


FONDO ADAPTACIÓN 30/8/2016 Folios: 6	
Anexos: 1, Tipo Anexo: CD - DVD	E-2016-006412
Origen: 821/SIGLA/EQUIPO DE TRABAJO ATENCIÓN AL CIUDADANO	
Destino:	
Asunto: ATENCIÓN A SU SOLICITUD NO. CSCP .3.6 – 392 – 16. RADICADO FONDO ADAPTACIÓN NO R-2016-022943 DEL 25 DE AGOSTO DE 2016. "REFERENCIA: CITACIÓN A DEBATE DE CONTROL POLÍTICO, EL DÍA MARTES 6 DE SEPTIEMBRE DE 2016, A LAS 9:00 A.M."	

Bogotá, D.C.

Doctor

JAIR JOSÉ EBRATT DIAZ

Secretario General – Comisión Sexta Constitucional

CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA

Carrera 7 No 8 – 68, Piso 2 - Edificio nuevo del Congreso

Comisión.sexta@camara.gov.co / malejaroza@hotmail.com / gloriaamparo2010@hotmail.com / kristymichelli61@hotmail.com / Jair.ebratt@hotmail.com

Ciudad

ASUNTO: Atención a su solicitud No. CSCP .3.6 – 392 – 16. Radicado Fondo Adaptación No R-2016-022943 del 25 de agosto de 2016.
*"Referencia: Citación a debate de Control Político, el día **martes 6 de septiembre de 2016, a las 9:00 A.M.**"*

Respetado Doctor, cordial saludo;

Hemos recibido la comunicación de la referencia mediante la cual enuncia la Citación al debate del control político del día martes 6 de septiembre de 2016 a las 9:00 A.M., relacionada con la respuesta a la proposición No 016 en la cual solicita "(...) *el avance y ejecución de las políticas y proyectos desplegados por parte de la entidad en relación con el episodio del fenómeno del niño del 2010; la emergencia en el Departamento del Atlántico por la ola invernal pasada y la emergencia en el sur del Atlántico por el desbordamiento del Canal del Dique(...)*".

Sobre el particular, encontrándome dentro del término normativamente previsto, me permito dar trámite a las preguntas del cuestionario, en el mismo orden en el que fueron planteadas:

- 1. Rendir informe detallado sobre el avance y ejecución de las políticas, proyectos, programas e inversiones desplegadas por parte de la entidad con motivo del episodio vivido por el fenómeno del niño en el año 2010 en todos los Departamentos y Municipios del país.**

Respuesta: El objeto misional del Fondo Adaptación se encuentra orientado a la re-

cuperación construcción y reconstrucción de las zonas afectadas por el "fenómeno de La Niña 2010-2011" a través de los programas Nacionales de Salud, Acueducto y Saneamiento Básico, Vivienda, Medio Ambiente, Reactivación Económica, Educación, Transporte y Macroproyectos; los cuales fueron postulados ante el Consejo Directivo de esta entidad por los Ministerios en cabeza del sector. Por lo tanto, el Fondo Adaptación no cuenta con proyectos, programas o inversiones para atender los efectos derivados del fenómeno del Niño 2010.

No obstante, se considera pertinente aclarar que una vez recibidas las postulaciones derivadas de la afectación "Fenómeno de la Niña 2010 - 2011", proceso que concluyó el **3 de febrero de 2012**, se identificaron y priorizaron los proyectos que cumplieran con los requisitos legales para su estructuración y ejecución.

Una vez se evaluaron las postulaciones a través de una matriz que ubica al proyecto en un nivel específico de urgencia e impacto, el Consejo Directivo de la entidad determinó cuáles se presentaron oportunamente, y debían pasar a etapa de estructuración y ejecución, todo ello conforme a una asignación limitada de recursos. En este escenario el Fondo Adaptación viene desarrollando su actividad en un horizonte de ejecución que finaliza en 2019, para terminar las tareas asociadas a las obras de mitigación de riesgos y reconstrucción que fueron necesarias por el **Fenómeno de la Niña 2010-2011**.

- 2. Rendir informe detallado sobre los programas, ¿Cuáles son las obras ejecutadas en materia de infraestructura, educación y vivienda, el monto de las inversiones, los avances de las mismas, el plazo proyectado para la ejecución de estas?. ¿Qué está pendiente por ejecutar de estas acciones y cuáles serían las implicaciones que acarrearía el incumplimiento de lo que se encuentra pendiente de hacer?; todo lo anterior en relación a la emergencia vivida en el Departamento del Atlántico con ocasión de la pasada ola invernal.**

Respuesta: A continuación encontrará un informe detallado de lo solicitado por sector de intervención:

SECTOR TRANSPORTE: Proyecto Ponedera Carreto (Atlántico)

Fundamentado en las inundaciones presentadas en los corredores viales con ocasión al fenómeno de La Niña 2010 – 2011 y con el propósito de disminuir su vulnerabilidad por efecto de la ola invernal y dar una solución permanente, que permitiera la seguridad vial para el usuario en este sector, garantizando una operación vehicular segura para el transporte de carga y pasajeros, el Fondo Adaptación adelantó la

construcción de obras para el control de las inundaciones, protección de terraplén y la rehabilitación de la estructura del pavimento entre el PR0+000 AL PR28+000 en la ruta 2516 y de protección a la cimentación del puente Calamar (PR138+180 al 138+595) por efecto de la erosión ocasionada por el río Magdalena en el Canal del Dique en la ruta 2515, corredor vial Ponedera – Carreto en el departamento del Atlántico.

Durante la Ola Invernal, se presentaron daños en la carpeta asfáltica y debilitamiento en la estructura del pavimento por desbordamiento del río Magdalena, así como el Riesgo de derrumbe en los taludes a lo largo del corredor vial, socavación de terraplenes y Socavación de las pilas del Puente Calamar ubicados en el sector Carreto - Calamar, Ruta 2515.

Como parte de la planeación adelantada para este proyecto, durante la vigencia del año 2013, el Fondo Adaptación adelantó los estudios y diseños de detalle requeridos para dar solución a la problemática presentada en estos corredores viales. Es de esta manera que en el último trimestre del año 2013 y primer trimestre del año 2014, se adelantó la contratación de las obras, a través de la Convocatoria Cerrada FA -CC-026 DE 2013 la cual fue adjudicada en tres grupos para adelantar las obras de construcción. De igual manera se adelantó la contratación de la respectiva interventoría.

Las obras de construcción se adelantaron durante la vigencia de 2014 y primer trimestre de 2015.

El total de recursos destinados para la ejecución de este proyecto ascienden a \$76.800 millones de pesos.

Ejecución de obras

El alcance de las obras, resultados de los estudios y diseños de detalle, las cuales se encuentran culminadas, se orientaron en las siguientes actividades:

- Explanaciones relacionadas con desmonte y limpieza, excavaciones y conformación de terraplenes para subir el nivel de rasante a lo largo de 28 Km.
- Fresado y conformación de estructuras de pavimento con diferentes tipos de mezcla asfáltica y refuerzos con malla biaxial a lo largo de 28 Km.
- Construcción y mantenimiento de obras de arte típicas como alcantarillas y Box culverts a lo largo de 28 Km.
- Conformación y mejoramiento de la cimentación para el puente Calamar con tablaestacados metálicos, protección de pilotes con Jumbolón y relleno fluido.

- Construcción de puente peatonal a la altura del municipio de Suan.

SECTOR EDUCACIÓN

El Ministerio de Educación suministró la información relacionada con la postulación de proyectos afectados por departamento, y por ende de la matrícula o cantidad de niños vulnerados por la Ola Invernal. Teniendo en cuenta que el estimado inicial permitió determinar que el presupuesto asignado al sector, representaba aproximadamente un 30% de las necesidades totales postuladas, se realizó una distribución por departamento del presupuesto interno, con base en el peso porcentual de la matrícula afectada en cada uno de estos, teniendo en algunos casos, consideraciones adicionales buscando generar el mayor beneficio posible.

Es así como, para el departamento del Atlántico se estimó una inversión total aproximada de \$39.472.000.000 pesos, cifra que equivale al 5,9% del total del presupuesto del sector. Este valor contempla la construcción de 7 proyectos en el departamento los cuales contienen 13 sedes educativas, que benefician aproximadamente a 5.973 estudiantes.

En el archivo adjunto en CD denominado **"Anexo 1"**, se presenta un cuadro con la totalidad de los proyectos viabilizados en el departamento del Atlántico y los valores asociados a diseño y obra de cada proyecto.

Como se aprecia en el **"Anexo 1"** enunciado anteriormente, de los 7 proyectos viabilizados, 5 tienen un porcentaje de avance del 100%, se encuentran terminados y entregados a la comunidad.

El proyecto de la I.E. Campo de la Cruz, en el municipio de Campo de la Cruz, tiene un avance del 94% y se encuentra en etapa de remate de obras asociadas al componente de primera infancia, así como la conexión eléctrica del Colegio. Estas actividades se tienen contempladas para ejecución en estos últimos 4 meses de la vigencia. Se aclara que las etapas de básica, primaria y bachillerato ya se tienen en uso.

Con respecto a las intervenciones por ejecutar, nos permitimos informarle que se encuentra pendiente el colegio Piscícola Compuertas, en el Municipio de Manatí. Para la ejecución de esta obra, la gobernación de Atlántico se encuentra desarrollando los diseños que deben ser entregados antes de finalizar la vigencia, momento en el cual se procedería a la contratación de las obras por parte del Fondo. Posterior a la contratación de las obras, el tiempo

estimado para las etapas de pre construcción y obra, es de 10 meses con lo cual, en condiciones normales se estima la entrega de estas obras para finales del 2.017.

En el sector no se contempla la no ejecución de los proyectos viabilizados y se tiene planeado que al final de este año se tenga el 86% (6 proyectos de 7 totales) ejecutado y entregado, quedando pendiente de ejecución solo un proyecto cuya entrega se debe efectuar al finalizar la vigencia de 2.017. Lo anterior, teniendo en cuenta que beneficiaría a 186 niños adicionales.

SECTOR ACUEDUCTO Y SANEAMIENTO BÁSICO

El 29 de septiembre de 2011 el Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio presentó ante el Consejo Directivo del Fondo Adaptación, el proyecto “Intervención integral de acueductos, alcantarillado y aseo en los municipios del Sur del Atlántico”, el cual fue aprobado por un valor estimado de \$73.600 millones de pesos, con el cual se busca restablecer y mejorar las condiciones de prestación de los servicios de acueducto, y alcantarillado en los municipios de Luruaco, Repelón, Santa Lucía, Manatí, Candelaria, Suan, Campo de la Cruz y Sabanalarga, los cuales fueron afectados por el Fenómeno de La Niña 2010-2011.

Una vez aprobada la postulación por el Consejo Directivo, con el fin de determinar la pertinencia y necesidad de cada obra propuesta, el Fondo con el apoyo de una consultoría contratada mediante Contrato de Prestación de Servicios No. 011 de 2012 celebrado entre el Fondo Adaptación y Jorge Enrique Ángel Gómez el día 15 de febrero de 2012, procedió a la validación de las necesidades y a la evaluación de los estudios y diseños definitivos —entregados por la empresa Triple A S.A. E.S.P.— de los sistemas de acueducto, alcantarillado en 8 municipios del sur del Atlántico afectados por el Fenómeno de la Niña 2010-2011.

La mencionada consultoría, contratada por el Fondo con el Dr. Jorge Enrique Ángel, determinó tras validar las afectaciones en terreno y revisar los estudios y diseños en su informe final que el valor de las obras requeridas para el Sur del Atlántico están por el orden de \$122.761 millones.

Así las cosas, el día 21 de marzo de 2012 en reunión realizada con el Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico, el Departamento Nacional de Planeación, la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios y la mencionada consultoría contratada por el Fondo recomendaron proceder con la

contratación de las obras que ya contaban con diseños de acuerdo con las recomendaciones de la consultoría. Igualmente recomendó:

- Incluir, en la intervención del Fondo, la financiación de las obras que ya cuentan con diseños.
- Iniciar la contratación de los estudios faltantes.

De acuerdo con dicha recomendación, el Consejo Directivo del Fondo Adaptación en sesión del 29 de marzo de 2012 aprobó contratar las obras que ya contaban con diseños validados por la consultoría del Dr. Jorge Enrique Ángel y correspondiente a la Convocatoria Abierta FA-CA-011-2012. Igualmente aprobó entre otras incluir las infraestructuras identificadas que contaban con diseños (obras por c. COP 4,935 millones) en la intervención integral que adelanta el Fondo, y adelantar los estudios y diseños para los proyectos que no contaban con éstos (obras por aprox. COP 29,000 millones).

En el archivo adjunto en CD denominado **"Anexo 2"**, se presenta un cuadro con la totalidad de las intervenciones viabilizadas en el departamento del Atlántico y los valores asociados a cada una de ellas.

En el sector de Agua Potable y Saneamiento Básico, se encuentran pendientes de ejecutar las obras relacionadas en el documento denominado **"Anexo 2"**, ubicadas en los municipios de Candelaria, Campo de la Cruz y Santa Lucía. Las mencionadas obras hacen parte del plan de contratación que ejecuta este sector y están programadas para ser contratadas entre los meses de noviembre de 2016 y marzo de 2017.

Se considera pertinente informar que para el sector Acueducto y Saneamiento Básico adicionalmente el fondo invirtió en este departamento recursos por el orden de \$2.254.501.284 por concepto de diseños y \$ 9.281.690.467 por concepto de gestión e interventorías de lo cual aún queda pendiente contratar \$ 575.470.544 millones.

SECTOR SALUD

En el mes de septiembre de 2011 el Ministerio de Salud y Protección Social realizó la postulación al Fondo Adaptación de 13 IPS para ser intervenidas en el Departamento de Atlántico, y posteriormente, en febrero de 2012, realizó la postulación hasta completar 233 IPS para ser intervenidas en el todo del país.

Una vez realizado el proceso interno de priorización, estas necesidades fueron

postuladas ante el Consejo Directivo del Fondo, y en las sesiones No. 4 del 29 de septiembre de 2011 y No. 9 del 2 de febrero de 2012 se seleccionaron las entidades para ser intervenidas por la entidad.

Posteriormente, el Ministerio presentó al Fondo, mediante oficio N° 00146611 del 11 de julio de 2012¹, el *"Listado definitivo de IPS priorizadas para la reconstrucción de la infraestructura del sector salud en las poblaciones afectadas por el Fenómeno de la Niña 2010-2011 con recursos del Fondo Adaptación"*, para un total de 233 IPS elegibles y priorizadas para intervenciones del Fondo.

Una vez seleccionadas las postulaciones por el Consejo Directivo, con los recursos asignados al sector y basados en la postulación y cuantificación por IPS presentada por el Ministerio, se determinó la posibilidad de intervenir 68 Proyectos a nivel Nacional, entre los que se encuentran seis (6) IPS en el Departamento del Atlántico.

En el archivo adjunto en CD denominado **"Anexo 3"**, se presenta un cuadro con la totalidad de las intervenciones viabilizadas en el departamento del Atlántico y los valores asociados a cada una de ellas.

SECTOR VIVIENDA

El *"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"* del Fondo Adaptación, se desarrolla conforme a los siguientes postulados:

El parágrafo 2 del artículo 5 del Decreto 4702 de 2010 "Por el cual se modifica el Decreto-ley 919 de 1989.", establece: "Para efectos de superar la situación de desastre y emergencia económica, social y ecológica declarada mediante el Decreto 4580 de 2010, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE, en coordinación con las entidades y organismos que determine el Gobierno Nacional, realizará un censo único nacional de damnificados por el Fenómeno de la niña 2010-2011, que se actualizará periódicamente a fin de precisar la población que debe ser atendida." (Resaltado fuera del texto).

A su turno, el artículo 3 del Decreto 4830 de 2010 "Por el cual se modifica el Decreto 4702 de 2010", establece: "Las referencias que se hace en el Decreto 4702 de 2010 a elaboración de censo, deben entenderse referidas a: Registro

¹ Radicado en el FONDO con el N° 001649 del 18 de julio del 2012

Único de Damnificados por Emergencia Invernal.”

La postulación 187 aprobada el 24 de noviembre de 2011 por el Consejo Directivo del Fondo Adaptación para atender el “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 fenómenos de la Niña 2010 – 2011”, estableció que el Fondo Adaptación tiene como propósito proveer soluciones de vivienda a: (i) propietarios, poseedores u ocupantes que se encuentren reportados en el Registro Único de Damnificados (base REUNIDOS) con viviendas destruidas y (ii) comunidades afectadas localizadas en zonas de alto riesgo no mitigable, que con ocasión del desarrollo del programa sean identificadas y verificadas. (Subrayado fuera del texto).

Como es bien sabido el desarrollo de este Programa en el departamento de Atlántico, se lleva a cabo a través del operador zonal Comfenalco Valle el cual fue seleccionado de acuerdo con principios de idoneidad y experiencia en la gestión de proyectos similares en las regiones de influencia y en términos generales deberán desarrollar, entre otras, las siguientes actividades:

1. El proceso de verificación del Registro Único de Damnificados.
2. El plan de intervención que se realiza a partir de los resultados, parciales y/o totales, de la verificación del Registro Único de Damnificados, el análisis de oferta y de demanda de vivienda de interés social y prioritario, el informe de riesgos en cada municipio.
3. Provisión de soluciones de vivienda para los beneficiarios que arroje la verificación

A la fecha en el departamento del Atlántico, se han entregado 3.226 soluciones de viviendas nuevas a los damnificados en el Departamento del Atlántico, de las cuales 1.292 pertenecen a Barranquilla, 45 a Campo de la Cruz, 133 a Candelaria, 364 a Galapa, 240 a Luruaco, 672 a Manatí, 264 a Repelón y 160 a Soledad. Con las soluciones de vivienda entregadas se han beneficiado aproximadamente a 14.517 personas.

La inversión total en vivienda en el departamento del Atlántico es de 193 mil millones, de los cuales se han comprometido 177 mil millones que corresponden a los Planes de Intervención aprobados por la Interventoría Contractual del Fondo Adaptación.

Actualmente hay 404 soluciones de vivienda por iniciar ejecución las cuales esperamos estén terminadas en el primer trimestre del año 2017, las implicaciones por riesgo de inundación cesan en el momento de la entrega de la solución de vivienda.

En el archivo adjunto en CD, denominado **"Anexo 4"**, se presenta un cuadro con la totalidad de las intervenciones viabilizadas en el departamento del Atlántico y los valores asociados a cada una de ellas.

- 3. Rendir informe detallado sobre los programas, ¿Cuáles son las obras, el monto de las inversiones, los avances de las mismas; el plazo proyectado para la ejecución de estas, que está pendiente por ejecutar de estas acciones y cuáles serían las implicaciones que acarrearía el incumplimiento de lo que se encuentra pendiente de hacer?; todo lo anterior en relación a la emergencia vivida en el sur del Atlántico por el desbordamiento del Canal del Dique.**

Respuesta: Una vez puesto en marcha el Fondo Adaptación en el año 2011, se estableció desarrollar proyectos que tuvieran relación con la afectación del Fenómeno de la Niña de los años 2010 y 2011, entre ellos los que tenían como finalidad la recuperación del Canal del Dique.

A finales del año 2012 el FONDO ADAPTACIÓN asumió el reto de estructurar y llevar a cabo el *"Plan de Manejo hidrosedimentológico y ambiental del sistema Canal del Dique"*, un ambicioso proyecto que ha requerido articular de manera rigurosa múltiples componentes técnicos y administrativos, en un área de trabajo de cerca de 5.000 km² que abarca 20 municipios en los departamentos de Atlántico, Bolívar y Sucre y que se extiende en su componente marino hasta las Islas del Rosario.

Con respecto al programa de obras del Macroproyecto, estas son contempladas en dos de sus componentes:

- **Obras Preventivas en Centros Poblados:** hacen referencia a las obras de protección contra inundación de centros poblados, identificadas como preventivas por el consultor. Se han planteado obras en diez (10) centros poblados y dos tramos de dique-vía. Las obras preventivas de esta etapa, corresponden principalmente al refuerzo o realce del dique existente en las zonas identificadas por el consultor y adicionalmente a la construcción de diques nuevos en zonas vulnerable.

A la fecha se encuentran contratadas seis (6) obras en los centros poblados y

un (1) tramo de dique vía de acuerdo con la siguiente relación:

Contrato	Objeto	Plazo	valor	Avance	Contratista
2014-C-140	Ejecutar obras de control de inundación entre Puente Calamar y Santa Lucía (K2+190 al K8+419) en los departamentos de Atlántico y Bolívar	27 meses	\$ 12.308.697.273	78.8%	LATINOAMERICANA DE CONSTRUCCIONES S.A - LATINCO
2014-C-302	Ejecutar las obras de control de inundación correspondientes al Grupo 10 de obras preventivas en Soplaviento, en el Departamento de Bolívar	14 meses	\$ 7.496.414.282	16%	JAIME PARRA P. Y CIA. LTDA
2014-C-303	Ejecutar las obras de control de inundación correspondientes al Grupo 2 de obras preventivas en las poblaciones de Villa Rosa y Santa Lucía, en el Departamento del Atlántico	13 meses	\$ 3.608.679.590	2,50%	KMA CONSTRUCCIONES S.A.

Contrato	Objeto	Plazo	valor	Avance	Contratista
2014-C-304	Ejecutar las obras de control de inundación correspondientes al Grupo 3 de obras preventivas en San Estanislao, en el Departamento de Bolívar	13 meses	\$ 5.526.910.572	2%	LEONARDO JALIL DAVID ORDOSGOITIA
2014-C-306	Ejecutar las obras de control de inundación correspondientes al Grupo 7 de obras preventivas, en el Municipio de San Cristóbal - Departamento de Bolívar	12 meses	\$ 5.243.503.040	4%	LEONARDO JALIL DAVID ORDOSGOITIA
2016-C-133	Ejecutar las obras de protección de orilla de la margen derecha del Canal del Dique en el municipio de Santa Lucía en el departamento del Atlántico, en el área de influencia del Canal del Dique.	8 meses	\$ 20.274.652.607	1%	A CONSTRUIR S.A.
2016-C-149	Contratar la construcción de obras preventivas para control de inundaciones en los puntos críticos de Caño Arenas, Caño Tabaco y Sector de Boquitas en el tramo vial Santa Lucía – Villa Rosa en el departamento del Atlántico.	5 meses	\$ 6.609.604.500	Aprobación de pólizas	CONSORCIO CONTROL SANT LUCIA

Adicionalmente, se encuentran en proceso de contratación y por ejecutar, el segundo

grupo de obras preventivas de inundación en centros poblados (Calamar, Higuieretal, San Cristóbal Etapa 2, Soplaviento Etapa 1, Evitar, Mahates) y el tramo Santa Lucía-Villa Rosa:

Centro po- blado	Objeto	Valor estimado	Fecha esti- mada inicio de contrato
Calamar	Construcción Obras Preventivas Mitigación Riesgo Inundación Municipios Bolívar Tiempo de ejecución.	\$ 1.570.000.000	oct-16
Evitar	Construcción Obras Preventivas Mitigación Riesgo Inundación Municipios Bolívar G1 Evitar	\$ 3.280.000.000	oct-16
Mahates	Construcción Obras Preventivas Mitigación Riesgo Inundación Municipios Bolívar G1 Mahates	\$ 2.910.000.000	oct-16

Centro poblado	Objeto	Valor estimado	Fecha esti- mada inicio de contrato
Higuieretal	Construcción Obras Preventivas Mitigación Riesgo Inundación Municipios Bolívar G4 y G6 Higuieretal	\$ 15.090.000.000	oct-16
San Cristobal	Construcción Obras Preventivas Mitigación Riesgo Inundación Municipios Bolívar G8 (San Cristóbal 2)	\$ 10.510.000.000	oct-16
Soplaviento	Construcción Obras Preventivas Mitigación Riesgo Inundación Municipios Bolívar G9 (Soplaviento 1)	\$ 13.160.000.000	oct-16

OBRAS A INICIAR CONTRATACIÓN EN EL MES DE SEPTIEMBRE DE 2016

Centro poblado	Objeto	Valor
Villa Rosa - Santa Lucia	Construcción Obras Preventivas Mitigación Riesgo Inundación Municipios Atlántico Tramo Santa Lucia - Villa Rosa	\$ 55.594.037.839

OBRAS A CONTRATAR EN 2017

Centro poblado	Objeto	Valor
Gambote	Construcción Obras Preventivas Mitigación Riesgo Inundación Municipios Bolívar (Gambote)	\$ 6.681.000.000

- **Construcción de compuertas exclusas e interconexión de ciénagas- componente ambiental:** Obras para la regulación de caudales y sedimentos, restablecimiento de conexiones ciénagas – caños, implementación de políticas de explotación y operación del sistema, y la infraestructura de navegabilidad. Obras estimadas para contratar durante el primer trimestre del 2017 (sujeto a disponibilidad presupuestal).

El inicio de la etapa de inversión de este componente (que tendría una duración en su etapa de ejecución de 4 años), está sujeto a la aprobación del Plan de Manejo Hidrosedimentológico por parte de las autoridades ambientales, los diseños detallados (a entregarse en febrero de 2017), y, la aprobación de los recursos por parte de las autoridades fiscales, por tanto no presenta avance físico de obras hasta la fecha.

Con respecto a las implicaciones que acarrearía no llevar a cabo las obras pendientes por hacer, se considera pertinente mencionar, que no se cumpliría con el objetivo final correspondiente al manejo hidrosedimentológico y ambiental del sistema, que permitiría la prevención de futuras afectaciones como la que dejó el fenómeno de La Niña de los años 2010 y 2011 en los departamentos de Bolívar, Sucre y Atlántico.

A continuación se enumeran los objetivos que no se cumplirían:

- Regulación activa del ingreso de caudales al sistema del Canal del dique
- Control de tránsito de sedimentos entre el canal y las bahías de Cartagena y

Barbacoas

- Control de inundaciones y control de niveles de agua en el canal
- Control de la intrusión salina
- Escenarios para la adaptación al cambio climático
- Mejoramiento de las conexiones ciénaga - ciénaga y ciénaga – canal
- Restauración de los ecosistemas PNNCR y San Bernardo
- Restauración de rondas de ciénagas, caños y canal del dique
- Aseguramiento del recurso hídrico del canal para agua potable, riego, ganadería, pesca y otros servicios
- Navegación fluvial

En los anteriores términos, esperamos haber atendido de fondo su solicitud, no sin antes informarle que estaremos atentos para absolver cualquier inquietud adicional surgida por su despacho.

Cordialmente,



IVAN MUSTAFA DURAN

Gerente

Fondo Adaptación

Anexos: "ANEXO 1: LISTADO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO"

"ANEXO 2: LISTADO DE INTERVENCIONES ACUEDUCTO Y SANEAMIENTO BÁSICO EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO"

"ANEXO 3: LISTADO DE INTERVENCIONES EN SALUD EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO"

Revisó y Aprobó: Neifis Isabel Araujo Luquez – Secretaria General *LIJA*

Revisó y Aprobó: Claudia Alejandra Duran – Secretaría Privada Gerencia *CD*

Revisó y Aprobó: John Navarro – Subgerente de Proyectos *JN*

Revisó y Aprobó: Haidee Alvarez Torres – Subgerente de Estructuración *HAS*

Proyectó: Liliana García – Asesor III Sectorial Salud

Lorena Ávila – Asesor III Sectorial Acueducto y Saneamiento Básico

Orlando Santiago – Asesor III Sectorial Transporte

Alexander Vargas – Asesor III Sectorial Vivienda

Frank Paipilla – Asesor III Sectorial Educación

Juan Carlos Penagos – Asesor III Macro Proyecto Canal del Dique

Consolidó: Alejandra Silva Bayona – Profesional I Equipo de Atención al Ciudadano

100