

COMISIÓN CUARTA DEL SENADO

Mayo de 2013



Presidencia de la República

PROSPERIDAD
PARA TODOS

1. INVENTARIO Y DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

Es importante tomar en consideración los objetos misionales y funciones que por ley tienen el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS), las Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible (CARs), y el Fondo Adaptación.

En este sentido, el inventario y diagnóstico ambiental es más bien un insumo que el Fondo Adaptación puede requerir para la definición de ciertas intervenciones en sectores específicos, más no hace parte de las competencias funcionales que se confiaron a su cargo, razón por la cual no podemos suministrar información alguna al respecto.

2. IMPACTO Y EVALUACIÓN DE LOS COSTOS AMBIENTALES GENERADOS POR EL CAMBIO CLIMÁTICO

Es importante tomar en consideración los objetos misionales y funciones que por ley tienen el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS), particularmente la Dirección de Cambio Climático, así como el IDEAM y el Fondo Adaptación.

En este sentido, el impacto y evaluación de los costos ambientales generados por el cambio climático, a luz de la normativa que rige la materia, corresponde al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, razón por la que, al carecer de competencia para ello, no es posible para esta entidad pronunciarse al respecto.

RESPUESTA A PREGUNTAS 3, 4 Y 5

3. "Planes, proyectos y programas para mitigar causas del cambio climático."
4. "Conjuntos de medidas y acciones para reducir la vulnerabilidad de los ecosistemas"
5. "Mecanismos y acciones puntuales de protección y conservación de los ecosistemas."

Como quiera que estas preguntas hacen relación aun mismo tema, nos permitimos dar respuesta en forma conjunta, para lo cual debemos señalar que a la luz de las disposiciones que rigen al Fondo Adaptación y en coherencia con su objeto misional, las siguientes son las intervenciones que pueden ser consideradas como proyectos para mitigar causas del cambio climático, reducción de la vulnerabilidad y protección y conservación de los ecosistemas.

RESPUESTA A PREGUNTAS 3, 4 Y 5

Proyecto Recuperación ambiental, rehabilitación y protección de áreas de regulación y recarga hídrica. (Presupuesto estimado \$78.000 millones).

Objetivo: restaurar y rehabilitar áreas degradadas con el fin de recuperar y proteger zonas prioritarias para la regulación y recarga hídrica que contribuyan a prevenir y mitigar inundaciones deslizamientos y avalanchas. Avance: En conjunto con el Ministerio de Ambiente, se ha definido la estructura de ejecución, sobre la cual se está desarrollando. A la fecha se solicitó a empresas potenciales, manifestar su interés en ejecutar el proyecto. Con dicha información se llevará adelante un estudio de mercado y posteriormente un proceso de convocatoria para la contratación.

FICHA DEL PROYECTO

Proyecto: Recuperación ambiental, rehabilitación y protección de áreas de regulación y recarga hídrica prioritarias para prevenir y mitigar inundaciones, deslizamientos y avalanchas.

Objetivo: Restaurar y rehabilitar áreas degradadas y proteger zonas prioritarias para la regulación y recarga hídrica, que contribuyan a prevenir y mitigar inundaciones, deslizamientos y avalanchas en territorios afectados por el fenómeno de la Niña 2010-2011

Recursos Asignados: \$78.000.000.000

Avances a mayo de 2013: Mediante convocatoria abierta, se contrató la estructuración técnica, administrativa, económica y financiera de las actividades necesarias para la correcta formulación e implementación de los proyectos. Con base en el informe final de dicha contratación, se determinó el esquema de ejecución, el cual consiste en Convocatoria abierta para la contratación del ejecutor. En este sentido se ha avanzado en la identificación de posibles interesados en participar y se está realizando un estudio de mercado para determinar el presupuesto oficial, metodología, plazos, etc.

Fecha de entrega: Estudio de Mercado: 31 de mayo de 2013. Ejecución del proyecto: 3 años.

RESPUESTA A PREGUNTAS 3, 4 Y 5

Proyecto Formulación e implementación de acciones de ordenamiento ambiental del territorio en las cuencas hidrográficas afectadas por el Fenómeno de La Niña 2010-2011, como estrategia para la reducción de las nuevas condiciones de riesgo del país. (Presupuesto estimado \$289.868 millones). En proyecto involucra los siguientes componentes:

Formulación y/o actualización de 130 Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas: Este componente contempla la incorporación de la gestión del riesgo como determinante ambiental del ordenamiento territorial. Avances: El Consejo Directivo de Fondo Adaptación aprobó la estructura de ejecución con dos fases fundamentales: 1. Diagnóstico y 2. Ejecución. La estructura contempla una gerencia de proyecto, la cual estará en cabeza de la Dirección de Gestión de Recurso Hídrico del Ministerio de Ambiente. Asimismo, prevé la contratación de la Asociación de Corporaciones Autónomas Regionales (ASOCARS) para la fase de diagnóstico y parte del seguimiento y monitoreo a la ejecución.

Se estima un plazo de ejecución de 24 meses contados a partir de la firma de acta del inicio respectiva con el Ministerio de Ambiente y con ASOCARS.

FICHA DEL PROYECTO

Proyecto: Formulación y/o actualización de 130 Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas afectadas por el fenómeno de La Niña 2010-2011 incorporando el componente de gestión del riesgo como determinante ambiental del ordenamiento territorial.

Objetivo: Incorporación del componente de gestión del riesgo como determinante ambiental del ordenamiento territorial en los procesos de formulación y/o actualización de los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas afectadas por el fenómeno de La Niña 2010-2011

| POMCA's nuevos | | POMCA's ajustados | |
|-----------------------------|-----|-----------------------------|-----|
| Corporaciones | 55 | Corporaciones | 75 |
| Departamentos | 25 | Departamentos | 29 |
| Municipios | 19 | Municipios | 25 |
| Áreas protegidas nacionales | 459 | Áreas protegidas nacionales | 621 |
| | 34 | | 42 |

Recursos Asignados: \$176.088.000.000

Avances a mayo de 2013: Mediante convocatoria abierta, se contrató la estructuración técnica, administrativa, económica y financiera de las actividades necesarias para la correcta formulación e implementación de los proyectos. Con base en el informe final de dicha contratación, se determinó el esquema de ejecución, el cual consiste en una gerencia en cabeza de la Dirección de Recurso Hídrico del Ministerio de Ambiente. Esta gerencia desarrollará el proceso en dos fase. La primera es el diagnostico (pre-aprestamiento) y la segunda es la ejecución. Para la primera fase se contratará a la Asociación de Corporaciones Autónomas y de Desarrollo Sostenible (ASOCARS), quien además apoyará la el seguimiento a la ejecución en la segunda fase.

Fecha de entrega: Fase 1: Octubre 2013. Fase 2: Julio 2015



Presidencia de la República

PROSPERIDAD
PARA TODOS

RESPUESTA A PREGUNTAS 3, 4 Y 5

Delimitación de ecosistemas estratégicos (humedales y páramos) Por medio de la delimitación de humedales: se busca que los municipios tengan en cuenta que en dichas áreas no se debe permitir asentamientos humanos ni usos agropecuarios o actividades que puedan verse afectados durante épocas invernales. La delimitación de páramos, en tanto ecosistemas fundamentales para la producción y regulación del agua, busca evitar que en ellos se realicen actividades productivas que contribuyan a inundaciones, deslizamientos y avalanchas que afecten la fuente hídrica del país.

El Fondo Adaptación suscribió convenio con el Instituto Alexander von Humboldt para la realización de este componente. El 10 de abril se firmó acta de inicio, con lo cual se espera que el país pueda contar con esta delimitación en un plazo de 25 meses.

FICHA DEL PROYECTO

Proyecto: Delimitación de ecosistemas estratégicos en las cuencas priorizadas para su protección y para la regulación hídrica como medida de prevención del riesgo: humedales y páramos

Objetivo: Incorporar esta delimitación en los POMCA de manera que se constituyan en determinantes ambientales en los Planes de Ordenamiento Territorial, con el fin de evitar que se desarrollen actividades productivas que contribuyan a su degradación y por lo tanto a la pérdida de su capacidad de regulación hídrica. Así mismo, con la delimitación de estos ecosistemas estratégicos se pueden generar lineamientos de planificación y manejo dirigidos a su restauración, con la finalidad de implementar acciones de manera tal que se puedan prevenir y mitigar los riesgos por inundaciones, deslizamientos y/o avalanchas.

Recursos Asignados: \$61.850.000.000

Avances a mayo de 2013: Mediante convocatoria abierta, se contrató la estructuración técnica, administrativa, económica y financiera de las actividades necesarias para la correcta formulación e implementación de los proyectos. Con base en el informe final de dicha contratación, se determinó el esquema de ejecución, el cual consiste en la contratación del Instituto Alexander von Humboldt, dadas sus características especiales y experiencia en proyectos similares. El Convenio con el Humboldt ya fue suscrito y el acta de inicio se firmó el 10 de abril de 2013. Asimismo, el IAvH suscribió el convenio correspondiente con el IGAC para la información cartográfica.

Fecha de entrega: Junio de 2015

RESPUESTA A PREGUNTAS 3, 4 Y 5

Fortalecimiento del sistema de Alertas tempranas del IDEAM como componente técnico de apoyo al sistema nacional de gestión de riesgo de desastres. Este componente incluye el diseño e implementación de una red hidrometeorológica para alertas tempranas, y la implementación de una herramienta de información que permita la oportuna toma de decisiones en la materia. Es así como se instalarán nuevas estaciones meteorológicas e hidrológicas, se hará una repotenciación de algunas de las estaciones con las que cuenta el IDEAM, entre otras actividades, buscando así fortalecer al instituto en la emisión de alertas para salvar vidas ante eventos climatológicos extremos.

Se realizaron 2 convocatorias abiertas para la contratación del Rediseño del Sistema, como primera fase de la intervención. Estas dos convocatorias fueron declaradas fallidas. Por esta razón el Consejo Directivo del Fondo aprobó la contratación directa de esta fase de rediseño por hasta \$3.000 millones. Por lo anterior, se seleccionaron 3 institutos meteorológicos como posibles contratistas (National Oceanic and Atmospheric Administration, NOAA; Korea Meteorological Administration, KMA y Agencia Española de Meteorología, AEMET) y se inició la fase de contacto y exploración para determinar la opción más favorable.

FICHA DEL PROYECTO

Proyecto: Fortalecimiento de la Red de Alertas Tempranas de Origen Hidrometeorológico como Componente Técnico de Apoyo al Sistema de Gestión de Riesgo en Colombia

Objetivo: Diseño e implementación de una red hidrometeorológica para alertas tempranas como medida de reducción del riesgo en las cuencas priorizadas. El proyecto incluye: Adquisición, instalación y puesta en marcha de 210 estaciones nuevas. Repotenciación de 247 estaciones existentes. Adquisición, instalación y puesta en marcha de un sistema de radares. Diseño e implementación de una herramienta de información para la toma de decisiones en materia de ordenamiento ambiental del territorio

Recursos Asignados: \$51.930.000.000

Avances a mayo de 2013: El proyecto ha sido dividido en dos etapas: La primera etapa consistente en el diseño y la segunda en la compra de los equipos y la integración tecnológica. A la fecha esta en proceso de contratación la primera etapa.

Fecha de entrega: Primera etapa: 6 meses contados a partir de la firma del contrato. Segunda etapa: 30 meses

6. PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO DE LAS INVERSIONES EN FUNCIÓN DE LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL

En cuanto a los procedimientos de contratación en función de la recuperación ambiental, se sigue la normativa interna que rige la materia de contratación en el Fondo Adaptación. Al respecto se debe tener presente que el artículo 7 del Decreto 4819 del 29 de diciembre de 2010, prevé que los contratos que celebre el Fondo para el cumplimiento de su objeto, cualquiera sea su índole o cuantía, se regirán por el derecho privado y estarán sujetos a las disposiciones contenidas en los artículos 209 y 267 de la Constitución Política.

El artículo 4 del Decreto 2962 de 2011, establece los siguientes procedimientos de selección con el propósito de cumplir el objeto de la entidad de manera eficiente y eficaz: Selección Directa, Convocatoria Abierta y Convocatoria Cerrada.

Ahora bien, el seguimiento de las inversiones del Fondo Adaptación, en cuanto a interventorías, supervisión, seguimiento y evaluación se refiere, se realiza conforme a lo previsto en la Resolución No. 001 de 2012 con la que se adoptó el: “manual de Contratación y Supervisión del Fondo Adaptación”.

7. ESTADO ACTUAL DE LOS PROYECTOS QUE EL FONDO DE ADAPTACIÓN NACIONAL ESTÁ DESARROLLANDO EN EL ATLÁNTICO

VIVIENDA:

El Fondo Adaptación contrató al operador zonal COMFENALCO VALLE, para ejecutar la verificación y formulación del “Programa Nacional de reubicación y reconstrucción de viviendas para la atención de hogares damnificados y/o localizados en zonas de alto riesgo no mitigable afectadas por los eventos derivados del fenómeno de la Niña 2010-2011” en el departamento de Atlántico mediante contrato 081 de 2012. Es así como el Fondo Adaptación ha aprobado a través de la interventoría contractual Consorcio Interventoría Reconstrucción 2012, cuatro (4) Planes de Intervención de proyectos dirigidos a atender la población damnificada del Distrito de Barranquilla y del Municipio de Manatí.

Para el Distrito de Barranquilla, se aprobó el proyecto Villas de La Cordialidad, con 400 soluciones de vivienda de interés prioritario que cuentan con una área de 44 M2 por vivienda, con un valor total de \$16.506 millones

El Fondo aprobó el proyecto denominado Urbanización Ciudadela Villa Olímpica, ubicado en el Municipio de Galapa, con 64 soluciones de vivienda de interés prioritario que cuentan con una área de 45.5 M2 por vivienda con un valor total de \$2.640 millones. El Fondo compró 300 viviendas en el mismo proyecto cuyas viviendas terminadas fueron entregadas a damnificados del Distrito de Barranquilla.

7. ESTADO ACTUAL DE LOS PROYECTOS QUE EL FONDO DE ADAPTACIÓN NACIONAL ESTÁ DESARROLLANDO EN EL ATLÁNTICO

VIVIENDA:

Para el Municipio de Manatí, el Fondo aprobó el proyecto denominado Urbanización Manatí I, con 200 soluciones de vivienda de interés prioritario que cuentan con una área de 44 M2 por vivienda, con un valor total de \$8.253 millones.

El Fondo aprobó el proyecto denominado Urbanización Villas de Manatí, con 200 soluciones de vivienda de interés prioritario que cuentan con un área de 43.63 M2 por vivienda, con un valor total de \$8.253 millones.

Por otra parte, en varios de los municipios del sur del Atlántico, se están estructurando proyectos presentados por la gobernación para la aprobación de los cierres financieros por parte del Consejo Directivo cuyas fuentes de recursos se harán a través del Departamento del Atlántico, Fondo Adaptación –FA- y otros aportes, los cuales en algunos casos del Sena, Banco Agrario, Antioquia Presente, entre otros, así

| Municipio | Fuente de Recurso | No. Soluciones FA |
|-----------------------------------|---|-------------------|
| Santa Lucia | Dpto. Atlántico – FA | 89 |
| Candelaria | Dpto. Atlántico – FA – Antioquia Presente | 125 |
| Villa Rosa, corregimiento Repelón | Dpto. Atlántico – FA – SENA | 64 |
| Compuertas, corregimiento Manatí | Dpto. Atlántico – FA – Banco Agrario | 122 |
| Subtotal | | 400 |

7. ESTADO ACTUAL DE LOS PROYECTOS QUE EL FONDO DE ADAPTACIÓN NACIONAL ESTÁ DESARROLLANDO EN EL ATLÁNTICO

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO:

En septiembre de 2012 se iniciaron las obras con el Consorcio YDN (Grupo 1) y VALOROCON (grupo 2), correspondiente a la rehabilitación, reconstrucción y ampliación de los sistemas de acueducto y alcantarillado de 16 municipios del sur del atlántico por valor de \$56.814 millones.

Así mismo mediante el Contrato 122 de 2012, el Fondo contrato a la Triple A de Barranquilla para realizar los diseños definitivos faltantes, de las obras del sector de agua potable y saneamiento básico y otras actividades conexas en el Departamento del Atlántico, especialmente en los municipios de Sabanalarga, Campo de la Cruz, Santa Lucía, Repelón, Suan, Manatí y Candelaria.

7. ESTADO ACTUAL DE LOS PROYECTOS QUE EL FONDO DE ADAPTACIÓN NACIONAL ESTÁ DESARROLLANDO EN EL ATLÁNTICO

REACTIVACIÓN ECONÓMICA:

Proyecto Apoyo a Alianzas Productivas PAAP.

La contraparte del Fondo es el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (Convenio 077 de 2012). Los aportes del Fondo garantizan el cierre financiero de las Alianzas beneficiarias.

- 13 Alianzas Productivas.
- 526 beneficiarios.
- 308 afectados por el fenómeno de La Niña 2010-2011.
- Aportes: Fondo Adaptación \$1.035 millones.
Proyecto AAP \$2.111,49 millones.
Total \$3.146,49 millones.

7. ESTADO ACTUAL DE LOS PROYECTOS QUE EL FONDO DE ADAPTACIÓN NACIONAL ESTÁ DESARROLLANDO EN EL ATLÁNTICO

REACTIVACIÓN ECONÓMICA:

Proyectos Regionales de Reactivación Económica REACTIVAR: Las contrapartes del Fondo para ejecutar los REACTIVAR son las Gobernaciones. Gobernación del Atlántico (Convenio 003 de 2013):

- En ejecución de las actividades pre-operativas
 - Plan social e identificación de beneficiarios.
 - Plan técnico y de asistencia técnica
 - Plan de negocios
 - Plan ambiental
 - Plan de gestión de riesgos
 - Planes administrativo y financiero
- 2 proyectos, 2.000 familias beneficiarias.
- Aportes: Fondo \$4.700 millones, Gobernación \$12.900 millones. **Total: \$17.600 millones.**

Reactivación de la cadena lechera en sistemas silvopastoriles en 6 municipios del Sur del Atlántico.

Reactivación de la cadena de hortalizas en 5 municipios del Sur del Atlántico.

7. ESTADO ACTUAL DE LOS PROYECTOS QUE EL FONDO DE ADAPTACIÓN NACIONAL ESTÁ DESARROLLANDO EN EL ATLÁNTICO

REACTIVACIÓN ECONÓMICA:

Proyecto “Reducción del riesgo y adaptación al cambio climático”.

La entidad ejecutora del Fondo es CORPOICA. Este proyecto se desarrolla de manera simultánea con el REACTIVAR y le otorga insumos técnicos y de gestión del riesgo que se aprovechan durante las actividades pre-operativas.

- Inicio de actividades de zonificación y análisis agroclimático.
- Se realizará validación y ajuste con enfoque de adaptación al cambio climático a los siguientes sistemas productivos:

Alternativas de nutrición para ganado bovino

Tomate

Ají topito

- Se capacitará a 27 técnicos de campo del departamento en los resultados de las investigaciones de los anteriores sistemas productivos.
- Se elaborarán mapas de amenaza y vulnerabilidad para los municipios del Sur del Atlántico

7. ESTADO ACTUAL DE LOS PROYECTOS QUE EL FONDO DE ADAPTACIÓN NACIONAL ESTÁ DESARROLLANDO EN EL ATLÁNTICO

SALUD:

Proyectos de construcción y dotación Atlántico

1. Construcción y dotación del Hospital Local de Santa Lucía (Mpio de Santa Lucía)
2. Construcción y dotación del Centro de Salud Algodonal (Santa Lucía)
3. Construcción y dotación del Puesto de Salud Bohórquez (Mpio Campo de la Cruz)
4. Construcción y dotación del Puesto de Salud Las Compuertas (Mpio Manatí)
5. Construcción y dotación del Puesto de Salud Arroyo de Piedra (Mpio Luruaco).
6. Construcción del Puesto de Salud La Chinita (Dto de Barranquilla)

7. ESTADO ACTUAL DE LOS PROYECTOS QUE EL FONDO DE ADAPTACIÓN NACIONAL ESTÁ DESARROLLANDO EN EL ATLÁNTICO

EDUCACION:

| MUNICIPIO | EDU - NOMBRE INSTITUCION EDUCATIVA | EDU - NOMBRE SEDE | ESTUDIANTES BENEFICIADOS | VALOR ESTIMADO DE PROYECTO | OBSERVACIONES |
|------------------|---|---|--------------------------|----------------------------|--|
| CAMPO DE LA CRUZ | INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA COMERCIAL LA INMACULADA | INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA COMERCIAL LA INMACULADA | 1601 | \$ 8.037.978.380 | Diseño terminado, en estudios previos para proceso contractual de construcción |
| | INSTITUCION EDUCATIVA DE CAMPO DE LA CRUZ | INSTITUCION EDUCATIVA DE CAMPO DE LA CRUZ | 1561 | \$ 9.305.592.999 | Diseño terminado, en estudios previos para proceso contractual de construcción |
| | INSTITUCION EDUCATIVA DE BOHORQUEZ | INSTITUCION EDUCATIVA DE BOHORQUEZ | 687 | \$ 4.208.951.890 | Diseño terminado, en estudios previos para proceso contractual de construcción |
| | INSTITUCION EDUCATIVA DE CAMPO DE LA CRUZ | FRANCISCO DE PAULA SANTANDER | 461 | \$ 2.765.664.572 | Diseño terminado, en estudios previos para proceso contractual de construcción |

7. ESTADO ACTUAL DE LOS PROYECTOS QUE EL FONDO DE ADAPTACIÓN NACIONAL ESTÁ DESARROLLANDO EN EL ATLÁNTICO

EDUCACION:

| MUNICIPIO | EDU - NOMBRE INSTITUCION EDUCATIVA | EDU - NOMBRE SEDE | ESTUDIANTES BENEFICIADOS | VALOR ESTIMADO DE PROYECTO | OBSERVACIONES |
|-------------|---|------------------------------|--------------------------|----------------------------|--|
| MALAMBO | CENTRO EDUCATIVO CAIMITAL | CENTRO EDUCATIVO CAIMITAL | 92 | | En proceso de estructuración técnica y jurídica |
| MANATÍ | INSTITUCION EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR DE MANATI | ESCUELA NUEVA EL LIMON | 218 | \$ 1.903.356.000 | Se unifica con la sede de madre Laura del municipio de repelón, definida para segundo proceso de contratación de diseño y construcción a iniciarse en mayo |
| | INSTITUCION EDUCATIVA SAN LUIS BELTRAN | EL PASO | 536 | | En proceso de estructuración técnica y jurídica |
| SANTA LUCÍA | INSTITUCION EDUCATIVA SANTA LUCIA | FRANCISCO DE PAULA SANTANDER | 1267 | \$ 2.697.819.398 | Proyecto conjunto entre Fondo Adaptación, MEN, Fundación Argos y Telefónica. El valor indicado es un cierre financiero realizado por el Fondo, Se encuentra en ejecución de obra con avance del 15,7% |

7. ESTADO ACTUAL DE LOS PROYECTOS QUE EL FONDO DE ADAPTACIÓN NACIONAL ESTÁ DESARROLLANDO EN EL ATLÁNTICO

EDUCACION:

| MUNICIPIO | EDU - NOMBRE INSTITUCION EDUCATIVA | EDU - NOMBRE SEDE | ESTUDIANTES BENEFICIADOS | VALOR ESTIMADO DE PROYECTO | OBSERVACIONES |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|----------------------------|---|
| SOLEDAD | INSTITUCION EDUCATIVA JOSEFA DONADO | INST.EDUC.JOSEFA DONADO SEDE CABICA | 50 | | En proceso de estructuración técnica |
| SUAN | CENTRO EDUCATIVO LUISA RODRIGUEZ | CENTRO EDUCATIVO LUISA RODRIGUEZ | 30 | \$ 405.014.400 | Se encuentra en proceso de convocatoria abierta ca-fa-007 de diseños y obra |
| TOTALES | | | 6503 | \$ 29.324.377.639 | |

VÍAS:

Atención de puntos críticos de la Red Vial Nacional Ponedera – Carreto: Se adjudicaron y perfeccionaron los contratos de Consultoría e Interventoría a mediados de marzo de 2013 por un valor aproximado de \$1.900 millones, para desarrollar los Estudios y Diseños a nivel Fase III de los sitios críticos afectados por la Ola Invernal 2010-2011, los cuales tendrán una duración de 6 meses y en donde se encuentran actualmente realizando las actividades contratadas de forma adecuada.

INFORME AVANCE ATLÁNTICO Mayo 2013



Presidencia de la República

PROSPERIDAD
PARA TODOS

INFORMACIÓN GENERAL



Presidencia de la República

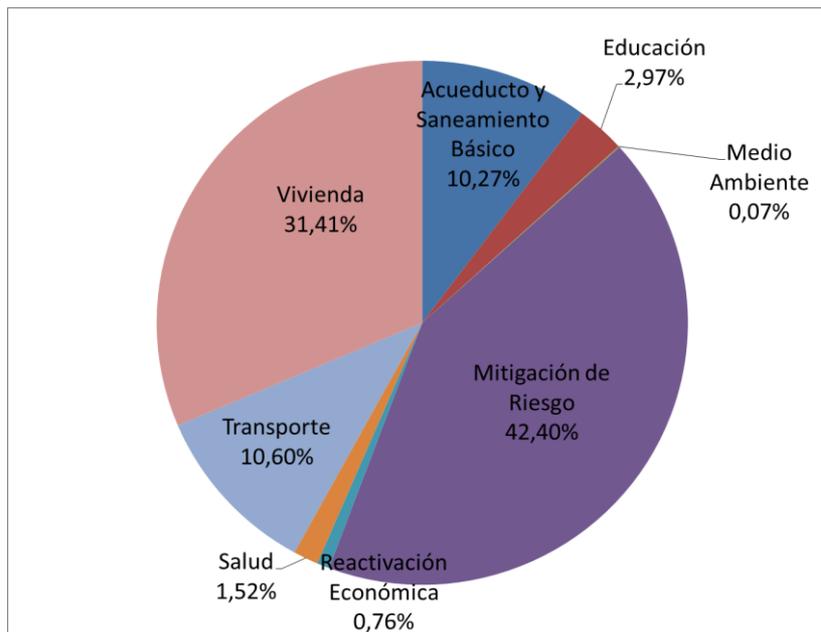
PROSPERIDAD
PARA TODOS

INFORME GENERAL

| Tipo de Inversión* | Valor Estimado de Inversión FA |
|---|--------------------------------|
| Monto de la Estructuración de los Proyectos * | \$ 831.209.539.500 |
| Monto Ejecución de los Proyectos / Obras ** | \$ 8.468.790.460.500 |
| Total general | \$ 9.300.000.000.000 |

| Departamento | Valor Estimado de Inversión FA | Porcentaje Inversión FA |
|----------------------|--------------------------------|-------------------------|
| ATLANTICO | \$ 861.516.842.617 | 10,2% |
| Total general | \$ 8.468.790.460.500 | 100% |

| Sector | Valor Estimado de Inversión FA |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Acueducto y Saneamiento Básico | \$ 94.958.141.889 |
| Educación | \$ 27.408.580.201 |
| Medio Ambiente | \$ 610.215.370 |
| Mitigación de Riesgo | \$ 391.865.470.975 |
| Reactivación Económica | \$ 7.035.000.000 |
| Salud | \$ 14.036.195.182 |
| Transporte | \$ 98.000.000.000 |
| Vivienda | \$ 227.603.239.000 |
| Total general | \$ 861.516.842.617 |



INFORME GENERAL - PROYECTOS POR SECTOR

| Sector | Obra | # de Proyectos | Valor Etimado de Inversión FA |
|---|--|----------------|-------------------------------|
| Acueducto y Saneamiento Básico | Plantas de tratamiento de agua potable - PTAP | 1 | \$ 161.423.204 |
| | Plantas de tratamiento de agua residual - PTAR | 3 | \$ 15.998.594.690 |
| | Sistemas de Acueducto | 14 | \$ 36.929.049.076 |
| | Sistemas de Alcantarillado | 13 | \$ 41.869.074.919 |
| Total Acueducto y Saneamiento Básico | | 31 | \$ 94.958.141.889 |
| Educación | Reconstrucción Institución Educativa | 5 | \$ 27.007.852.631 |
| | Reubicacion Institución Educativa | 1 | \$ 400.727.570 |
| Total Educación | | 6 | \$ 27.408.580.201 |
| Salud | Construcción Centros de Salud | 2 | \$ 1.135.296.000 |
| | Construcción Hospitales | 2 | \$ 11.543.739.788 |
| | Construcción Puestos de Salud | 2 | \$ 1.357.159.394 |
| Total Salud | | 6 | \$ 14.036.195.182 |
| Reactivación Económica | Alianzas apoyadas | 13 | \$ 1.035.000.000 |
| | Proyectos reactivar | 2 | \$ 4.500.000.000 |
| | Sistemas de producción adaptadas al cambio climatico | 2 | \$ 1.500.000.000 |
| Total Reactivación Económica | | 17 | \$ 7.035.000.000 |

INFORME GENERAL - PROYECTOS POR SECTOR

| Sector | Producto | # de Proyectos | Valor Estimado de Inversión |
|----------------------------|-----------------|----------------|-----------------------------|
| Mitigación de Riesgo | Canal del Dique | 1 | \$ 391.053.000.000 |
| | Plan Choque V | 1 | \$ 812.470.975 |
| Total Mitigación de Riesgo | | 2 | \$ 391.865.470.975 |

| Sector | Producto | # de Proyectos | Valor Estimado de Inversión | Cantidad Obras |
|------------------|------------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|
| Transporte | Construccion sitios criticos | 1 | \$ 98.000.000.000 | 11 |
| Total Transporte | | 1 | \$ 98.000.000.000 | 11 |

| Sector | Proyectos | # de Proyectos | Valor Estimado de Inversión FA |
|----------------------|---|----------------|--------------------------------|
| Medio Ambiente | Estaciones meteorológicas nuevas | 1 | \$ 80.000.000 |
| | Estaciones meteorológicas repotenciadas | 2 | \$ 70.000.000 |
| Total Medio Ambiente | | 3 | \$ 150.000.000 |

| Sector | Proyectos | # de Proyectos | Valor Estimado de Inversión | Hectáreas (ha) |
|----------------------|---------------------|----------------|-----------------------------|----------------|
| Medio Ambiente | Actualización POMCA | 3 | \$ 460.215.370 | 136.864 |
| Total Medio Ambiente | | 3 | \$ 460.215.370 | 136.864 |

| Sector | Proyectos | Registros | Valor Estimado de Inversión FA |
|----------------|-----------------------------------|-----------|--------------------------------|
| Vivienda | Villa Olímpica | 300 | \$ 12.044.000.000 |
| | Estimado de viviendas verificadas | 7.000 | \$ 215.559.239.000 |
| Total Vivienda | | 7.300 | \$ 227.603.239.000 |

ACUEDUCTO Y SANEAMIENTO BÁSICO



Presidencia de la República

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

ACUEDUCTO - INFORME DE AVANCE

PROYECTO ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SUR DEL ATLÁNTICO:

1. Rehabilitar los sistemas de acueducto y alcantarillado en el Sur del Atlántico afectados por el Fenómeno de la Niña en los municipios de Manatí, Luruaco, Repelón y Sabanalarga para restablecer y mejorar las condiciones de presentación de los servicios.

Obras ejecutadas a la fecha:

A la fecha se han instalado 46.590 ml de redes de acueducto y 27.899 ml de redes de alcantarillado , así como la adecuación de 6.648 m3 de terraplén en el carretable de la aducción de Sabanalarga:

| COMPONENTES | UND | CONTRATADO | EJECUTADO | |
|---|-----|------------|-----------|-----|
| Redes de acueducto | ml | 51,390 | 46,590 | 91% |
| Redes de alcantarillado | ml | 41,815 | 27,891 | 67% |
| Construcción PTAP Manatí | und | 1 | - | 0% |
| Rehabilitación PTAP Luruaco | und | 1 | 0.09 | 9% |
| Rehabilitación bocatoma (Repelón y Luruaco) | und | 2 | - | 0% |
| Adecuación dique aducción Sabanalarga | m3 | 10,471 | 6,600 | 63% |

2. Rehabilitar los sistemas de acueducto y alcantarillado en el Sur del Atlántico afectados por el Fenómeno de la Niña en los municipios de Campo de la Cruz, Candelaria, Suán y Santa Lucía.

Obras ejecutadas a la fecha:

A la fecha se han instalado 23.888 ml de redes de acueducto y 28.678 ml de redes de alcantarillado:

| COMPONENTES | UND | CONTRATADO | EJECUTADO | |
|-------------------------|-----|------------|-----------|-----|
| Redes de acueducto | ml | 25,896 | 23,888 | 92% |
| Redes de alcantarillado | ml | 76,281 | 47,022 | 62% |
| EBAR e impulsión Suán | und | 1 | 0.90 | 90% |

Gestiones en proceso:

-Otorgamiento permisos (ANI, INVIAS, GOBERNACION) para cruce de vías con tuberías de acueducto y alcantarillado y pasos paralelos a las vías
-Se requiere que la CRA termine con la rehabilitación de los componentes de tratamiento y EBARS para que los sistemas queden habilitados.

OBRAS DE INTERVENCIÓN INTEGRAL EN ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS EN LOS MUNICIPIOS DEL SUR DEL ATLÁNTICO

**MUNICIPIO DE
MANATI
\$
16.964.075.854**

- **REHABILITACIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO REGIONAL -PTAP:**
\$7.601 millones – 10% - 1.800 ml
- **REDES DE ACUEDUCTO:**
\$3.298 millones – 41% - 23.024 ml
- **AMPLIACIÓN REDES DE ALCANTARILLADO:**
\$6.064 millones – 35% - 16.720 ml

REGISTRO FOTOGRÁFICO ANTES DE INICIAR

ANTES:



Instalación tubería de aducción



Cerramiento PTAP.



Lote PTAP

REGISTRO FOTOGRÁFICO PROYECTO ACTUAL

Municipio de Manatí

DURANTE LA OBRA



Instalación tubería de aducción



Cerramiento PTAP.



Instalación redes de acueducto.



Obras preliminares PTAP.

OBRAS DE INTERVENCIÓN INTEGRAL EN ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS EN LOS MUNICIPIOS DEL SUR DEL ATLÁNTICO

MUNICIPIO DE LURUACO
\$ 7.873.561.311

- **REHABILITACIÓN DE SISTEMA DE ACUEDUCTO:**
\$ 2.176 millones – 10% - 258 ml
- **REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN SISTEMA DE ALCANTARILLADO:**
\$ 5.698 millones – 30% - 10.900 ml

REGISTRO FOTOGRÁFICO ANTES DE INICIAR

ANTES



DESPUES



Instalación redes de alcantarillado.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Municipio de Luruaco

DURANTE LA OBRA



Instalación redes de alcantarillado (con entibado)



Instalación redes de alcantarillado (con entibado)



Instalación redes de alcantarillado (con entibado)



Foro Auditoria Visible

OBRAS DE INTERVENCIÓN INTEGRAL EN ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS EN LOS MUNICIPIOS DEL SUR DEL ATLÁNTICO

**MUNICIPIO DE
REPELÓN
\$ 6.530.771.924**

- **OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO:**
\$6.531 millones – 60% - 21.383 ml

REGISTRO FOTOGRÁFICO ANTES DE INICIAR

ANTES:

ANTES



DESPUES



Instalación redes de acueducto

REGISTRO FOTOGRÁFICO PROYECTO ACTUAL

Municipio de Repelón

DURANTE LA OBRA



Instalación de Tubería de aducción



Toma de densidades



OBRAS DE INTERVENCIÓN INTEGRAL EN ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS EN LOS MUNICIPIOS DEL SUR DEL ATLÁNTICO

**MUNICIPIO DE
PONEDERA –
SABANALARGA
\$ 1.137.146.759**

- ADECUACIÓN DEL CARRETEABLE DE LA ADUCCIÓN PARA PTAP PONEDERA – SABANALARGA : \$1.137 millones - 21% - 3.724 m3 terraplén.**

REGISTRO FOTOGRÁFICO ANTES DE INICIAR

ANTES:



Dique carretable aducción Sabanalarga

REGISTRO FOTOGRÁFICO PROYECTO ACTUAL

Carreteable aducción para PTAP Ponedera - Sabanalarga

DURANTE LA OBRA



Construcción alcantarillas



Conformación terraplén



Conformación terraplén



Conformación terraplén

OBRAS DE INTERVENCIÓN INTEGRAL EN ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS EN LOS MUNICIPIOS DEL SUR DEL ATLÁNTICO

**MUNICIPIO DE
CAMPO DE LA
CRUZ Y
CORREGIMIENTO
DE BOHÓRQUEZ
\$ 15.342.006.524**

- **REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO:**
 - Campo de la Cruz:**
\$3.691 millones – 33% - 20.663 ml
 - Bohórquez:**
\$78 millones - 94% - 801 ml
- **REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO:**
 - Campo de la Cruz:**
\$11.302 millones – 35%- 26.564 ml
 - Bohórquez:**
\$271 - 84% - 890 ml

REGISTRO FOTOGRÁFICO ANTES DE INICIAR

ANTES



DESPUES



Instalación redes de alcantarillado.

REGISTROS FOTOGRÁFICO PROYECTO ACTUAL

Municipio de Campo de la Cruz y Corregimiento de Bohórquez

DURANTE LA OBRA



Instalación redes de alcantarillado
(con entibado)

OBRAS DE INTERVENCIÓN INTEGRAL EN ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS EN LOS MUNICIPIOS DEL SUR DEL ATLÁNTICO

**MUNICIPIO DE
CANDELARIA**

**\$
3.445.301.442**

- **REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO:**
47% - 10.477 ml

REGISTRO FOTOGRÁFICO ANTES DE INICIAR

ANTES



DESPUES

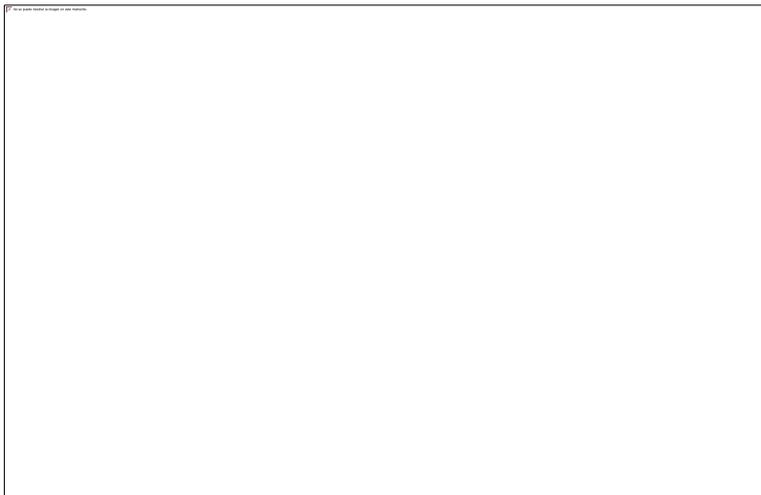


Instalación redes de alcantarillado.

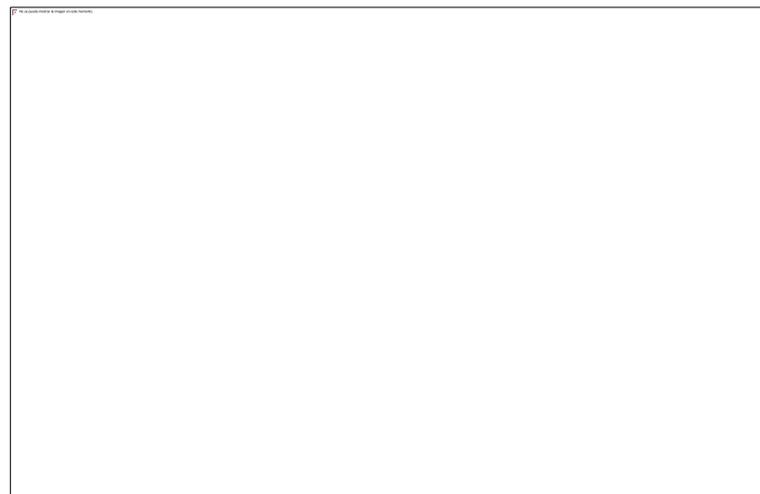
REGISTROS FOTOGRÁFICO PROYECTO ACTUAL

Municipio de Candelaria

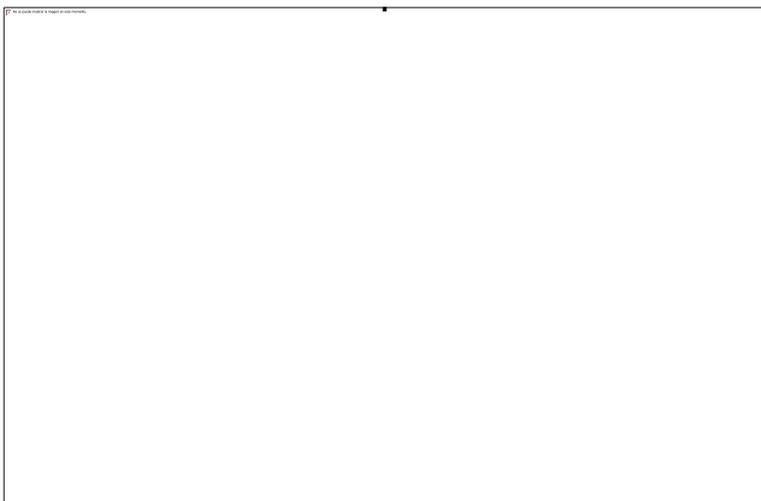
DURANTE LA OBRA



Instalación redes de alcantarillado (con entibado)



Instalación de tubería de Alcantarillado



OBRAS DE INTERVENCIÓN INTEGRAL EN ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS EN LOS MUNICIPIOS DEL SUR DEL ATLÁNTICO

**MUNICIPIO DE
SUAN**

**\$
1.071.500.922**

- **REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO:**
\$138 millones – 42% - 100 ml
- **ESTACIÓN ELEVADORA DEL EFLUENTE DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES:**
\$934 millones – 49% - 2.004l ml

REGISTRO FOTOGRÁFICO ANTES DE INICIAR

ANTES



DESPUES



Instalación redes de alcantarillado.

REGISTROS FOTOGRÁFICO PROYECTO ACTUAL

Municipio de Suan

DURANTE LA OBRA



Instalación tubería de impulsión



Instalación de hidrantes

OBRAS DE INTERVENCIÓN INTEGRAL EN ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS EN LOS MUNICIPIOS DEL SUR DEL ATLÁNTICO

**MUNICIPIO
DE SANTA
LUCIA**

**\$
3.667.847.049**

- **REHABILITACIÓN Y ADECUACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO:**
\$597 millones – 37%- 23.064 ml
- **REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO:**
\$3.071 millones – 33% - 6.515 ml

REGISTRO FOTOGRÁFICO ANTES DE INICIAR

ANTES



DESPUES



Instalación redes de alcantarillado

REGISTROS FOTOGRÁFICO PROYECTO ACTUAL

Municipio de Santa Lucía

DURANTE LA OBRA



Instalación redes de alcantarillado (con entibado)



Construcción pozos de inspección

ESTUDIOS Y DISEÑOS FALTANTES

CONTRATO NO. 122 DE 2012

Celebrado entre el Fondo de Adaptación y Triple A S.A. E.S.P

OBJETO: Elaboración de los estudios y diseños faltantes de las obras del sector agua potable y saneamiento básico y otras actividades conexas en los Municipios del Sur del Departamento del Atlántico.

Valor: 1,633 millones.

Fecha de iniciación: 28 de Diciembre de 2012

Tiempo de ejecución: 6 meses.

Alcance: Con este contrato se obtendrán 13 estudios y diseños definitivos, junto con la gestión predial, ambiental y de riesgos, con lo cual se permita contratar las obras faltantes por un valor estimado de \$50,000 millones.

CONTRATO NO. 122 DE 2012

CRONOGRAMA

| No. | PROYECTO | DURACIÓN (MESES) | | | | | |
|-----|---|------------------|---------|-------|-------|------|-------|
| | | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio |
| 1 | Rehabilitación sistema de acueducto Corregimiento de Aguada de Pablo Municipio de Sabanalarga. | | 98% | | | | |
| 2 | Ajuste a los diseños del sistema de acueducto en el Municipio de Manatí por reubicación del tanque elevado. | | 100% | | | | |
| 3 | Rehabilitación redes de acueducto de la cabecera municipal de Campo De La Cruz y el Corregimiento de Bohórquez, incluye conducción a Bohórquez. | | 100% | | | | |
| 4 | Adecuación redes de alcantarillado del Municipio de Suan (Barrio San Nicolás). | | 100% | | | | |
| 5 | Diseño de la conducción, almacenamiento y redes de distribución del Corregimiento de Algodonal en el Municipio de Santa Lucía. | | 100% | | | | |
| 6 | Diseño del componente de almacenamiento de la cabecera municipal de Candelaria y diseño del sistema de acueducto del Corregimiento de Leña en el Municipio de Candelaria. | | 50% | | | | |
| 7 | Diseño de la PTAR de la Cuenca Sur del sistema de alcantarillado de Campo De La Cruz y diseño de la PTAR del Corregimiento de Bohórquez en el Municipio de | | 35% | | | | |
| 8 | Rehabilitación PTAR, EBAR y adecuación tratamiento secundario en el Municipio de Santa Lucía. | | 40% | | | | |
| 8.1 | Diseño de estación de bombeo de aguas residuales de Santa Lucía. | | 80% | | | | |
| 9 | Rehabilitación Planta de Tratamiento de Agua Potable y bombeo de agua tratada en el Municipio de Suan. | | 40% | | | | |
| 10 | Rehabilitación acueducto Corregimiento de La Peña en el Municipio de Sabanalarga. | | 60% | | | | |
| 11 | Evaluación y diseños de las conducciones, bombeo, almacenamiento y redes de distribución de Palmar de Candelaria, Sta Cruz, Pendales y Los Límites (Luruaco) y evaluación redes de distribución cabecera municipal Luruaco. | | 0% | | | | |
| 12 | Optimización alcantarillado en el Municipio de Repelón. | | 5% | | | | |
| 13 | Diseño del segundo módulo de la PTAR de Candelaria y diseño del sistema de alcantarillado y tratamiento de las aguas residuales del Corregimiento de Carreto | | 30% | | | | |

CANAL DEL DIQUE



Presidencia de la República

PROSPERIDAD
PARA TODOS

RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS DEL CANAL DEL DIQUE”

ALCANCE:

- Obras de regulación de caudales para el control de inundaciones, ingreso de sedimentos y recuperación ambiental.
- Obras para: mantenimiento de la navegación mayor, control de niveles del agua en el canal, control de la intrusión de la cuña salina.
- Mejoramiento de las conexiones ciénaga- ciénaga y ciénagas- Canal del Dique.
- Mantenimiento de las condiciones de los accesos al agua del Canal del Dique para riego, abastecimiento de agua potable y otros servicios en el área del Canal del Dique.
- Obras de mejoramiento de condiciones sociales de las poblaciones ribereñas del Canal del Dique.

El presupuesto estimado para el desarrollo y la implementación del proyecto en el sistema del Canal del Dique, en procura de mitigar los efectos de la emergencia invernal 2010 – 2011, llevando a cabo una serie de intervenciones para la recuperación, construcción y reconstrucción en las zonas afectadas por el fenómeno de “La Niña”, en zonas inundables estratégicas, como las que hacen parte del área de influencia del Canal del Dique, es de:

1 billón de pesos.

Bolívar: \$610.000.000.000,00

Atlántico: \$310.000.000.000,00

CANAL DEL DIQUE - INFORME DE AVANCE

En proceso de evaluación de propuestas Convocatoria 026: Realizar los estudios y diseños definitivos para construcción, que permitan la ejecución del plan de manejo hidrosedimentológico y ambiental del sistema del canal del dique como medida de mitigación, teniendo en cuenta los efectos del fenómeno de "la niña (2010 -2011), en el área de influencia del canal del dique, para alcanzar:

- Control de inundaciones y regulación activa de caudales
- Control de niveles del agua
- Control del tránsito de sedimentos entre el canal y las bahías de Cartagena y Barbacoas, en el Parque Nacional Natural de los Corales del Rosario y el Santuario de Fauna y Flora El Corchal "El Mono Hernández"
- Mejoramiento de las conexiones Ciénaga – Ciénaga – Canal
- Aseguramiento del uso del recurso hídrico del canal para riego, agua potable y otros servicios en el área
- Optimización de la Navegación
- Control de Intrusión de la cuña salina.



CANAL DEL DIQUE - REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL PROYECTO



VIVIENDA



Presidencia de la República

PROSPERIDAD
PARA TODOS

VIVIENDA – ESTADO ACTUAL

| Municipio | Proyecto | Aportes F.A | Viviendas Entregadas | Viviendas Ejecutadas | Viviendas en Ejecución | Viviendas por iniciar | Viviendas Estructuradas | Viviendas en Estructuración |
|------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Galapa | Villa Olímpica | \$ 14.541.660.000 | 300 | 64 | | | | |
| Barranquilla | Villas de la Cordialidad | \$ 16.506.000.000 | | | 400 | | | |
| Manatí | Manatí I | \$ 8.253.000.000 | | | 200 | | | |
| Manatí | Villas de Manatí | \$ 8.253.000.000 | | | | 200 | | |
| Manatí | El Porvenir | \$ 6.189.750.000 | | | | | 150 | |
| Santa Lucía | Proyecto Santa Lucía | \$ 4.290.000.000 | | | | | 89 | |
| Repelón | Corregimiento Villa Rosa | \$ 1.172.000.000 | | | | | 64 | |
| Suán | Casa Primavera | \$ 1.385.300.000 | | | | | | 50 |
| Compuertas | Urbanización Compuertas | \$ 4.592.000.000 | | | | | | 122 |
| Candelaria | Lote del departamento | \$ 5.033.000.000 | | | | | | 133 |
| Campo de la Cruz | Lote del departamento | Por definir | | | | | | 150 |
| Tubará | Lote del departamento | Por definir | | | | | | 100 |
| TOTAL | | \$ 68.830.410.000 | 300 | 64 | 600 | 200 | 303 | 555 |

A la fecha el Fondo Adaptación tiene **2.022 viviendas** en 10 municipios del Atlántico, incluyendo aquellas que se encuentran en estructuración, estructuradas, por iniciar ejecución, ejecutadas y entregadas. Esto representa recursos por más de **70 mil millones de pesos**.

VIVIENDAS ENTREGADAS

URBANIZACIÓN VILLA OLÍMPICA – MUNICIPIO DE GALAPA



300 soluciones de vivienda

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

Contratista : VALORES Y CONTRATOS S.A. –VALORCON-

Tipo de Solución : Vivienda Unifamiliar

Área por vivienda : 45.5 M2

Valor del proyecto : \$ 11.900.700.000

Valor por solución : \$ 39.669.000

Entidad Aportante : FONDO ADAPTACION

Estado del proyecto : Entregado

VIVIENDAS CONSTRUIDAS

URBANIZACIÓN VILLA OLÍMPICA – MUNICIPIO DE GALAPA



64 soluciones de vivienda

CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO:

Contratista : VALORES Y CONTRATOS S.A. –VALORCON-

Tipo de Solución : Vivienda Unifamiliar

Área por vivienda : 45.5 M2

Valor del proyecto : \$ 2.640.960.000

Valor por solución : \$ 41.265.000

Entidad Aportante : FONDO ADAPTACION

Estado del proyecto : Por escriturar

VIVIENDAS EN EJECUCIÓN

URBANIZACIÓN VILLAS DE LA CORDIALIDAD - DISTRITO DE BARRANQUILLA



400 soluciones de vivienda - Apartamentos

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

Contratista : UNIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIONES J&S

Tipo de Solución : Multifamiliares. 4 Bloques de 5
pisos

Área por vivienda : 44 M2

Valor del proyecto : \$ 16.506.000.000

Valor por solución : \$ 41.265.000

Entidad Aportante : FONDO ADAPTACION

Estado del proyecto : En Ejecución

VIVIENDAS EN EJECUCIÓN

URBANIZACIÓN MANATÍ I – MUNICIPIO DE MANATÍ



200 soluciones de vivienda

CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO:

Contratista : UNIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIONES J&S

Tipo de Solución : Unifamiliar

Área por vivienda : 44 M2

Área Lote : 120 M2

Valor del proyecto : \$ 8.253. 000.000

Valor por solución : \$ 41.265.000

Entidad Aportante : FONDO ADAPTACION

Estado del proyecto : En Ejecución

VIVIENDAS POR INICIAR EJECUCIÓN

URBANIZACIÓN VILLAS DE MANATÍ – MUNICIPIO DE MANATÍ



MARVAL

METROPOLI

M Ingenieros Cables SAS

Alianza Fabricadora



MARVAL

METROPOLI

M Ingenieros Cables SAS

Alianza Fabricadora

200 soluciones de vivienda

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Contratista | : FIDUCIA VILLAS DE MANATÍ |
| Tipo de Solución | : Unifamiliar |
| Área por vivienda | : 43,63 M2 |
| Área Lote | : 120 M2 |
| Valor del proyecto | : \$ 8.253. 000.000 |
| Valor por solución | : \$ 41.265.000 |
| Entidad Aportante | : FONDO ADAPTACION |
| Estado del proyecto | : Por iniciar ejecución |

VIVIENDAS ESTRUCTURADAS

URBANIZACIÓN EL PORVENIR – MUNICIPIO DE MANATÍ



150 soluciones de vivienda

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

Contratista : UNIÓN TEMPORAL EL PORVENIR

Tipo de Solución : Unifamiliar

Área por vivienda : 42 M2

Área Lote : 120 M2

Valor del proyecto : \$ 6.189.750.000

Valor por solución : \$ 41.265.000

Entidad Aportante : FONDO ADAPTACION

VIVIENDAS ESTRUCTURADAS

URBANIZACIÓN VILLA ROSA – REPELÓN, CORREGIMIENTO DE VILLA ROSA



64 soluciones de vivienda

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

Entidades Aportantes: Fondo Adaptación, Departamento del Atlántico y Sena

Tipo de Solución : Unifamiliar

Área por vivienda : 42 M2

Área Lote : 300 M2

Valor del proyecto : \$ 5.060.000.000

VIVIENDAS ESTRUCTURADAS

PROYECTO SANTA LUCÍA – MUNICIPIO DE SANTA LUCÍA



89 soluciones de vivienda

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

Entidades Aportantes: Fondo Adaptación, y Departamento del Atlántico

Tipo de Solución : Unifamiliar con palafitos

Área por vivienda : 44 M2

Área Lote : 156 M2

Valor del proyecto : \$ 5.036.000.000

VIVIENDAS EN ESTRUCTURACIÓN

CASA PRIMAVERA – MUNICIPIO DE SUAN



**50 soluciones de
reconstrucción en sitio**

CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO:

Entidades Aportantes : Fondo Adaptación

Tipo de Solución : Unifamiliar

Valor del proyecto : \$ 1.385.000.000

VIVIENDAS EN ESTRUCTURACIÓN

URBANIZACIÓN COMPUERTA – MUNICIPIO DE MANATÍ (CORREGIMIENTO DE COMPUERTAS)



122 soluciones de vivienda

CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO:

Entidades Aportantes: Fondo Adaptación, Dpto del Atlántico Y Banco Agrario

Tipo de Solución : Unifamiliar

Área Lote : 200 M2

Valor del proyecto : \$ 7.352.000.000

*** Pendiente norma habilitación suelo**

VIVIENDAS EN ESTRUCTURACIÓN

MUNICIPIO DE CAMPO DE LA CRUZ

150 soluciones de vivienda

| | |
|-----------------------------|---|
| LOTE | : Propiedad del departamento del Atlántico |
| Entidades Aportantes | : Fondo Adaptación y Departamento del Atlántico |
| Convocatoria de | : Pliegos elaborados a publicar el 20 de mayo, para contratar diseño urbanismo, viviendas y ejecución del proyecto |

MUNICIPIO DE TUBARÁ

100 soluciones de vivienda

| | |
|-----------------------------|--|
| LOTE | : Propiedad del departamento del Atlántico |
| Entidades Aportantes | : Fondo Adaptación, Dpto del Atlántico y SENA |
| Proyecto | : En estructuración |

VIVIENDA – PROYECTOS EN ESTRUCTURACION PARA RECONSTRUCCIÓN EN SITIO

Surtió proceso de invitación privada a oferentes; en proceso de contratación del constructor

MUNICIPIO MANATÍ: 50 reconstrucciones en sitio
MUNICIPIO DE CANDELARIA: 50 reconstrucciones en sitio

Para iniciar convocatoria a constructores de invitación privada (21 de mayo)

MUNICIPIO CAMPO DE LA CRUZ: 300 reconstrucciones en sitio

VIVIENDA – PROYECTOS PARA ESTRUCTURAR CON CONVOCATORIA A PRIVADOS

Convocatoria abierta el 30 de abril con cierre al 24 de mayo para ofertar proyectos privados en vitrina inmobiliaria

MUNICIPIO DE REPELÓN: 250 soluciones de vivienda

Pendiente apertura convocatoria para ofertar proyectos privados en vitrina inmobiliaria

MUNICIPIO DE LURUACO: 250 soluciones de vivienda

SALUD



Presidencia de la República

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

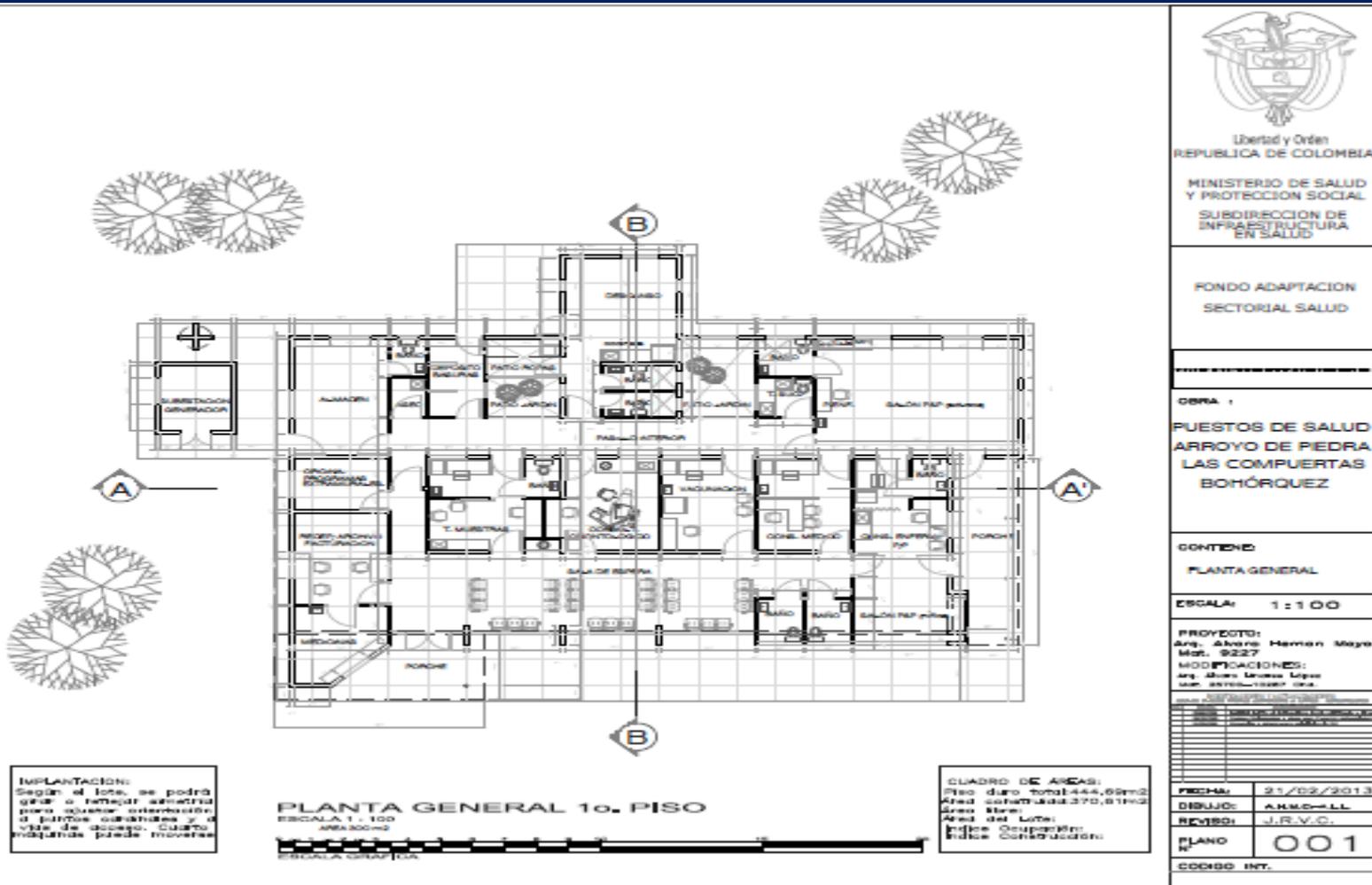
SALUD - PROYECTOS SUR DE ATLÁNTICO LURUACO, MANATI Y CAMPO DE LA CRUZ.

C.S. ARROYO DE PIEDRA, P.S. COMPUERTAS Y C.S . BOHORQUEZ.



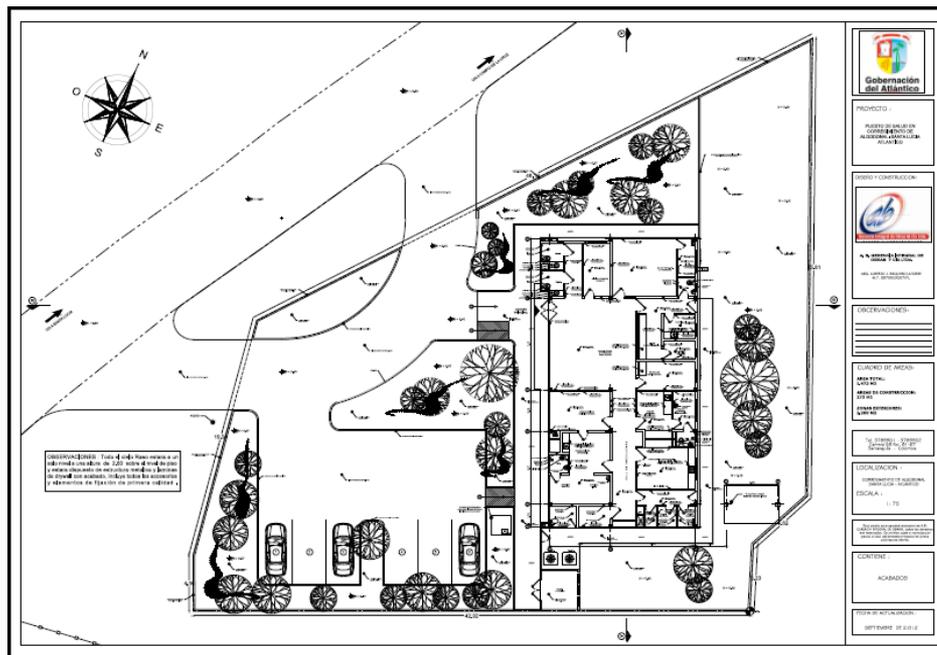
- CONVENIO REALIZADO ENTRE FONDO ADAPTACIÓN Y LA GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO.
- SE REALIZO INVITACION PARA COTIZAR A TRES FIRMAS EXPERTAS EN DESARROLLAR ESTA INFRAESTRUCTURA SISTEMA LIVIANO DE FÁCIL Y SE PROGRAMO VISITA A LAS OBRAS EL 21 DE MAYO DE 2013.
- DURACION DE LA OBRA: 3 MESES
- FECHA DE INICIO DE OBRA PREVISTA: JUNIO 2013
- FECHA DE ENTREGA PREVISTA: AGOSTO 2013

SALUD - PROYECTOS SUR DE ATLÁNTICO LURUACO, MANATI Y CAMPO DE LA CRUZ.



EL FONDO DESARROLLÓ ANTEPROYECTO ARQUITECTONICO CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD QUE APLICA AL SECTOR.

SALUD - PROYECTOS SUR DE ATLÁNTICO PUESTO DE SALUD DE ALGODONAL – SANTA LUCIA.



- **SE REALIZARA CONTRATACION DIRECTA CON FIRMA EXPERTA EN CONSTRUCCION.**
- **ESTADO: EN ETAPA PRECONTRACTUAL.**
- **DURACION DE LA OBRA: 6 MESES.**
- **FECHA DE ENTREGA PREVISTA: DICIEMBRE 2013.**

SALUD - PROYECTOS SUR DE ATLÁNTICO ESE CENTRO DE SALUD DE SANTA LUCÍA.



- EN ETAPA DE: ELABORACION DISEÑOS DE INGENIERIA Y COMPLEMENTARIOS.
- DURACION DE LA OBRA: 10 MESES
- FECHA DE INICIO DE OBRA: AGOSTO 2013
- FECHA DE ENTREGA PREVISTA JUNIO 2014

SALUD – PROYECTO EN BARRANQUILLA IPS PASO C LA CHINITA.



- CONVENIO REALIZADO ENTRE FONDO ADAPTACIÓN Y DISTRITO.
- SE ENTREGARON ESTUDIOS Y DISEÑOS AL DISTRITO.
- SE ESTA ESTRUCTURANDO PLAN DE INVERSIÓN PARA GIRO DE RECURSOS DE ACUERDO A AVANCE DE OBRA.
- INICIO DE OBRA: JULIO 2013
- DURACION DE LA OBRA: 10 MESES
- FECHA DE ENTREGA PREVISTA: MAYO 2014

EDUCACIÓN



Presidencia de la República

 PROSPERIDAD
PARA TODOS

EDUCACION - PROYECTOS SUR DE ATLÁNTICO SANTA LUCÍA, I.E. Francisco de Paula Santander.



- CONVENIO REALIZADO ENTRE FONDO ADAPTACIÓN, MINISTERIO DE EDUCACION, TELEFÓNICA Y FUNDACION ARGOS.
- EN ETAPA DE CONSTRUCCION.
- DURACION DE LA OBRA: 15 MESES
- FECHA DE ENTREGA PREVISTA DICIEMBRE 2013

EDUCACION - PROYECTOS SUR DE ATLÁNTICO SANTA LUCÍA, I.E. Francisco de Paula Santander.



EDUCACION - PROYECTOS SUR DE ATLÁNTICO SANTA LUCÍA, I.E. Francisco de Paula Santander.



EDUCACION - PROYECTOS SUR DE ATLÁNTICO

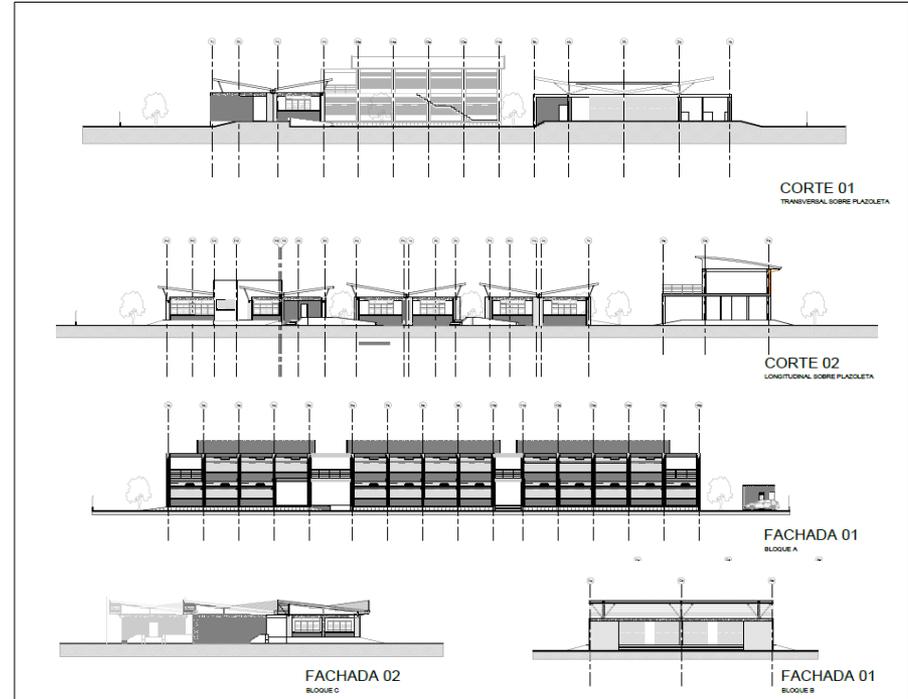
CAMPO DE LA CRUZ, I.E. de Bohórquez



PLANTA PRIMER PISO

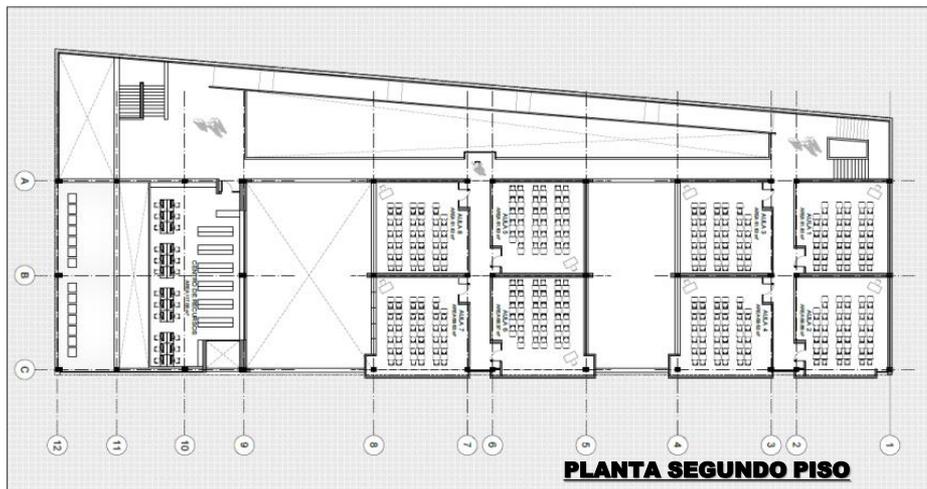
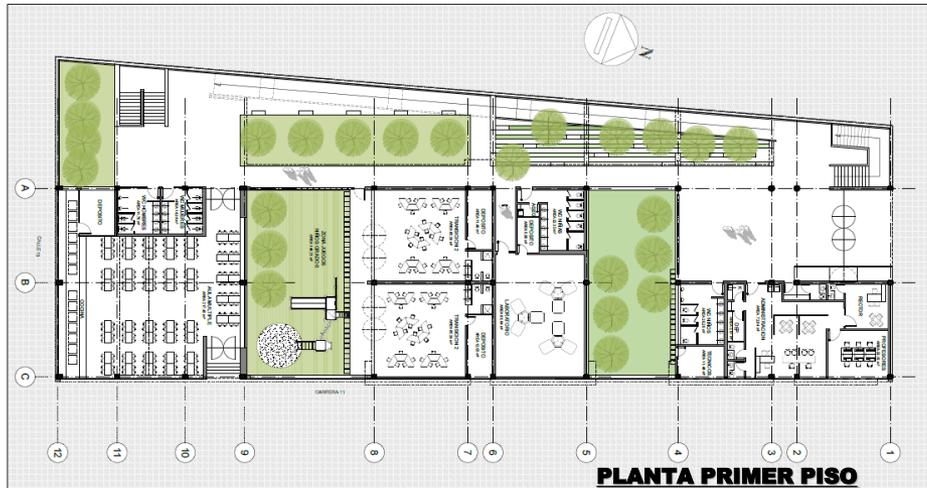


PLANTA SEGUNDO PISO

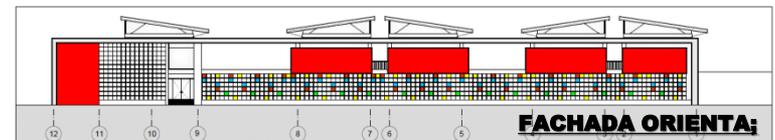
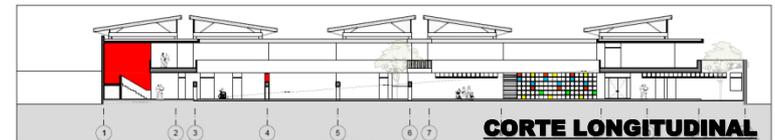
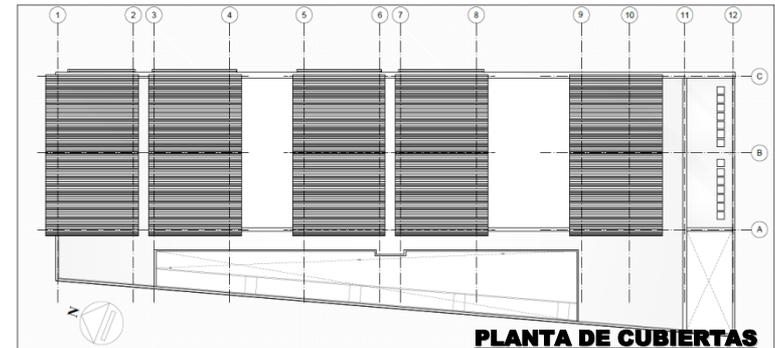


- DISEÑOS REALIZADOS
- CONVOCATORIA ABIERTA 018 2013, PARA CONTRATAR LA CONSTRUCCION.
- DURACION DE LA OBRA: 13 MESES
- FECHA PREVISTA DE INICIO 24 DE JUNIO DE 2013.
- FECHA DE ENTREGA PREVISTA JULIO 2014

EDUCACION - PROYECTOS SUR DE ATLÁNTICO CAMPO DE LA CRUZ, Francisco de Paula Santander.

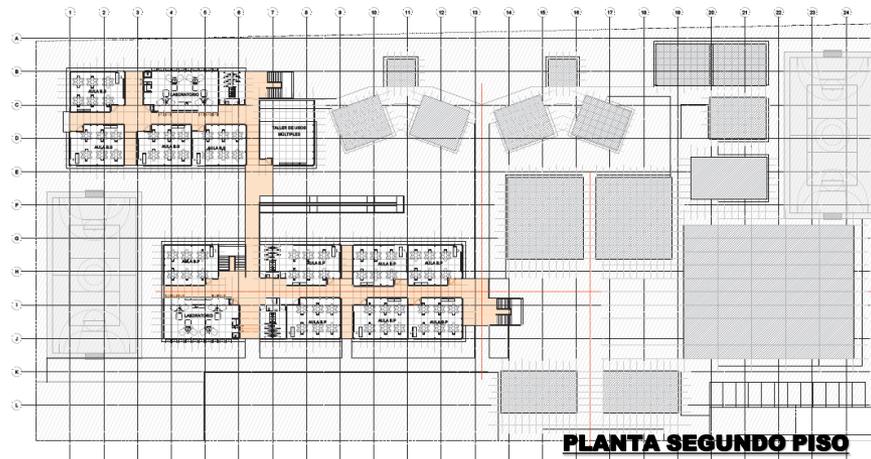


POR ÁREA - TIPOLOGÍA A.1.1.

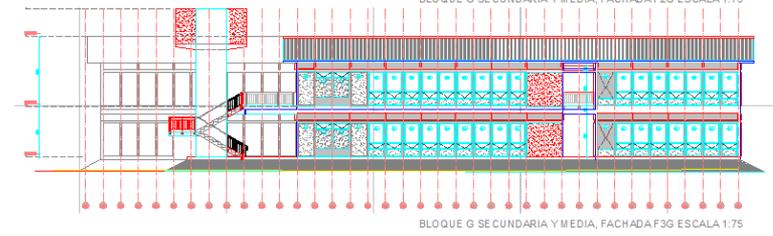
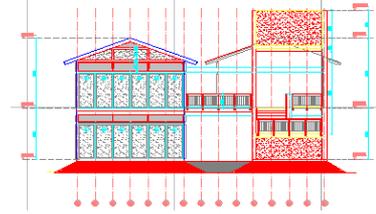
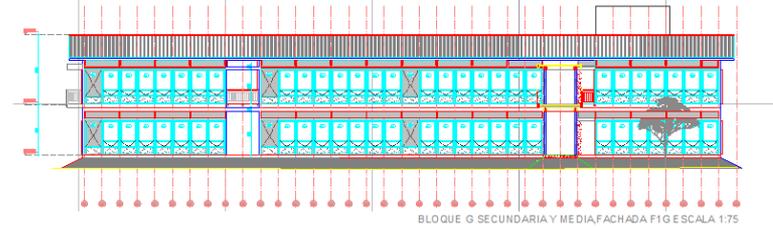


- DISEÑOS REALIZADOS
- CONVOCATORIA ABIERTA 018 2013, PARA CONTRATAR LA CONSTRUCCION.
- DURACION DE LA OBRA: 13 MESES
- FECHA PREVISTA DE INICIO 24 DE JUNIO DE 2013.
- FECHA DE ENTREGA PREVISTA JULIO 2014

EDUCACION - PROYECTOS SUR DE ATLÁNTICO CAMPO DE LA CRUZ, La Inmaculada.



POR ÁREA - TIPOLOGÍA A.1.3.



- DISEÑOS REALIZADOS
- CONVOCATORIA ABIERTA 018 2013, PARA CONTRATAR LA CONSTRUCCION.
- DURACION DE LA OBRA: 13 MESES
- FECHA PREVISTA DE INICIO 24 DE JUNIO DE 2013.
- FECHA DE ENTREGA PREVISTA JULIO 2014

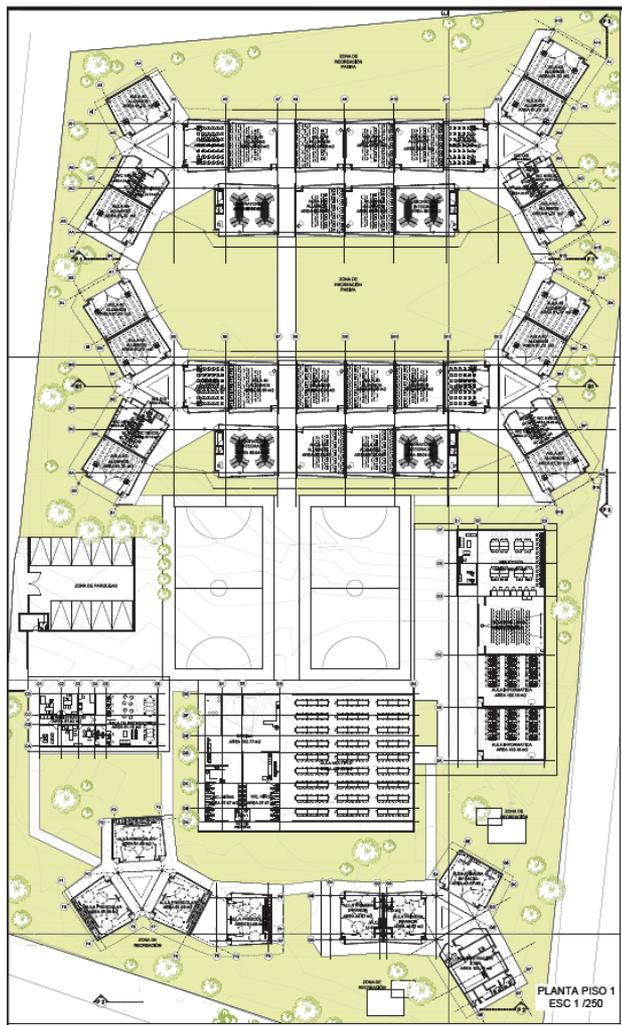
EDUCACION - PROYECTOS SUR DE ATLÁNTICO

CAMPO DE LA CRUZ, I.E. Campo de la Cruz



EDUCACION - PROYECTOS SUR DE ATLÁNTICO

CAMPO DE LA CRUZ, I.E. Campo de la Cruz



POR ÁREA - TIPOLOGÍA A.1.3.



- DISEÑOS REALIZADOS
- CONVOCATORIA ABIERTA 018 2013, PARA CONTRATAR LA CONSTRUCCION.
- DURACION DE LA OBRA: 13 MESES
- FECHA PREVISTA DE INICIO 24 DE JUNIO DE 2013.
- FECHA DE ENTREGA PREVISTA JULIO 2014

EDUCACION - PROYECTOS SUR DE ATLÁNTICO SUÁN, Centro Educativo Luisa Rodríguez



- INCLUIDO EN LA CONVOCATORIA ABIERTA CA-FA-007.
- INCLUYE DISEÑO Y CONSTRUCCION.
- DURACION DEL PROYECTO: 15 MESES
- FECHA PREVISTA DE INICIO JUNIO DE 2013
- FECHA DE ENTREGA PREVISTA OCTUBRE DE 2014

EDUCACION - PROYECTOS SUR DE ATLÁNTICO

Manatí El Limón y Madre Laura



- EN ESTUDIOS PREVIOS DEL SEGUNDO GRUPO DE CONTRATACION DE DISEÑO Y CONSTRUCCION DE SEDES EDUCATIVAS.
- DURACION DEL PROYECTO: 15 MESES
- FECHA DE INICIO PREVISTA AGOSTO DE 2013
- FECHA DE ENTREGA PREVISTA NOVIEMBRE 2014

TRANSPORTE

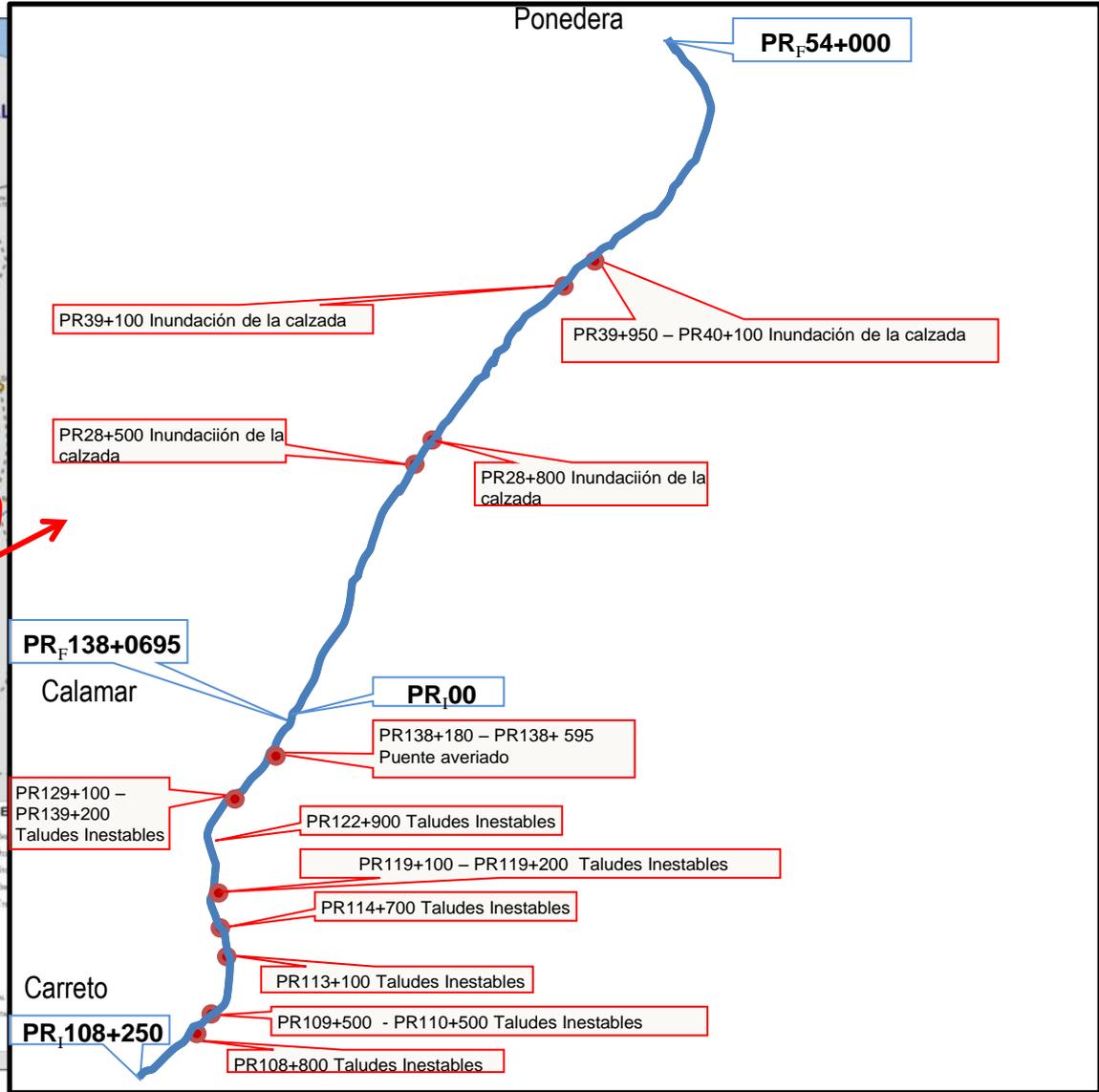
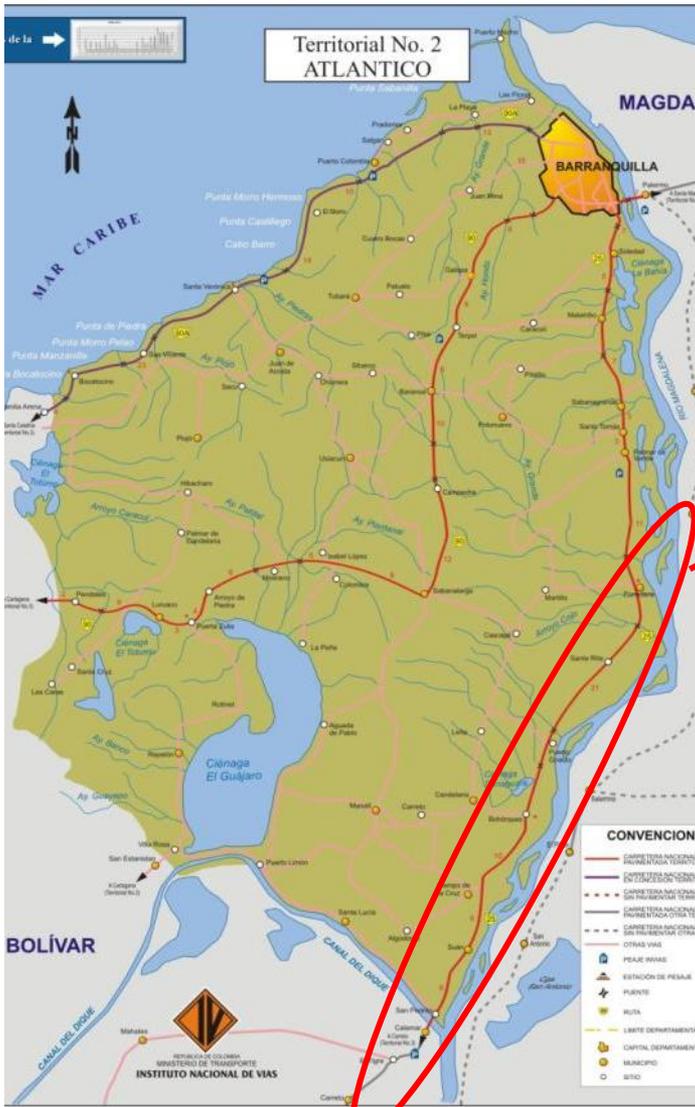


Presidencia de la República

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

| Hitos importantes de estructuración del Sector | Estatus |
|---|---|
| Estudios y Diseños Ponedera-Carreto (Atlántico) | <p>Se adjudicó la Consultoría e Interventoría. Se encuentra en ejecución ambos contratos, avanzando según los cronogramas planteados.</p> <p>Fecha de inicio: 13 de marzo de 2013 Duración: 6 meses</p> <p>Objeto: Realizar los estudios y diseños para el control de la inundación, protección de terraplén y rehabilitación de la estructura del pavimento, estudios y diseños para las obras de estabilización, en el corredor Ponedera-Carreto en el Dpto. del Atlántico.</p> <p>Cierre del proceso de contratación de la construcción: Diciembre de 2013.</p> <p>Duración estimada de las obras: 18 meses</p> <p>Entrega obras: Junio de 2015.</p> |

TRANSPORTE - INFORME DE AVANCE



TRANSPORTE - INFORME DE AVANCE



| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Kilómetros a Intervenir | 57.52 |
| Número de Sitios Críticos | 11 |
| Valor | \$ 98,000 millones |

MEDIO AMBIENTE



Presidencia de la República

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

MEDIO AMBIENTE - INFORME DE AVANCE

| Medio Ambiente | | | | |
|--|-------------------|-----------------|-----------------|--|
| Nombre del Proyecto | Valor estimado | Estado | Entrega de obra | Avances |
| Ajuste Pomca-Atlántico (Bajo Magdalena-Canal del Dique) (Campo de la Cruz, Luruaco, Manatí, Piojó, Repelón, Sabanalarga, Santa lucia, Suan y Usiacurí) | \$ 460.215.371,00 | En verificación | 01-06-2015 | En proceso de contratación la fase de diagnóstico/Preaprestamiento a través de ASOCARS |
| Ajuste Pomca-Atlántico (Ciénaga La Virgen) (Repelón) | | En verificación | 01-06-2015 | En proceso de contratación la fase de diagnóstico/Preaprestamiento a través de ASOCARS |
| Ajuste Pomca-Atlántico (Ciénaga Mallorquín) (Baranoa, Barraquilla, Galapa, Puerto Colombia, Soledad y Tubará) | | En verificación | 01-06-2015 | En proceso de contratación la fase de diagnóstico/Preaprestamiento a través de ASOCARS |
| Estaciones Nuevas-Atlántico (Barranquilla) | \$ 80.000.000,00 | En diseños | 01-03-2013 | Aprobación del Consejo Directivo de la contratación directa para el Rediseño del Sistema de Alertas Tempranas. Este rediseño será la base para establecer las especificaciones técnicas para los equipos |
| Estaciones Repotenciadas-Atlántico (Barranquilla y Manatí) | \$ 70.000.000,00 | En diseños | 01-03-2013 | Aprobación del Consejo Directivo de la contratación directa para el Rediseño del Sistema de Alertas Tempranas. Este rediseño será la base para establecer las especificaciones técnicas para los equipos |

REACTIVACIÓN ECONÓMICA



Presidencia de la República

PROSPERIDAD
PARA TODOS

“Proyectos REACTIVAR-PRREA:
Reactivación de las cadenas lechera y
de hortalizas en 6 municipios (Manatí,
Candelaria, Campo de la Cruz, Santa
Lucia, Suán y Repelón) del Sur del
Atlántico para beneficio de 2.000
familias damnificadas por la ola
invernal”

REACTIVACIÓN ECONÓMICA- REACTIVAR GANADERÍA

Total 978 Predios Caracterizados:

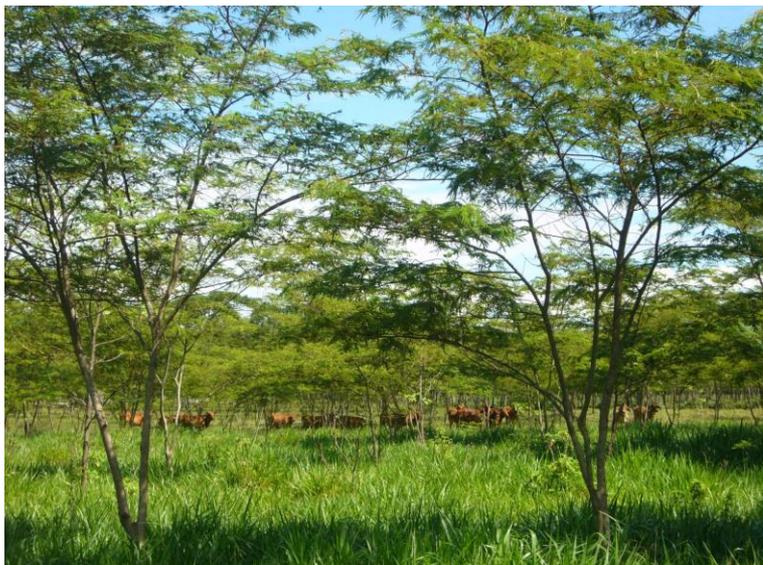
| Manatí | Candelaria | Santa Lucia | Repelón | Suán | Campo de la Cruz |
|--------|------------|-------------|---------|------|------------------|
| 309 | 222 | 85 | 80 | 100 | 182 |

Proyección Siembras Silvopastoriles en 1.776 Hectáreas: Agosto 31 de 2013

Inicio Entrega de Ganado a Productores: Junio 2013

3.000 Hectareas sembradas a 31 de diciembre de 2013 con 1.000 beneficiarios en 6 municipios

REACTIVACIÓN ECONÓMICA- REACTIVAR GANADERÍA



REACTIVACIÓN ECONÓMICA- REACTIVAR HORTALIZAS

- ❑ Estudios Previos para Análisis de Preinversión: 20 de mayo 2013
- ❑ Contratación Análisis de Preinversión: 20 de junio de 2013
- ❑ Inicio Operación del Proyecto: 23 septiembre 2013
- ❑ 200 hectáreas de hortalizas y 150 has de frutales sembradas a 31 de diciembre de 2013

REACTIVACIÓN ECONÓMICA- REACTIVAR HORTALIZAS



REACTIVACIÓN ECONÓMICA- REACTIVAR HORTALIZAS

| PROGRAMA | AVANCES | APORTES | FAMILIAS ATENDIDAS | ESTADO |
|--|--|---|-----------------------------------|--------------|
| Proyectos Regionales de Reactivación Económica -REACTIVAR- | REACTIVAR de la cadena lechera en Sistemas Silvopastoriles en el Sur del Atlántico | Fondo Adaptación: \$2.500 millones | 1.000 | En Ejecución |
| | | Departamento del Atlántico: \$11.736 millones | | |
| | REACTIVAR de la cadena de hortalizas encadenadas con la central de abastos, los supermercados, las grandes superficies | Ministerio de Agricultura a través de Corpoica: \$10.300 millones | 1000 | En ejecución |
| | | Fondo Adaptación: \$2.000 millones | | |
| Alianzas productivas | Leche. Mantí. ASOPAGAMA | Fondo Adaptación: \$52 millones Ministerio de Agricultura: \$84 millones | 21 beneficiarios, 13 damnificados | En Ejecución |
| | Mango. Luruaco. HORVE | Fondo Adaptación: \$30 millones Ministerio de Agricultura: \$77 millones | 23 beneficiarios, 9 damnificados | |
| | Mango. Piojó. EL JUMBO | Fondo Adaptación: \$65 millones Ministerio de Agricultura: \$138 millones | 72 beneficiarios, 34 damnificados | |
| | Mango. Piojó. AGROINDUSTRIAS | Fondo Adaptación: \$27 millones Ministerio de Agricultura: \$116 millones | 34 beneficiarios, 8 damnificados | |
| | Mango. Tubará. ASOFRUTU | Fondo Adaptación: \$102 millones Ministerio de Agricultura: \$160 millones | 83 beneficiarios, 53 damnificados | |
| | Yuca. Atlántico. COOPROAGRA | Fondo Adaptación: \$63 millones Ministerio de Agricultura: \$135 millones | 34 beneficiarios, 16 damnificados | |
| | Ganadería. Repelón. COOPEGAR | Fondo Adaptación: \$71 millones Ministerio de Agricultura: \$107 millones | 27 beneficiarios, 18 damnificados | |
| | Ganadería. Candelaria. ASOPRAGAN | Fondo Adaptación: \$113 millones Ministerio de Agricultura: \$145 millones | 37 beneficiarios, 29 damnificados | |
| | Ganadería. Asociación de Productores de Candelaria. Candelaria. | Fondo Adaptación: \$124 millones Ministerio de Agricultura: \$308 millones | 48 beneficiarios, 31 damnificados | |
| | Ganadería doble propósito. Asociación de Ganaderos de Manatí. Manatí. | Fondo Adaptación: \$140 millones Ministerio de Agricultura: \$227 millones | 38 beneficiarios, 35 damnificados | |
| | Ganadería doble propósito. Cooperativa Multiactiva de Candelaria. Candelaria. | Fondo Adaptación: \$112 millones Ministerio de Agricultura: \$366 millones | 41 beneficiarios, 28 damnificados | |
| | Ganadería doble propósito. Cooperativa Molinero. Sabanalarga | Fondo Adaptación: \$84 millones Ministerio de Agricultura: \$124 millones | 35 beneficiarios, 21 damnificados | |
| | Ganadería doble propósito. Cooperativa La Peña. Sabanalarga | Fondo Adpatación: \$52 millones Ministerio de Agricultura: \$124 millones | 33 beneficiarios, 13 damnificados | |
| | TOTAL APORTE FONDO ADAPTACIÓN | | \$5.535 millones | |

RESPUESTA A PREGUNTAS 8, 9 Y 10

8. "Planes, proyectos y programas en función de la diversidad biogeofísica y socioeconómica local"
9. "Planes, programas y proyectos de educación ambiental"
10. "Alianzas estratégicas con la comunidad en torno a la atención ambiental del hábitat."

Respuesta preguntas 8, 9 y 10: Por tratarse de asuntos ajenos a la competencia funcional del Fondo Adaptación no es posible dar respuesta alguna frente a cada uno de estos puntos.

11. EVALUACIÓN DEL ESTADO DE LOS COMPROMISOS ADQUIRIDOS POR EL FONDO ADAPTACION

El Fondo Adaptación viene atendiendo los compromisos que se le definieron desde el mismo Decreto de su creación (4819 de 2010), para lo cual su Consejo Directivo aprobó la siguiente distribución de recursos para ejecutar los \$9,3 billones que se le asignaron, a través de los ocho (8) sectores que se vieron afectados por el fenómeno de la niña 2010 – 2011:

| Sector | Total Comprometido a la Fecha | Total Pagos a la Fecha |
|-------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Mitigación de Riesgo | 36.830 | 3.553 |
| Vivienda | 337.145 | 59.027 |
| Transporte | 480.965 | 2.835 |
| Educación | 31.033 | 8.301 |
| Reactivación Económica | 43.287 | 4.205 |
| Acueducto y Saneamiento | 63.871 | 26.348 |
| Medio Ambiente | 113.974 | 28.228 |
| Salud | 3.683 | 1.133 |
| Gerencia Multisectorial | 300.000 | 6.104 |
| Proyectos de Apoyo | 13.376 | 1.445 |
| TOTAL | 1.424.164 | 141.179 |

12. EN EL MISMO SENTIDO, PARA LA VIGENCIA ACTUAL 2013, ESPECIFICAR LAS INVERSIONES DETALLANDO PLANES, PROYECTOS Y PROGRAMAS CON SUS RESPECTIVOS ALCANCES E INDICADORES

En el anexo (Respuesta preguntas No. 11 y 12) se detalla para la vigencia 2013 el plan de inversiones por Procesos contratados, proyectos en proceso de convocatoria, proyectos en proceso de contratación directa, proyectos que están en estructuración y los proyectos que se van a ejecutar de forma descentralizada.

| ESTADO DE LOS PROCESOS | | |
|-------------------------------|-----------------|--------------------|
| ESTADO | CANTIDAD | VALOR TOTAL |
| CONTRATADO | 139 | 661,58 |
| CONVOCATORIA ABIERTA | 23 | 915,02 |
| CONVOCATORIA CERRADA | 54 | 601,08 |
| CONVENIO | 39 | 447,34 |
| CONTRATACION DIRECTA | 111 | 1.683,09 |
| DESCENTRALIZADOS | 281 | 283,4 |
| TOTAL | 664 | 4.491,51 |

GRACIAS