           | 76                       | 2                           |
| San Vicente                             | 1999           | 38                       | 1                           |
| Santa Elena                             | 1999           | 115                      | 1                           |
| Santa Elena - 2ª Zona                   | 2002           | 35                       |                             |
| Santa Rosa - Paso Horqueta              | 1999           | 41                       | 1                           |
| Santo Domingo                           | 1996           | 80                       | 2                           |
| Santo Rey - Km 16                       | 1999           | 85                       | 1                           |
| Tuparendá                               | 1996           | 43                       | 2                           |
| Vallemí                                 | 2000           | 180                      | 0                           |
| Virgen del Camino                       | 1999           | 45                       | 1                           |
| Virgen del Carmen - Calle 7             | 1999           | 3                        | 1                           |
| Yby Yauí                                | 1995           | 557                      | 1                           |
| Yby Yauí                                | 1995           | 620                      | 1                           |
| Ybypé                                   | 1999           | 170                      | 1                           |
| Ybyraty                                 | 1997           | 32                       | 2                           |
| Ycuá Porá                               | 1998           | 30                       | 2                           |
| Zanja Morotí                            | 1999           | 28                       | 1                           |
| <b>SAN PEDRO</b>                        |                | <b>27.331</b>            | <b>54</b>                   |
| 1ª Línea - San Isidro del Norte (P1)    | 1999           | 70                       | 0                           |
| 1ª Línea - San Isidro del Norte (P2)    | 1999           | 60                       | 0                           |
| 2ª Línea - San Isidro del Norte (P3)    | 1999           | 60                       | 0                           |
| 2ª Línea - San Isidro del Norte (P4)    | 1999           | 60                       | 3                           |
| 3ª Línea - San Isidro del Norte (P5)    | 1999           | 70                       | 2                           |
| 2ª Fila                                 |                | 35                       |                             |
| 2ª Línea Chachi                         |                | 70                       |                             |
| 1º de Marzo (Choré)                     | 1999           | 100                      | 0                           |
| 1º de Marzo (General Resquín)           | 1999           | 140                      | 0                           |
| 1º de Marzo Oeste (Choré)               |                | 70                       |                             |
| 1º de Mayo (Capiibary)                  |                | 120                      |                             |

CUADRO 10.2.4. (Continuación) 2004

| DEPARTAMENTO Y LOCALIDAD                                | AÑO HABILITADO | CONEXIONES DOMICILIARIAS | GRIFO PÚBLICO <sup>1/</sup> |
|---|----------------|--------------------------|-----------------------------|
| 1° de Mayo (Gral. Resquín)                              |                | 78                       |                             |
| 12 de Junio Oeste                                       |                | 85                       |                             |
| 3 de Noviembre  |                | 126                      |                             |
| 13 de Noviembre   | 1999           | 113                      | 0                           |
| 8 de Diciembre  | 1997           | 116                      | 0                           |
| 8 de Diciembre (Choré)                                  |                | 91                       |                             |
| 8 de Diciembre (Tacuatí)                                | 2000           | 20                       |                             |
| 25 de Diciembre (Capiibary)                             |                | 140                      |                             |
| 25 de Diciembre   | 1984           | 160                      | 0                           |
| 2000 Bertoni  |                | 130                      |                             |
| 4000 Bertoni  |                | 90                       |                             |
| Aguaraymy   | 1999           | 105                      | 0                           |
| Aguerito  | 1996           | 250                      | 0                           |
| Almeida   |                | 77                       |                             |
| Amistad   |                | 117                      |                             |
| Aquidaban Nigui   | 1987           | 80                       | 0                           |
| Arapyahu  | 1998           | 560                      | 0                           |
| Ara Verá N° 1   | 1996           | 60                       | 0                           |
| Ara Verá N° 2   | 1996           | 65                       | 0                           |
| Arroyo Morotí   | 1999           | 131                      | 0                           |
| Asentamiento Cué  | 2003           | 45                       |                             |
| B° 8 de Diciembre                                       | 1999           | 100                      | 0                           |
| B° 25 de Diciembre                                      |                | 110                      |                             |
| B° Diocesano  |                | 68                       |                             |
| B° San Isidro   | 1984           | 140                      | 0                           |
| B° San Jorge  | 1987           | 100                      | 0                           |
| B° San Pedro  | 1988           | 196                      | 0                           |
| B° San Roque - Barbero                                  | 1999           | 21                       | 0                           |
| B° Santa Ana  | 1984           | 80                       | 0                           |
| C. Arroyense  |                | 141                      |                             |
| Caacupe í   |                | 15                       |                             |
| Calle 4 de Mayo   | 1999           | 100                      | 1                           |
| Calle 12 de Junio - Colorado                            | 2003           | 20                       |                             |
| Calle 12 de Junio Oeste                                 |                | 70                       |                             |
| Calle 8 de Diciembre                                    |                | 80                       |                             |
| Calle 1000 Chachi                                       | 1999           | 85                       | 0                           |
| Calle 2000 2ª Zona                                      |                | 77                       |                             |
| Calle 2000 Defensores                                   |                | 110                      |                             |
| Calle 2000 Tavaí  | 1999           | 140                      | 0                           |
| Calle 4000 3ª   |                | 100                      |                             |
| Calle 4000 Tabaí  |                | 125                      |                             |
| Calle 6000  |                | 80                       |                             |
| Calle 6000 - 2ª Línea                                   | 1992           | 90                       | 0                           |
| Calle 6000 Bertoni                                      | 1999           | 140                      | 0                           |
| Calle 6000 Fondo - Defensores                           | 1999           | 78                       | 0                           |
| Calle 6000 - Ruta Defensores                            | 1985           | 70                       | 0                           |
| Calle 8000 - Defensor                                   | 1985           | 80                       | 0                           |
| Calle 8000 Bertoni                                      | 1999           | 91                       | 0                           |
| Calle 8000 Chachi Bertoni                               |                | 90                       |                             |
| Calle 10000   | 1991           | 96                       | 0                           |
| Calle 12000 - Defensores                                | 1999           | 110                      | 0                           |
| Calle Asunción  | 1991           | 90                       | 0                           |
| Calle Barrereña   | 2003           | 86                       |                             |
| Calle Jejuí   | 1994           | 116                      | 0                           |
| Calle María Auxiliadora                                 | 1999           | 110                      | 0                           |
| Calle Ovetense  |                | 141                      |                             |
| Calle Primavera (P1)                                    | 1999           | 100                      | 5                           |
| Calle Primavera (P2)                                    | 1999           | 96                       | 3                           |
| Calle Primavera (P3)                                    | 1999           | 100                      | 3                           |
| Calle Quiindy   | 1994           | 65                       | 0                           |
| Calle San José Obrero - San Isidro del Norte - 1ª Línea | 1999           | 60                       | 0                           |
| Calle San Blás  |                | 115                      |                             |
| Calle San Francisco - San Vicente                       | 1999           | 141                      | 0                           |
| Calle San Isidro  | 1999           | 70                       | 0                           |
| Calle San Miguel  | 1996           | 85                       | 0                           |
| Calle Ybycuí  | 1996           | 60                       | 0                           |
| Capiibary   | 1996           | 700                      | 5                           |
| Caraguatay í  | 1982           | 98                       | 0                           |
| Carapá 1  | 1999           | 137                      | 0                           |
| Cecilio Cué   | 1997           | 10                       |                             |
| Cerrito   | 2000           | 80                       |                             |
| Chachi 1ª Línea   | 1999           | 101                      | 0                           |
| Choré   | 1984           | 480                      | 0                           |
| Choré í   |                | 48                       |                             |
| Choremi   | 1999           | 46                       | 0                           |

# ● 10. Servicios

**CUADRO 10.2.4. (Continuación) 2004**

| DEPARTAMENTO Y LOCALIDAD               | AÑO HABILITADO | CONEXIONES DOMICILIARIAS | GRIFO PÚBLICO <sup>1/</sup> |
|--|----------------|--------------------------|-----------------------------|
| Ciraty                                 |                | 86                       |                             |
| Cocuerá Centro                         | 1984           | 125                      | 0                           |
| Coe Pytá                               | 1987           | 130                      | 0                           |
| Colonia 6 de Enero                     | 1996           | 247                      | 0                           |
| Colonia 6 de Enero P1 - 8 de Diciembre | 1998           | 30                       |                             |
| Colonia 6 de Enero P2 - Calle 1000     | 1996           | 30                       |                             |
| Colonia 6 de Enero P2 - Calle 3000     | 2001           | 10                       |                             |
| Colonia Jhuguá Rey                     | 1999           | 140                      | 0                           |
| Colonia Nandejara                      |                | 15                       |                             |
| Colonia Navidad - Barrio               | 1999           | 85                       | 0                           |
| Colonia Oñondivepa                     | 2001           | 88                       |                             |
| Colonia Py'aguapy                      | 1995           | 88                       |                             |
| Cororo í                               | 1999           | 80                       | 0                           |
| Corpus Christi                         | 1996           | 35                       | 0                           |
| Correa Ruguá                           | 2001           | 15                       |                             |
| Costa Rica Koty í                      |                | 140                      |                             |
| Cruce Liberación                       | 1984           | 210                      | 0                           |
| Cuatro Boca                            | 1985           | 60                       | 0                           |
| Curupayty                              | 1999           | 75                       | 0                           |
| Don Ramo (1° de Mayo)                  |                | 60                       |                             |
| Estrellita                             |                | 100                      |                             |
| General Elizardo Aquino                | 1987           | 610                      | 1                           |
| General Isidoro Resquín                | 1992           | 280                      | 0                           |
| Guayaibí                               | 1986           | 480                      | 0                           |
| Hugai                                  | 1997           | 22                       |                             |
| Inmaculada Correa Ruguá                | 1999           | 20                       | 0                           |
| Inmaculada Moreira                     | 1999           | 80                       | 0                           |
| Itacurubí del Rosario                  | 1991           | 220                      | 0                           |
| Itacurubí del Rosario                  |                | 30                       |                             |
| Jhuguá Potí                            | 1984           | 130                      | 0                           |
| Kiray 1ª Línea                         | 1999           | 83                       | 0                           |
| Kiray 4ª Línea                         | 1999           | 140                      | 0                           |
| La Niña                                | 1999           | 50                       | 0                           |
| Liberación Norte                       | 1984           | 80                       | 0                           |
| Lima                                   | 1986           | 365                      | 2                           |
| Los Lapachos                           | 1999           | 42                       | 0                           |
| Luz Bella - San Luis                   | 1999           | 60                       | 1                           |
| María Auxiliadora                      | 2003           | 80                       |                             |
| Martillo                               | 1999           | 85                       | 0                           |
| Martillo (Calle Genes)                 | 2003           | 82                       |                             |
| Mbay                                   |                | 130                      |                             |
| Naciente                               | 1997           | 116                      | 0                           |
| Nanducúá                               | 2000           | 40                       |                             |
| Naranjaty                              | 1999           | 55                       | 0                           |
| Naranjito                              | 2001           | 180                      | 0                           |
| Navidad                                |                | 41                       |                             |
| Noviretá                               |                | 55                       |                             |
| Nuclear 1                              | 1984           | 72                       | 0                           |
| Nuclear 2                              | 1982           | 86                       | 0                           |
| Nuclear 3                              | 1982           | 90                       | 0                           |
| Nueva Germania                         | 1992           | 320                      | 1                           |
| Oriental                               |                | 140                      |                             |
| Panchito López                         | 1995           | 55                       |                             |
| Panchito López - Barbero               | 1982           | 60                       | 0                           |
| Pindoty                                |                | 28                       |                             |
| Potrero                                |                | 40                       |                             |
| Potrero Naranjo                        | 2001           | 50                       |                             |
| Primavera                              |                | 120                      |                             |
| Puerto Antequera                       | 1984           | 700                      | 2                           |
| Puerto Jejuí                           | 1997           | 60                       |                             |
| Punta Suerte                           |                | 156                      |                             |
| Republicano                            |                | 140                      |                             |
| Rosario                                | 1986           | 1.090                    | 0                           |
| Rutara                                 | 1997           | 38                       | 0                           |
| San Pedro del Ycuamandyú               | 1982           | 2.150                    | 5                           |
| San Antonio                            | 1984           | 85                       | 0                           |
| San Antonio                            |                | 55                       |                             |
| San Antonio Moreira Barbero            | 1990           | 90                       | 0                           |
| San Blás (Capiibary)                   | 2003           | 55                       |                             |
| San Blás (San Pedro)                   | 2000           | 125                      |                             |
| San Francisco (Guayaibí)               | 1999           | 85                       | 0                           |
| San Francisco - Cocuerá (Choré)        | 1996           | 60                       | 0                           |
| San Francisco - Patiño (San Pedro)     | 2000           | 65                       |                             |
| San Gabriel                            | 1999           | 160                      | 0                           |
| San Isidro                             | 1999           | 140                      | 0                           |

CUADRO 10.2.4. (Continuación) 2004

| DEPARTAMENTO Y LOCALIDAD                    | AÑO HABILITADO | CONEXIONES DOMICILIARIAS | GRIFO PÚBLICO <sup>1/</sup> |
|---|----------------|--------------------------|-----------------------------|
| San José del Rosario                        | 2001           | 120                      | 0                           |
| San José Obrero (San Estanislao)            | 1999           | 86                       | 0                           |
| San Juan (Choré)                            | 1999           | 60                       | 0                           |
| San Juan (Gral. Resquín)                    |                | 80                       |                             |
| San Luis                                    |                | 30                       |                             |
| San Miguel (Unión)                          | 1999           | 25                       | 0                           |
| San Miguel (Gral. Resquín)                  |                | 65                       |                             |
| San Miguel Barbero                          | 1999           | 125                      | 6                           |
| San Miguel Este                             |                | 40                       |                             |
| San Miguel Oeste                            |                | 85                       |                             |
| San Pablo - Ex Cocueré                      | 1996           | 120                      | 1                           |
| San Pedro Poty - Planta Urbana              | 1999           | 35                       | 1                           |
| San Pedro Poty - Base Barbero               | 1999           | 40                       |                             |
| San Pedro Poty - Patiño                     | 1999           | 60                       | 0                           |
| San Pedro Poty - Base Rojas                 | 1999           | 22                       |                             |
| San Rafael                                  | 1999           | 120                      | 0                           |
| San Rafael 2ª                               |                | 60                       |                             |
| San Ramón (Gral. Resquín)                   | 1999           | 70                       | 0                           |
| San Ramón (Guayaibí)                        |                | 80                       |                             |
| Pancholo - San Vicente                      | 1999           | 160                      | 0                           |
| Santa Barbara 1                             | 1997           | 145                      | 0                           |
| Santa Barbara 2                             |                | 120                      | 0                           |
| Santa Clara (Gral. Aquino)                  | 2001           | 150                      | 0                           |
| Santa Elena                                 | 1999           | 80                       | 0                           |
| Santa Librada (San Estanislao)              |                | 50                       |                             |
| Santa Librada (Choré)                       |                | 55                       |                             |
| Santa Librada - Cambá Rembé (Gral. Resquín) | 1999           | 68                       | 0                           |
| Santa Lucía - Cocuerá                       | 1996           | 60                       | 5                           |
| Santa Rosa del Aguaray                      | 1997           | 720                      | 1                           |
| Santo Domingo (Capiibary)                   |                | 60                       |                             |
| Santo Domingo (Guayaibí)                    | 1999           | 60                       | 1                           |
| Santo Domingo (Choré)                       | 1999           | 60                       | 0                           |
| Santa Clara                                 |                | 100                      |                             |
| Tacuara Norte                               | 1999           | 165                      | 0                           |
| Tacuatí                                     | 1986           | 360                      | 2                           |
| Tacuatí Poty Sendero del Norte              | 2000           | 180                      |                             |
| Tacurutú                                    |                | 110                      |                             |
| Tava Guaraní - Curupayty (1)                | 1996           | 120                      | 0                           |
| Tava Guaraní - Curupayty (2)                | 1997           | 120                      | 0                           |
| Toro Pirú 1                                 | 1999           | 110                      | 1                           |
| Toro Pirú 2                                 | 1999           | 80                       | 1                           |
| Unión                                       | 1984           | 460                      | 0                           |
| Vaca Jhú                                    | 1984           | 30                       | 0                           |
| Vallemí                                     |                | 25                       |                             |
| Villa Las Mercedes                          | 1999           | 35                       | 0                           |
| Virgen del Carmen                           | 1999           | 60                       | 1                           |
| Yataity del Norte                           | 1993           | 458                      | 0                           |
| Ybú 1ª Zona                                 |                | 40                       |                             |
| Ybú Porá - 1ª Línea                         | 1999           | 110                      | 0                           |
| Ybú Porá - 1ª Línea                         | 1999           | 68                       | 0                           |
| Ybú Porá - 2ª Línea                         |                | 70                       |                             |
| Ybypé                                       | 2003           | 85                       |                             |
| Ycuá Pindó                                  |                | 15                       |                             |
| Ycuá Tui                                    |                | 55                       |                             |
| Yerutí                                      |                | 70                       |                             |
| Yrybú Cuá (BIRF)                            | 2001           | 142                      | 0                           |
| CORDILLERA                                  |                | 30.117                   | 51                          |
| 1º de Marzo                                 | 1981           | 280                      | 0                           |
| 2ª Compañía Isla Yobai                      | 1999           | 77                       | 0                           |
| 21 de Julio                                 | 1998           | 561                      | 0                           |
| Aguaité - Bº Loma                           | 1996           | 54                       | 0                           |
| Alfonso Central                             | 1999           | 45                       | 0                           |
| Alfonso Loma                                | 1996           | 103                      | 0                           |
| Alfonso Tranquera                           | 1993           | 134                      | 0                           |
| Almada                                      | 1998           | 111                      |                             |
| Altos                                       | 1981           | 1.125                    | 1                           |
| Aparapy                                     | 2002           | 59                       |                             |
| Arroyo Porá                                 | 2001           | 38                       |                             |
| Arroyos y Esteros                           | 1976           | 807                      | 1                           |
| Atyrá                                       | 1983           | 1.121                    | 1                           |
| Azurra                                      | 1996           | 162                      | 0                           |
| Bº 3 de Febrero - Bº San Miguel             | 2000           | 34                       |                             |
| Bº Antelco                                  | 1992           | 77                       | 0                           |

# ● 10. Servicios

CUADRO 10.2.4. (Continuación) 2004

| DEPARTAMENTO Y LOCALIDAD                 | AÑO<br>HABILITADO | CONEXIONES<br>DOMICILIARIAS | GRIFO<br>PÚBLICO <sup>1/</sup> |
|--|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| B° María Auxiliadora                     | 1999              | 68                          |                                |
| B° San Antonio                           | 1998              | 132                         | 0                              |
| B° Santa Elena                           | 2001              | 20                          |                                |
| B° Santa María - Pindoty                 | 2002              | 44                          |                                |
| B° Santa Teresita - Aguaity              | 1996              | 70                          | 0                              |
| Boquerón                                 | 2000              | 15                          |                                |
| Boquerón 1                               | 2002              | 25                          |                                |
| Boquerón 2                               | 2003              | 80                          |                                |
| Caacupe mi                               | 1996              | 123                         | 1                              |
| Caacupe í                                | 1999              | 92                          | 0                              |
| Cabañas                                  | 1996              | 766                         | 0                              |
| Cañada                                   | 1998              | 66                          | 0                              |
| Cañada                                   | 2003              | 83                          |                                |
| Cañada Domínguez                         | 2003              | 81                          |                                |
| Cancio Flecha                            | 2003              | 50                          |                                |
| Capellanía                               | 2000              | 89                          |                                |
| Capi'ipé                                 | 2000              | 50                          |                                |
| Caapiipé - Tuyucúa                       | 2000              | 160                         | 0                              |
| Capilla Zona 1                           | 2000              | 26                          |                                |
| Caraguatay                               | 1975              | 587                         | 0                              |
| Cariy Loma                               | 2002              | 120                         |                                |
| Cerro Porteño                            | 2000              | 60                          |                                |
| Cerro Real                               | 1992              | 76                          |                                |
| Cerro Real                               | 1994              | 369                         | 0                              |
| Chololó - Capilla Cué                    | 1998              | 261                         | 0                              |
| Compañía Aquino Cañada Punta             | 1999              | 62                          | 0                              |
| Compañía Capellanía                      | 2000              | 90                          | 0                              |
| Compañía Costa Ybate                     | 1981              | 117                         | 0                              |
| Compañía Inmaculada                      | 1993              | 42                          | 0                              |
| Compañía Ita Guyrá                       | 1994              | 82                          | 0                              |
| Compañía Jhuybaty - B° Ciudad Nueva      | 1997              | 52                          | 0                              |
| Compañía Jhuybaty - B° Niño Salvador     | 1999              | 21                          | 0                              |
| Compañía Laguna Pucú                     | 1998              | 12                          | 2                              |
| Compañía María Auxiliadora               | 1982              | 68                          | 0                              |
| Compañía Potrero                         | 2003              | 28                          |                                |
| Compañía Rolón                           | 1996              | 116                         | 0                              |
| Compañía San Antonio - B° Santa Teresita | 1995              | 63                          | 0                              |
| Compañía San Isidro                      | 1998              | 140                         | 0                              |
| Compañía Sargento Báez                   | 1998              | 92                          | 0                              |
| Compañía Tacuarindy 1                    | 1995              | 55                          | 0                              |
| Compañía Tacuarindy 2                    | 1998              | 112                         | 0                              |
| Compañía Teniente Rojas Silva            | 1998              | 102                         | 0                              |
| Ciervo Cuá                               | 2001              | 25                          |                                |
| Ciraty                                   | 2003              | 55                          |                                |
| Cleto Romero                             | 2000              | 100                         | 0                              |
| Coronel Feliciano Duarte                 | 1996              | 277                         | 1                              |
| Coronel Martínez                         | 1997              | 59                          |                                |
| Colonia Regina Marecos                   | 1999              | 4                           | 9                              |
| Colonia Curupayty                        | 1997              | 89                          | 0                              |
| Colonia Fulgencio Yegros                 | 1982              | 182                         | 1                              |
| Colonia Ojopoi                           | 1999              | 20                          | 0                              |
| Colonia Stica                            | 1998              | 55                          |                                |
| Comandante Ojeda - Ex Moñairy            | 1997              | 124                         | 0                              |
| Compañía Isla Guazú - Escuela N° 489     | 1996              | 50                          | 0                              |
| Cooperativa San Francisco                | 1995              | 42                          | 0                              |
| Cordillera                               | 1995              | 100                         |                                |
| Costa Alegre                             | 1999              | 26                          |                                |
| Costa Pucú (Arroyos y Esteros)           | 2003              | 45                          |                                |
| Costa Pucú (Arroyos y Esteros)           | 1996              | 12                          |                                |
| Costa Pucú (Caacupe)                     | 2001              | 63                          |                                |
| Cristóbal Colón                          | 1999              | 35                          |                                |
| Curupayty (Arroyos y Esteros)            | 1996              | 80                          | 0                              |
| Curupayty - Lote 2                       | 2000              | 90                          |                                |
| Curupayty - B° Bernardino Caballero      | 2001              | 94                          | 0                              |
| Defensores del Chaco                     | 1999              | 83                          |                                |
| El Carmen                                | 1996              | 122                         | 0                              |
| Emboscada                                | 1982              | 1.008                       | 0                              |
| General Caballero                        | 2003              | 39                          |                                |
| General Genes                            | 1996              | 150                         |                                |
| Guazurocai                               | 1994              | 44                          | 0                              |
| Guido Almada                             | 2000              | 15                          |                                |
| Inglés Cué                               | 2001              | 127                         | 0                              |
| Isla Alta (Emboscada)                    | 1999              | 60                          | 0                              |
| Isla Alta                                | 2003              | 130                         |                                |
| Isla Guazú                               | 2003              | 100                         |                                |

CUADRO 10.2.4. (Continuación) 2004

| DEPARTAMENTO Y LOCALIDAD                   | AÑO HABILITADO | CONEXIONES DOMICILIARIAS | GRIFO PÚBLICO <sup>1/</sup> |
|--|----------------|--------------------------|-----------------------------|
| Isla Guazú - Calle Iturbe                  | 2002           | 10                       |                             |
| Isla Pau                                   | 2003           | 45                       |                             |
| Isla Pucú                                  | 1982           | 582                      | 0                           |
| Itá Guazú                                  | 1999           | 58                       |                             |
| Itá Ybaté                                  | 2003           | 50                       |                             |
| Itá Ybú Escuela                            | 2003           | 60                       |                             |
| Itacurubí de la Cordillera                 | 1985           | 900                      | 3                           |
| Itapirú - Escuela                          | 1998           | 9                        |                             |
| Itapirú - Pirapomi                         | 2003           | 122                      |                             |
| Jaula Cué                                  | 2000           | 40                       |                             |
| Jhuguá Guazú                               | 2003           | 83                       |                             |
| Jhuguá Poi                                 | 2003           | 100                      |                             |
| Jhuibaty                                   | 1999           | 52                       |                             |
| Juan de Mena                               | 1984           | 82                       | 0                           |
| Kaaguy Cupé (Itacurubí de la Cordillera)   | 2000           | 250                      |                             |
| Kaaguy Cupé (1° de Marzo)                  | 2001           | 104                      |                             |
| Kyraity - Sandiaty - San Francisco         | 1998           | 324                      | 0                           |
| Las Mercedes - San José                    | 1998           | 110                      |                             |
| Loma Grande                                | 1982           | 362                      | 1                           |
| Loma Guazú (BIRF III)                      | 1996           | 238                      | 0                           |
| Loma Verde                                 | 2001           | 60                       |                             |
| Lote Nuevo - Acuña de Figueroa             | 1998           | 164                      | 0                           |
| Matiauda                                   | 1999           | 25                       |                             |
| Mbocayaty del Yhaguy                       | 1985           | 232                      | 4                           |
| Mbururú                                    | 1997           | 70                       | 0                           |
| Mariscal Estigarribia                      | 2000           | 106                      |                             |
| Minas - Guayaibity                         | 1995           | 405                      | 0                           |
| Minas Cué                                  | 1995           | 85                       |                             |
| Mompox                                     | 2003           | 32                       |                             |
| Monte Alto                                 | 1999           | 49                       | 0                           |
| Naranjo                                    | 1999           | 175                      |                             |
| Nueva Colombia                             | 1982           | 145                      | 3                           |
| Pasito                                     | 1994           | 45                       |                             |
| Paso Jhu                                   | 2003           | 80                       |                             |
| Paso Pé                                    | 1999           | 92                       | 0                           |
| Paso Tranquera                             | 1999           | 90                       | 0                           |
| Patíño                                     |                | 50                       |                             |
| Pedrozo - J. Jhuguá - P. Poi               | 1995           | 750                      | 0                           |
| Pindoty - San Juan                         | 1998           | 292                      | 0                           |
| Pirareta (Valenzuela)                      | 1999           | 34                       |                             |
| Pirareta - Yataity (Piribebuy)             | 2003           | 50                       |                             |
| Piribebuy                                  | 1982           | 2.700                    | 5                           |
| Potrero Angelito                           | 2003           | 130                      |                             |
| Potrero Angelito                           | 1995           | 36                       |                             |
| Potrero San José                           | 2003           | 100                      |                             |
| Presidente Franco                          | 2003           | 100                      |                             |
| Pueblo de Dios                             | 2000           | 22                       |                             |
| Ramal 1                                    | 1996           | 20                       | 0                           |
| Ramal 2                                    | 1996           | 11                       | 0                           |
| Río Negro                                  | 2000           | 72                       |                             |
| Rubio Ñu                                   | 2002           | 50                       |                             |
| San Antonio (Arroyos y Esteros)            | 2003           | 32                       |                             |
| San Antonio - San Pedro (San José Obrero)  | 2000           | 120                      | 0                           |
| San Antonio - Sgto. Caballero - Gral. Díaz | 2000           | 81                       |                             |
| San Blás                                   | 2003           | 110                      |                             |
| San Felipe                                 | 1994           | 35                       |                             |
| San Francisco                              | 1996           | 180                      | 0                           |
| San José Obrero                            | 1992           | 260                      | 0                           |
| San Roque                                  | 2000           | 101                      | 0                           |
| San Vicente Ferrer                         | 1992           | 210                      | 0                           |
| Santa Elena                                | 1982           | 370                      | 0                           |
| Santa Fe                                   | 2000           | 14                       |                             |
| Santa Librada                              | 1996           | 40                       | 0                           |
| Santa Lucía                                | 1996           | 305                      | 1                           |
| Santa Rosa - Ensenada                      | 2003           | 60                       |                             |
| Santo Domingo                              | 2003           | 26                       |                             |
| Tacuara                                    | 2000           | 25                       |                             |
| Tacuarindy                                 | 2000           | 43                       |                             |
| Tacuarindy 2                               | 1998           | 112                      |                             |
| Tacuarindy 3                               | 1990           | 34                       |                             |
| Tajy Cañada                                | 2003           | 65                       |                             |
| Tapé Guazú (Isla Pucú)                     | 1998           | 55                       |                             |
| Tapé Guazú (Piribebuy)                     | 1995           | 38                       |                             |
| Tape Poi - Tape Guazú                      | 2003           | 50                       |                             |
| Teniente González                          | 2003           | 120                      |                             |

# ● 10. Servicios

**CUADRO 10.2.4. (Continuación) 2004**

| DEPARTAMENTO Y LOCALIDAD      | AÑO HABILITADO | CONEXIONES DOMICILIARIAS | GRIFO PÚBLICO <sup>11</sup> |
|-------------------------------|----------------|--------------------------|-----------------------------|
| Tobatí                        | 1976           | 2.715                    | 10                          |
| Tucanguá                      | 1999           | 187                      | 1                           |
| Urunday                       | 1996           | 79                       | 1                           |
| Valenzuela                    | 1980           | 282                      | 5                           |
| Valle í                       | 1999           | 160                      |                             |
| Villa Las Mercedes            | 1999           | 87                       | 0                           |
| Villa Serrana                 | 2000           | 35                       |                             |
| Yacarey                       | 2003           | 32                       |                             |
| Yacarey                       | 1994           | 85                       | 0                           |
| Ybú Aguará                    | 1998           | 133                      | 0                           |
| Ybú                           | 2003           | 44                       |                             |
| Ybyhanguy 2ª - Anfiteatro     | 1999           | 57                       | 0                           |
| Ybyhanguy 2ª - Ensenada       | 1999           | 36                       |                             |
| Ycuá Pora                     | 1996           | 46                       |                             |
| Yhaca                         | 1999           | 40                       | 0                           |
| Yhaca Roysa                   | 1994           | 180                      | 0                           |
| Ysypoyu - Cocué Guazú         | 1997           | 296                      | 0                           |
| Ytu Mi                        | 2003           | 80                       |                             |
| Ytu Mi                        | 1996           | 64                       |                             |
| Zanja Jhú                     | 1999           | 80                       | 0                           |
| <b>GUAIRÁ</b>                 |                | <b>10.504</b>            | <b>3</b>                    |
| 11 Líneas                     | 2000           | 42                       |                             |
| Apereá Ty                     | 2001           | 670                      |                             |
| Borja                         | 1985           | 78                       | 0                           |
| Calle Alta                    | 2000           | 9                        |                             |
| Calle Mil                     | 1999           | 62                       |                             |
| Candea Mi                     | 2003           | 100                      |                             |
| Capellán Cardozo              | 2003           | 107                      |                             |
| Caroveni (Viejo)              | 2000           | 47                       |                             |
| Cerrito (Itapé)               | 2003           | 120                      |                             |
| Cerrito (Félix Pérez Cardozo) | 2001           | 53                       |                             |
| Coronel Martínez              | 1989           | 200                      | 0                           |
| Cocuere Guazú                 | 2000           | 53                       |                             |
| Colonia 14 de Mayo            | 2000           | 144                      | 0                           |
| Colonia Guaraní               | 2000           | 50                       |                             |
| Concepción Mi                 | 2003           | 31                       |                             |
| Cororo í                      |                | 124                      |                             |
| Costa Aquino                  | 2001           | 52                       |                             |
| Curuzú                        | 2003           | 61                       |                             |
| Doña Juana                    | 1999           | 100                      | 0                           |
| Doctor Bottrell               | 1999           | 71                       | 0                           |
| El Triunfo 2                  | 1999           | 160                      | 0                           |
| El Triunfo 3                  | 1999           | 150                      | 0                           |
| Estero Melgarejo              | 2001           | 51                       |                             |
| Félix Pérez Cardozo           | 1988           | 230                      | 0                           |
| General Eugenio A. Garay      | 1999           | 130                      | 0                           |
| Independencia                 | 1988           | 400                      | 0                           |
| Ita Ybú                       | 2003           | 270                      |                             |
| Itacurubí                     | 2003           | 240                      |                             |
| Itapé                         | 1988           | 258                      | 0                           |
| Iturbe                        | 1982           | 1.100                    | 2                           |
| Jorge Naville                 | 1998           | 130                      | 0                           |
| José Fassardi                 | 1990           | 232                      | 1                           |
| Kaudy (Villarrica)            |                | 40                       | 0                           |
| Kaudy (Félix Pérez Cardozo)   | 1999           | 35                       |                             |
| Mauricio José Troche          | 1989           | 600                      | 0                           |
| Mbocayaty del Guairá          | 1988           | 431                      | 0                           |
| Natalicio Talavera            | 1993           | 180                      | 0                           |
| Novena Línea                  | 2003           | 30                       |                             |
| Ñumi                          | 1990           | 139                      | 0                           |
| Paso Yobai                    | 1999           | 130                      | 0                           |
| Paso Yobai                    | 2001           | 230                      |                             |
| Perolero Mi                   | 2000           | 62                       |                             |
| Planchada                     | 1999           | 81                       | 0                           |
| Planta Urbana                 | 2003           | 102                      |                             |
| Potrero Santa Clara           |                | 120                      |                             |
| Rosado                        | 2003           | 98                       |                             |
| San Agustín (Paso Yobai)      | 1999           | 134                      |                             |
| San Agustín (Fassardi)        | 1999           | 136                      | 0                           |
| San Blás Florida              | 2001           | 45                       |                             |
| San Francisco Potrero         | 2000           | 100                      |                             |
| San Genaro                    | 2003           | 50                       |                             |
| San José Mbocaya              |                | 200                      |                             |



CUADRO 10.2.4. (Continuación) 2004

| DEPARTAMENTO Y LOCALIDAD          | AÑO HABILITADO | CONEXIONES DOMICILIARIAS | GRIFO PÚBLICO <sup>1/</sup> |
|-----------------------------------|----------------|--------------------------|-----------------------------|
| San Roque González                | 1999           | 103                      | 0                           |
| San Salvador                      | 1989           | 270                      | 0                           |
| Santa Cecilia                     | 2003           | 120                      |                             |
| Tebicuary                         | 1992           | 670                      | 0                           |
| Tutyuti Guazú                     | 2003           | 124                      |                             |
| Valle Pe                          | 2003           | 311                      |                             |
| Yataity                           | 1987           | 438                      | 0                           |
| CAAGUAZÚ                          |                | 21.433                   | 35                          |
| 11 de Setiembre                   | 2001           | 170                      | 0                           |
| 3 de Febrero                      | 1997           | 213                      | 0                           |
| Aguapety                          |                | 180                      | 0                           |
| Aguila Real                       |                | 35                       | 0                           |
| Apeputy                           | 1986           | 17                       | 0                           |
| Apeputy - 3 de Mayo               |                | 35                       | 0                           |
| Arroyito - Cleto Romero           |                | 10                       | 0                           |
| Arroyo Cañada                     |                | 120                      | 0                           |
| Arroyo Moroti                     |                | 61                       | 0                           |
| Arroyo Tereré                     | 1986           | 47                       | 0                           |
| Balanzá - 2ª Línea                |                | 34                       | 0                           |
| Balanzá - 3ª Línea                |                | 65                       | 0                           |
| Bella Vista                       |                | 20                       | 0                           |
| Bº Ipvu                           |                | 139                      | 0                           |
| Bº Marista                        | 1999           | 325                      | 0                           |
| Bº San Isidro                     | 1999           | 60                       | 0                           |
| Bº San Lorenzo - Parroquia        |                | 181                      | 0                           |
| Bº San Lorenzo - Recur. Propio    |                | 40                       | 0                           |
| Bº San Ramón                      |                | 40                       | 0                           |
| Bº Santa Isabel                   |                | 125                      | 0                           |
| Bº Santa Lucía                    | 1999           | 86                       | 0                           |
| Bº Villa Azucena                  | 1999           | 100                      | 2                           |
| Caaguazú                          | 1982           | 1.300                    | 0                           |
| Caaguazú Poty - Ex Zapattini      | 1996           | 75                       | 0                           |
| Caballero Alvarez - 2ª Línea      |                | 68                       | 0                           |
| Caballero Alvarez - Línea Cangará |                | 62                       | 0                           |
| Calle 1 Blas Garay                | 1997           | 78                       | 0                           |
| Calle 2 Blas Garay                | 1999           | 128                      | 0                           |
| Calle 3                           |                | 18                       | 0                           |
| Calle 4                           |                | 30                       | 0                           |
| Calle 4 Blas Garay                |                | 81                       | 0                           |
| Calle 5                           |                | 25                       | 0                           |
| Calle 12                          |                | 6                        | 0                           |
| Calle 8000                        | 1997           | 48                       | 0                           |
| Calle 8000 Carayao                | 1997           | 120                      | 0                           |
| Calle Arroz                       | 1999           | 50                       | 0                           |
| Calle Blas Garay 1,80             | 1999           | 85                       | 0                           |
| Calle Emiliano R. Fernández       |                | 23                       | 0                           |
| Calle Itacurubí                   |                | 62                       | 0                           |
| Calle Jhovv                       | 2001           | 100                      | 0                           |
| Calle Palma - San José            | 1999           | 28                       | 0                           |
| Calle San Roque                   |                | 65                       | 0                           |
| Calle Santo Domingo               |                | 120                      | 0                           |
| Campo Azul                        |                | 120                      | 0                           |
| Cañada                            |                | 130                      | 0                           |
| Cantera Boca - 5ª Línea           |                | 60                       | 0                           |
| Capiibary (según informe IBR)     | 1996           | 140                      | 0                           |
| Capiibary (según informe IBR)     | 1997           | 144                      | 0                           |
| Capillita - Nueva Londres         | 1997           | 100                      | 0                           |
| Capillita - R.I. 3 Corrales       |                | 58                       | 0                           |
| Capitán Cué                       | 1997           | 203                      | 0                           |
| Carayao                           | 1987           | 240                      | 1                           |
| Cecilio Báez                      | 1986           | 309                      | 4                           |
| Chacoré (Caaguazú)                | 1996           | 54                       | 0                           |
| Chacoré (Repatriación)            | 2001           | 183                      | 0                           |
| Chacoré 1ª Línea                  | 1995           | 64                       | 0                           |
| Chacoré 4ª Línea                  |                | 47                       | 0                           |
| Cleto Romero                      |                | 120                      | 0                           |
| Colonia Bó                        |                | 40                       | 0                           |
| Colonia Presidente Franco         | 1996           | 100                      | 0                           |
| Colonia Yhaca                     | 1997           | 40                       | 0                           |
| Compañía Arroyito                 |                | 120                      | 0                           |
| Conavi - Toro Blanco              |                | 49                       | 0                           |
| Conavi - Walter Insfrán           |                | 209                      | 0                           |
| Correntina                        | 2001           | 125                      | 0                           |

# ● 10. Servicios

**CUADRO 10.2.4. (Continuación) 2004**

| DEPARTAMENTO Y LOCALIDAD                | AÑO HABILITADO | CONEXIONES DOMICILIARIAS | GRIFO PÚBLICO <sup>1/</sup> |
|---|----------------|--------------------------|-----------------------------|
| Costa Villalba                          | 2000           | 120                      | 1                           |
| Cruce Mbutuy                            | 1998           | 176                      | 3                           |
| Culantrillo                             | 1996           | 177                      | 0                           |
| Culantrillo - 3 de Noviembre            |                | 90                       | 0                           |
| Curupicay 4ª Línea                      |                | 71                       |                             |
| Curuzu Araujo                           |                | 60                       | 0                           |
| Delgado - 6ª Línea                      |                | 53                       | 0                           |
| Desvío Ñupi                             |                | 120                      | 0                           |
| El Triunfo                              |                | 120                      | 0                           |
| Empalado                                |                | 120                      |                             |
| Empalado (Cecilio Baéz)                 | 2001           | 120                      | 0                           |
| Empalado Ari                            | 1996           | 920                      | 0                           |
| Espinillo                               | 1987           | 21                       | 1                           |
| Ex - Balanza                            |                | 120                      | 0                           |
| Guavirá - 4ª Línea                      |                | 55                       | 0                           |
| Guayaki Cua                             |                | 140                      | 0                           |
| Guayaybí                                |                | 12                       | 0                           |
| Guyraungua                              | 1997           | 130                      | 0                           |
| Invernada                               |                | 72                       |                             |
| Irrazabal 1ª Línea                      |                | 128                      | 0                           |
| Irrazabal 2ª Línea Norte                |                | 150                      | 0                           |
| Irrazabal 3ª Línea Norte                |                | 66                       | 0                           |
| J. Eulogio Estigarribia                 | 1990           | 694                      | 0                           |
| José Domingo Ocampos                    | 1995           | 316                      | 1                           |
| Juan Manuel Frutos                      | 1987           | 840                      | 3                           |
| Juan Sinforiano Bogarín                 | 1997           | 193                      | 0                           |
| La Novia                                |                | 47                       | 0                           |
| La Pastora                              | 1994           | 155                      | 0                           |
| La Virginia                             | 2001           | 57                       | 0                           |
| Loma Jhovoy - Carayao                   |                | 10                       | 0                           |
| Loma Jhovoy - Coronel Oviedo            | 1999           | 12                       | 0                           |
| María Auxiliadora                       | 1999           | 60                       | 0                           |
| Mariscal López                          | 1996           | 97                       | 0                           |
| Mariscal López - Yhu                    |                | 15                       | 0                           |
| Mbururu í                               |                | 47                       | 0                           |
| Monte Alto                              |                | 120                      | 0                           |
| Ñande Maitei - Cuerpo de Paz            |                | 145                      | 0                           |
| Ñande Maitei - IBR                      | 1997           | 120                      | 0                           |
| Ñatiury Guazú                           | 1998           | 167                      | 2                           |
| Ñatiury mi - Mbutuy                     | 1999           | 120                      | 0                           |
| Ñatiury mi - Santa Rosa del Mbutuy      |                | 58                       | 1                           |
| Niño Salvador                           |                | 120                      | 0                           |
| Nueva Londres                           | 1994           | 132                      | 1                           |
| Ñurumi - 5ª Línea                       |                | 85                       | 0                           |
| Peyupá                                  |                | 120                      | 0                           |
| Pindó                                   | 1998           | 108                      | 0                           |
| Potrero Cué                             |                | 176                      | 0                           |
| Potrero Guayakí                         |                | 108                      | 0                           |
| R.I. 3 Corrales                         | 1994           | 77                       | 1                           |
| Raúl Arsenio Oviedo                     | 1996           | 124                      | 0                           |
| Repatriación                            | 1989           | 200                      | 0                           |
| San Antonio (Cnel. Oviedo)              |                | 170                      |                             |
| San Antonio (Yhu)                       |                | 12                       | 0                           |
| San Carlos                              |                | 95                       |                             |
| San Francisco - Ex Ciervo Cuá           |                | 120                      | 0                           |
| San Isidro                              | 1999           | 43                       | 0                           |
| San Joaquín                             | 1989           | 382                      | 2                           |
| San José - 3 de Mayo                    | 1992           | 58                       | 0                           |
| San José de los Arroyos                 | 1974           | 1.349                    | 2                           |
| San José Obrero                         |                | 55                       | 0                           |
| San Miguel 2ª Línea                     |                | 100                      | 0                           |
| San Sebastián                           | 1996           | 102                      | 0                           |
| Santa Catalina                          | 1999           | 156                      | 0                           |
| Santa Rosa                              | 1999           | 25                       | 0                           |
| Santa Rosa del Mbutuy                   | 1988           | 326                      | 1                           |
| Santo Domingo                           |                | 40                       | 0                           |
| Sidepar N° 1                            | 1996           | 0                        | 2                           |
| Sidepar N° 2                            | 1996           | 120                      | 0                           |
| Simón Bolívar                           | 1996           | 128                      | 1                           |
| Tacuapi í                               |                | 68                       |                             |
| Tapiracuai Loma - Mbutuy                | 1999           | 120                      | 1                           |
| Tapiracuai Loma - Santa Rosa del Mbutuy |                | 50                       | 0                           |
| Tatacua í                               |                | 57                       |                             |
| Tayao - Calle 25                        |                | 58                       | 0                           |
| Tebicuarymi                             |                | 62                       | 0                           |

CUADRO 10.2.4. (Continuación) 2004

| DEPARTAMENTO Y LOCALIDAD         | AÑO HABILITADO | CONEXIONES DOMICILIARIAS | GRIFO PÚBLICO <sup>1/</sup> |
|----------------------------------|----------------|--------------------------|-----------------------------|
| Tembiaporá                       | 1996           | 120                      | 0                           |
| Tembiaporá - San Jorge           |                | 85                       | 0                           |
| Teniente Dacak                   |                | 120                      | 0                           |
| Tercera Línea - Santo Domingo    |                | 74                       |                             |
| Tobatiry                         | 1996           | 112                      | 0                           |
| Toro Blanco                      | 1997           | 229                      | 0                           |
| Tororó                           | 1999           | 120                      | 1                           |
| Vaquería                         | 1997           | 245                      | 0                           |
| Villa Constitución               |                | 236                      | 0                           |
| Virgen del Carmen                |                | 120                      | 0                           |
| Virginia Sur                     |                | 99                       |                             |
| Walter Insfrán                   |                | 214                      |                             |
| Walter Insfrán                   | 2001           | 110                      | 0                           |
| Walter Insfrán - Calle Palma     | 1987           | 27                       | 0                           |
| Yacare í - San Blas              |                | 120                      | 0                           |
| Yacare í - San Pablo             |                | 28                       | 0                           |
| Yaguakai                         |                | 117                      |                             |
| Yhu                              | 1989           | 316                      | 4                           |
| Ypytá - 1ª Línea                 |                | 38                       | 0                           |
| Ypytá - 5ª Línea                 |                | 42                       | 0                           |
| Yukyry Central                   |                | 49                       | 0                           |
| Yukyry                           |                | 192                      | 0                           |
| Zapatini Cué - San Antonio       |                | 30                       | 0                           |
| CAAZAPÁ                          |                | 6.860                    | 6                           |
| 20 de Julio                      | 2002           | 27                       | 0                           |
| 3 de Mayo                        | 1998           | 142                      | 0                           |
| Abái                             | 1995           | 207                      | 0                           |
| Arroyo Porá                      | 2003           | 49                       |                             |
| Boquerón                         | 1999           | 138                      | 0                           |
| Buena Vista                      | 1988           | 300                      | 3                           |
| Caazapá                          | 1982           | 1.400                    | 1                           |
| Colonia Cosme                    | 2003           | 62                       |                             |
| Colonia Riachuelo                | 2002           | 36                       | 0                           |
| Emiliano re                      | 1999           | 30                       | 0                           |
| Enramadita                       | 2003           | 72                       |                             |
| Fátima                           | 2001           | 64                       | 0                           |
| Fulgencio Yegros                 | 1982           | 324                      | 0                           |
| General Higinio Morínigo         | 1998           | 135                      | 2                           |
| Kilómetro 16                     | 2003           | 40                       |                             |
| Maciel                           | 1999           | 125                      | 0                           |
| Manduará - Compañía Santa Teresa |                | 120                      | 0                           |
| Moisés Bertoni                   | 1999           | 73                       | 0                           |
| Ñupujhu mi                       | 1997           | 135                      | 0                           |
| Pindoyú                          | 1998           | 61                       | 0                           |
| Rogelio R. Benítez               |                | 120                      | 0                           |
| Rojas Silva                      | 2002           | 80                       | 0                           |
| San Carlos                       | 1998           | 273                      | 0                           |
| San Francisco                    | 1999           | 245                      | 0                           |
| San Josémi - Guabirá Centro      | 2002           | 225                      | 0                           |
| San Juan Nepomuceno              | 1986           | 890                      | 0                           |
| San Miguel Isla                  | 2003           | 220                      |                             |
| Santa María                      | 1997           | 50                       | 0                           |
| Santa Teresita                   | 2001           | 37                       | 0                           |
| Santa Rosa de Lima               | 1999           | 67                       | 0                           |
| Tapyta                           | 1996           | 100                      | 0                           |
| Tavaí                            | 1999           | 136                      | 0                           |
| Tito Firpo                       | 2003           | 120                      |                             |
| Yahapety                         | 2001           | 17                       | 0                           |
| Yuty                             | 1982           | 740                      | 0                           |
| ITAPÚA                           |                | 28.703                   | 10                          |
| 7 de Agosto                      | 1999           | 90                       | 0                           |
| 7 de Agosto Km 11                | 2003           | 50                       |                             |
| 8 de Diciembre - Itá Paso        | 2003           | 55                       |                             |
| Alto Verá                        | 1991           | 120                      | 0                           |
| Antequera                        | 1998           | 56                       | 0                           |
| Arroyo Porá - Barrero Guazú      | 1998           | 750                      | 0                           |
| Asentamiento Itá Paso            | 1997           | 700                      |                             |
| Azotea                           | 1999           | 175                      | 0                           |
| B° Cué                           | 1999           | 65                       | 0                           |
| B° Jardín                        | 1994           | 150                      |                             |
| B° Kennedy                       | 1997           | 360                      |                             |

# ● 10. Servicios

CUADRO 10.2.4. (Continuación) 2004

| DEPARTAMENTO Y LOCALIDAD   | AÑO HABILITADO | CONEXIONES DOMICILIARIAS | GRIFO PÚBLICO <sup>1/</sup> |
|----------------------------|----------------|--------------------------|-----------------------------|
| B° Quitería 2              | 1980           | 60                       |                             |
| B° San Antonio - Bonanza   | 1998           | 30                       | 0                           |
| B° San Francisco           | 1995           | 220                      |                             |
| B° San Pablo (Bella Vista) | 2002           | 63                       |                             |
| B° San Pablo (Encarnación) | 1998           | 128                      |                             |
| B° San Pedro S 1           | 1993           | 200                      |                             |
| B° San Pedro S 2           | 1994           | 92                       |                             |
| B° San Pedro S 3           | 1982           | 480                      |                             |
| B° Santa María             | 1987           | 219                      | 0                           |
| Bella Vista                | 1992           | 1.004                    | 0                           |
| Bella Vista S 2            | 1996           | 20                       |                             |
| Caaguy Rory S1             | 1993           | 330                      |                             |
| Cambyretá                  | 1996           | 130                      | 0                           |
| Campichuelo                | 1999           | 56                       | 0                           |
| Campo Florido              | 2003           | 10                       |                             |
| Capitán Meza Km 16         | 1997           | 115                      | 0                           |
| Capitán Miranda            | 1991           | 810                      | 0                           |
| Carlos Antonio López       | 1997           | 275                      | 0                           |
| Carmen del Paraná          | 1982           | 1.200                    | 0                           |
| Chaipe                     | 1998           | 530                      | 0                           |
| Conavi Km 10               |                | 80                       |                             |
| Cristo Rey                 | 1999           | 65                       | 0                           |
| Curuñai                    | 2003           | 70                       |                             |
| Curupayty                  | 2003           | 10                       |                             |
| Edelira 21                 | 1987           | 436                      | 0                           |
| Edelira 28                 | 2000           | 178                      | 0                           |
| Edelira 49                 | 1996           | 155                      | 0                           |
| Edelira Km 65              | 1999           | 65                       | 0                           |
| Fram                       | 1985           | 1.500                    | 6                           |
| Gaona Cué                  | 2003           | 20                       |                             |
| General Artigas            | 1976           | 1.025                    | 0                           |
| General Delgado            | 1988           | 360                      | 2                           |
| Hohenau                    | 1987           | 2.200                    | 0                           |
| Itapúa Poty                | 1994           | 130                      | 0                           |
| Jesús                      | 1985           | 343                      | 1                           |
| José Leandro Oviedo        | 1995           | 126                      | 0                           |
| Kresburgos                 | 1996           | 228                      |                             |
| La Paz                     | 1999           | 280                      | 0                           |
| Loma Jovy                  | 2003           | 6                        |                             |
| Maestro Fermín             | 2000           | 149                      | 0                           |
| Manantial                  | 1997           | 78                       |                             |
| Mayor Otaño                | 1989           | 600                      | 0                           |
| Mboi Cae S 2               | 1996           | 9                        |                             |
| Mboi Cae                   | 2002           | 250                      |                             |
| Mbyhacoe                   | 2003           | 55                       |                             |
| Naranjito                  | 1996           | 50                       |                             |
| Natalio 10                 | 1988           | 500                      | 1                           |
| Nueva Esperanza            | 1997           | 261                      | 0                           |
| Ñemity Rendá               | 1998           | 160                      | 0                           |
| Obligado                   | 1981           | 1.300                    | 0                           |
| Obligado Km 17             | 1998           | 97                       | 0                           |
| Padre Winkel               | 1999           | 150                      | 0                           |
| Paso Carreta               | 1999           | 81                       | 0                           |
| Paso Guembe                | 2003           | 30                       |                             |
| Perlita                    | 2001           | 35                       |                             |
| Picada Boca                |                | 75                       |                             |
| Pirapey 45                 | 1999           | 130                      | 0                           |
| Pirapey 60                 | 2003           | 30                       |                             |
| Pirapó                     | 1999           | 240                      | 0                           |
| Pirapoi                    | 1999           | 61                       | 0                           |
| Potrero Yapepó             | 1998           | 120                      | 0                           |
| Puerto Natalio             | 1999           | 96                       |                             |
| Puerto Capitán Meza        | 1993           | 103                      | 0                           |
| Puerto Pirapó              | 1999           | 57                       | 0                           |
| Puerto Samuhu              | 2000           | 68                       | 0                           |
| San Blás - Cerro Corá      | 2002           | 50                       |                             |
| San Blás Independencia     | 1999           | 86                       | 0                           |
| San Buenaventura           | 2001           | 280                      | 0                           |
| San Cosme y Damián         | 1992           | 550                      | 0                           |
| San Dionisio               | 1998           | 68                       | 0                           |
| San Isidro - Pradera Alta  | 2001           | 200                      | 0                           |
| San Isidro Km 47           | 2003           | 100                      |                             |
| San José Obrero            | 1998           | 140                      | 0                           |
| San Juan                   | 1996           | 860                      | 0                           |

CUADRO 10.2.4. (Continuación) 2004

| DEPARTAMENTO Y LOCALIDAD        | AÑO HABILITADO | CONEXIONES DOMICILIARIAS | GRIFO PÚBLICO <sup>1/</sup> |
|---------------------------------|----------------|--------------------------|-----------------------------|
| San Juan del Paraná             | 1997           | 200                      | 0                           |
| San Lorenzo                     | 1999           | 75                       | 0                           |
| San Miguel Curuzú               | 1999           | 424                      | 0                           |
| San Nicolás                     | 2003           | 90                       |                             |
| San Pedro del Paraná            | 1997           | 830                      | 0                           |
| San Rafael                      | 2000           | 65                       |                             |
| San Rafael del Paraná           | 1996           | 200                      | 0                           |
| San Solano                      | 1999           | 72                       | 0                           |
| Santa María S 3                 | 1995           | 93                       |                             |
| Santo Domingo                   | 2001           | 150                      | 0                           |
| Tomás Romero Pereira            | 1993           | 970                      | 0                           |
| Tarumá                          | 2000           | 50                       |                             |
| Tres Colores                    | 1999           | 52                       | 0                           |
| Trinidad                        | 1986           | 520                      | 0                           |
| Triunfo Km 57                   | 2003           | 80                       |                             |
| Triunfo Puerto                  | 1996           | 78                       |                             |
| Vacay 20                        | 2000           | 100                      |                             |
| Villa del Maestro               | 1975           | 30                       |                             |
| Villa Los Maestros              | 1998           | 53                       |                             |
| Villa Permanente                | 1982           | 158                      |                             |
| Villa Quitería                  | 1986           | 22                       |                             |
| Villa Santa María (Trinidad)    | 1997           | 143                      | 0                           |
| Villa Victoria                  |                | 38                       |                             |
| Villa Yacaretá                  | 1998           | 750                      |                             |
| Y Pytá                          | 1999           | 20                       |                             |
| Yacarey                         | 2000           | 50                       |                             |
| Yaguarazapá                     | 1999           | 66                       | 0                           |
| Yatyty                          | 1992           | 280                      | 0                           |
| Ytororó                         | 2001           | 75                       |                             |
| Yukyrai                         | 2003           | 30                       |                             |
| MISIONES                        |                | 15.341                   | 2                           |
| Arazapé                         | 1998           | 149                      | 0                           |
| Arroyo Caré                     | 2002           | 68                       |                             |
| Asentamiento 1° de Noviembre    |                | 102                      |                             |
| Avay                            | 2003           | 38                       |                             |
| Ayolas                          |                | 2.516                    |                             |
| B° Resistencia                  | 1999           | 272                      |                             |
| Cerro Costa (Santa María)       | 1993           | 125                      | 0                           |
| Cerro Costa (Santa Rosa)        | 1998           | 136                      |                             |
| Colonia Uruguaya                | 1999           | 21                       |                             |
| Concepción                      | 2003           | 35                       |                             |
| Curupayty                       | 1997           | 67                       |                             |
| Itacurubí                       | 1994           | 105                      | 0                           |
| Jhugú                           | 1998           | 206                      | 0                           |
| Kaaguy Poí                      | 2003           | 28                       |                             |
| Mburica Retá                    | 1997           | 72                       |                             |
| Monseñor Gabino Rojas           | 2003           | 127                      |                             |
| Potrerito Ybaté                 | 2000           | 127                      | 0                           |
| Rosado Tuyá                     | 2001           | 21                       |                             |
| San Antonio (Santiago)          | 2003           | 36                       |                             |
| San Antonio (San Juan Bautista) | 1999           | 219                      | 0                           |
| San Cristóbal - Chacoí          | 2003           | 147                      | 0                           |
| San Felipe                      | 2001           | 36                       |                             |
| San Fernando                    | 1999           | 137                      | 0                           |
| San Francisco                   | 1999           | 135                      | 0                           |
| San Gabriel                     | 1999           | 82                       | 0                           |
| San Gerónimo                    | 1995           | 51                       | 0                           |
| San Ignacio                     |                | 2.270                    |                             |
| San Juan Potrero                | 1999           | 2.150                    | 0                           |
| San Juan Berchmons              | 2003           | 68                       |                             |
| San Juan Potrero                | 1999           | 63                       |                             |
| San Miguel                      | 1988           | 472                      | 0                           |
| San Pablo                       | 2001           | 89                       | 0                           |
| San Patricio                    | 1988           | 470                      | 0                           |
| San Ramón                       | 1999           | 92                       | 0                           |
| San Solano                      | 1999           | 68                       |                             |
| Santa María                     | 1987           | 576                      | 2                           |
| Santa Rita                      | 1998           | 64                       | 0                           |
| Santa Rosa                      |                | 1.780                    |                             |
| Santa Teresa                    | 1999           | 35                       |                             |
| Santiago                        | 1982           | 592                      | 0                           |
| Santo Domingo                   | 2001           | 32                       |                             |
| Tañarandy                       | 1999           | 126                      | 0                           |

# ● 10. Servicios

**CUADRO 10.2.4. (Continuación) 2004**

| DEPARTAMENTO Y LOCALIDAD  | AÑO HABILITADO | CONEXIONES DOMICILIARIAS | GRIFO PÚBLICO <sup>1/</sup> |
|---------------------------|----------------|--------------------------|-----------------------------|
| Trinidad Cué              | 1999           | 52                       | 0                           |
| Triston Zalazar           | 2003           | 30                       |                             |
| Villa Florida             | 1990           | 1.058                    | 0                           |
| Yabebyry                  | 1993           | 87                       | 0                           |
| Yacuty                    | 2000           | 62                       |                             |
| Ysypo                     | 1999           | 47                       | 0                           |
| PARAGUARÍ                 |                | 18.963                   | 9                           |
| Acahay                    | 1982           | 695                      | 0                           |
| Agua'y                    | 2003           | 98                       |                             |
| Arazaty                   | 2000           | 105                      | 0                           |
| Arroyo Porá               | 1997           | 112                      |                             |
| B° Fátima                 | 1989           | 82                       |                             |
| B° Loma - Simbron         | 2003           | 27                       |                             |
| B° San Blás - Rincón      | 2003           | 38                       |                             |
| Beni Loma                 | 2001           | 190                      | 0                           |
| Ca'a Ybate                | 1999           | 20                       | 0                           |
| Caapucú                   | 1985           | 447                      | 2                           |
| Caazapá                   | 2003           | 36                       |                             |
| Caballero                 | 1983           | 140                      | 1                           |
| Calixtro                  | 1996           | 140                      | 0                           |
| Campichuelo               | 2002           | 31                       |                             |
| Carapeguá                 | 1982           | 1.902                    | 2                           |
| Cerro Frente              | 2003           | 33                       |                             |
| Cerro Guy (Ybytyimi)      | 2002           | 24                       |                             |
| Cerro Guy (Quyquyho)      | 2000           | 94                       | 0                           |
| Cerro León                | 1997           | 327                      | 0                           |
| Cerro Ñu                  | 2002           | 35                       |                             |
| Cerro Roké                | 2002           | 73                       |                             |
| Chauria                   | 1998           | 82                       | 0                           |
| Chircal                   |                | 71                       |                             |
| Colonia María Antonia     | 2000           | 156                      | 0                           |
| Cmdte. Carmelo Peralta    | 2001           | 181                      | 0                           |
| Compañía Mbocayá          |                | 105                      |                             |
| Compañía Peña             | 2001           | 110                      |                             |
| Costa Gaona - Costa Irala | 2000           | 248                      | 0                           |
| Costa Jhu - Cerro Verá    |                | 284                      |                             |
| Costa Pucú                | 2000           | 261                      | 0                           |
| Curupayty                 | 2003           | 30                       |                             |
| Franco Isla               | 2001           | 187                      | 0                           |
| Franco Isla I             | 1998           | 22                       |                             |
| Franco Isla II            | 1999           | 30                       |                             |
| Fulgencio Yégnos          | 2000           | 141                      |                             |
| General Aquino            | 2001           | 65                       |                             |
| General Cesar Barrientos  | 1997           | 96                       | 0                           |
| General Patricio Escobar  | 1984           | 195                      | 0                           |
| Isla Alta                 | 2001           | 66                       | 0                           |
| Isla Ybaté                |                | 143                      |                             |
| La Colmena                | 1982           | 653                      | 0                           |
| Loma Guazú                | 2001           | 56                       | 0                           |
| Loma Pytá (Caballero)     | 1996           | 92                       | 0                           |
| Loma Pytá (Quiindy)       | 1996           | 142                      |                             |
| López Moreira             | 1997           | 425                      | 0                           |
| Matachi                   | 1998           | 125                      | 0                           |
| Mbatovi                   |                | 170                      |                             |
| Mbocayaty                 | 2001           | 65                       | 0                           |
| Mboi Caé                  | 2001           | 45                       | 0                           |
| Mbuyapey                  | 1981           | 556                      | 0                           |
| Montiel Potrero           | 2001           | 80                       | 0                           |
| Moquete                   | 2003           | 58                       |                             |
| Pacheco 1                 | 1999           | 120                      | 0                           |
| Pacheco 2                 | 1999           | 20                       | 0                           |
| Paso Esperanza            | 1995           | 336                      | 0                           |
| Peguajho                  | 1997           | 407                      | 0                           |
| Pirayú                    | 1985           | 1.105                    | 1                           |
| Potrero Cañada            |                | 141                      |                             |
| Potrero Naranjaty         | 1999           | 27                       | 0                           |
| Quiindy                   | 1982           | 1.265                    | 1                           |
| Quyquyhó                  | 1981           | 275                      | 0                           |
| Rincón Guazú              | 2001           | 52                       | 0                           |
| San Roque González        | 1982           | 710                      | 2                           |
| Sapucaí                   | 1989           | 704                      | 0                           |
| Simbrón                   | 2000           | 90                       | 0                           |
| Solano Escobar            | 2003           | 150                      |                             |

CUADRO 10.2.4. (Continuación) 2004

| DEPARTAMENTO Y LOCALIDAD        | AÑO HABILITADO | CONEXIONES DOMICILIARIAS | GRIFO PÚBLICO <sup>1/</sup> |
|---------------------------------|----------------|--------------------------|-----------------------------|
| Tay Loma                        | 2000           | 427                      | 0                           |
| Tebicuary mi                    | 1997           | 61                       | 0                           |
| Yaguarón                        | 1982           | 1.270                    | 0                           |
| Yaguarón Yurú                   | 2001           | 122                      | 0                           |
| Ybycuí                          | 1982           | 1.230                    | 0                           |
| Ybypytandy Loma                 | 2003           | 21                       |                             |
| Ybyraity                        | 2003           | 43                       |                             |
| Ybyraty (Escobar)               | 2001           | 65                       | 0                           |
| Ybytymi                         | 1982           | 329                      | 0                           |
| Yeguarizo                       | 2000           | 70                       |                             |
| Yere                            |                | 121                      |                             |
| Yuqueri                         | 1998           | 28                       | 0                           |
| Zayas                           | 2000           | 185                      | 0                           |
| ALTO PARANÁ                     |                | 10.550                   | 55                          |
| 3 Fronteras - Esperanza I       | 1997           | 143                      | 0                           |
| B° Che La Reina                 | 2001           | 140                      |                             |
| B° Don Bosco                    | 1982           | 247                      | 0                           |
| B° San Antonio                  | 1999           | 112                      |                             |
| B° San Francisco                | 1982           | 343                      | 0                           |
| B° San Miguel                   | 1996           | 141                      |                             |
| B° San Rafael                   | 1997           | 137                      |                             |
| B° Santa Ana                    | 1998           | 276                      |                             |
| Colonia Acaray Costa            | 1998           | 77                       |                             |
| Colonia General Díaz            | 2000           | 66                       | 0                           |
| Colonia Itaipyté                | 1996           | 83                       | 4                           |
| Colonia La Fortuna              | 2000           | 4                        | 5                           |
| Colonia Limoy II - Asentamiento | 2000           | 4                        | 2                           |
| Colonia Nueva Conquista         | 1999           | 4                        | 3                           |
| Colonia Rancho Alegre           | 1996           | 120                      | 1                           |
| Colonia San Alfredo             | 1997           | 117                      | 0                           |
| Colonia San Francisco           | 2000           | 88                       | 0                           |
| Colonia San Lorenzo             | 2000           | 60                       | 4                           |
| Colonia Santa Fe                | 1996           | 129                      | 0                           |
| Colonia Santo Domingo           | 1999           | 25                       | 1                           |
| Colonia Tavapy I                | 1999           | 62                       | 0                           |
| Colonia Tierra Prometida        | 1999           | 4                        | 5                           |
| Colonia Yacaré Valija           | 2000           | 55                       | 1                           |
| Colonia Yepopyjhy               | 1998           | 145                      | 0                           |
| Colonia Yjhovy                  | 1999           | 4                        | 1                           |
| Curupayty                       | 1996           | 143                      | 0                           |
| Domingo Martínez de Irala       | 1996           | 122                      | 0                           |
| Fracción Che Roga Mi            | 1995           | 167                      |                             |
| Fracción Ycuá Caaguy            | 1996           | 143                      |                             |
| Iruña                           | 1997           | 262                      | 0                           |
| Itakyry                         | 1997           | 329                      | 0                           |
| Juan E. O'leary                 | 1989           | 503                      | 0                           |
| Juan León Mallorquín            | 1982           | 789                      | 5                           |
| Km 14 Monday                    | 2003           | 60                       |                             |
| Km 5 Monday                     | 1999           | 87                       |                             |
| Limoy I - Pueblo                | 2000           | 203                      | 4                           |
| Los Cedrales                    | 1996           | 143                      | 0                           |
| Mbaracayú                       | 2000           | 83                       | 0                           |
| Minga Guazú                     | 1988           | 907                      | 2                           |
| Minga Guazú Km 20               | 1999           | 102                      | 2                           |
| Minga Porá                      | 1996           | 91                       | 4                           |
| Naranjal                        | 1992           | 507                      | 0                           |
| Paranambú - Ñacunday            | 1996           | 135                      | 0                           |
| Raúl Peña                       | 1996           | 260                      | 0                           |
| Remansito Sector 1              | 1999           | 125                      |                             |
| Remansito Sector 2              | 1999           | 65                       |                             |
| Remansito Sector 3              | 2001           | 106                      |                             |
| Remansito Sector 4              | 1995           | 205                      |                             |
| San Alberto                     | 1993           | 167                      | 0                           |
| San Cristóbal                   | 1994           | 103                      | 6                           |
| San Isidro                      | 2000           | 68                       | 1                           |
| San Rafael Sector 3             | 2000           | 125                      |                             |
| San Ramón                       | 1996           | 92                       | 1                           |
| Santa Lucía                     | 1999           | 4                        | 1                           |
| Santa Rita                      | 1992           | 832                      | 0                           |
| Santa Rosa del Monday           | 1994           | 529                      | 0                           |
| Santo Domingo                   | 1997           | 185                      | 0                           |

# ● 10. Servicios

**CUADRO 10.2.4. (Continuación) 2004**

| DEPARTAMENTO Y LOCALIDAD                | AÑO<br>HABILITADO | CONEXIONES<br>DOMICILIARIAS | GRIFO<br>PÚBLICO <sup>1/</sup> |
|---|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Villa Aurora                            | 1997              | 37                          | 2                              |
| Ybycui Arcoiris                         | 2002              | 120                         |                                |
| Yguazú                                  | 1999              | 165                         | 0                              |
| CENTRAL                                 |                   | 71.121                      | 5                              |
| 3 de Mayo - C. Sosa - Cañada San Rafael | 1998              | 1.100                       | 0                              |
| 9 de Marzo                              |                   | 180                         |                                |
| 12 de Junio Km 24 1/2                   |                   | 200                         |                                |
| 24 de Junio                             |                   | 200                         |                                |
| 15 de Agosto                            |                   | 80                          |                                |
| Achucarro                               | 1995              | 700                         | 0                              |
| Aldana Cañada                           | 1995              | 431                         | 0                              |
| Areguá                                  | 1982              | 1.820                       | 0                              |
| Arrua í - Oculfo                        | 2000              | 280                         | 0                              |
| Aveiro                                  | 1995              | 200                         | 0                              |
| B° Isla Guavirá                         |                   | 188                         |                                |
| Caacupé mi                              | 1982              | 1.720                       | 0                              |
| Caaguazú (Itá)                          | 2000              | 352                         | 0                              |
| Caaguazú (Ñemby)                        | 1995              | 1.705                       | 0                              |
| Cañada Garay - Binder                   | 1995              | 1.100                       | 0                              |
| Capiatá                                 | 1982              | 3.200                       | 0                              |
| Caraguatai Ty                           | 2003              | 125                         |                                |
| Cerrito                                 | 1982              | 4.300                       | 0                              |
| Cocué Guazú                             | 1995              | 368                         | 0                              |
| Costa Fleitas                           | 1995              | 615                         | 0                              |
| Cumbarity                               | 1993              | 486                         | 0                              |
| Curupicayty                             | 2000              | 143                         | 0                              |
| Estanzuela                              | 1995              | 320                         | 0                              |
| Fracción San Luis                       |                   | 200                         |                                |
| Guarambaré                              | 1979              | 2.360                       | 0                              |
| Guayaibity                              |                   | 150                         |                                |
| Guazú Corá                              | 1996              | 188                         | 0                              |
| Guazuvirá                               |                   | 950                         |                                |
| Isla Valle                              | 1995              | 700                         | 0                              |
| Ita Angu'a                              | 1995              | 318                         | 0                              |
| Itapuamí                                | 1995              | 410                         | 0                              |
| Itauguá                                 | 1980              | 5.700                       | 0                              |
| Itauguá Guazú                           | 1995              | 435                         | 0                              |
| Jhuguá Jhu                              |                   | 90                          |                                |
| Jhuguá Ñaró                             | 2000              | 180                         | 0                              |
| Juan de Zalazar                         | 1995              | 520                         | 0                              |
| Las Piedras                             | 1995              | 320                         | 0                              |
| Laurelty                                |                   | 212                         |                                |
| Laurelty                                | 1989              | 1.150                       | 0                              |
| Limpio                                  | 1981              | 3.200                       | 5                              |
| Los Nogales                             |                   | 503                         |                                |
| Maramburé                               | 1995              | 700                         | 0                              |
| Marin Caaguay                           | 1995              | 482                         | 0                              |
| Mbocayaty                               | 1996              | 680                         | 0                              |
| Mbocayaty - V. Caré                     | 1995              | 1.006                       | 0                              |
| Mboi y - Villa Alta                     | 1995              | 1.100                       | 0                              |
| Naranjaisy                              | 1994              | 457                         | 0                              |
| Naranjaty                               | 1995              | 1.100                       | 0                              |
| Nueva Asunción                          | 1997              | 250                         | 0                              |
| Nueva Esperanza                         | 1998              | 320                         | 0                              |
| Nueva Italia                            | 1982              | 730                         | 0                              |
| Ñemby                                   | 1980              | 1.800                       | 0                              |
| P. Gaona - C. Ybaté                     | 1995              | 650                         | 0                              |
| Pai Ñu                                  | 1996              | 3.114                       | 0                              |
| Paranambú                               | 1995              | 240                         | 0                              |
| Patiño                                  |                   | 206                         |                                |
| Pindolo                                 | 1995              | 340                         | 0                              |
| Pindoty                                 |                   | 100                         |                                |
| Piquete Cué                             | 1995              | 931                         | 0                              |
| Posta Ybycuá                            | 1995              | 970                         | 0                              |
| Posta Ybyraro                           | 1995              | 2.100                       | 0                              |
| Reducto Nueva Aurora - Ex Mitai         |                   | 300                         |                                |
| Rincón                                  | 1995              | 900                         | 0                              |
| Rincón del Peñón                        | 1995              | 883                         | 0                              |
| Rojas Cañada                            | 1995              | 600                         | 0                              |
| Salado                                  | 1995              | 280                         | 0                              |
| San Cayetano                            |                   | 300                         |                                |
| Santa Rita Km 18,5                      | 1995              | 230                         | 0                              |
| Tacuara                                 |                   | 120                         |                                |



**CUADRO 10.2.4. (Continuación) 2004**

| DEPARTAMENTO Y LOCALIDAD       | AÑO HABILITADO | CONEXIONES DOMICILIARIAS | GRIFO PÚBLICO <sup>1/</sup> |
|--------------------------------|----------------|--------------------------|-----------------------------|
| Tacurutú                       | 1994           | 321                      | 0                           |
| Takuaty B° Inmaculada          |                | 40                       |                             |
| Tajy Poty                      |                | 100                      |                             |
| Toledo Cañada                  | 1995           | 976                      | 0                           |
| Valle Poí - Tacuaty Ruguá      | 1997           | 90                       | 0                           |
| Valle Pucú - Yuquyty           | 1995           | 1.800                    | 0                           |
| Villa Mano Abierta             | 1995           | 650                      | 0                           |
| Villeta                        | 1982           | 2.760                    | 0                           |
| Yataity II                     | 1995           | 1.600                    | 0                           |
| Ybysunú                        | 1982           | 80                       | 0                           |
| Ycua Duré                      | 1995           | 750                      | 0                           |
| Yjhovy                         | 1995           | 320                      | 0                           |
| Ypacaraí                       | 1994           | 1.700                    | 0                           |
| Ypané                          | 1982           | 1.500                    | 0                           |
| Yukyty                         | 1996           | 146                      | 0                           |
| <b>ÑEEMBUCÚ</b>                |                | <b>2.602</b>             | <b>2</b>                    |
| Cerrito                        | 1996           | 204                      | 0                           |
| Desmochados                    | 1996           | 110                      | 0                           |
| General Díaz                   | 1989           | 300                      | 2                           |
| Guazú Cuá                      | 1996           | 80                       | 0                           |
| Humaitá                        | 1988           | 375                      | 0                           |
| Isla Umbú                      | 1996           | 100                      | 0                           |
| Itá Corá                       | 1996           | 100                      | 0                           |
| Laureles                       | 1996           | 150                      | 0                           |
| Mayor Martínez                 | 1996           | 220                      | 0                           |
| Mburicá                        | 1996           | 86                       | 0                           |
| Paso de Patria                 | 1996           | 200                      | 0                           |
| San Juan del Ñeembucú          | 1989           | 201                      | 0                           |
| Tacuara                        | 1996           | 94                       | 0                           |
| Villa Franca                   | 2003           | 100                      | 0                           |
| Villa Oliva                    | 2003           | 200                      | 0                           |
| Villalbín                      | 1996           | 82                       | 0                           |
| <b>AMAMBAY</b>                 |                | <b>1.967</b>             | <b>5</b>                    |
| 1° de Mayo                     |                | 120                      | 0                           |
| Agua Vevé I                    | 1997           | 200                      | 0                           |
| Agua Vevé II                   | 1997           | 125                      | 0                           |
| Aquidaban Nuevo                |                | 120                      | 0                           |
| Bella Vista                    | 2002           | 160                      | 0                           |
| Cerro Corá I                   | 1999           | 120                      | 1                           |
| Chiriguelo                     | 2002           | 150                      | 0                           |
| Fortuna                        | 1999           | 120                      | 1                           |
| Lorito Picada                  | 1999           | 125                      | 1                           |
| Ombú                           | 1996           | 187                      | 0                           |
| Potrero Sur                    |                | 120                      | 0                           |
| Santa Clara                    | 1999           | 120                      | 1                           |
| Santa Clara - Calle 7          | 1999           | 120                      | 1                           |
| Zanja Pyta                     | 2002           | 180                      | 0                           |
| <b>CANINDEYÚ</b>               |                | <b>9.877</b>             | <b>0</b>                    |
| B° Industrial                  |                | 50                       | 0                           |
| B° Itaipú                      | 1996           | 42                       | 0                           |
| B° San Pedro                   |                | 150                      | 0                           |
| Brasileño Cué                  | 1999           | 220                      | 0                           |
| Cafetal Guaraní                | 2000           | 25                       | 0                           |
| Calle 3ª Línea - Alvarenga Cué | 1996           | 120                      | 0                           |
| Capiibary                      |                | 120                      | 0                           |
| Carupera mi                    | 1996           | 120                      | 0                           |
| Catueté                        | 1993           | 220                      | 0                           |
| Cerrito                        | 1999           | 102                      | 0                           |
| Coe Porá 1                     |                | 120                      | 0                           |
| Coe Porá 2                     |                | 120                      | 0                           |
| Coe Porá 3                     |                | 120                      | 0                           |
| Coe Porá 4                     |                | 120                      | 0                           |
| Coe Porá 5                     |                | 120                      | 0                           |
| Colonia Mburucuya              |                | 150                      | 0                           |
| Colonia Nueva Esperanza        | 1999           | 180                      | 0                           |
| Colonia Tendoel                |                | 100                      | 0                           |
| Colonia Yasy Kafiy             |                | 150                      | 0                           |
| Corpus Christi                 | 1989           | 390                      | 0                           |
| Curuguay                       | 1992           | 1.500                    | 0                           |

# ● 10. Servicios

**CUADRO 10.2.4. (Continuación) 2004**

| DEPARTAMENTO Y LOCALIDAD                   | AÑO HABILITADO | CONEXIONES DOMICILIARIAS | GRIFO PÚBLICO <sup>1/</sup> |
|--|----------------|--------------------------|-----------------------------|
| Ex Storn                                   | 1999           | 100                      | 0                           |
| Itanará                                    | 1994           | 112                      | 0                           |
| La Paloma                                  | 1994           | 445                      | 0                           |
| Laguna Pacová                              |                | 95                       | 0                           |
| Manduará (1) - 6 de Enero                  |                | 200                      | 0                           |
| Manduará (2) - 24 de Mayo                  |                | 150                      | 0                           |
| Manduará (3) - Calle 5ª Línea              | 1996           | 120                      | 0                           |
| Manduará (4) - Calle 6ª Línea              |                | 120                      | 0                           |
| Maracaná N° 1                              | 1996           | 120                      | 0                           |
| Maracaná N° 2                              |                | 120                      | 0                           |
| María Auxiliadora Katuete                  |                | 150                      | 0                           |
| Montecarlo                                 |                | 120                      | 0                           |
| Potrero Guazú                              |                | 120                      | 0                           |
| Puente Kyjhá (Francisco Caballero Alvarez) | 1993           | 320                      | 0                           |
| Puerto Adela                               | 2000           | 60                       | 0                           |
| Salto del Guairá                           | 1982           | 900                      | 0                           |
| San Juan (Ex Acepar N° 1)                  | 1996           | 120                      | 0                           |
| San Juan (Puente Kyjhá) 1                  | 1996           | 115                      | 0                           |
| San Juan (Puente Kyjhá) 2                  | 1997           | 121                      | 0                           |
| San Luis                                   |                | 120                      | 0                           |
| Santa Rosa mi                              | 1996           | 120                      | 0                           |
| Sexta Línea - Ex Acepar                    | 1999           | 70                       | 0                           |
| Sidepar N° 3                               | 1996           | 120                      | 0                           |
| Siete Monte i                              | 1996           | 120                      | 0                           |
| Tava Yopoi                                 |                | 120                      | 0                           |
| Universidad Católica                       |                | 120                      | 0                           |
| Villa Ygatimí                              | 1994           | 280                      | 0                           |
| Ybypytá II                                 | 1999           | 100                      | 0                           |
| Ybypytá                                    | 1996           | 120                      | 0                           |
| Ybyrarovaná                                | 1996           | 120                      | 0                           |
| Ybyrarovaná I P1                           | 1996           | 120                      | 0                           |
| Ybyrarovaná I P2                           | 1996           | 120                      | 0                           |
| Yjhovy                                     | 1999           | 80                       | 0                           |
| Ypé Jhú                                    | 1993           | 300                      | 0                           |
| <b>PRESIDENTE HAYES</b>                    |                | <b>2.066</b>             | <b>140</b>                  |
| Benjamín Aceval                            | 1997           | 1.219                    | 0                           |
| Campo Aceval                               | 1998           | 70                       | 10                          |
| Campo Largo                                | 1998           | 0                        | 10                          |
| Campo Vía                                  |                | 10                       | 0                           |
| Caraguatay                                 | 1998           | 0                        | 10                          |
| Cerrito                                    | 1992           | 520                      | 0                           |
| Colonia 4 y 5 - Nueva Promesa              | 2003           | 16                       |                             |
| Costa Guazú                                | 1994           | 115                      | 0                           |
| El Estribo                                 | 1998           | 0                        | 10                          |
| Espinillo - Samaria                        | 2003           | 13                       |                             |
| Gondra                                     | 1998           | 0                        | 10                          |
| General Bruguéz                            | 1991           | 72                       | 0                           |
| Jerusalén                                  | 2003           | 14                       |                             |
| La Madrina (Samaria)                       | 1998           | 10                       | 10                          |
| Misión Inglesa                             | 1998           | 0                        | 10                          |
| Nanawa - Beterete Cué - Chacoí             |                | 10                       | 0                           |
| Nisha Toysh                                | 1998           | 0                        | 10                          |
| Nueva Promesa                              | 1998           | 10                       | 10                          |
| Nueva Vida                                 | 1998           | 10                       | 10                          |
| Palo Blanco                                | 2003           | 10                       |                             |
| Paz del Chaco                              | 1998           | 0                        | 10                          |
| Sombrero Pirí - Carbonería                 | 1998           | 10                       | 10                          |
| Terrenal                                   | 1998           | 0                        | 10                          |
| Tiberia                                    | 1998           | 10                       | 10                          |
| Timbó - Piñaty                             | 2003           | 12                       |                             |
| <b>ALTO PARAGUAY</b>                       |                | <b>1.342</b>             | <b>0</b>                    |
| Fuerte Olimpo                              |                | 398                      |                             |
| Sierra León                                |                | 60                       |                             |
| Bahía Negra                                |                | 158                      |                             |
| Puerto La Victoria                         |                | 726                      |                             |

1/ Los grifos son ubicados de manera que queden a menos de 500 metros de la vivienda más alejada de la población. Las conexiones domiciliarias que no tienen año de habilitación son aquellas que ya funcionaban sin permiso oficial.

FUENTE: Servicio de Saneamiento Ambiental SENASA