

MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO 23-11-2017 11:54  
 Al Contestar Cite No.: 2017ER0133020 Folio Anex:1 FA.1  
 ORIGEN: YONK JAIRO TORRES / ALCALDIA CANDELARIA VALE  
 DESTINO: 7324-GRUPO EVALUACION DE PROYECTOS / MARTHA ESTELLA GUTIERREZ ROJAS  
 ASUNTO: RESPUESTA - AJUSTES PROYECTO "CONSTRUCCION PLAN MAESTRO DE  
 CBS

2017ER0133020

200.10.05.722  
 Candelaria, noviembre 22 de 2017

Señores  
 Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico  
 Dirección Calle 18 No. 7-59  
 Bogotá, D.C.

**Asunto:** Presentación de Ajustes según lista de chequeo al Proyecto **CONSTRUCCION DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DE LOS CORREGIMIENTOS DE VILLAGORGONA Y BUCHITOLO MUNICIPIO DE CANDELARIA. VALLE DEL CAUCA** ante el Mecanismo de Viabilización del Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico.

Modalidad:

Viabilidad	X
Concepto técnico	

De acuerdo con las observaciones de la lista de chequeo de fecha 10 de Agosto de 2017 Anexo al presente remito a ustedes los ajustes al proyecto denominado **"CONSTRUCCION DEL PLAN MAESTRO DE LOS CORREGIMIENTOS DE VILLAGORGONA Y BUCHITOLO MUNICIPIO DE CANDELARIA. VALLE DEL CAUCA"**, cuyo valor total es de \$ 11.271.246.490,00 (ONCE MIL DOCIENTOS SETENTA Y UN MILLONES DOCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS M/CTE

El proyecto corresponde a:

Preinversión	
Inversión	X
Fortalecimiento Institucional	
Gestión del Riesgo	

El proyecto será financiado con recursos de:

SGP Municipio	
SGP Departamento	
Audiencias Públicas	
Tasa Compensada	
Recursos Nación	X
Otros, según aplique	

Fuentes Usos Componentes	Fuentes				Tasa Compensada	Otra(s) (indique según corresponda)
	Nación	Departamento	Municipio			
	100	0	0	0		



**MUNICIPIO DE CANDELARIA**  
**COMUNICACIONES OFICIALES**

Código: 54-PGQ-FT-55

Fecha: 25-Mayo-2016

Versión: 3

Página 2 de 3

1. El proyecto beneficiará a 30753 habitantes, y una población total proyectada de 37679 habitantes para el horizonte de diseño del proyecto, que es de 25 años.

2. El ejecutor del proyecto será EMCANDELARIA ESP en 10 meses.

3. los ajustes al proyecto según lista de chequeo contienen:

**TOMO UNICO: Contiene:**

Planos de Diseño de Alcantarillado 10 planos

Detalles y perfiles alcantarillado...4 planos

Planos diseño cámara especial E, cabezal y Estructura separación. 2 planos

Diseño hidráulico y estructural de cámaras especiales estructural 6 planos

1 Plano corregido del diagnóstico

1 Plano topografía corregimiento con curvas de nivel

Total 24 planos

Especificaciones Técnicas de Construcción...57. Folios

PRESUPUESTO.... 5 Folios

APU 15 folios, INSUMOS 4 folios

Documentos municipio y operador.....03 folios

Fichas---- MGA EBI RESUMEN PROYECTO... 30 folios

Cronograma y plan financiero

Formato resumen del proyecto ---04 folios

**1 CD**

**Con relación a las observaciones de la lista de chequeo se aclara:**

a. Se presenta presupuesto impreso y firmado con APU, ficha MGA diligenciada y archivo de transmisión, Plan Financiero y cronograma de ejecución. ANEXO No. 1

b. Formato resumen del proyecto con indicadores de la Entidad prestadora del Servicio-EMCANDELARIA- ANEXO No. 2

c. Justificación del proyecto con fotografías y registros de las situaciones de desborde y falta de capacidad presentada en sectores de Villagorgona que motivan la optimización del sistema. Anteriormente se presentó el registro de PQR. ANEXO No. 3

d. Plan de acción de Acuavalle, operador del sistema de Acueducto para disminución de pérdidas. ANEXO No. 4

e. Memorias de diseño hidráulico en medio físico y digital. se presenta en el ANEXO No. 5

f. Diseño hidráulico de sumideros: se presenta la memoria de diseño de los sumideros haciendo la aclaración que se presenta diseño típico en una esquina y que el número de sumideros de los planos y el presupuesto corresponde a 141 ANEXO No. 6

g. Diseño estructural de cámaras de inspección especiales. Se presenta especificación de cámara tipo B para diámetros hasta 30". Para diámetros mayores se presenta diseño de tres tipos de cámaras, una para alineamiento



**MUNICIPIO DE CANDELARIA  
COMUNICACIONES OFICIALES**

Código: 54-PGQ-FT-55

Fecha: 25-Mayo-2016

Versión: 3

Página 3 de 3

recto, otra para giro hasta 30° y para giro mayor que son las que se proyectaron. En el ANEXO No. 7 se presentan además de las cámaras especiales, el cabezal de descarga con la válvula pico de pato, el diseño de la cámara denominada E, que reúne los dos colectores de aguas combinadas antes de llegar a la Estructura de separación. En este aparte se revisa y acata la observación en cuanto a la de la cimentación de acuerdo con el estudio de suelos.

h. Para la descarga se especifica una válvula pico de pato, que favorece la entrega cuando el río sube de nivel. En el ANEXO No. 8 se presenta especificación para diámetro de 1 m.

i. Ajuste de planos: se presentan en el ANEXO No. 9 los planos con los ajustes en cuanto a tamaño de letra en el ploteo para que se visualicen las cotas de batea de los conductos. Se destacan en estos las cámaras especiales y los 141 sumideros proyectados. Planos de perfiles con la ubicación de válvula pico de pato y cabezal y niveles promedios del río

j. Con relación al plano de diagnóstico No. 12 se realiza la corrección, ratificando que el paso en la vía es de Diámetro 1.30 m tal como se presenta en el certificado. Se presenta plano en el ANEXO No. 10

k. En el Anexo No. 11 se presenta el plano del corregimiento y zona de influencia del proyecto con curvas de nivel en Civil

l. especificaciones técnicas de construcción Anexo No. 12

j. OBSERVACIONES AL PRESUPUESTO: se acatan las observaciones presentadas en el anexo de la lista de chequeo.

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 en caso de presentarse inconsistencias con la información suministrada y anexa al presente documento.

Agradezco su atención.

  
**YONK JAIRO TORRES**  
Alcalde Municipal

Gestión Documental  
Original: Destinatario  
Copia: archivo  
Proyectó: Sara Eva Mendoza .  
Revisó: Arley de Jesus Valencia, Asesor *Ar*  
Elaboró: aura.n

