



GESTOR
PAP-PDA
TOLIMA



Ibagué, 12 de abril de 2021

Doctora:

GLORIA PATRICIA TOVAR

Directora de Programas

Viceministerio de Agua Potable y Saneamiento Básico

Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Calle 18 No. 7-59

Tel: 3323434 Ext. 3619

Bogotá D.C

Asunto: Presentación del proyecto "**AMPLIACIÓN RELLENO SANITARIO REGIONAL DEL MUNICIPIO DE NATAGAIMA, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA FASE II**" ante el mecanismo de Viabilización del Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico.

Viabilidad	x
Concepto técnico	

Anexo al presente remito a ustedes el proyecto "**AMPLIACIÓN RELLENO SANITARIO REGIONAL DEL MUNICIPIO DE NATAGAIMA, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA FASE II**" cuyo valor total es de, (\$ 2.911.198.040,75), **DOS MIL NOVECIENTOS ONCE MILLONES CIENTO NOVENTA Y OCHO MIL CUARENTA PESOS CON SETENTA Y CINCO CENTAVOS M/CTR.**

Para los efectos de solicitud de recursos al Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio es necesario tener en cuenta la siguiente información:

El proyecto corresponde a:

Preinversión	
Inversión	x
Fortalecimiento	
Gestión del Riesgo	

El proyecto será financiado con recursos de.

SGP Municipio	
SGP Departamento	x

El Tolima nos Une

Calle 11 No.3-32 – Edificio Banco de la República Piso 8.

Teléfonos: (578) 261 66 43

E-mail: gerencia@edat.gov.co web: www.edat.gov.co

Ibagué – Tolima



GESTOR
PAP-PDA
TOLIMA



Audiencias Publicas	
Tasa Compensada	
Recursos Nación	X
Otros, según aplique	

A continuación, se presenta el plan financiero del proyecto:

COMPONENTE	NACIÓN	DEPARTAMENTO	COMUNIDAD	OTRA	TOTAL
OBRA CIVIL: PRELIMINARES VASO DE DISPOSICION FINAL RED DE LIXIVIADOS CUNETAS Y ALCANTARILLAS CHIMENEAS OPTIMIZACION SISTEMA DE BOMBEO PARA RECIRCULACION OBRAS ELECTRICAS (Acometida General, Tablero eléctrico, acometida parcial, canalización subterránea, caja de inspección, medición de resistencia del sistema de puesta a tierra, línea independiente, potencialización de la malla a tierra)	1.197.386.275,79	626.510.832,61			\$ 1.823.897.108,40
SUMINISTROS: SUMINISTRO DE BULDOZRE 13 TON PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	403.625.876,02	211.189.980,01			614.815.856,03
FORTALECIMIENTO	127.934.811,12	66.939.588,88			194.874.400,00
INTERVENTORIA OBRA CIVIL	119.738.627,58	62.651.083,26			182.389.710,84
INTERVENTORIA SUMINISTROS	11.180.436,76	5.849.962,45			17.030.399,21
INTERVENTORIA FORTALECIMIENTO	25.586.962,22	13.387.917,78			38.974.880,00
SEGUIMIENTO MCTV	25.745.051,25	13.470.635,02			39.215.686,27
TOTAL	1.911.198.040,75	1.000.000.000,00			2.911.198.040,75
% PARTICIPACIÓN	65,65%	34,35%			100%

A continuación, se presenta el plan de contratación del proyecto:

COMPONENTE	VALOR	EJECUTOR	TIPO DE CONTRATACIÓN
OBRA CIVIL, SUMINISTROS Y FORTALECIMIENTO	2.633.587.364,43	PDA TOLIMA - EDAT SA ESP	LICITACIÓN PÚBLICA
INTERVENTORIA (OBRA, SUMINISTRO Y FORTALECIMIENTO)	238.394.990,05	PDA TOLIMA - EDAT SA ESP	CONCURSO DE MERITOS
TOTAL			2.871.982.354,48

El Tolima nos Une

Calle 11 No.3-32 – Edificio Banco de la República Piso 8.

Teléfonos: (578) 261 66 43

E-mail: gerencia@edat.gov.co web: www.edat.gov.co

Ibagué – Tolima

1. El costo total del proyecto asciende a: \$ 2.911.198.040,75
2. El valor solicitado al Ministerio de Agua es: \$ 1.911.198.040,75, correspondiente a la **Fase 2** del proyecto.
3. El proyecto beneficiara a **(46773)**, habitantes, y una población total proyectada de **(53.736)** habitantes para el horizonte de diseño del proyecto, que es **(25)**, años, esta población estará distribuida así:

POBLACIÓN ACTUAL

MUNICIPIO	ZONA URBANA Y RURAL	SUB - TOTAL
Natagaima	7934	7934
MUNICIPIO	ZONA URBANA Y RURAL	SUB - TOTAL
Coyaima	3884	3884
MUNICIPIO	ZONA URBANA Y RURAL	SUB - TOTAL
Ataco	4835	4835
MUNICIPIO	ZONA URBANA Y RURAL	SUB - TOTAL
Planadas	6821	6821
MUNICIPIO	ZONA URBANA Y RURAL	SUB - TOTAL
Saldaña	8544	8544
MUNICIPIO	ZONA URBANA Y RURAL	SUB - TOTAL
Rio blanco	6821	6821
MUNICIPIO	ZONA URBANA Y RURAL	SUB - TOTAL
Ortega	7934	7934
TOTAL HABITANTES		46773

POBLACIÓN PROYECTADA

MUNICIPIO	ZONA URBANA Y RURAL	SUB - TOTAL
Natagaima	9683	9683
MUNICIPIO	ZONA URBANA Y RURAL	SUB - TOTAL
Coyaima	4624	4624
MUNICIPIO	ZONA URBANA Y RURAL	SUB - TOTAL
Ataco	5477	5477
MUNICIPIO	ZONA URBANA Y RURAL	SUB - TOTAL
Planadas	7825	7825
MUNICIPIO	ZONA URBANA Y RURAL	SUB - TOTAL
Saldaña	9360	9360
MUNICIPIO	ZONA URBANA Y RURAL	SUB - TOTAL
Rio blanco	7825	7825
MUNICIPIO	ZONA URBANA Y RURAL	SUB - TOTAL

El Tolima nos Une

Calle 11 No.3-32 – Edificio Banco de la República Piso 8.

Teléfonos: (578) 261 66 43

E-mail: gerencia@edat.gov.co web: www.edat.gov.co

Ibagué – Tolima



GESTOR
PAP-PDA
TOLIMA



Ortega	8942	8942
TOTAL HABITANTES		53736

4. El ejecutor del proyecto será la Empresa Departamental de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del Tolima EDAT S.A. E.S.P. OFICIAL.
5. El Proyecto contienen _____ Folios y _____ Planos.

Igualmente, certifico para los fines de este proyecto que el municipio cumple con lo siguiente:

No	Requisitos de presentación, viabilización y aprobación	Si	No
4.	Para efectos de la prestación de los Servicios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo, el Municipio ha cumplido con lo previsto en la ley 142 de 1994.	X	
5.	El proyecto se encuentra inscrito en el Banco de Proyectos de inversión del Municipio.	X	
6.	En el Esquema de Ordenamiento Territorial y en el Plan de Desarrollo del Municipio está incluido el proyecto y definido como prioritario.	X	
7.	Se incluyen los permisos ambientales según corresponda (permiso de concesión, permiso de vertimiento, permiso de exploración de pozo profundo), licencia ambiental	X	
8.	El Proyecto afecta bienes de interés cultural, bienes arqueológicos o su zona de influencia		X
9.	El municipio conoce el proyecto, y tiene pleno conocimiento del(os) predio(s) que se ofrece(n) para la construcción de las estructuras del mismo y que su ubicación corresponde con la mostrada en los planos.	X	
10.	El área disponible con que cuenta el predio que presenta, tiene la cabida suficiente para la localización de las estructuras que se están planteando en el proyecto y que el mismo cumple con las condiciones adecuadas para poder construir las estructuras de que trata el proyecto presentado.	X	
11.	Conoce el trazado de las tuberías y que las servidumbres o permisos enviados con el proyecto corresponden con el trazado de las tuberías que están en los planos.	X	

Los siguientes documentos hacen parte integral del proyecto formulario:

12. Documento que acredita la propiedad de la totalidad del predio necesario para la ejecución del proyecto, (Escrituras y certificado de libertad y tradición).
13. Permiso(s) de servidumbre sobre la totalidad de los predios necesarios para la ejecución del proyecto, debidamente registrados en el folio de matrícula correspondiente, acompañados de los correspondientes certificados de libertad y tradición.

El Tolima nos Une

Calle 11 No.3-32 – Edificio Banco de la República Piso 8.
Teléfonos: (578) 261 66 43
E-mail: gerencia@edat.gov.co web: www.edat.gov.co
Ibagué – Tolima



14. Estudios y diseños del proyecto que cumplen con el Reglamento Técnico del Sector:
 - 14.1. Formato resumen del proyecto (anexo).
 - 14.2. Copia impresa y en medio magnética de los estudios, diseños y planos de los componentes del proyecto (carteras de topografía, memorias de cálculo de los diseños geotécnicos, hidráulicos, eléctricos, estructurales, electromecánicos, etc., según las características del proyecto).
 - 14.3. Presupuesto general de obra; análisis de precios unitarios; lista de equipos, materiales y elementos a adquirir y especificaciones técnicas de construcción.
 - 14.4. Presupuesto del componente de aseguramiento de la prestación de los servicios de agua potable y saneamiento básico.
15. Cronograma de ejecución de los diferentes componentes del proyecto.
16. Documentos del componente de fortalecimiento institucional.
17. Permisos, licencias, y disponibilidad de servicios según los requerimientos y naturaleza del proyecto.
 - 17.1. Ambientales: concesión de aguas, permiso para prospección, exploración y explotación de aguas subterráneas, ocupación de cause, PSMV, permiso de vertimientos, licencias ambientales, canteras (numeral 2.1.4.1. de la presente guía).
 - 17.2. Proyecto que afecte bienes de interés cultural o patrimonio arqueológico (numeral 2.1.4.2 de la presente guía). Para este caso, deberá incluir la identificación de las afectaciones.
 - 17.3. Permiso ante la Aeronáutica Civil (numeral 2.1.4.3 de la presente guía).
 - 17.4. Permiso de cruce de vías y franja (numeral 2.1.4.4 de la presente guía).
 - 17.5. Disponibilidad de servicios (numeral 2.1.5.3.1, literal aa. de la presente guía).
18. Documento a través del cual se acredita el paz y salvo por concepto de giro de subsidios en favor de (los) prestador (es) de los servicios de acueducto, alcantarillado y/o aseo.
19. Certificación que acredite con relación a la localización y uso de los terrenos, que el proyecto se desarrollará acorde con el POT, PBOT, o EOT vigente, y que no existe impedimento para la construcción del mismo.

El Tolima nos Une

Calle 11 No.3-32 – Edificio Banco de la República Piso 8.

Teléfonos: (578) 261 66 43

E-mail: gerencia@edat.gov.co web: www.edat.gov.co

Ibagué – Tolima



GESTOR
PAP-PDA
TOLIMA



Si el proyecto hace parte de un proyecto regional o de uno de mayor extensión para cuyo funcionamiento depende de la funcionalidad de las etapas precedentes:

20. Certificación de funcionalidad: Yo, **JOSÉ DAYLER LASSO MOSQUERA**, en mi calidad de representante legal de La, **EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DEL TOLIMA EDAT S.A. E.S.P. OFICIAL**, certifico que las etapas anteriores del proyecto denominado, "**AMPLIACIÓN RELLENO SANITARIO REGIONAL DEL MUNICIPIO DE NATAGAIMA, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA FASE II**", se encuentran funcionando adecuadamente.

Si la(s) etapa(s) anterior(es) se encuentran en construcción a la fecha de presentación del proyecto:

23. Comunicación expedida por la autoridad ambiental competente o de la autoridad de Planeación Municipal o Distrital, según corresponda, en la cual se indique que la zona donde se desarrollará el proyecto no corresponde a una zona de alto riesgo no mitigable.

24. Compromiso de ejecución del proyecto en todos sus componentes: Yo, **JOSÉ DAYLER LASSO MOSQUERA**, en mi calidad de representante legal de **EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DEL TOLIMA EDAT S.A. E.S.P. OFICIAL**, como ejecutor del proyecto denominado "**AMPLIACIÓN RELLENO SANITARIO REGIONAL DEL MUNICIPIO DE NATAGAIMA, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA FASE II**", me comprometo, en caso de resultar favorecido con los recursos solicitados, a iniciar el proceso de contratación en un plazo máximo de **[2 MESES]** y ejecutar el proyecto en todos sus componentes, en un plazo máximo de **[5 MESES]**, a partir de su iniciación.

El abajo firmante, certifico bajo la gravedad de juramento, que los documentos presentados son legítimos y que la información suministrada es veraz, por tanto, exonero de responsabilidad al Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio en caso de presentarse inconsistencias con la información suministrada y anexa al presente documento.

Agradezco su atención.

Firma

Nombre: **JOSÉ DAYLER LASSO**

Representante Legal de la Entidad Territorial (Gerente)
Empresa de Acueducto Alcantarillado y Aseo del Tolima

El Tolima nos Une

Calle 11 No.3-32 – Edificio Banco de la República Piso 8.

Teléfonos: (578) 261 66 43

E-mail: gerencia@edat.gov.co web: www.edat.gov.co

Ibagué – Tolima