

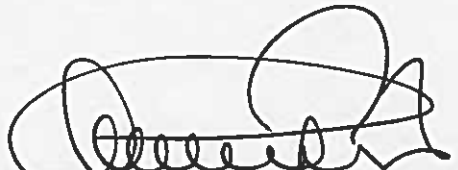
**LOS SUSCRITOS**  
**REPRESENTANTE LEGAL Y CONTADORA**  
**DEL**  
**SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO**

**CERTIFICAN:**

- a) Que los hechos, transacciones y operaciones han sido reconocidos y realizados por la entidad pública durante el periodo comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2016.
- b) Que los hechos económicos se revelan conforme a lo establecido en el Régimen de Contabilidad Pública, Resolución 354 de 2007 de la Contaduría General de la Nación.
- c) Que el valor total de los activos, pasivos, patrimonio, ingresos, gastos y cuentas de orden, han sido revelados en los estados contables básicos hasta la fecha de corte 31 de diciembre de 2016, por la entidad pública.
- d) Que los activos representan un potencial de servicios o beneficios económicos futuros y los pasivos representan hechos pasados que implican un flujo de salida de recursos, en desarrollo de las funciones del cometido estatal de la entidad pública a 31 de diciembre de 2016.

La presente certificación se expide a los 28 días del mes de febrero de 2017.

  
OSCAR ELADIO PAREDES ZAPATA  
Representante Legal

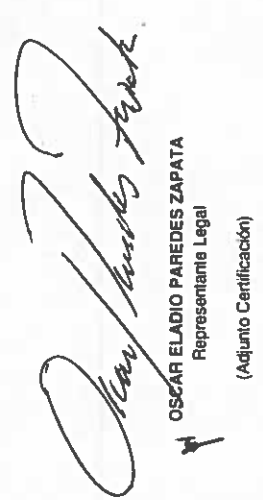
  
CLAUDIA INES GARCIA COLORADO  
Contadora  
T.P. 55454-T

**SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO**  
**BALANCE GENERAL COMPARATIVO AÑOS 2015-2016**  
**A 31 DE DICIEMBRE DE 2016**  
(Cifras en miles de pesos)  
(Presentación por Cuentas)

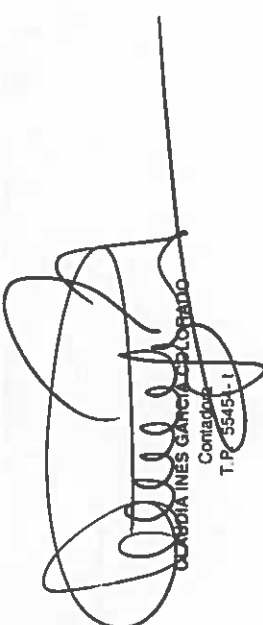
| Notas  | (Año Actual)<br>dic-16 | (Año Anterior)<br>dic-15 | VARIACION<br>(\$) | Notas | (Año Actual)<br>dic-16 | (Año Anterior)<br>dic-15 | VARIACION<br>(\$) |
|--|------------------------|--------------------------|-------------------|-------|------------------------|--------------------------|-------------------|
| <b>ACTIVOS</b>   |                        |                          |                   |       |                        |                          |                   |
| <b>ACTIVO CORRIENTE</b>                                  |                        |                          |                   |       |                        |                          |                   |
| <b>EFFECTIVO</b>   |                        |                          |                   |       |                        |                          |                   |
| Depositos en Instituciones Financieras                   | 20.326.332             | 42.759.943               | -22.433.611       |       | 6.204.414              | 7.983.956                | -1.779.542        |
|  | 1.128.321              | 973.118                  | 155.203           | (9)   | 3.374.814              | 5.474.200                | -2.099.386        |
|  | 1.128.321              | 973.118                  | 155.203           |       | 1.638.079              | 3.846.331                | -2.208.252        |
| <b>INVERSIONES E INSTRUMENTOS DERIVADOS</b>              |                        |                          |                   |       |                        |                          |                   |
| Inversiones Admon. de Liquidez en Títulos de Deuda       | 7.930                  | 7.930                    | 0                 |       | 1.395.456              | 1.056.544                | 338.912           |
| Inversiones con fines de Política en Títulos de Deuda    | 0                      | 0                        | 0                 |       | 310.139                | 533.980                  | -223.841          |
| Inversiones Admon. de Liquidez en Títulos participativos | 7.930                  | 7.930                    | 0                 |       | 31.140                 | 37.345                   | -6.205            |
|  | 19.190.081             | 41.776.895               | -22.586.814       |       | 0                      | 0                        | 0                 |
| <b>DEUDORES</b>  |                        |                          |                   |       |                        |                          |                   |
| Ingresos no Tributarios                                  | 1.626                  | 0                        | 1.626             |       | 0                      | 0                        | 0                 |
| Servicios prestados                                      | 63.812                 | 0                        | 63.812            |       | 460.864                | 157.199                  | 303.665           |
| Avances y Anticipos Entregados                           | 1.713.147              | 3.803.407                | -2.090.260        | (11)  | 2.368.736              | 2.352.537                | 16.179            |
| Recursos Entregados en Administración                    | 17.246.314             | 37.943.136               | -20.696.822       | (10)  | 2.368.736              | 2.352.557                | 16.179            |
| Transferencias por Cobrar                                | 110.000                | 25.000                   | 85.000            |       |                        |                          |                   |
| Pago por cuenta de terceros                              | 55.182                 | 7.352                    | 47.830            |       |                        |                          |                   |
|  | 1.032.438.178          | 838.885.619              | 193.552.559       |       | 0                      | 0                        | 0                 |
| <b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>                               |                        |                          |                   |       |                        |                          |                   |
| <b>INVERSIONES E INSTRUMENTOS DERIVADOS</b>              |                        |                          |                   |       |                        |                          |                   |
| Inversiones Patrimoniales en Entidades en liquidación    | 231.984                | 231.984                  | 0                 |       | 0                      | 0                        | 0                 |
| Provisión para protección de Inversiones                 | -231.984               | -231.984                 | 0                 |       | 0                      | 0                        | 0                 |
|  | 54.306                 | 29.016                   | 25.290            |       | 0                      | 150.463                  | -150.463          |
| Deudores de Difícil Cobro                                | 999.142                | 973.852                  | 25.290            |       | 0                      | 0                        | 0                 |
| Provisión para deudores                                  | -944.836               | -944.836                 | 0                 |       | 0                      | 150.463                  | -150.463          |
|  | 123.043.423            | 63.190.596               | 59.852.827        |       | 0                      | 150.463                  | -150.463          |
| <b>PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO</b>                      |                        |                          |                   |       |                        |                          |                   |
| Terrenos   | 18.526.277             | 72.436                   | 18.453.841        |       | 0                      | 0                        | 0                 |
| Construcciones en curso                                  | 0                      | 0                        | 0                 |       | 0                      | 0                        | 0                 |
| Propiedades Planta y Equipo en Tránsito                  | 461.532                | 926.237                  | -464.705          |       | 0                      | 0                        | 0                 |
| Bienes muebles en bodega                                 | 3.559.522              | 5.963.040                | -2.403.518        |       | 0                      | 0                        | 0                 |
| Propiedad Planta y Equipo en Mantenimiento               | 738.741                | 523.558                  | 215.183           |       | 0                      | 0                        | 0                 |
| Propiedad Planta y Equipo no Explotados                  | 18.124.369             | 4.292.680                | 13.831.689        |       | 0                      | 150.463                  | -150.463          |
| Edificaciones  | 39.868.186             | 4.185.644                | 35.682.542        |       | 0                      | 150.463                  | -150.463          |
| Redes, Líneas y Cables                                   | 432.093                | 395.292                  | 36.801            |       | 0                      | 0                        | 0                 |
| Maquinaria y Equipo                                      | 12.422.404             | 10.836.937               | 1.585.467         |       | 0                      | 0                        | 0                 |
| Equipo médico y científico                               | 69.483.884             | 63.748.138               | 5.735.746         |       | 6.204.414              | 6.134.419                | -1.930.005        |
|  | 6.204.414              | 6.134.419                | -1.930.005        |       |                        |                          |                   |

**SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO**  
**BALANCE GENERAL COMPARATIVO AÑOS 2015-2016**  
**A 31 DE DICIEMBRE DE 2016**  
(Cifras en miles de pesos)  
(Presentación por Cuentas)

| Notas  | (Año Actual)<br>dic-16 | (Año Anterior)<br>dic-15 | VARIACION          | Notas | (Año Actual)<br>dic-16 | (Año Anterior)<br>dic-15 | VARIACION          |
|--|------------------------|--------------------------|--------------------|-------|------------------------|--------------------------|--------------------|
| Muebles, enseres y equipo de oficina                   | 4.544.300              | 4.452.111                | 92.189             |       |                        |                          |                    |
| Equipos de comunicación y computación                  | 33.911.492             | 30.506.136               | 3.405.356          |       |                        |                          |                    |
| Equipo de transporte, tracción y elevación             | 1.590.035              | 1.593.341                | -3.306             |       |                        |                          |                    |
| Equipo de Comedor, Cocina, Desp. y Hotel.              | 5.288                  | 5.288                    | 0                  |       |                        |                          |                    |
| Depreciación Acumulada (Cr)                            | -75.748.355            | -59.433.897              | -16.314.458        | (12)  | 1.046.560.096          | 873.511.143              | 173.048.953        |
| Provisión Protección de propiedades planta y Equipo    | -4.878.345             | -4.878.345               | 0                  |       |                        |                          |                    |
| <b>OTROS ACTIVOS</b>                                   | <b>905.340.449</b>     | <b>775.666.007</b>       | <b>133.674.442</b> |       | <b>0</b>               | <b>0</b>                 | <b>0</b>           |
| Bienes y servicios pagados por anticipado              | 0                      | 832.661                  | -832.661           |       | 333.933.310            | 333.933.310              | 14.660             |
| Obras y mejoras en propiedad ajena                     | 12.639.014             | 10.196.432               | 2.442.582          |       | -114.715.982           | -107.922.620             | -6.793.362         |
| Bienes entregados a terceros                           | 401.132                | 401.132                  | 0                  |       | -13.431.879            | -6.793.367               | -6.638.512         |
| Amortización acumulada de Bs entregados (cr)           | -4.268                 | -4.268                   | 0                  |       | 14.912.138             | 13.579.040               | 1.333.098          |
| Bienes de arte y cultura                               | 1.178.330              | 1.068.162                | 110.168            |       | 21.618.768             | 21.618.768               | 0                  |
| Intangibles  | 884.618.091            | 751.133.734              | 133.484.357        |       | 958.593.669            | 752.405.748              | 206.187.921        |
| Amortización acumulada de intangibles (cr)             | -11.110.618            | -9.580.614               | -1.530.004         |       | -90.003.811            | -90.003.811              | 0                  |
| Valorizaciones   | 21.618.768             | 21.618.768               | -1.530.004         |       | -64.360.777            | -43.305.925              | -21.054.852        |
| <b>TOTAL ACTIVO</b>                                    | <b>1.052.784.510</b>   | <b>881.645.562</b>       | <b>171.118.948</b> |       | <b>1.052.784.510</b>   | <b>881.645.562</b>       | <b>171.118.948</b> |
| <b>CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS</b>                       |                        |                          |                    |       |                        |                          |                    |
| <b>DERECHOS CONTINGENTES</b>                           | <b>843.702</b>         | <b>1.455.708</b>         | <b>-612.006</b>    | (15)  | <b>548.019.424</b>     | <b>492.307.072</b>       | <b>55.712.352</b>  |
| Litigios y mecanismos alternativos solución conflictos | 843.702                | 1.455.708                | -612.006           |       | 3.943.966              | 3.943.966                | 0                  |
| Recursos y Derechos Potenciales                        | 0                      | 0                        | 0                  |       | 540.295.323            | 484.592.971              | 55.712.352         |
| <b>DEUDORAS DE CONTROL</b>                             | <b>3.809.704</b>       | <b>3.306.145</b>         | <b>503.559</b>     | (16)  | <b>3.780.135</b>       | <b>3.780.135</b>         | <b>0</b>           |
| Activos retirados                                      | 3.281.439              | 2.051.660                | 1.229.779          |       | 7.896.719              | 9.257.008                | -1.360.287         |
| Bienes Entregados a Terceros                           | 105.908                | 681.908                  | -576.000           |       | 7.682.336              | 9.042.623                | -1.360.287         |
| Responsabilidades en Proceso                           | 422.357                | 572.577                  | -150.220           |       | 214.383                | 214.383                  | 0                  |
| <b>DEUDORAS POR CONTRA (CR)</b>                        | <b>4.553.406</b>       | <b>4.761.853</b>         | <b>-108.447</b>    |       | <b>555.916.143</b>     | <b>501.564.078</b>       | <b>54.352.065</b>  |
| Derechos Contingentes por contra (Cr)                  | 843.702                | 1.455.708                | -612.006           |       | 548.019.424            | 492.307.066              | 55.712.358         |
| Deudoras de Control por contra (Cr)                    | 3.809.704              | 3.306.145                | 503.559            |       | 0                      | 0                        | 0                  |
| <b>ACREEDORAS POR CONTRA (DB)</b>                      |                        |                          |                    |       | <b>7.896.719</b>       | <b>9.257.012</b>         | <b>-1.360.293</b>  |
| Responsabilidades Contingentes por contra (Db)         |                        |                          |                    |       |                        |                          |                    |
| <b>ACREEDORAS FISCALES CONTRA (DB)</b>                 |                        |                          |                    |       |                        |                          |                    |
| Acreedoras de Control por contra. (Db)                 |                        |                          |                    |       |                        |                          |                    |

  
**OSCAR ELADIO PAREDES ZAPATA**  
Representante Legal  
(Adjunto Certificación)

  
**OLGA PATRICIA ROCHA SANCHEZ**  
Jefe Unidad Recursos Financieros ( E )

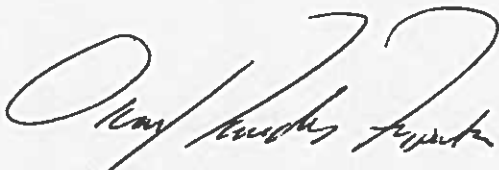
  
**OSCAR PATRICIA INES GANCHEZ BORRADO**  
Contadora  
T.P. 55454-1

**SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO**  
**ESTADO DE ACTIVIDAD FINANCIERA, ECONOMICA, SOCIAL Y AMBIENTAL**  
**DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016**  
(Cifras en miles de pesos)  
(Presentacion por cuentas)

|   | Notas | (Año actual)<br>dic-16 | (Año Anterior)<br>dic-15 | Variación<br>(\$) |
|---|-------|------------------------|--------------------------|-------------------|
| <b>ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>                       |       |                        |                          |                   |
| <b>INGRESOS OPERACIONALES</b>                       |       |                        |                          |                   |
| <b>FISCALES</b>                                     | (17)  | 32.154.017             | 38.931.945               | -6.777.928        |
| No tributarios                                      |       | 416.375                | 1.045.759                | -629.384          |
| Regalías  |       | 416.375                | 1.045.759                | -629.384          |
|   |       | 0                      | 0                        | 0                 |
| <b>VENTA DE BIENES</b>                              | (18)  | 4.410                  | 15.776                   | -11.366           |
| Productos Manufacturados                            |       | 4.410                  | 15.776                   | -11.366           |
| <b>VENTA DE SERVICIOS</b>                           | (19)  | 1.713.352              | 1.534.002                | 179.350           |
| Servicios Informativos                              |       | 55.767                 | 680                      |                   |
| Servicios de Investigación Científica y Tecnológica |       | 1.657.585              | 1.533.322                | 124.263           |
| Otros Servicios                                     |       | 0                      | 0                        | 0                 |
| Devoluciones Rebajas y Descuentos en venta servicio |       | 0                      | 0                        | 0                 |
| <b>TRANSFERENCIAS</b>                               |       | 0                      | 0                        | 0                 |
| Corrientes del Gobierno General                     |       | 0                      | 0                        | 0                 |
| Otras Transferencias Para Proyectos de Inversión    |       | 0                      | 0                        | 0                 |
| <b>OPERACIONES INTERINSTITUCIONALES</b>             | (20)  | 30.019.880             | 36.336.408               | -6.316.528        |
| Fondos recibidos para Funcionamiento e Inversion    |       | 30.014.996             | 36.194.560               | -6.179.564        |
| Operaciones Sin Flujo de efectivo                   |       | 4.884                  | 141.848                  | -136.964          |
| <b>GASTOS OPERACIONALES DE ADMINISTRACION</b>       | (21)  | 47.189.359             | 48.595.169               | -1.405.810        |
| Sueldos y Salarios                                  |       | 22.324.791             | 17.011.494               | 5.313.297         |
| Contribuciones Imputadas-Gastos médicos             |       | 8.145.221              | 7.027.472                | 1.117.749         |
| Contribuciones Efectivas                            |       | 44.304                 | 0                        | 44.304            |
| Aportes sobre la Nómina Generales                   |       | 3.883.430              | 3.553.905                | 329.525           |
| Impuestos, Contribuciones y Tasas                   |       | 751.592                | 685.309                  | 66.283            |
|   |       | 9.022.604              | 5.229.827                | 3.792.777         |
|   |       | 477.640                | 514.981                  | -37.341           |
| <b>DE OPERACIÓN</b>                                 | (22)  | 24.813.206             | 31.444.531               | -6.631.325        |
| Sueldos y Salarios                                  |       | 14.360.936             | 15.056.392               | -695.456          |
| Contribuciones Imputadas                            |       | 6.571                  | 0                        | 6.571             |
| Contribuciones Efectivas                            |       | 23.819                 | 84.122                   | -60.303           |
| Aportes sobre la Nómina Generales                   |       | 0                      | 11.140                   | -11.140           |
| Impuestos Contribuciones y Tasas                    |       | 10.420.868             | 16.291.748               | -5.870.880        |
| Medio Ambiente                                      |       | 1.012                  | 1.129                    | -117              |
|   |       | 0                      | 0                        | 0                 |
| <b>PROVISIONES, DEPRECIACIONES Y AMORTIZACIONES</b> | (23)  | 3.210                  | 0                        | 3.210             |
| Provision para litigios                             |       | 3.210                  | 0                        | 3.210             |
| Provision para Deudores                             |       | 0                      | 0                        | 0                 |
| Provision para proteccion de Inversiones            |       | 0                      | 0                        | 0                 |
| Depreciación de Propiedades Planta y Equipo         |       | 0                      | 0                        | 0                 |
| Amortización Bienes Entregados a Terceros           |       | 0                      | 0                        | 0                 |
| Amortización de Intangibles                         |       | 0                      | 0                        | 0                 |
| <b>TRANSFERENCIAS</b>                               |       | 0                      | 0                        | 0                 |
| Corrientes al Gobierno Central                      |       | 0                      | 0                        | 0                 |
| <b>GASTO PUBLICO SOCIAL</b>                         |       | 0                      | 0                        | 0                 |
| Asignación de Bienes y Servicios                    |       | 0                      | 0                        | 0                 |
| <b>OPERACIONES INTERINSTITUCIONALES</b>             | (24)  | 48.152                 | 139.144                  | -90.992           |
| Operaciones de Enlace                               |       | 48.152                 | 139.144                  | -90.992           |
| <b>EXCEDENTE (DEFICIT) OPERACIONAL</b>              |       | -15.035.342            | -9.663.224               | -5.372.118        |

**SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO**  
**ESTADO DE ACTIVIDAD FINANCIERA, ECONOMICA, SOCIAL Y AMBIENTAL**  
**DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016**  
(Cifras en miles de pesos)  
(Presentacion por cuentas)

|  | Notas | (Año actual)<br>dic-16 | (Año actual)<br>dic-15 | Variación<br>(\$) |
|--|-------|------------------------|------------------------|-------------------|
| <b>INGRESOS NO OPERACIONALES</b>                     |       | 2.243.915              | 2.112.362              | 131.553           |
| <b>OTROS INGRESOS</b>                                | (25)  | 2.243.915              | 2.112.362              | 131.553           |
| Financieros  |       | 2.238.866              | 2.106.910              | 131.956           |
| Ajuste por Diferencia en Cambio                      |       | 5.049                  | 5.452                  | -403              |
| Otros ingresos Ordinarios                            |       | 0                      | 0                      | 0                 |
| <b>GASTOS NO OPERACIONALES</b>                       |       | 1.390.020              | 615.743                | 774.277           |
| <b>OTROS GASTOS</b>                                  | (27)  | 1.390.020              | 615.743                | 774.277           |
| Comisiones   |       | 2.608                  | 5.961                  | -3.353            |
| Ajuste por Diferencia en Cambio                      |       | 3.761                  | 4.654                  | -893              |
| Financieros  |       | 0                      | 58.524                 | -58.524           |
| Otros Gastos ordinarios                              |       | 1.383.651              | 546.604                | 837.047           |
| <b>EXCEDENTE (DEFICIT) NO OPERACIONAL</b>            |       | 853.895                | 1.496.619              | -642.724          |
| <b>EXCEDENTE (DEFICIT) DE ACTIVIDADES ORDINARIAS</b> |       | -14.181.447            | -8.166.605             | -6.014.842        |
| <b>PARTIDAS EXTRAORDINARIAS</b>                      | (28)  | 749.588                | 1.373.238              | -623.670          |
| <b>INGRESOS EXTRAORDINARIAS</b>                      |       | 775.914                | 991.307                | -215.393          |
| Extraordinarios                                      |       | 661.594                | 659.311                | 2.283             |
| Ajuste de Ejercicios Anteriores                      |       | 114.320                | 331.996                | -217.676          |
| <b>GASTOS EXTRAORDINARIOS</b>                        | (29)  | 26.346                 | -381.931               | 408.277           |
| Extraordinarios                                      |       | 0                      | 4.724                  | -4.724            |
| Ajustes de Ejercicios Anteriores                     |       | 26.346                 | -386.655               | 413.001           |
| <b>EXCEDENTE (DEFICIT) DEL EJERCICIO</b>             |       | -13.431.879            | -6.793.367             | -6.638.512        |

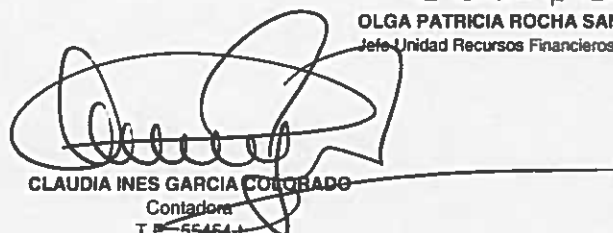


**OSCAR ELADIO PAREDES ZAPATA**  
Representante Legal

(Adjunto Certificación)



**OLGA PATRICIA ROCHA SANCHEZ**  
Jefe Unidad Recursos Financieros ( E )



**CLAUDIA INES GARCIA COLOBADO**  
Contadora  
T.P. 554541

**SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO**  
**ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO**  
**A 31 DE DICIEMBRE DE 2016**  
 (Cifras en miles de pesos)  
 (Presentacion por Cuentas)

|  |                    |
|--|--------------------|
|  | <b>Valores</b>     |
| <b>SALDO DEL PATRIMONIO A DICIEMBRE 31 DE 2015</b> | 873.511.143        |
| <b>VARIACIONES PATRIMONIALES</b>                   | <u>173.048.953</u> |
| <b>SALDO DEL PATRIMONIO A DICIEMBRE 31 DE 2016</b> | 1.046.560.096      |

| DETALLE DE LAS VARIACIONES PATRIMONIALES       | (Año Actual)<br>dic-16 | (Año Anterior)<br>dic-15 | Variacion<br>(\$)  |
|--|------------------------|--------------------------|--------------------|
| <b>INCREMENTOS</b>                             | <b>1.307.453.777</b>   | <b>1.099.918.098</b>     | <b>207.535.679</b> |
| Patrimonio Público Incorporado                 | 0                      | 0                        | 0                  |
| Capital Fiscal                                 | 333.947.970            | 333.933.310              | 14.660             |
| Resultados del Ejercicio                       | 0                      | 0                        | 0                  |
| Superávit por Donaciones                       | 14.912.138             | 13.579.040               | 1.333.098          |
| Superavit por valorización                     | -                      | -                        | -                  |
| Patrimonio Institucional Incorporado           | 958.593.669            | 752.405.748              | 206.187.921        |
| Excedentes Financieros Distribuidos            | 0                      | 0                        | 0                  |
| <b>DISMINUCIONES</b>                           | <b>-192.508.638</b>    | <b>-158.021.912</b>      | <b>-34.486.726</b> |
| Capital Fiscal (Depreciacion y Amortizacion)   | 0                      | 0                        | 0                  |
| Resultados del Ejercicio                       | -13.431.879            | -6.793.367               | -6.638.512         |
| Resultados de Ejercicios Anteriores            | -114.715.982           | -107.922.620             | -6.793.362         |
| Provisiones, depreciaciones                    | -64.360.777            | -43.305.925              | -21.054.852        |
| Patrimonio de Entidades en Procesos Especiales | 0                      | 0                        | 0                  |
| Patrimonio Institucional Incorporado           | 0                      | 0                        | 0                  |

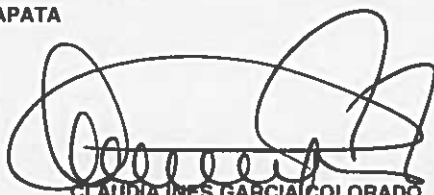


**OSCAR ELADIO PAREDES ZAPATA**  
Representante Legal



**OLGA PATRICIA ROCHA SANCHEZ**  
Jefe Unidad Recursos Financieros ( E )

(Adjunto Certificación)



**CLAUDIA INES GARCIA COLORADO**

Contadora  
T.P. 55454