

## BANCO DE PROYECTOS DE INVERSION NACIONAL

## BPIN

## LEVANTAMIENTO RECOPIACION Y ACTUALIZACION DE LA INFORMACION RELACIONADA CON TEMAS AMBIENTALES A NIVEL NACIONAL

Código BPIN: 0066005080000



## Información General

|                                   |                         |   |                             |  |
|-----------------------------------|-------------------------|---|-----------------------------|--|
| <b>Año del Reporte:</b>           | 2014                    |   |                             |  |
| <b>Año de Inicio: 2003</b>        |                         | <b>Año de Finalización: 2017</b>                    | <b>Usuario Formador:</b>    | MONICA MADRID ARROYO   |
| <b>Sector:</b>                    | INFORMACIÓN ESTADISTICA |   | <b>Entidad Responsable:</b> | 040101-DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA (DAN) |
| <b>Clasificación Presupuestal</b> | Programa:               | 0450 - LEVANTAMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN | <b>SubPrograma:</b>         | 1003 - PLANIFICACIÓN Y ESTADÍSTICA                               |

## Actualización de Ficha

|                                  |   |                                 |                           |
|----------------------------------|---|---------------------------------|---------------------------|
| <b>Fecha de la Solicitud:</b>    | 2014-10-02  | <b>Fecha creación del Turno</b> | 2014-09-29                |
| <b>Solicitud de Formulación:</b> | 66269 - Modificación (2014) - Con trámites presupuestales | <b>Turno de trámite:</b>        | 66173 - Vigencia Expirada |
| <b>Estado:</b>                   | REGISTRADO  |                                 |                           |

## 1. INFORMACIÓN BÁSICA

## Relación con la planificación Año: (2014)

Plan Nacional de Desarrollo

- 51 - Buen gobierno, lucha contra la corrupción y participación ciudadana
- 511 - Buen gobierno
- 51103 - Información pública
- 5 - Soportes transversales de la prosperidad democrática

## Problema

DEFICIENCIA DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA BÁSICA PARA TOMAR DECISIONES SOBRE EL ESTADO DEL MEDIO AMBIENTE EN COLOMBIA.

## Descripción

En la actualidad el DANE, en la Dirección de Metodología y Producción Estadística-DIMPE desde el año 2012 produce información estadística ambiental (básica e indicadores) a partir de la implementación las siguientes investigaciones: 1. Encuesta Ambiental Industrial - EAI Se desarrolla a partir de 2007, como una investigación independiente de la Encuesta Anual Manufacturera -EAM, y con la necesidad de definir un diseño estadístico propio que permitiera obtener resultados ambientales representativos a nivel regional y por actividad económica. El propósito principal de esta investigación es obtener información de la inversión, los costos y los gastos asociados a la protección del medioambiente, la generación de residuos sólidos, el manejo del recurso hídrico y los instrumentos de gestión ambiental de la industria manufacturera colombiana. 2. Encuesta Ambiental de Hoteles - EAH El DANE en el periodo 2002 – 2007 venía aplicando el módulo ambiental de hoteles adjunto a la encuesta Anual de Servicios - EAS, con la finalidad de identificar el esfuerzo económico de las unidades económicas que prestan el servicio de hospedaje con fines de protección ambiental. 3. Indicadores y proyectos especiales – IPE Dentro de este proyecto se desarrolla la Investigación de Indicadores Ambientales de Iniciativas Internacionales -IIAII. Desde el 2009, el DANE coordina con el MADS y el IDEAM el reporte de indicadores de medio ambiente a las iniciativas internacionales. Esta investigación busca responder a cinco iniciativas de acuerdo con una Agenda Nacional anualmente acordada por las tres entidades mencionadas. 4. Sistema de Información Ambiental – SIA Dentro de este proyecto el DANE desarrolla el Compendio de Estadísticas Ambientales Asociadas al Desarrollo Sostenible – CEADS . Este compendio presenta variables e indicadores asociados al medio ambiente y los recursos naturales, bajo el marco ordenador del Desarrollo Sostenible.

## 2. CADENA DE VALOR

**OBJETIVO GENERAL**

OBJETIVO GENERAL

FORTALECER LA PRODUCCIÓN, ESTANDARDIZACIÓN, INTEGRACIÓN Y DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA BÁSICA DE MEDIO AMBIENTE EN LOS ÁMBITOS NACIONAL E INTERNACIONAL, APOYANDO LA CONSOLIDACIÓN Y ARTICULACIÓN AL SISTEMA DE INFORMACIÓN AMBIENTAL COLOMBIANO SIAC

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- CONSTRUIR INVESTIGACIONES ESTADÍSTICAS PARA MEDIR ASPECTOS AMBIENTALES SECTORIALES Y OTRAS INVESTIGACIONES ESPECIALES.
- DISEÑAR LA ESTRUCTURA DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE DEL DANE
- LEVANTAR, RECOPIRAR, ESTANDARIZAR Y DIFUNDIR INFORMACIÓN BÁSICA RELACIONADA CON REGISTROS ADMINISTRATIVOS PRODUCIDOS POR TERCEROS

VIGENCIA: 2014

**OBJETIVO ESPECIFICO: Específico 1. Aportar información ambiental del sector industrial a través de la implementación, de la Encuesta Ambiental Industrial-EAI.**

| PRODUCTO                  | META HORIZONTE DEL PROYECTO | META VIGENCIA | ACTIVIDAD          | SOLICITADO  | APR. INICIAL | APR. VIGENTE |
|---------------------------|-----------------------------|---------------|--------------------|-------------|--------------|--------------|
| Boletín<br>Unidad: Unidad | 1.00                        | 1.00          | Operativo de campo | 220,286,036 | 190,682,254  | 189,262,137  |
|                           |                             |               | Total Producto     | 220,286,036 | 190,682,254  | 189,262,137  |
|                           |                             |               | Total Objetivo     | 220,286,036 | 190,682,254  | 189,262,137  |

**OBJETIVO ESPECIFICO: Específico 2. Aportar información ambiental del sector hotelero a través de la implementación, de la Encuesta Ambiental de Hoteles-EAH.**

| PRODUCTO                  | META HORIZONTE DEL PROYECTO | META VIGENCIA | ACTIVIDAD             | SOLICITADO  | APR. INICIAL | APR. VIGENTE |
|---------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------|-------------|--------------|--------------|
| Boletín<br>Unidad: Unidad | 1.00                        | 1.00          | Operativo de campo    | 129,749,261 | 107,667,462  | 107,667,462  |
|                           |                             |               | ANÁLISIS Y RESULTADOS | 73,237,738  | 5,575,166    | 5,575,166    |
|                           |                             |               | Total Producto        | 202,986,999 | 113,242,628  | 113,242,628  |

|                |             |             |             |
|----------------|-------------|-------------|-------------|
| Total Objetivo | 202,986,999 | 113,242,628 | 113,242,628 |
|----------------|-------------|-------------|-------------|

**OBJETIVO ESPECIFICO:** Específico 4. Responder a los compromisos de Iniciativas Ambientales Internacionales, mediante la gestión de información para la construcción de indicadores ambientales y aportar a la discusión metodológica.

| PRODUCTO                  | META HORIZONTE DEL PROYECTO | META VIGENCIA | ACTIVIDAD             | SOLICITADO | APR. INICIAL | APR. VIGENTE |
|---------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------|------------|--------------|--------------|
| Informe<br>Unidad: Número | 1.00                        | 1.00          | ANÁLISIS Y RESULTADOS | 78,851,861 | 17,399,263   | 14,646,135   |
| Total Producto            |                             |               |                       | 78,851,861 | 17,399,263   | 14,646,135   |
| Total Objetivo            |                             |               |                       | 78,851,861 | 17,399,263   | 14,646,135   |

**VIGENCIA:** 2015

**OBJETIVO ESPECIFICO:** Específico 1. Aportar información ambiental del sector industrial a través de la implementación, de la Encuesta Ambiental Industrial-EAI.

| PRODUCTO                  | META HORIZONTE DEL PROYECTO | META VIGENCIA | ACTIVIDAD          | SOLICITADO  | APR. INICIAL | APR. VIGENTE |
|---------------------------|-----------------------------|---------------|--------------------|-------------|--------------|--------------|
| Boletín<br>Unidad: Unidad | 1.00                        | 1.00          | Operativo de campo | 231,898,190 | 0            | 0            |
| Total Producto            |                             |               |                    | 231,898,190 | 0            | 0            |
| Total Objetivo            |                             |               |                    | 231,898,190 | 0            | 0            |

**OBJETIVO ESPECIFICO:** Específico 2. Aportar información ambiental del sector hotelero a través de la implementación, de la Encuesta Ambiental de Hoteles-EAH.

| PRODUCTO                  | META HORIZONTE DEL PROYECTO | META VIGENCIA | ACTIVIDAD             | SOLICITADO  | APR. INICIAL | APR. VIGENTE |
|---------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------|-------------|--------------|--------------|
| Boletín<br>Unidad: Unidad | 1.00                        | 1.00          | Operativo de campo    | 205,200,000 | 0            | 0            |
|                           |                             |               | ANÁLISIS Y RESULTADOS | 10,800,000  | 0            | 0            |
|                           |                             |               | Total Producto        | 216,000,000 | 0            | 0            |
| Total Objetivo            |                             |               |                       | 216,000,000 | 0            | 0            |

**OBJETIVO ESPECIFICO:** Específico 4. Responder a los compromisos de Iniciativas Ambientales Internacionales, mediante la gestión de información para la construcción de indicadores ambientales y aportar a la discusión metodológica.

| PRODUCTO                  | META HORIZONTE DEL PROYECTO | META VIGENCIA | ACTIVIDAD             | SOLICITADO | APR. INICIAL | APR. VIGENTE |
|---------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------|------------|--------------|--------------|
| Informe<br>Unidad: Número | 1.00                        | 1.00          | ANÁLISIS Y RESULTADOS | 17,921,241 | 0            | 0            |
|                           |                             |               | Total Producto        | 17,921,241 | 0            | 0            |
|                           |                             |               | Total Objetivo        | 17,921,241 | 0            | 0            |

**VIGENCIA:** 2016

**OBJETIVO ESPECIFICO:** Específico 1. Aportar información ambiental del sector industrial a través de la implementación, de la Encuesta Ambiental Industrial-EAI.

| PRODUCTO                  | META HORIZONTE DEL PROYECTO | META VIGENCIA | ACTIVIDAD          | SOLICITADO  | APR. INICIAL | APR. VIGENTE |
|---------------------------|-----------------------------|---------------|--------------------|-------------|--------------|--------------|
| Boletín<br>Unidad: Unidad | 1.00                        | 1.00          | Operativo de campo | 238,855,136 | 0            | 0            |
|                           |                             |               | Total Producto     | 238,855,136 | 0            | 0            |
|                           |                             |               | Total Objetivo     | 238,855,136 | 0            | 0            |

**OBJETIVO ESPECIFICO:** Específico 2. Aportar información ambiental del sector hotelero a través de la implementación, de la Encuesta Ambiental de Hoteles-EAH.

| PRODUCTO                  | META HORIZONTE DEL PROYECTO | META VIGENCIA | ACTIVIDAD             | SOLICITADO  | APR. INICIAL | APR. VIGENTE |
|---------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------|-------------|--------------|--------------|
| Boletín<br>Unidad: Unidad | 1.00                        | 1.00          | Operativo de campo    | 211,356,000 | 0            | 0            |
|                           |                             |               | ANÁLISIS Y RESULTADOS | 11,124,000  | 0            | 0            |
|                           |                             |               | Total Producto        | 222,480,000 | 0            | 0            |
|                           |                             |               | Total Objetivo        | 222,480,000 | 0            | 0            |

**OBJETIVO ESPECIFICO:** Específico 4. Responder a los compromisos de Iniciativas Ambientales Internacionales, mediante la gestión de información para la construcción de indicadores ambientales y aportar a la discusión metodológica.

| PRODUCTO                  | META HORIZONTE DEL PROYECTO | META VIGENCIA | ACTIVIDAD             | SOLICITADO | APR. INICIAL | APR. VIGENTE |
|---------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------|------------|--------------|--------------|
| Informe<br>Unidad: Número | 1.00                        | 1.00          | ANÁLISIS Y RESULTADOS | 18,458,878 | 0            | 0            |
|                           |                             |               | Total Producto        | 18,458,878 | 0            | 0            |
|                           |                             |               | Total Objetivo        | 18,458,878 | 0            | 0            |

**VIGENCIA:** 2017

**OBJETIVO ESPECIFICO:** Específico 1. Aportar información ambiental del sector industrial a través de la implementación, de la Encuesta Ambiental Industrial-EAI.

| PRODUCTO                  | META HORIZONTE DEL PROYECTO | META VIGENCIA | ACTIVIDAD          | SOLICITADO  | APR. INICIAL | APR. VIGENTE |
|---------------------------|-----------------------------|---------------|--------------------|-------------|--------------|--------------|
| Boletín<br>Unidad: Unidad | 1.00                        | 1.00          | Operativo de campo | 246,020,790 | 0            | 0            |
|                           |                             |               | Total Producto     | 246,020,790 | 0            | 0            |
|                           |                             |               | Total Objetivo     | 246,020,790 | 0            | 0            |

**OBJETIVO ESPECIFICO:** Específico 2. Aportar información ambiental del sector hotelero a través de la implementación, de la Encuesta Ambiental de Hoteles-EAH.

| PRODUCTO                  | META HORIZONTE DEL PROYECTO | META VIGENCIA | ACTIVIDAD             | SOLICITADO  | APR. INICIAL | APR. VIGENTE |
|---------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------|-------------|--------------|--------------|
| Boletín<br>Unidad: Unidad | 1.00                        | 1.00          | Operativo de campo    | 217,696,680 | 0            | 0            |
|                           |                             |               | ANÁLISIS Y RESULTADOS | 11,457,720  | 0            | 0            |
|                           |                             |               | Total Producto        | 229,154,400 | 0            | 0            |
|                           |                             |               | Total Objetivo        | 229,154,400 | 0            | 0            |

**OBJETIVO ESPECIFICO:** Específico 4. Responder a los compromisos de Iniciativas Ambientales Internacionales, mediante la gestión de información para la construcción de indicadores ambientales y aportar a la discusión metodológica.

| PRODUCTO                  | META HORIZONTE DEL PROYECTO | META VIGENCIA | ACTIVIDAD             | SOLICITADO | APR. INICIAL | APR. VIGENTE |
|---------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------|------------|--------------|--------------|
| Informe<br>Unidad: Número | 1.00                        | 1.00          | ANÁLISIS Y RESULTADOS | 19,012,644 | 0            | 0            |
|                           |                             |               | Total Producto        | 19,012,644 | 0            | 0            |
|                           |                             |               | Total Objetivo        | 19,012,644 | 0            | 0            |

**Información de Actividades de Pago Pasivo**

**VIGENCIA:** 2014

| ACTIVIDAD PAGO PASIVO  | VALOR TOTAL ACTIVIDAD | VALOR TRAMITE |
|--|-----------------------|---------------|
| LEVANTAMIENTO RECOPIACION Y ACTUALIZACION DE LA INFORMACION RELACIONADA CON TEMAS AMBIENTALES A NIVEL NACIONAL (PASIVOS EXIGIBLES VIGENCIAS EXPIRADAS) | 4,173,245             | 1,420,117     |

**Indicadores de producto cadena de valor**

**Meta Total**

| Objetivos   | Productos | Indicadores   | Unidad de Medida | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|-----------|---|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Específico 1. Aportar información ambiental del sector industrial a través de la implementación, de la Encuesta Ambiental Industrial-EAI.   | Boletín   | Boletín Difundido de resultados de la Encuesta Ambiental    | Unidad           | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 1.0  | 1.0  | 1.0  |
|   |           | Productos estadísticos generados                            | Número           | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 1.0  | 1.0  | 1.0  |
| Específico 2. Aportar información ambiental del sector hotelero a través de la implementación, de la  | Boletín   | Boletín Difundido de resultados de la Encuesta Ambiental de | Unidad           | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 1.0  | 1.0  | 1.0  |
| Específico 4. Responder a los compromisos de Iniciativas Ambientales Internacionales, mediante la gestión de información para la construcción de indicadores ambientales y aportar a la discusión | Informe   | Informe Actualizado de Indicadores Ambientales              | Número           | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 1.0  | 1.0  | 1.0  |
|   |           | Productos estadísticos generados                            | Número           | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 1.0  | 1.0  | 1.0  |

**3. BENEFICIARIOS**

**Localización**

| Región   | Departamento | Municipio |
|----------|--------------|-----------|
| NACIONAL | NACIONAL     |           |

|     |
|-----|
|     |
| 1.0 |
| 1.0 |
| 1.0 |
| 1.0 |
| 1.0 |



**Beneficiarios por año**

| Año   | Tipo     | Cantidad   |
|-------|----------|------------|
| 2009  | Personas | 45,508,205 |
| 2010  | Personas | 46,043,696 |
| 2011  | Personas | 46,043,696 |
| 2012  | Personas | 46,581,372 |
| 2013  | Personas | 47,121,089 |
| 2014  | Personas | 47,661,368 |
| 2015  | Personas | 48,203,405 |
| 2016  | Personas | 48,747,708 |
| 2017  | Personas | 49,834,240 |
| Total | Personas | 49,834,240 |

**4. CRONOGRAMAS POR ETAPAS**

|  | Vigencia Desde | Vigencia Hasta | Ruta Crítica |
|--|----------------|----------------|--------------|
| <b>INVERSIÓN</b>   |                |                |              |
| <b>ESTUDIOS</b>  |                |                |              |
| DISEÑO, DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE INVESTIGACIONES AMBIENTALES                                   | 2010-01-02     | 2010-12-31     | S            |
| DISEÑO, DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE INFORMACION FORESTAL  | 2010-02-01     | 2010-12-31     | N            |
| ARMONIZACIÓN Y ESTANDARIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN AMBIENTAL (INDICADORES Y COMPENDIO DE ESTADISTICAS) | 2010-01-02     | 2010-12-31     | N            |
| SISTEMA DE INFORMACION   | 2010-01-02     | 2010-12-31     | N            |
| PRODUCCIÓN DE INFORMACION  | 2010-01-15     | 2010-12-31     | N            |
| CASA - Análisis y resultados   | 2011-02-01     | 2015-12-31     | S            |
| CASA - Preparación y planificación   | 2011-02-01     | 2015-12-31     | S            |
| EAH - Análisis y resultados  | 2011-07-15     | 2015-12-31     | S            |
| EAH - Difusión   | 2011-03-01     | 2015-12-31     | S            |
| EAH - Preparación y planificación  | 2011-02-01     | 2015-12-31     | S            |
| EAI - Análisis y resultados  | 2011-02-01     | 2015-12-31     | S            |
| EAI - Difusión   | 2011-02-01     | 2015-12-31     | S            |
| EAI - Ejecución  | 2011-01-11     | 2015-12-31     | S            |
| EAI - Preparación y planificación  | 2011-02-01     | 2012-12-31     | S            |
| IPE - Análisis y resultados  | 2011-01-18     | 2015-12-31     | S            |
| IPE - Difusión   | 2011-02-14     | 2015-12-31     | S            |

|  |            |            |   |
|--|------------|------------|---|
| IPE - Ejecución  | 2011-01-25 | 2012-12-31 | S |
| IPE - Preparación y planificación  | 2011-01-11 | 2015-12-31 | S |
| SIA - Análisis y resultados  | 2011-02-01 | 2015-12-31 | S |
| SIA - Difusión   | 2011-12-20 | 2015-12-31 | S |
| SIA - Ejecución  | 2011-01-11 | 2015-12-31 | S |
| SIA - Preparación y planificación  | 2011-01-11 | 2015-12-31 | S |
| SINA - Preparación y planificación   | 2011-02-01 | 2015-12-31 | N |
| CASA - Ejecución   | 2012-01-16 | 2015-12-31 | S |
| CASA - Difusión  | 2012-01-16 | 2015-12-31 | S |
| Encuesta Ambiental de Hoteles - Operativo de campo   | 2012-08-01 | 2015-12-31 | S |
| Sistema de Información Nacional Ambiental - Consolidación del sistema de información   | 2012-01-16 | 2015-12-31 | N |
| Sistema de Información Nacional Ambiental - Análisis y resultados de la información registrada                                       | 2012-01-16 | 2015-12-31 | N |
| Sistema de Información Nacional Ambiental - Difusión   | 2012-01-16 | 2015-12-31 | N |
| Componente Ambiental Sector Agropecuario - CASA/ Planificación de Actividades a realizar despues del III Censo Nacional Agropecuario | 2013-01-15 | 2015-12-31 | N |
| Encuesta Ambiental Industrial - Rediseño Estadístico y Operativo de Campo  | 2012-01-01 | 2015-12-31 | N |
| Indicadores y proyectos especiales IPE / Construcción de Indicadores para el Sistema de Información                                  | 2013-01-01 | 2015-12-31 | N |
| Sistema de Información Ambiental SIA/ Construcción de Indicadores para Sistema de Información  | 2013-01-01 | 2015-12-31 | N |
| Sistema Nacional Ambiental SINA/Construcción de Indicadores para el Sistema de Información   | 2013-01-01 | 2015-12-31 | N |
| Encuesta Ambiental de HotelesI - Análisis y resultados de la información registrada  | 2013-01-25 | 2015-01-25 | N |

**5. INDICADORES**

**Ponderación Gestión vs. Producto ( 2014 )**

|                         | <b>Ponderación</b> |
|-------------------------|--------------------|
| Indicadores de Producto | 60 %               |
| Indicadores de Gestión  | 40 %               |
| <b>Total</b>            | 100 %              |

Indicadores de Producto y Gestión (BIS)

| Indicador   | Unidad De Medida | Tipo     |              | Vigencia | Valor  |
|---|------------------|----------|--------------|----------|--------|
| Actualizacion De Documentos   | Número           | Producto | Avance       | 2010     | 17.00  |
|   |                  |          |              | 2011     | 0.00   |
|   |                  |          |              | 2012     | 0.00   |
|   |                  |          |              | 2013     | 0.00   |
|   |                  |          |              | 2014     | 0.00   |
|   |                  |          |              | 2015     | 0.00   |
|   |                  |          | Meta Inicial | 2010     | 15.00  |
|   |                  |          |              | 2011     | 0.00   |
|   |                  |          |              | 2012     | 0.00   |
|   |                  |          |              | 2013     | 0.00   |
|   |                  |          |              | 2014     | 0.00   |
|   |                  |          |              | 2015     | 0.00   |
|   |                  |          | Meta Vigente | 2010     | 15.00  |
|   |                  |          |              | 2011     | 0.00   |
|   |                  |          |              | 2012     | 0.00   |
|   |                  |          |              | 2013     | 0.00   |
|   |                  |          |              | 2014     | 0.00   |
|   |                  |          |              | 2015     | 0.00   |
| Avance De La Programacion De Proyectos (impulsados, Apoyados, Finnaciados, Etc) | Porcentaje       | Gestión  | Avance       | 2007     | 0.00   |
|   |                  |          |              | 2008     | 0.00   |
|   |                  |          |              | 2009     | 0.00   |
|   |                  |          |              | 2010     | 100.00 |
|   |                  |          |              | 2011     | 0.00   |
|   |                  |          |              | 2012     | 0.00   |

|  |                   |                |                     |                     | Valor  |
|--|-------------------|----------------|---------------------|---------------------|--------|
| <b>Avance De La Programacion De Proyectos<br/>(impulsados, Apoyados, Finnaciados, Etc)</b> | <b>Porcentaje</b> | <b>Gestión</b> | <b>Avance</b>       | 2013                | 0.00   |
|  |                   |                |                     | 2014                | 0.00   |
|  |                   |                |                     | 2015                | 0.00   |
|  |                   |                |                     | 2016                | 0.00   |
|  |                   |                |                     | 2017                | 0.00   |
|  |                   |                | <b>Meta Inicial</b> | 2007                | 0.00   |
|  |                   |                |                     | 2008                | 0.00   |
|  |                   |                |                     | 2009                | 0.00   |
|  |                   |                |                     | 2010                | 100.00 |
|  |                   |                |                     | 2011                | 0.00   |
|  |                   |                |                     | 2012                | 0.00   |
|  |                   |                |                     | 2013                | 0.00   |
|  |                   |                |                     | 2014                | 0.00   |
|  |                   |                |                     | 2015                | 0.00   |
|  |                   |                |                     | <b>Meta Vigente</b> | 2007   |
|  |                   |                | 2008                |                     | 0.00   |
|  |                   |                | 2009                |                     | 0.00   |
|  |                   |                | 2010                |                     | 100.00 |
|  |                   |                | 2011                |                     | 0.00   |
|  |                   |                | 2012                |                     | 0.00   |
| 2013   | 0.00              |                |                     |                     |        |
| 2014   | 0.00              |                |                     |                     |        |
| 2015   | 0.00              |                |                     |                     |        |
| 2016   | 0.00              |                |                     |                     |        |
| 2017   | 0.00              |                |                     |                     |        |
| <b>Cumplimiento De Las Tareas Establecidas</b>   | <b>Porcentaje</b> | <b>Gestión</b> | <b>Avance</b>       | 2007                | 0.00   |

|   |                   |                |                     |             | Valor  |
|---|-------------------|----------------|---------------------|-------------|--------|
| <b>Cumplimiento De Las Tareas Establecidas<br/>En El Plan Operativo Anual</b> | <b>Porcentaje</b> | <b>Gestión</b> | <b>Avance</b>       | <b>2008</b> | 0.00   |
|   |                   |                |                     | <b>2009</b> | 100.00 |
|   |                   |                |                     | <b>2010</b> | 100.00 |
|   |                   |                |                     | <b>2011</b> | 0.00   |
|   |                   |                |                     | <b>2012</b> | 0.00   |
|   |                   |                |                     | <b>2013</b> | 0.00   |
|   |                   |                |                     | <b>2014</b> | 0.00   |
|   |                   |                |                     | <b>2015</b> | 0.00   |
|   |                   |                |                     | <b>2016</b> | 0.00   |
|   |                   |                |                     | <b>2017</b> | 0.00   |
|   |                   |                | <b>Meta Inicial</b> | <b>2007</b> | 0.00   |
|   |                   |                |                     | <b>2008</b> | 0.00   |
|   |                   |                |                     | <b>2009</b> | 0.00   |
|   |                   |                |                     | <b>2010</b> | 100.00 |
|   |                   |                |                     | <b>2011</b> | 0.00   |
|   |                   |                |                     | <b>2012</b> | 0.00   |
|   |                   |                |                     | <b>2013</b> | 0.00   |
|   |                   |                |                     | <b>2014</b> | 0.00   |
|   |                   |                | <b>Meta Vigente</b> | <b>2007</b> | 0.00   |
|   |                   |                |                     | <b>2008</b> | 0.00   |
|   |                   |                |                     | <b>2009</b> | 0.00   |
|   |                   |                |                     | <b>2010</b> | 100.00 |
|   |                   |                |                     | <b>2011</b> | 0.00   |
|   |                   |                |                     | <b>2012</b> | 0.00   |
|   |                   |                |                     | <b>2013</b> | 0.00   |

|   |                   |                 |                     |             | Valor  |
|---|-------------------|-----------------|---------------------|-------------|--------|
| <b>Cumplimiento De Las Tareas Establecidas En El Plan Operativo Anual</b> | <b>Porcentaje</b> | <b>Gestión</b>  | <b>Meta Vigente</b> | <b>2014</b> | 0.00   |
|   |                   |                 |                     | <b>2015</b> | 0.00   |
|   |                   |                 |                     | <b>2016</b> | 0.00   |
|   |                   |                 |                     | <b>2017</b> | 0.00   |
| <b>Estudios Y Manuales Revisados</b>                                      | <b>Porcentaje</b> | <b>Producto</b> | <b>Avance</b>       | <b>2010</b> | 105.00 |
|   |                   |                 |                     | <b>2011</b> | 0.00   |
|   |                   |                 |                     | <b>2012</b> | 0.00   |
|   |                   |                 |                     | <b>2013</b> | 0.00   |
|   |                   |                 |                     | <b>2014</b> | 0.00   |
|   |                   |                 |                     | <b>2015</b> | 0.00   |
|   |                   |                 | <b>Meta Inicial</b> | <b>2010</b> | 100.00 |
|   |                   |                 |                     | <b>2011</b> | 0.00   |
|   |                   |                 |                     | <b>2012</b> | 0.00   |
|   |                   |                 |                     | <b>2013</b> | 0.00   |
|   |                   |                 |                     | <b>2014</b> | 0.00   |
|   |                   |                 |                     | <b>2015</b> | 0.00   |
|   |                   |                 | <b>Meta Vigente</b> | <b>2010</b> | 100.00 |
|   |                   |                 |                     | <b>2011</b> | 0.00   |
|   |                   |                 |                     | <b>2012</b> | 0.00   |
|   |                   |                 |                     | <b>2013</b> | 0.00   |
|   |                   |                 |                     | <b>2014</b> | 0.00   |
|   |                   |                 |                     | <b>2015</b> | 0.00   |
| <b>Investigaciones Realizadas</b>   | <b>Número</b>     | <b>Gestión</b>  | <b>Avance</b>       | <b>2007</b> | 0.00   |
|   |                   |                 |                     | <b>2008</b> | 0.00   |
|   |                   |                 |                     | <b>2009</b> | 0.00   |
|   |                   |                 |                     | <b>2010</b> | 13.00  |

|                                   |               |                |                     |      | Valor |
|-----------------------------------|---------------|----------------|---------------------|------|-------|
| <b>Investigaciones Realizadas</b> | <b>Número</b> | <b>Gestión</b> | <b>Avance</b>       | 2011 | 0.00  |
|                                   |               |                |                     | 2012 | 0.00  |
|                                   |               |                |                     | 2013 | 0.00  |
|                                   |               |                |                     | 2014 | 0.00  |
|                                   |               |                |                     | 2015 | 0.00  |
|                                   |               |                |                     | 2016 | 0.00  |
|                                   |               |                |                     | 2017 | 0.00  |
|                                   |               |                | <b>Meta Inicial</b> | 2007 | 0.00  |
|                                   |               |                |                     | 2008 | 0.00  |
|                                   |               |                |                     | 2009 | 0.00  |
|                                   |               |                |                     | 2010 | 13.00 |
|                                   |               |                |                     | 2011 | 0.00  |
|                                   |               |                |                     | 2012 | 0.00  |
|                                   |               |                |                     | 2013 | 0.00  |
|                                   |               |                |                     | 2014 | 0.00  |
|                                   |               |                |                     | 2015 | 0.00  |
|                                   |               |                | <b>Meta Vigente</b> | 2007 | 0.00  |
|                                   |               |                |                     | 2008 | 0.00  |
|                                   |               |                |                     | 2009 | 0.00  |
|                                   |               |                |                     | 2010 | 13.00 |
|                                   |               |                |                     | 2011 | 0.00  |
|                                   |               |                |                     | 2012 | 0.00  |
|                                   |               |                |                     | 2013 | 0.00  |
|                                   |               |                |                     | 2014 | 0.00  |
|                                   |               |                |                     | 2015 | 0.00  |
|                                   |               |                | 2016                | 0.00 |       |

|   |                   |                 |                     |             | Valor  |
|---|-------------------|-----------------|---------------------|-------------|--------|
| <b>Investigaciones Realizadas</b>   | <b>Número</b>     | <b>Gestión</b>  | <b>Meta Vigente</b> | <b>2017</b> | 0.00   |
| <b>Nro De Estudios De Caracterizacion Realizados</b>                      | <b>Número</b>     | <b>Producto</b> | <b>Avance</b>       | <b>2010</b> | 14.00  |
|   |                   |                 |                     | <b>2011</b> | 0.00   |
|   |                   |                 |                     | <b>2012</b> | 0.00   |
|   |                   |                 |                     | <b>2013</b> | 0.00   |
|   |                   |                 |                     | <b>2014</b> | 0.00   |
|   |                   |                 |                     | <b>2015</b> | 0.00   |
|   |                   |                 | <b>Meta Inicial</b> | <b>2010</b> | 13.00  |
|   |                   |                 |                     | <b>2011</b> | 0.00   |
|   |                   |                 |                     | <b>2012</b> | 0.00   |
|   |                   |                 |                     | <b>2013</b> | 0.00   |
|   |                   |                 |                     | <b>2014</b> | 0.00   |
|   |                   |                 |                     | <b>2015</b> | 0.00   |
|   |                   |                 | <b>Meta Vigente</b> | <b>2010</b> | 13.00  |
|   |                   |                 |                     | <b>2011</b> | 0.00   |
|   |                   |                 |                     | <b>2012</b> | 0.00   |
|   |                   |                 |                     | <b>2013</b> | 0.00   |
|   |                   |                 |                     | <b>2014</b> | 0.00   |
|   |                   |                 |                     | <b>2015</b> | 0.00   |
| <b>Porcentaje de cumplimiento en la entrega de productos estadísticos</b> | <b>Porcentaje</b> | <b>Gestión</b>  | <b>Avance</b>       | <b>2007</b> | 0.00   |
|   |                   |                 |                     | <b>2008</b> | 0.00   |
|   |                   |                 |                     | <b>2009</b> | 0.00   |
|   |                   |                 |                     | <b>2010</b> | 100.00 |
|   |                   |                 |                     | <b>2011</b> | 100.00 |
|   |                   |                 |                     | <b>2012</b> | 100.00 |
|   |                   |                 |                     | <b>2013</b> | 100.00 |



|   |                   |                |                     |             | Valor |  |                     |        |
|---|-------------------|----------------|---------------------|-------------|-------|--|---------------------|--------|
| <b>Porcentaje de cumplimiento en la entrega de productos estadísticos</b>       | <b>Porcentaje</b> | <b>Gestión</b> | <b>Avance</b>       | <b>2014</b> | 75.00 |  |                     |        |
|   |                   |                |                     | <b>2015</b> | 0.00  |  |                     |        |
|   |                   |                |                     | <b>2016</b> | 0.00  |  |                     |        |
|   |                   |                |                     | <b>2017</b> | 0.00  |  |                     |        |
|   |                   |                | <b>Meta Inicial</b> |             |       |  | <b>2007</b>         | 0.00   |
|   |                   |                |                     |             |       |  | <b>2008</b>         | 0.00   |
|   |                   |                |                     |             |       |  | <b>2009</b>         | 0.00   |
|   |                   |                |                     |             |       |  | <b>2010</b>         | 100.00 |
|   |                   |                |                     |             |       |  | <b>2011</b>         | 100.00 |
|   |                   |                |                     |             |       |  | <b>2012</b>         | 100.00 |
|   |                   |                |                     |             |       |  | <b>2013</b>         | 100.00 |
|   |                   |                |                     |             |       |  | <b>2014</b>         | 100.00 |
|   |                   |                |                     |             |       |  | <b>2015</b>         | 100.00 |
|   |                   |                |                     |             |       |  | <b>Meta Vigente</b> |        |
|   |                   |                | <b>2008</b>         | 0.00        |       |  |                     |        |
|   |                   |                | <b>2009</b>         | 0.00        |       |  |                     |        |
|   |                   |                | <b>2010</b>         | 100.00      |       |  |                     |        |
|   |                   |                | <b>2011</b>         | 100.00      |       |  |                     |        |
|   |                   |                | <b>2012</b>         | 100.00      |       |  |                     |        |
|   |                   |                | <b>2013</b>         | 100.00      |       |  |                     |        |
| <b>2014</b>   | 100.00            |                |                     |             |       |  |                     |        |
| <b>2015</b>   | 100.00            |                |                     |             |       |  |                     |        |
| <b>2016</b>   | 100.00            |                |                     |             |       |  |                     |        |
| <b>2017</b>   | 100.00            |                |                     |             |       |  |                     |        |
| <b>Porcentaje de eficacia en el avance de las etapas de las investigaciones</b> | <b>Porcentaje</b> | <b>Gestión</b> | <b>Avance</b>       | <b>2007</b> | 0.00  |  |                     |        |
|   |                   |                |                     | <b>2008</b> | 0.00  |  |                     |        |

|   |                   |                |                     |                     | Valor       |        |
|---|-------------------|----------------|---------------------|---------------------|-------------|--------|
| <b>Porcentaje de eficacia en el avance de las etapas de las investigaciones</b> | <b>Porcentaje</b> | <b>Gestión</b> | <b>Avance</b>       | <b>2009</b>         | 0.00        |        |
|   |                   |                |                     | <b>2010</b>         | 100.00      |        |
|   |                   |                |                     | <b>2011</b>         | 100.00      |        |
|   |                   |                |                     | <b>2012</b>         | 100.00      |        |
|   |                   |                |                     | <b>2013</b>         | 100.00      |        |
|   |                   |                |                     | <b>2014</b>         | 75.00       |        |
|   |                   |                |                     | <b>2015</b>         | 0.00        |        |
|   |                   |                |                     | <b>2016</b>         | 0.00        |        |
|   |                   |                |                     | <b>2017</b>         | 0.00        |        |
|   |                   |                |                     | <b>Meta Inicial</b> | <b>2007</b> | 0.00   |
|   |                   |                |                     |                     | <b>2008</b> | 0.00   |
|   |                   |                |                     |                     | <b>2009</b> | 0.00   |
|   |                   |                |                     |                     | <b>2010</b> | 100.00 |
|   |                   |                |                     |                     | <b>2011</b> | 100.00 |
|   |                   |                |                     |                     | <b>2012</b> | 100.00 |
|   |                   |                |                     |                     | <b>2013</b> | 100.00 |
|   |                   |                |                     |                     | <b>2014</b> | 100.00 |
|   |                   |                | <b>Meta Vigente</b> | <b>2007</b>         | 0.00        |        |
|   |                   |                |                     | <b>2008</b>         | 0.00        |        |
|   |                   |                |                     | <b>2009</b>         | 0.00        |        |
|   |                   |                |                     | <b>2010</b>         | 100.00      |        |
|   |                   |                |                     | <b>2011</b>         | 100.00      |        |
|   |                   |                |                     | <b>2012</b>         | 100.00      |        |
|   |                   |                |                     | <b>2013</b>         | 100.00      |        |
|   |                   |                |                     | <b>2014</b>         | 100.00      |        |

|   |                   |                |                     |             | Valor  |
|---|-------------------|----------------|---------------------|-------------|--------|
| <b>Porcentaje de eficacia en el avance de las etapas de las investigaciones</b> | <b>Porcentaje</b> | <b>Gestión</b> | <b>Meta Vigente</b> | <b>2015</b> | 100.00 |
|   |                   |                |                     | <b>2016</b> | 100.00 |
|   |                   |                |                     | <b>2017</b> | 100.00 |
| <b>Porcentaje De Proyectos Activos Con Acciones De Seguimiento</b>              | <b>Porcentaje</b> | <b>Gestión</b> | <b>Avance</b>       | <b>2007</b> | 0.00   |
|   |                   |                |                     | <b>2008</b> | 0.00   |
|   |                   |                |                     | <b>2009</b> | 0.00   |
|   |                   |                |                     | <b>2010</b> | 100.00 |
|   |                   |                |                     | <b>2011</b> | 0.00   |
|   |                   |                |                     | <b>2012</b> | 0.00   |
|   |                   |                |                     | <b>2013</b> | 0.00   |
|   |                   |                |                     | <b>2014</b> | 0.00   |
|   |                   |                |                     | <b>2015</b> | 0.00   |
|   |                   |                |                     | <b>2016</b> | 0.00   |
|   |                   |                | <b>2017</b>         | 0.00        |        |
|   |                   |                | <b>Meta Inicial</b> | <b>2007</b> | 0.00   |
|   |                   |                |                     | <b>2008</b> | 0.00   |
|   |                   |                |                     | <b>2009</b> | 0.00   |
|   |                   |                |                     | <b>2010</b> | 100.00 |
|   |                   |                |                     | <b>2011</b> | 0.00   |
|   |                   |                | <b>Meta Vigente</b> | <b>2007</b> | 0.00   |
|   |                   |                |                     | <b>2008</b> | 0.00   |
|   |                   |                |                     | <b>2009</b> | 0.00   |

|  |                   |                 |                     |             | Valor  |
|--|-------------------|-----------------|---------------------|-------------|--------|
| <b>Porcentaje De Proyectos Activos Con Acciones De Seguimiento</b> | <b>Porcentaje</b> | <b>Gestión</b>  | <b>Meta Vigente</b> | <b>2010</b> | 100.00 |
|  |                   |                 |                     | <b>2011</b> | 0.00   |
|  |                   |                 |                     | <b>2012</b> | 0.00   |
|  |                   |                 |                     | <b>2013</b> | 0.00   |
|  |                   |                 |                     | <b>2014</b> | 0.00   |
|  |                   |                 |                     | <b>2015</b> | 0.00   |
|  |                   |                 |                     | <b>2016</b> | 0.00   |
|  |                   |                 |                     | <b>2017</b> | 0.00   |
| <b>Productos estadísticos generados</b>                            | <b>Número</b>     | <b>Producto</b> | <b>Avance</b>       | <b>2010</b> | 17.00  |
|  |                   |                 |                     | <b>2011</b> | 46.00  |
|  |                   |                 |                     | <b>2012</b> | 22.00  |
|  |                   |                 |                     | <b>2013</b> | 2.00   |
|  |                   |                 |                     | <b>2014</b> | 0.00   |
|  |                   |                 |                     | <b>2015</b> | 0.00   |
|  |                   |                 | <b>Meta Inicial</b> | <b>2010</b> | 17.00  |
|  |                   |                 |                     | <b>2011</b> | 46.00  |
|  |                   |                 |                     | <b>2012</b> | 22.00  |
|  |                   |                 |                     | <b>2013</b> | 2.00   |
|  |                   |                 |                     | <b>2014</b> | 2.00   |
|  |                   |                 |                     | <b>2015</b> | 2.00   |
|  |                   |                 | <b>Meta Vigente</b> | <b>2010</b> | 17.00  |
|  |                   |                 |                     | <b>2011</b> | 46.00  |
|  |                   |                 |                     | <b>2012</b> | 22.00  |
|  |                   |                 |                     | <b>2013</b> | 2.00   |
|  |                   |                 |                     | <b>2014</b> | 2.00   |
|  |                   |                 |                     | <b>2015</b> | 2.00   |

|  |               |                 |                     |             | Valor |
|--|---------------|-----------------|---------------------|-------------|-------|
| <b>Sistemas De Información Implementados</b> | <b>Número</b> | <b>Producto</b> | <b>Avance</b>       | <b>2010</b> | 1.00  |
|  |               |                 |                     | <b>2011</b> | 0.00  |
|  |               |                 |                     | <b>2012</b> | 0.00  |
|  |               |                 |                     | <b>2013</b> | 0.00  |
|  |               |                 |                     | <b>2014</b> | 0.00  |
|  |               |                 |                     | <b>2015</b> | 0.00  |
|  |               |                 | <b>Meta Inicial</b> | <b>2010</b> | 1.00  |
|  |               |                 |                     | <b>2011</b> | 0.00  |
|  |               |                 |                     | <b>2012</b> | 0.00  |
|  |               |                 |                     | <b>2013</b> | 0.00  |
|  |               |                 |                     | <b>2014</b> | 0.00  |
|  |               |                 |                     | <b>2015</b> | 0.00  |
|  |               |                 | <b>Meta Vigente</b> | <b>2010</b> | 1.00  |
|  |               |                 |                     | <b>2011</b> | 0.00  |
|  |               |                 |                     | <b>2012</b> | 0.00  |
|  |               |                 |                     | <b>2013</b> | 0.00  |
|  |               |                 |                     | <b>2014</b> | 0.00  |
|  |               |                 |                     | <b>2015</b> | 0.00  |

6. ESQUEMA FINANCIERO

Costo total del proyecto y Resumen Financiero PGN

| AÑO  | COSTO TOTAL PROYECTO     |                |               | RECURSOS PGN        |                     |               |               |               |
|------|--------------------------|----------------|---------------|---------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|
|      | Recursos Solicitados PGN | Otros Recursos | Total         | Apropiación Inicial | Apropiación Vigente | Compromisos   | Obligaciones  | Pagos         |
| 2003 | 0                        | 0              | 0             | 0                   | 0                   | 0             | 0             | 0             |
| 2004 | 0                        | 0              | 0             | 0                   | 0                   | 0             | 0             | 0             |
| 2005 | 0                        | 0              | 0             | 0                   | 0                   | 0             | 0             | 0             |
| 2007 | 0                        | 0              | 0             | 0                   | 0                   | 0             | 0             | 0             |
| 2008 | 1,880,000,000            | 0              | 1,880,000,000 | 1,880,000,000       | 1,829,600,000       | 1,784,706,687 | 1,457,051,427 | 1,215,521,127 |
| 2009 | 1,074,000,000            | 0              | 1,074,000,000 | 1,074,000,000       | (286,000,000)       | 1,061,818,370 | 971,194,547   | 964,353,343   |
| 2010 | 2,033,000,000            | 0              | 2,033,000,000 | 800,000,000         | 800,000,000         | 749,688,330   | 741,971,579   | 728,137,577   |
| 2011 | 885,000,000              | 0              | 885,000,000   | 729,353,202         | 729,353,202         | 717,062,230   | 706,473,305   | 597,174,759   |
| 2012 | 980,024,706              | 0              | 980,024,706   | 259,718,744         | 259,718,744         | 228,367,669   | 223,356,726   | 208,115,293   |
| 2013 | 616,882,148              | 0              | 616,882,148   | 350,800,141         | 290,655,600         | 261,158,932   | 257,141,262   | 243,434,085   |
| 2014 | 502,124,896              | 0              | 502,124,896   | 321,324,145         | 321,324,145         | 312,141,773   | 198,007,268   | 194,440,495   |
| 2015 | 465,819,431              | 0              | 465,819,431   | 465,819,431         | 465,819,431         | 0             | 0             | 0             |
| 2016 | 479,794,014              | 0              | 479,794,014   | 0                   | 0                   | 0             | 0             | 0             |
| 2017 | 494,187,834              | 0              | 494,187,834   | 0                   | 0                   | 0             | 0             | 0             |

Regionalización de Recursos ( 2014 )

| Departamento               | Recursos    |         |             |         |             |         | % de participación en el Total |     |             |     |          |     |
|----------------------------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|--------------------------------|-----|-------------|-----|----------|-----|
|                            | Solicitados |         | Indicativos |         | Vigentes    |         | Solicitados                    |     | Indicativos |     | Vigentes |     |
|                            | Nación      | Propios | Nación      | Propios | Nación      | Propios | N                              | P   | N           | P   | N        | P   |
| NO REGIONALIZABLE          | 502,124,896 | 0       | 321,324,145 | 0       | 321,324,145 | 0       | 100.0                          | 0.0 | 100.0       | 0.0 | 100.0    | 0.0 |
| <b>Total Regionalizado</b> | 502,124,896 | 0       | 321,324,145 | 0       | 321,324,145 | 0       | 100                            | 0   | 100         | 0   | 100      | 0   |

| Categoría | Recursos Solicitados | Recursos Indicativos | Recursos Vigentes |
|-----------|----------------------|----------------------|-------------------|
|-----------|----------------------|----------------------|-------------------|

**Recursos Focalizados**

| Actividades de ciencia, tecnología   |                    |                    |                    |
|--------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| ACTIVIDADES DE INNOVACIÓN            | 0                  | 0                  | 0                  |
| ADMINISTRACIÓN Y OTRAS ACTIVIDADES   | 0                  | 0                  | 0                  |
| FORMACION RECURSOS HUMANOS           | 0                  | 0                  | 0                  |
| INVESTIGACION Y DESARROLLO (I+D)     | 0                  | 0                  | 0                  |
| SERVICIOS CIENTIFICOS Y TECNOLÓGICOS | 502,124,896        | 321,324,145        | 321,324,145        |
| <b>Total Recursos Focalizados</b>    | <b>502,124,896</b> | <b>321,324,145</b> | <b>321,324,145</b> |

**Recursos No Focalizados**

|                                      |   |   |   |
|--------------------------------------|---|---|---|
| <b>Total Recursos No Focalizados</b> | 0 | 0 | 0 |
|--------------------------------------|---|---|---|

|              |             |             |             |
|--------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>TOTAL</b> | 502,124,896 | 321,324,145 | 321,324,145 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|

**9. VIGENCIAS FUTURAS**