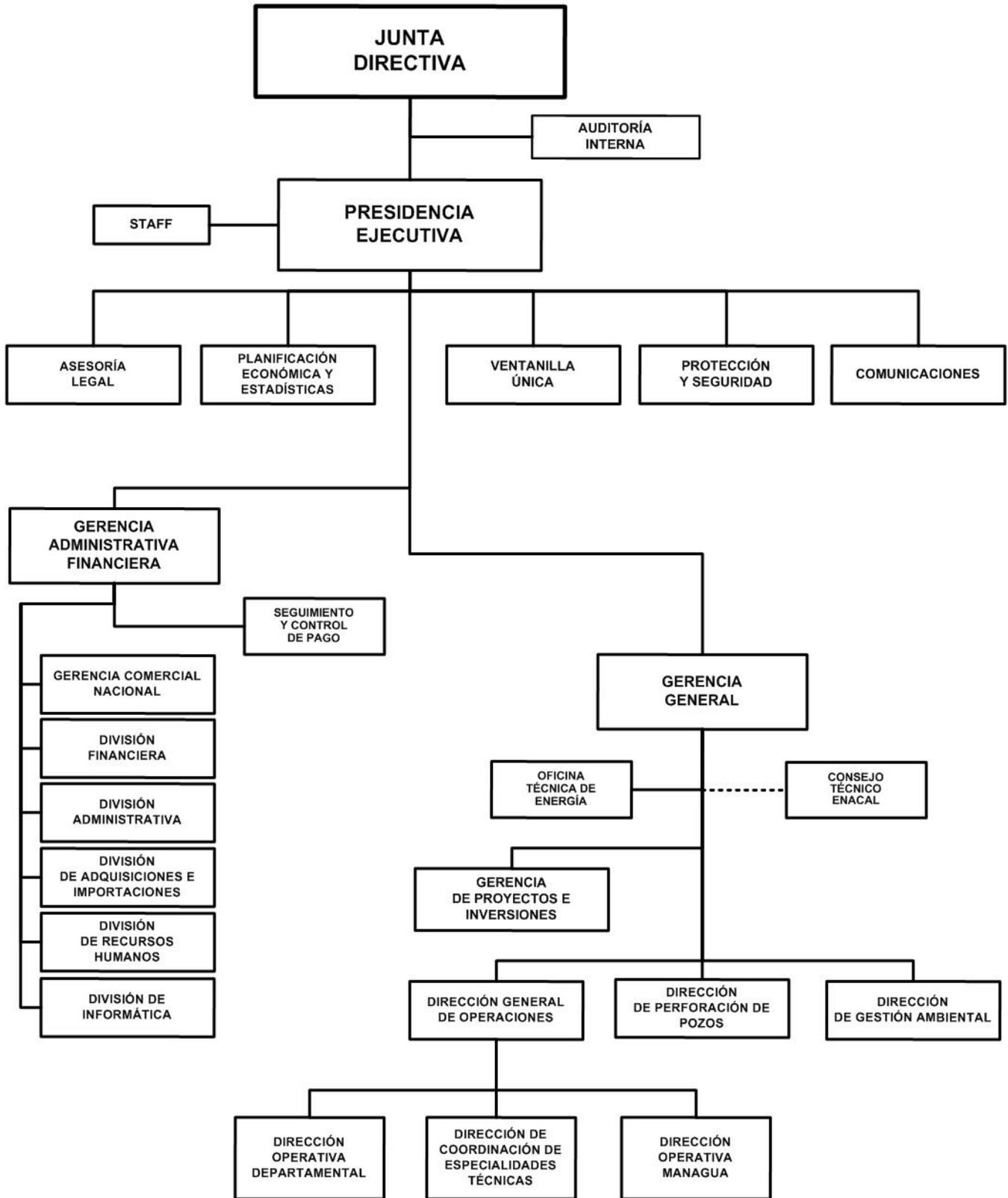


# EMPRESA NICARAGÜENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS SANITARIOS

ORGANIGRAMA 2018



# EMPRESA NICARAGÜENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS SANITARIOS

## BASE LEGAL :

Ley No.479, Ley de Reforma a la Ley de Creación de la Empresa Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios (ENACAL), publicada en La Gaceta, Diario Oficial No.245 del 26 de diciembre del 2003.

## OBJETIVOS Y/O FUNCIONES :

Obtener, tratar, conducir, almacenar, distribuir y comercializar agua potable; comercializar los servicios de recolección, tratamiento y disposición final de las aguas residuales.

Tomar todas las medidas necesarias para que las descargas de los sistemas de alcantarillados sanitarios, cumplan las normas de vertido establecidas por la Ley, con el objetivo de preservar y proteger el medio ambiente, especialmente los recursos hídricos .

## ALCANCES ESPERADOS PARA EL AÑO 2018 :

Instalación de 45,376 nuevas conexiones de agua potable (182,068 protagonistas beneficiados), y 19,787 nuevas conexiones de alcantarillado sanitario (88,360 protagonistas beneficiados) y mejoramiento y rehabilitación de 1,509 conexiones de agua potable (8,149 protagonistas beneficiados).

## OPERACIONES CONSOLIDADAS

(Córdobas)

| CONCEPTO   | REAL                   | ESTIMADO               | PROGRAMADO             |
|--|------------------------|------------------------|------------------------|
|  | 2016                   | 2017                   | 2018                   |
| <b>I. INGRESOS</b>   | <b>2,838,701,700</b>   | <b>3,753,447,200</b>   | <b>4,206,689,000</b>   |
| <b>A. INGRESOS CORRIENTES</b>  | <b>2,291,173,600</b>   | <b>2,600,044,600</b>   | <b>2,800,729,000</b>   |
| Ventas de Bienes y Servicios de Entidades del Gobierno General/Ingreso de Explotación de Entidades Empresariales | 2,148,449,400          | 2,474,296,900          | 2,672,240,600          |
| Transferencias y Donaciones Corrientes Recibidas   | 102,267,000            | 84,886,000             | 87,218,000             |
| Otros Ingresos Corrientes  | 40,457,200             | 40,861,700             | 41,270,400             |
| <b>B. INGRESOS DE CAPITAL</b>  | <b>547,528,100</b>     | <b>1,153,402,600</b>   | <b>1,405,960,000</b>   |
| Transferencias y Donaciones de Capital Recibidas   | 547,528,100            | 1,153,402,600          | 1,405,960,000          |
| <b>II. GASTOS</b>  | <b>5,077,643,100</b>   | <b>5,869,199,712</b>   | <b>5,751,112,500</b>   |
| <b>A. GASTOS CORRIENTES</b>  | <b>2,585,669,600</b>   | <b>2,677,954,900</b>   | <b>2,889,094,600</b>   |
| Gastos de operación  | 2,529,454,600          | 2,613,913,400          | 2,823,323,800          |
| Gastos de la Propiedad   | 979,000                | -                      | -                      |
| Transferencias y Donaciones Corrientes Otorgadas   | 55,236,000             | 64,041,500             | 65,770,800             |
| <b>B. GASTOS DE CAPITAL</b>  | <b>2,491,973,500</b>   | <b>3,191,244,812</b>   | <b>2,862,017,900</b>   |
| Construcciones   | 2,342,279,900          | 3,024,792,112          | 2,763,140,000          |
| Activos Fijos y otros Activos  | 149,693,600            | 166,452,700            | 98,877,900             |
| <b>RESULTADO ECONOMICO (IA - IIA)</b>  | <b>(294,496,000)</b>   | <b>(77,910,300)</b>    | <b>(88,365,600)</b>    |
| <b>III. RESULTADO FINANCIERO (I-II)</b>  | <b>(2,238,941,400)</b> | <b>(2,115,752,512)</b> | <b>(1,544,423,500)</b> |
| <b>IV. FINANCIAMIENTO</b>  | <b>2,238,941,400</b>   | <b>2,115,752,512</b>   | <b>1,544,423,500</b>   |
| <b>C. FUENTES FINANCIERAS</b>  | <b>3,338,194,900</b>   | <b>3,141,875,612</b>   | <b>2,514,423,500</b>   |
| Disminución de Activos Financieros   | 661,658,600            | 550,532,612            | 45,401,000             |
| Incremento de Pasivos  | 2,676,536,300          | 2,591,343,000          | 2,469,022,500          |
| <b>D. APLICACIONES FINANCIERAS</b>   | <b>(1,099,253,500)</b> | <b>(1,026,123,100)</b> | <b>(970,000,000)</b>   |
| Disminución de Pasivos   | (1,099,253,500)        | (1,026,123,100)        | (970,000,000)          |

# EMPRESA NICARAGÜENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS SANITARIOS

## DETALLE DE GASTO DE CAPITAL (PROYECTOS Y OTROS)

(Córdoba)

| NOMBRE Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO   | ASIGNACIÓN<br>2018   |
|---|----------------------|
| <b>PROYECTO</b>   | <b>2,763,140,000</b> |
| <b>PROGRAMA 011 : ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS</b>  |                      |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE MASAYA</b>   | <b>188,457,000</b>   |
| Rentas del Tesoro   | 2,500,000            |
| Donaciones Externas, España   | 185,957,000          |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE GRANADA</b>                       | <b>115,419,000</b>   |
| Rentas del Tesoro   | 9,013,000            |
| Rentas del Tesoro Alivio  | 28,800,000           |
| Recursos Propios  | 19,606,000           |
| Préstamos Externos, Kredistantal Fur Wiederaufbau   | 58,000,000           |
| <b>MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CIUDAD DE SANTO TOMÁS, CHONTALES</b>        | <b>28,528,000</b>    |
| Donaciones Externas, España   | 1,968,000            |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica  | 26,560,000           |
| <b>MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE BLUEFIELDS</b>                    | <b>280,304,000</b>   |
| Rentas del Tesoro   | 10,704,000           |
| Donaciones Externas, España   | 71,248,000           |
| Donaciones Externas, Unión Europea  | 198,332,000          |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica  | 20,000               |
| <b>MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO SANITARIO EN ACOYAPA, DEPARTAMENTO DE CHONTALES</b>         | <b>804,000</b>       |
| Donaciones Externas, España   | 804,000              |
| <b>CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE CONDEGA</b>   | <b>119,317,000</b>   |
| Rentas del Tesoro   | 4,150,000            |
| Préstamos Externos, Banco Europeo de Inversiones  | 115,167,000          |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE BILWI</b> | <b>568,298,000</b>   |
| Rentas del Tesoro   | 12,710,000           |
| Donaciones Externas, Banco Interamericano de Desarrollo   | 300,000,000          |
| Donaciones Externas, Unión Europea  | 255,588,000          |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE CAMOAPA</b>  | <b>4,528,000</b>     |
| Rentas del Tesoro   | 10,000               |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica  | 4,518,000            |
| <b>CONSTRUCCÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE LA TRINIDAD</b>  | <b>36,194,000</b>    |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica  | 36,194,000           |
| <b>CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE MALPAISILLO</b>   | <b>596,000</b>       |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica  | 596,000              |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE EL RAMA - LA ESPERANZA</b>                                       | <b>121,497,000</b>   |
| Rentas del Tesoro   | 4,150,000            |
| Préstamos Externos, Banco Europeo de Inversiones  | 117,347,000          |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE NUEVA GUINEA</b>   | <b>114,413,000</b>   |
| Rentas del Tesoro   | 4,150,000            |
| Préstamos Externos, Banco Europeo de Inversiones  | 110,263,000          |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE RIVAS</b>  | <b>155,289,000</b>   |
| Rentas del Tesoro   | 4,150,000            |
| Préstamos Externos, Banco Europeo de Inversiones  | 151,139,000          |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE MASAYA</b>   | <b>203,143,000</b>   |
| Rentas del Tesoro   | 2,500,000            |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica  | 200,643,000          |
| <b>CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DE POZOS EN EL MUNICIPIO DE MANAGUA</b>  | <b>29,000,000</b>    |
| Rentas del Tesoro   | 27,000,000           |

# EMPRESA NICARAGÜENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS SANITARIOS

## DETALLE DE GASTO DE CAPITAL (PROYECTOS Y OTROS)

(Córdobas)

| NOMBRE Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO  | ASIGNACIÓN        |
|--|-------------------|
|  | 2018              |
| Recursos Propios   | 2,000,000         |
| <b>CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DE POZOS EN EL DEPARTAMENTO DE MASAYA</b>   | <b>4,400,000</b>  |
| Rentas del Tesoro  | 4,000,000         |
| Recursos Propios   | 400,000           |
| <b>CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DE POZOS EN EL DEPARTAMENTO DE LEON</b>   | <b>2,950,000</b>  |
| Rentas del Tesoro  | 2,700,000         |
| Recursos Propios   | 250,000           |
| <b>AMPLIACIÓN DE LAS REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL DEPARTAMENTO DE MANAGUA</b>                                      | <b>35,228,000</b> |
| Rentas del Tesoro Alivio   | 35,228,000        |
| <b>AMPLIACIÓN DE LAS REDES DE AGUA POTABLE EN EL DEPARTAMENTO DE CARAZO</b>  | <b>4,800,000</b>  |
| Rentas del Tesoro  | 4,800,000         |
| <b>AMPLIACIÓN DE LAS REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL DEPARTAMENTO DE LEÓN</b>   | <b>6,800,000</b>  |
| Rentas del Tesoro Alivio   | 6,800,000         |
| <b>AMPLIACIÓN DE LAS REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL DEPARTAMENTO DE RIVAS</b>  | <b>4,000,000</b>  |
| Rentas del Tesoro  | 4,000,000         |
| <b>AMPLIACIÓN DE LAS REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL DEPARTAMENTO DE CHINANDEGA</b>                                   | <b>5,000,000</b>  |
| Rentas del Tesoro  | 5,000,000         |
| <b>AMPLIACIÓN DE LAS REDES DE AGUA POTABLE EN LA CIUDAD DE JINOTEGA</b>  | <b>2,000,000</b>  |
| Rentas del Tesoro  | 1,412,701         |
| Rentas del Tesoro Alivio   | 587,299           |
| <b>CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE CARDENAS</b>   | <b>12,321,000</b> |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica   | 12,321,000        |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE NANDAIME</b> | <b>11,279,000</b> |
| Préstamos Externos, Banco Europeo de Inversiones   | 11,279,000        |
| <b>AMPLIACIÓN DE LAS REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADOS SANITARIO EN LA CIUDAD DE SAN CARLOS</b>  | <b>4,200,000</b>  |
| Rentas del Tesoro Alivio   | 4,200,000         |
| <b>CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE EL RAMA - LA ESPERANZA</b>   | <b>7,992,000</b>  |
| Préstamos Externos, Banco Europeo de Inversiones   | 7,992,000         |
| <b>AMPLIACIÓN DE LAS REDES DE AGUA POTABLE EN EL DEPARTAMENTO DE CHONTALES</b>   | <b>3,000,000</b>  |
| Rentas del Tesoro  | 3,000,000         |
| <b>CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE NUEVA GUINEA</b>   | <b>6,741,000</b>  |
| Préstamos Externos, Banco Europeo de Inversiones   | 6,741,000         |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE RIVAS</b>   | <b>7,553,000</b>  |
| Préstamos Externos, Banco Europeo de Inversiones   | 7,553,000         |
| <b>AMPLIACIÓN DE LAS REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL DEPARTAMENTO DE BOACO</b>  | <b>1,500,000</b>  |
| Rentas del Tesoro  | 1,500,000         |
| <b>AMPLIACIÓN DE LAS REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL DEPARTAMENTO DE ESTELÍ</b>                                       | <b>5,000,000</b>  |
| Rentas del Tesoro  | 5,000,000         |
| <b>AMPLIACIÓN DE LAS REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL DEPARTAMENTO DE GRANADA</b>                                      | <b>4,000,000</b>  |
| Rentas del Tesoro  | 4,000,000         |
| <b>AMPLIACIÓN DE LAS REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA RACCN</b>  | <b>4,600,000</b>  |
| Rentas del Tesoro Alivio   | 4,600,000         |
| <b>AMPLIACIÓN DE LAS REDES DE AGUA POTABLE EN LA RACCS</b>   | <b>3,100,000</b>  |
| Rentas del Tesoro  | 3,100,000         |

# EMPRESA NICARAGÜENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS SANITARIOS

## DETALLE DE GASTO DE CAPITAL (PROYECTOS Y OTROS)

(Córdoba)

| NOMBRE Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO   | ASIGNACIÓN         |
|---|--------------------|
|   | 2018               |
| <b>MEJORAMIENTO DE CENTROS REGIONALES DE ATENCION INMEDIATA A LAS DELEGACIONES DEPARTAMENTALES</b>          | <b>40,692,000</b>  |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica  | 40,692,000         |
| <b>CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE LA CIUDAD DE JUIGALPA</b>          | <b>410,506,000</b> |
| Rentas del Tesoro   | 5,212,000          |
| Préstamos Externos, Banco de Exportación de Corea   | 405,294,000        |
| <b>CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DE POZOS EN EL DEPARTAMENTO DE CHINANDEGA</b>                                | <b>3,400,000</b>   |
| Rentas del Tesoro   | 3,000,000          |
| Recursos Propios  | 400,000            |
| <b>CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DE POZOS EN EL DEPARTAMENTO DE CHONTALES</b>                                 | <b>3,450,000</b>   |
| Rentas del Tesoro   | 3,050,000          |
| Recursos Propios  | 400,000            |
| <b>MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE MANAGUA</b>                               | <b>68,989,000</b>  |
| Rentas del Tesoro   | 16,548,000         |
| Recursos Propios  | 1,452,000          |
| Préstamos Externos, Kredistantal Fur Wiederaufbau   | 50,989,000         |
| <b>AMPLIACION DE LA COBERTURA DE MICRO MEDICION DE AGUA POTABLE A NIVEL NACIONAL</b>                        | <b>26,672,000</b>  |
| Rentas del Tesoro   | 24,978,000         |
| Recursos Propios  | 1,694,000          |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE CHINANDEGA</b>         | <b>16,828,000</b>  |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica  | 16,828,000         |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE LA PAZ CENTRO</b>      | <b>5,174,000</b>   |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica  | 5,174,000          |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE SAN RAFAEL DEL SUR</b> | <b>1,722,000</b>   |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica  | 1,722,000          |
| <b>CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE SAN BENITO</b>                      | <b>484,000</b>     |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica  | 484,000            |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE CHICHIGALPA</b>        | <b>8,100,000</b>   |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica  | 8,100,000          |
| <b>CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE MATEARE, MANAGUA</b>                | <b>4,700,000</b>   |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica  | 4,700,000          |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE NAGAROTE</b>           | <b>4,372,000</b>   |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica  | 4,372,000          |
| <b>CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CIUDAD DE SOMOTILLO</b>                       | <b>2,406,000</b>   |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica  | 2,406,000          |
| <b>CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE VILLANUEVA</b>                      | <b>2,842,000</b>   |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica  | 2,842,000          |
| <b>CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE SAN JORGE - BUENOS AIRES</b>        | <b>2,350,000</b>   |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica  | 2,350,000          |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE CAMOAPA</b>            | <b>5,302,000</b>   |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica  | 5,302,000          |
| <b>MEJORAMIENTO DE COLECTORAS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE MANAGUA</b>           | <b>6,831,000</b>   |
| Donaciones Externas, Kredistantal Fur Wiederaufbau  | 6,831,000          |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE TIPITAPA</b>                       | <b>3,415,000</b>   |
| Donaciones Externas, Kredistantal Fur Wiederaufbau  | 3,415,000          |

# EMPRESA NICARAGÜENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS SANITARIOS

## DETALLE DE GASTO DE CAPITAL (PROYECTOS Y OTROS)

(Córdobas)

| NOMBRE Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO  | ASIGNACIÓN           |
|--|----------------------|
|  | 2018                 |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE TIPITAPA</b>                | <b>3,415,000</b>     |
| Donaciones Externas, Kredistantal Fur Wiederaufbau   | 3,415,000            |
| <b>CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LAS LOCALIDADES DEL DEPARTAMENTO DE MANAGUA</b>       | <b>15,470,000</b>    |
| Donaciones Externas, Kredistantal Fur Wiederaufbau   | 13,660,000           |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica   | 1,810,000            |
| <b>MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE DELEGACIONES DEPARTAMENTALES Y SUS FILIALES</b>                            | <b>11,908,000</b>    |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica   | 11,908,000           |
| <b>CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZOS EN EL DEPARTAMENTO DE ESTELI</b>   | <b>3,600,000</b>     |
| Rentas del Tesoro  | 3,200,000            |
| Recursos Propios   | 400,000              |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LOCALIDADES DEL DEPARTAMENTO DE RIVAS</b>            | <b>3,889,000</b>     |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica   | 3,889,000            |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LOCALIDADES DEL DEPARTAMENTO DE MANAGUA</b>          | <b>1,810,000</b>     |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica   | 1,810,000            |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LOCALIDADES DEL DEPARTAMENTO DE MADRIZ</b>           | <b>1,221,000</b>     |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica   | 1,221,000            |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE SOMOTO</b>                  | <b>1,221,000</b>     |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica   | 1,221,000            |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LOCALIDADES DEL DEPARTAMENTO DE MASAYA</b>           | <b>10,000</b>        |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica   | 10,000               |
| <b>CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LAS LOCALIDADES DEL DEPARTAMENTO DE MASAYA</b>        | <b>10,000</b>        |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica   | 10,000               |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LOCALIDADES DEL DEPARTAMENTO DE MATAGALPA</b>        | <b>10,000</b>        |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica   | 10,000               |
| <b>CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LAS LOCALIDADES DEL DEPARTAMENTO DE MATAGALPA</b>     | <b>20,000</b>        |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica   | 20,000               |
| <b>CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LAS LOCALIDADES DEL DEPARTAMENTO DE NUEVA SEGOVIA</b> | <b>40,000</b>        |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica   | 40,000               |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LOCALIDADES DEL DEPARTAMENTO DE ESTELÍ</b>           | <b>10,000</b>        |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica   | 10,000               |
| <b>CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LOCALIDADES DEL DEPARTAMENTO DE ESTELÍ</b>            | <b>20,000</b>        |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica   | 20,000               |
| <b>TOTAL</b>   | <b>2,763,140,000</b> |
| Rentas del Tesoro  | 175,537,701          |
| Rentas del Tesoro Alivio   | 80,215,299           |
| Recursos Propios   | 26,602,000           |
| Donaciones Externas  | 1,041,218,000        |
| Préstamos Externos   | 1,439,567,000        |

**EMPRESA NICARAGÜENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS SANITARIOS**  
**DETALLE DE GASTO DE CAPITAL (PROYECTOS Y OTROS)**  
**POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO**  
**(Córdobas)**

| NOMBRE Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO  | FUENTES DE FINANCIAMIENTO |                            |                    |                      |                      |
|--|---------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
|  | RECURSOS PROPIOS          | TRANSFERENCIA GOB. CENTRAL | DONACIONES         | PRÉSTAMOS            | TOTAL                |
| <b>I. PROYECTOS DE INVERSIÓN (PIP)</b>   | <b>26,602,000</b>         | <b>664,742,000</b>         | <b>741,218,000</b> | <b>1,330,578,000</b> | <b>2,763,140,000</b> |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE MASAYA</b>                                      | -                         | <b>2,500,000</b>           | <b>185,957,000</b> | -                    | <b>188,457,000</b>   |
| Rentas del Tesoro  | -                         | 2,500,000                  | -                  | -                    | 2,500,000            |
| Donaciones Externas, España  | -                         | -                          | 185,957,000        | -                    | 185,957,000          |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE GRANADA</b>                  | <b>19,606,000</b>         | <b>95,813,000</b>          | -                  | -                    | <b>115,419,000</b>   |
| Rentas del Tesoro  | -                         | 37,813,000                 | -                  | -                    | 37,813,000           |
| Recursos Propios   | 19,606,000                | -                          | -                  | -                    | 19,606,000           |
| Préstamos Externos, KFW  | -                         | 58,000,000                 | -                  | -                    | 58,000,000           |
| <b>MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CIUDAD DE SANTO TOMAS, CHONTALES</b>   | -                         | -                          | <b>1,968,000</b>   | <b>26,560,000</b>    | <b>28,528,000</b>    |
| Donaciones Externas, España  | -                         | -                          | 1,968,000          | -                    | 1,968,000            |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica   | -                         | -                          | -                  | 26,560,000           | 26,560,000           |
| <b>MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE BLUEFIELDS</b>               | -                         | <b>10,704,000</b>          | <b>269,580,000</b> | <b>20,000</b>        | <b>280,304,000</b>   |
| Rentas del Tesoro  | -                         | 10,704,000                 | -                  | -                    | 10,704,000           |
| Donaciones Externas, España  | -                         | -                          | 71,248,000         | -                    | 71,248,000           |
| Donaciones Externas, Unión Europea   | -                         | -                          | 198,332,000        | -                    | 198,332,000          |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica   | -                         | -                          | -                  | 20,000               | 20,000               |
| <b>MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO SANITARIO EN ACOYAPA, DEPARTAMENTO DE CHONTALES</b>    | -                         | -                          | <b>804,000</b>     | -                    | <b>804,000</b>       |
| Donaciones Externas, España  | -                         | -                          | 804,000            | -                    | 804,000              |
| <b>CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE CONDEGA</b>  | -                         | <b>4,150,000</b>           | -                  | <b>115,167,000</b>   | <b>119,317,000</b>   |
| Rentas del Tesoro  | -                         | 4,150,000                  | -                  | -                    | 4,150,000            |
| Préstamos Externos, Banco Europeo de Inversiones   | -                         | -                          | -                  | 115,167,000          | 115,167,000          |
| <b>MEJORAMIENTO DE AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA ALCANTARILLADO SANITARIO DE CIUDAD DE BILWI</b> | -                         | <b>312,710,000</b>         | <b>255,588,000</b> | -                    | <b>568,298,000</b>   |
| Rentas del Tesoro  | -                         | 12,710,000                 | -                  | -                    | 12,710,000           |
| Donaciones Externas, Banco Interamericano de Desarrollo  | -                         | 300,000,000                | -                  | -                    | 300,000,000          |
| Donaciones Externas, Unión Europea   | -                         | -                          | 255,588,000        | -                    | 255,588,000          |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE CAMOAPA</b>   | -                         | <b>10,000</b>              | -                  | <b>4,518,000</b>     | <b>4,528,000</b>     |
| Rentas del Tesoro  | -                         | 10,000                     | -                  | -                    | 10,000               |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica   | -                         | -                          | -                  | 4,518,000            | 4,518,000            |
| <b>CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE LA TRINIDAD</b>  | -                         | -                          | -                  | <b>36,194,000</b>    | <b>36,194,000</b>    |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica   | -                         | -                          | -                  | 36,194,000           | 36,194,000           |
| <b>CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE MALPAISILLO</b>  | -                         | -                          | -                  | <b>596,000</b>       | <b>596,000</b>       |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica   | -                         | -                          | -                  | 596,000              | 596,000              |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE EL RAMA - LA ESPERANZA</b>                                  | -                         | <b>4,150,000</b>           | -                  | <b>117,347,000</b>   | <b>121,497,000</b>   |
| Rentas del Tesoro  | -                         | 4,150,000                  | -                  | -                    | 4,150,000            |
| Préstamos Externos, Banco Europeo de Inversiones   | -                         | -                          | -                  | 117,347,000          | 117,347,000          |

**EMPRESA NICARAGÜENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS SANITARIOS**  
**DETALLE DE GASTO DE CAPITAL (PROYECTOS Y OTROS)**  
**POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO**  
**(Córdobas)**

| NOMBRE Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO  | FUENTES DE FINANCIAMIENTO |                            |                    |                      |                      |
|--|---------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
|  | RECURSOS PROPIOS          | TRANSFERENCIA GOB. CENTRAL | DONACIONES         | PRÉSTAMOS            | TOTAL                |
| <b>I. PROYECTOS DE INVERSIÓN (PIP)</b>   | <b>26,602,000</b>         | <b>664,742,000</b>         | <b>741,218,000</b> | <b>1,330,578,000</b> | <b>2,763,140,000</b> |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE NUEVA GUINEA</b>  | -                         | <b>4,150,000</b>           | -                  | <b>110,263,000</b>   | <b>114,413,000</b>   |
| Rentas del Tesoro  | -                         | 4,150,000                  | -                  | -                    | 4,150,000            |
| Préstamos Externos, Banco Europeo de Inversiones   | -                         | -                          | -                  | 110,263,000          | 110,263,000          |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE RIVAS</b>   | -                         | <b>4,150,000</b>           | -                  | <b>151,139,000</b>   | <b>155,289,000</b>   |
| Rentas del Tesoro  | -                         | 4,150,000                  | -                  | -                    | 4,150,000            |
| Préstamos Externos, Banco Europeo de Inversiones   | -                         | -                          | -                  | 151,139,000          | 151,139,000          |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE MASAYA</b>  | -                         | <b>2,500,000</b>           | -                  | <b>200,643,000</b>   | <b>203,143,000</b>   |
| Rentas del Tesoro  | -                         | 2,500,000                  | -                  | -                    | 2,500,000            |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica   | -                         | -                          | -                  | 200,643,000          | 200,643,000          |
| <b>CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZOS EN EL MUNICIPIO DE MANAGUA</b>   | <b>2,000,000</b>          | <b>27,000,000</b>          | -                  | -                    | <b>29,000,000</b>    |
| Recursos Propios   | 2,000,000                 | -                          | -                  | -                    | 2,000,000            |
| Rentas del Tesoro  | -                         | 27,000,000                 | -                  | -                    | 27,000,000           |
| <b>CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZOS EN EL DEPARTAMENTO DE MASAYA</b>   | <b>400,000</b>            | <b>4,000,000</b>           | -                  | -                    | <b>4,400,000</b>     |
| Recursos Propios   | 400,000                   | -                          | -                  | -                    | 400,000              |
| Rentas del Tesoro  | -                         | 4,000,000                  | -                  | -                    | 4,000,000            |
| <b>CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZOS EN EL DEPARTAMENTO DE LEÓN</b>   | <b>250,000</b>            | <b>2,700,000</b>           | -                  | -                    | <b>2,950,000</b>     |
| Recursos Propios   | 250,000                   | -                          | -                  | -                    | 250,000              |
| Rentas del Tesoro  | -                         | 2,700,000                  | -                  | -                    | 2,700,000            |
| <b>AMPLIACIÓN DE LAS REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL DEPARTAMENTO DE MANAGUA</b>                                      | -                         | <b>35,228,000</b>          | -                  | -                    | <b>35,228,000</b>    |
| Rentas del Tesoro/Alivio BID   | -                         | 35,228,000                 | -                  | -                    | 35,228,000           |
| <b>AMPLIACIÓN DE LAS REDES DE AGUA POTABLE EN EL DEPARTAMENTO DE CARAZO</b>  | -                         | <b>4,800,000</b>           | -                  | -                    | <b>4,800,000</b>     |
| Rentas del Tesoro  | -                         | 4,800,000                  | -                  | -                    | 4,800,000            |
| <b>AMPLIACIÓN DE LAS REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL DEPARTAMENTO DE LEÓN</b>   | -                         | <b>6,800,000</b>           | -                  | -                    | <b>6,800,000</b>     |
| Rentas del Tesoro/Alivio BID   | -                         | 6,800,000                  | -                  | -                    | 6,800,000            |
| <b>AMPLIACIÓN DE LAS REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL DEPARTAMENTO DE RIVAS</b>  | -                         | <b>4,000,000</b>           | -                  | -                    | <b>4,000,000</b>     |
| Rentas del Tesoro  | -                         | 4,000,000                  | -                  | -                    | 4,000,000            |
| <b>AMPLIACIÓN DE LAS REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL DEPARTAMENTO DE CHINANDEGA</b>                                   | -                         | <b>5,000,000</b>           | -                  | -                    | <b>5,000,000</b>     |
| Rentas del Tesoro  | -                         | 5,000,000                  | -                  | -                    | 5,000,000            |
| <b>AMPLIACIÓN DE LAS REDES DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE JINOTEGA</b>   | -                         | <b>2,000,000</b>           | -                  | -                    | <b>2,000,000</b>     |
| Rentas del Tesoro  | -                         | 1,412,701                  | -                  | -                    | 1,412,701            |
| Rentas del Tesoro/Alivio BID   | -                         | 587,299                    | -                  | -                    | 587,299              |
| <b>CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE CARDENAS</b>   | -                         | -                          | -                  | <b>12,321,000</b>    | <b>12,321,000</b>    |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica   | -                         | -                          | -                  | 12,321,000           | 12,321,000           |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE NANDAIME</b> | -                         | -                          | -                  | <b>11,279,000</b>    | <b>11,279,000</b>    |
| Préstamos Externos, Banco Europeo de Inversiones   | -                         | -                          | -                  | 11,279,000           | 11,279,000           |

**EMPRESA NICARAGÜENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS SANITARIOS**  
**DETALLE DE GASTO DE CAPITAL (PROYECTOS Y OTROS)**  
**POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO**  
**(Córdobas)**

| NOMBRE Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO   | FUENTES DE FINANCIAMIENTO |                            |                    |                      |                      |
|---|---------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
|   | RECURSOS PROPIOS          | TRANSFERENCIA GOB. CENTRAL | DONACIONES         | PRÉSTAMOS            | TOTAL                |
| <b>I. PROYECTOS DE INVERSIÓN (PIP)</b>  | <b>26,602,000</b>         | <b>664,742,000</b>         | <b>741,218,000</b> | <b>1,330,578,000</b> | <b>2,763,140,000</b> |
| <b>AMPLIACIÓN DE LAS REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CIUDAD DE SAN CARLOS</b>    | -                         | <b>4,200,000</b>           | -                  | -                    | <b>4,200,000</b>     |
| Rentas del Tesoro/Alivio BID  | -                         | 4,200,000                  | -                  | -                    | 4,200,000            |
| <b>CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE EL RAMA-LA ESPERANZA</b>        | -                         | -                          | -                  | <b>7,992,000</b>     | <b>7,992,000</b>     |
| Préstamos Externos, Banco Europeo de Inversiones  | -                         | -                          | -                  | 7,992,000            | 7,992,000            |
| <b>AMPLIACIÓN DE LAS REDES DE AGUA POTABLE EN EL DEPARTAMENTO DE CHONTALES</b>                          | -                         | <b>3,000,000</b>           | -                  | -                    | <b>3,000,000</b>     |
| Rentas del Tesoro   | -                         | 3,000,000                  | -                  | -                    | 3,000,000            |
| <b>CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE NUEVA GUINEA</b>                | -                         | -                          | -                  | <b>6,741,000</b>     | <b>6,741,000</b>     |
| Préstamos Externos, Banco Europeo de Inversiones  | -                         | -                          | -                  | 6,741,000            | 6,741,000            |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE RIVAS</b>          | -                         | -                          | -                  | <b>7,553,000</b>     | <b>7,553,000</b>     |
| Préstamos Externos, Banco Europeo de Inversiones  | -                         | -                          | -                  | 7,553,000            | 7,553,000            |
| <b>AMPLIACIÓN DE LAS REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL DEPARTAMENTO DE BOACO</b>   | -                         | <b>1,500,000</b>           | -                  | -                    | <b>1,500,000</b>     |
| Rentas del Tesoro   | -                         | 1,500,000                  | -                  | -                    | 1,500,000            |
| <b>AMPLIACIÓN DE LAS REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL DEPARTAMENTO DE ESTELI</b>  | -                         | <b>5,000,000</b>           | -                  | -                    | <b>5,000,000</b>     |
| Rentas del Tesoro   | -                         | 5,000,000                  | -                  | -                    | 5,000,000            |
| <b>AMPLIACIÓN DE LAS REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL DEPARTAMENTO DE GRANADA</b> | -                         | <b>4,000,000</b>           | -                  | -                    | <b>4,000,000</b>     |
| Rentas del Tesoro   | -                         | 4,000,000                  | -                  | -                    | 4,000,000            |
| <b>AMPLIACIÓN DE LAS REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA RACCN</b>                   | -                         | <b>4,600,000</b>           | -                  | -                    | <b>4,600,000</b>     |
| Rentas del Tesoro/Alivio BID  | -                         | 4,600,000                  | -                  | -                    | 4,600,000            |
| <b>AMPLIACIÓN DE LAS REDES DE AGUA POTABLE EN LA RACCS</b>  | -                         | <b>3,100,000</b>           | -                  | -                    | <b>3,100,000</b>     |
| Rentas del Tesoro   | -                         | 3,100,000                  | -                  | -                    | 3,100,000            |
| <b>MEJORAMIENTO DE CENTRO REGIONALES DE ATENCIÓN INMEDIATA A LAS DELEGACIONES DEPARTAMENTALES</b>       | -                         | -                          | -                  | <b>40,692,000</b>    | <b>40,692,000</b>    |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica                                      | -                         | -                          | -                  | 40,692,000           | 40,692,000           |
| <b>CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE LA CIUDAD DE JUIGALPA</b>      | -                         | <b>5,212,000</b>           | -                  | <b>405,294,000</b>   | <b>410,506,000</b>   |
| Rentas del Tesoro   | -                         | 5,212,000                  | -                  | -                    | 5,212,000            |
| Préstamos Externos, Banco de Exportación de Corea   | -                         | -                          | -                  | 405,294,000          | 405,294,000          |
| <b>CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZOS EN EL DEPARTAMENTO DE CHINANDEGA</b>                            | <b>400,000</b>            | <b>3,000,000</b>           | -                  | -                    | <b>3,400,000</b>     |
| Recursos Propios  | 400,000                   | -                          | -                  | -                    | 400,000              |
| Rentas del Tesoro   | -                         | 3,000,000                  | -                  | -                    | 3,000,000            |
| <b>CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZOS EN EL DEPARTAMENTO DE CHONTALES</b>                             | <b>400,000</b>            | <b>3,050,000</b>           | -                  | -                    | <b>3,450,000</b>     |
| Recursos Propios  | 400,000                   | -                          | -                  | -                    | 400,000              |
| Rentas del Tesoro   | -                         | 3,050,000                  | -                  | -                    | 3,050,000            |
| <b>MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE MANAGUA</b>                           | <b>1,452,000</b>          | <b>67,537,000</b>          | -                  | -                    | <b>68,989,000</b>    |
| Recursos Propios  | 1,452,000                 | -                          | -                  | -                    | 1,452,000            |
| Rentas del Tesoro   | -                         | 16,548,000                 | -                  | -                    | 16,548,000           |
| Préstamos Externos, KFW   | -                         | 50,989,000                 | -                  | -                    | 50,989,000           |

**EMPRESA NICARAGÜENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS SANITARIOS**  
**DETALLE DE GASTO DE CAPITAL (PROYECTOS Y OTROS)**  
**POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO**  
**(Córdobas)**

| NOMBRE Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO   | FUENTES DE FINANCIAMIENTO |                            |                    |                      |                      |
|---|---------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
|   | RECURSOS PROPIOS          | TRANSFERENCIA GOB. CENTRAL | DONACIONES         | PRÉSTAMOS            | TOTAL                |
| <b>I. PROYECTOS DE INVERSIÓN (PIP)</b>  | <b>26,602,000</b>         | <b>664,742,000</b>         | <b>741,218,000</b> | <b>1,330,578,000</b> | <b>2,763,140,000</b> |
| <b>AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DE MICROMEDICIÓN DE AGUA POTABLE A NIVEL NACIONAL</b>                         | <b>1,694,000</b>          | <b>24,978,000</b>          | -                  | -                    | <b>26,672,000</b>    |
| Recursos Propios  | 1,694,000                 | -                          | -                  | -                    | 1,694,000            |
| Rentas del Tesoro   | -                         | 24,978,000                 | -                  | -                    | 24,978,000           |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE CHINANDEGA</b>         | -                         | -                          | -                  | <b>16,828,000</b>    | <b>16,828,000</b>    |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica  | -                         | -                          | -                  | 16,828,000           | 16,828,000           |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE LA PAZ</b>             | -                         | -                          | -                  | <b>5,174,000</b>     | <b>5,174,000</b>     |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica  | -                         | -                          | -                  | 5,174,000            | 5,174,000            |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE SAN RAFAEL DEL SUR</b> | -                         | -                          | -                  | <b>1,722,000</b>     | <b>1,722,000</b>     |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica  | -                         | -                          | -                  | 1,722,000            | 1,722,000            |
| <b>CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE SAN BENITO</b>                      | -                         | -                          | -                  | <b>484,000</b>       | <b>484,000</b>       |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica  | -                         | -                          | -                  | 484,000              | 484,000              |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE CHICHIGALPA</b>        | -                         | -                          | -                  | <b>8,100,000</b>     | <b>8,100,000</b>     |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica  | -                         | -                          | -                  | 8,100,000            | 8,100,000            |
| <b>CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE MATEARE, MANAGUA</b>                | -                         | -                          | -                  | <b>4,700,000</b>     | <b>4,700,000</b>     |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica  | -                         | -                          | -                  | 4,700,000            | 4,700,000            |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE NAGAROTE</b>           | -                         | -                          | -                  | <b>4,372,000</b>     | <b>4,372,000</b>     |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica  | -                         | -                          | -                  | 4,372,000            | 4,372,000            |
| <b>CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE SOMOTILLO</b>                       | -                         | -                          | -                  | <b>2,406,000</b>     | <b>2,406,000</b>     |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica  | -                         | -                          | -                  | 2,406,000            | 2,406,000            |
| <b>CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE VILLANUEVA</b>                      | -                         | -                          | -                  | <b>2,842,000</b>     | <b>2,842,000</b>     |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica  | -                         | -                          | -                  | 2,842,000            | 2,842,000            |
| <b>CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE SAN JORGE-BUENOS AIRES</b>          | -                         | -                          | -                  | <b>2,350,000</b>     | <b>2,350,000</b>     |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica  | -                         | -                          | -                  | 2,350,000            | 2,350,000            |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE LA CIUDAD DE CAMOAPA</b>                           | -                         | -                          | -                  | <b>5,302,000</b>     | <b>5,302,000</b>     |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica  | -                         | -                          | -                  | 5,302,000            | 5,302,000            |
| <b>MEJORAMIENTO DE COLECTORAS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE MANAGUA</b>           | -                         | -                          | <b>6,831,000</b>   | -                    | <b>6,831,000</b>     |
| Donaciones Externas, Kredistantal Fur Wiederaufbau  | -                         | -                          | 6,831,000          | -                    | 6,831,000            |

**EMPRESA NICARAGÜENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS SANITARIOS**  
**DETALLE DE GASTO DE CAPITAL (PROYECTOS Y OTROS)**  
**POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO**  
**(Córdobas)**

| NOMBRE Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO  | FUENTES DE FINANCIAMIENTO |                            |                    |                      |                      |
|--|---------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
|  | RECURSOS PROPIOS          | TRANSFERENCIA GOB. CENTRAL | DONACIONES         | PRÉSTAMOS            | TOTAL                |
| <b>I. PROYECTOS DE INVERSIÓN (PIP)</b>   | <b>26,602,000</b>         | <b>664,742,000</b>         | <b>741,218,000</b> | <b>1,330,578,000</b> | <b>2,763,140,000</b> |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE TIPITAPA</b>                            | -                         | -                          | <b>3,415,000</b>   | -                    | <b>3,415,000</b>     |
| Donaciones Externas, Kredistantal Fur Wiederaufbau   | -                         | -                          | 3,415,000          | -                    | 3,415,000            |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE TIPITAPA</b>                | -                         | -                          | <b>3,415,000</b>   | -                    | <b>3,415,000</b>     |
| Donaciones Externas, Kredistantal Fur Wiederaufbau   | -                         | -                          | 3,415,000          | -                    | 3,415,000            |
| <b>CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LAS LOCALIDADES DEL DEPARTAMENTO DE MANAGUA</b>       | -                         | -                          | <b>13,660,000</b>  | <b>1,810,000</b>     | <b>15,470,000</b>    |
| Donaciones Externas, Kredistantal Fur Wiederaufbau   | -                         | -                          | 13,660,000         | -                    | 13,660,000           |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica   | -                         | -                          | -                  | 1,810,000            | 1,810,000            |
| <b>MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE DELEGACIONES DEPARTAMENTALES Y SUS FILIALES</b>                            | -                         | -                          | -                  | <b>11,908,000</b>    | <b>11,908,000</b>    |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica   | -                         | -                          | -                  | 11,908,000           | 11,908,000           |
| <b>CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZOS EN EL DEPARTAMENTO DE ESTELI</b>   | <b>400,000</b>            | <b>3,200,000</b>           | -                  | -                    | <b>3,600,000</b>     |
| Recursos Propios   | 400,000                   | -                          | -                  | -                    | 400,000              |
| Rentas del Tesoro  | -                         | 3,200,000                  | -                  | -                    | 3,200,000            |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE RIVAS</b>                               | -                         | -                          | -                  | <b>3,889,000</b>     | <b>3,889,000</b>     |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica   | -                         | -                          | -                  | 3,889,000            | 3,889,000            |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LOCALIDADES DEL DEPARTAMENTO DE MANAGUA</b>          | -                         | -                          | -                  | <b>1,810,000</b>     | <b>1,810,000</b>     |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica   | -                         | -                          | -                  | 1,810,000            | 1,810,000            |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LOCALIDADES DEL DEPARTAMENTO DE MADRIZ</b>           | -                         | -                          | -                  | <b>1,221,000</b>     | <b>1,221,000</b>     |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica   | -                         | -                          | -                  | 1,221,000            | 1,221,000            |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE SOMOTO</b>                  | -                         | -                          | -                  | <b>1,221,000</b>     | <b>1,221,000</b>     |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica   | -                         | -                          | -                  | 1,221,000            | 1,221,000            |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LAS LOCALIDADES DEL DEPARTAMENTO DE MASAYA</b>       | -                         | -                          | -                  | <b>10,000</b>        | <b>10,000</b>        |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica   | -                         | -                          | -                  | 10,000               | 10,000               |
| <b>CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LAS LOCALIDADES DEL DEPARTAMENTO DE MASAYA</b>        | -                         | -                          | -                  | <b>10,000</b>        | <b>10,000</b>        |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica   | -                         | -                          | -                  | 10,000               | 10,000               |
| <b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LOCALIDADES DEL DEPARTAMENTO DE</b>                  | -                         | -                          | -                  | <b>10,000</b>        | <b>10,000</b>        |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica   | -                         | -                          | -                  | 10,000               | 10,000               |
| <b>CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LAS LOCALIDADES DEL DEPARTAMENTO DE</b>               | -                         | -                          | -                  | <b>20,000</b>        | <b>20,000</b>        |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica   | -                         | -                          | -                  | 20,000               | 20,000               |
| <b>CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LAS LOCALIDADES DEL DEPARTAMENTO DE NUEVA SEGOVIA</b> | -                         | -                          | -                  | <b>40,000</b>        | <b>40,000</b>        |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica   | -                         | -                          | -                  | 40,000               | 40,000               |

**EMPRESA NICARAGÜENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS SANITARIOS**  
**DETALLE DE GASTO DE CAPITAL (PROYECTOS Y OTROS)**  
**POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO**  
**(Córdobas)**

| NOMBRE Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO   | FUENTES DE FINANCIAMIENTO |                            |                    |                      |                      |
|---|---------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
|   | RECURSOS PROPIOS          | TRANSFERENCIA GOB. CENTRAL | DONACIONES         | PRÉSTAMOS            | TOTAL                |
| <b>I. PROYECTOS DE INVERSIÓN (PIP)</b>  | <b>26,602,000</b>         | <b>664,742,000</b>         | <b>741,218,000</b> | <b>1,330,578,000</b> | <b>2,763,140,000</b> |
| MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LOCALIDADES DEL DEPARTAMENTO DE ESTELI | -                         | -                          | -                  | 10,000               | 10,000               |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica                              | -                         | -                          | -                  | 10,000               | 10,000               |
| CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LOCALIDADES DEL DEPARTAMENTO DE ESTELI  | -                         | -                          | -                  | 20,000               | 20,000               |
| Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica                              | -                         | -                          | -                  | 20,000               | 20,000               |
| <b>II. OTROS GASTOS DE CAPITAL</b>  | <b>98,877,900</b>         | -                          | -                  | -                    | <b>98,877,900</b>    |
| Compra de Activos Fijos   | 32,860,900                | -                          | -                  | -                    | 32,860,900           |
| Otros Gastos de Capital   | 58,927,000                | -                          | -                  | -                    | 58,927,000           |
| Preinversión  | 7,090,000                 | -                          | -                  | -                    | 7,090,000            |
| <b>TOTAL</b>  | <b>125,479,900</b>        | <b>664,742,000</b>         | <b>741,218,000</b> | <b>1,330,578,000</b> | <b>2,862,017,900</b> |