RV: Alcance a la descripción del proyecto en los CDRs - PDA Santander

Juan Pablo Serrano Castilla <JSerrano@minvivienda.gov.co>

Lun 31/05/2021 12:53

Para: Felix Eduardo Guerrero Orejuela <FGuerrero@minvivienda.gov.co>
CC: Yeselin Villadiego Pinto <YVilladiego@minvivienda.gov.co>

5 archivos adjuntos (4 MB)

ANEXO PREINVERSIÓN BETULIA.pdf; ANEXO PREINVERSIÓN LEBRIJA.pdf; ANEXO PREINVERSIÓN SAN VICENTE DE CHUCURI.pdf; ANEXO PREINVERSIÓN SUAITA.pdf; 2021-05-31 - Oficio a Gestor PDA Santander tema CDRs.pdf;

Buenas tardes,

Remito el oficio firmado, agradezco continuar con el trámite. Mil gracias!

Cordialmente,

Juan Pablo Serrano Castilla
Subdirector de Programas
Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico
jserrano@minvivienda.gov.co
+57 (1) 3323434 ext: 3809
Calle 18 No. 7-59, Bogotá D.C.
www.minvivienda.gov.co

De: Yeselin Villadiego Pinto
Enviado el: lunes, 31 de mayo de 2021 11:51 a. m.
Para: Juan Pablo Serrano Castilla <JSerrano@minvivienda.gov.co>
CC: Felix Eduardo Guerrero Orejuela <FGuerrero@minvivienda.gov.co>
Asunto: RV: Alcance a la descripción del proyecto en los CDRs - PDA Santander

Buenos días jefe, remito el documento del asunto para su aprobación y firma.

Cordialmente,

Yeselin Villadiego Pinto
Subdirección de Programas
yvilladiego@minvivienda.gov.co
+57 (1) 3323434 ext 3803
Calle 18 No. 7-59, Bogotá D.C.
www.minvivienda.gov.co

De: Felix Eduardo Guerrero Orejuela
Enviado el: viernes, 28 de mayo de 2021 1:08 p. m.
Para: Juan Pablo Serrano Castilla <JSerrano@minvivienda.gov.co>; Manuel Eduardo Avila Avila <MAvila@minvivienda.gov.co>
CC: Yeselin Villadiego Pinto <YVilladiego@minvivienda.gov.co>; Oscar Fernando Acosta Mendoza <OAcosta@minvivienda.gov.co>
Asunto: RE: Alcance a la descripción del proyecto en los CDRs - PDA Santander

Buenas Tardes Juan Pablo.

La solicitud presentada por la Gestora del PFDA de Santander, obedece fundamentalmente a que los 10 CDRs expedidos por el FIA para cuatro proyectos aprobados en el Comité Directivo No 62, fueron expedidos con el nombre que quedó el PEI. Sin embargo, en este mismo comité se aprobaron los respectivos Anexos 03 acordados y suscritos entre el Gestor y los alcaldes, con descripción diferente.
Al revisar cuidadosamente se encuentra que solo se trata de una solicitud de cambio de la descripción sin afectar ni los montos ni las fuentes ni tampoco los municipios.
En el caso del proyecto para el municipio de SAN VICENTE DE CHUCURI en la descripción aprobada en el PEI se haba incluido equivocadamente la Vereda la Unión y se habían excluido las veredas Palestina y Tulcán, Este error se pudo constatar al revisar el Anexo 03 que se firmó entre el Gestor y el alcalde.
En virtud de lo anterior se proyectó oficio de respuesta precisando los nombres de los CDRs de acuerdo a lo que tenemos en archivo que, como ya se dijo, la descripción debe ser tal cual como se aprobó el anexo 03 firmado entre el gestor y el alcalde
Se envían los 4 anexos 3 que generan los 10 CDRs.
Cordialmente,

Felix E. Guerrero Orejuela.
Asesor
fguerrero@minvivienda.gov.co
+57 3184004078

Calle 18 No. 7-59, Bogotá D.C.

www.minvivienda.gov.co

De: Juan Pablo Serrano Castilla <JSerrano@minvivienda.gov.co>
Enviado: martes, 25 de mayo de 2021 18:10
Para: Manuel Eduardo Avila Avila <MAvila@minvivienda.gov.co>; Felix Eduardo Guerrero Orejuela <FGuerrero@minvivienda.gov.co>
Cc: Yeselin Villadiego Pinto <YVilladiego@minvivienda.gov.co>
Asunto: RV: Alcance a la descripción del proyecto en los CDRs - PDA Santander

Buenas tardes,

Manuel y Félix agradezco atender revisar el tema y proyectar una respuesta. Hablan con el FIA por favor! Mil gracias.

Cordialmente,

Juan Pablo Serrano Castilla
Subdirector de Programas

Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico
jserrano@minvivienda.gov.co
+57 (1) 3323434 ext: 3809
Calle 18 No. 7-59, Bogotá D.C.
www.minvivienda.gov.co

De: Nohora Cristina Florez Barrera <nohora.florez@esant.com.co>
Enviado el: martes, 25 de mayo de 2021 03:29 p. m.
Para: Juan Pablo Serrano Castilla <JSerrano@minvivienda.gov.co>
CC: Felix Eduardo Guerrero Orejuela <FGuerrero@minvivienda.gov.co>
Asunto: Alcance a la descripción del proyecto en los CDRs - PDA Santander

Bucaramanga, mayo 25 de 2021

Doctor
JUAN PABLO SERRANO CASTILLA
Subdirector de Estructuración de Programas
Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio
Bogotá D.C.

REF.: ALCANCE A LA DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO EN LOS CDRs 10016, 10017, 10026, 10027, 10029, 10030, 10031, 10101, 10102 y 10103

De manera cordial me permito informar que; la Empresa de Servicios Públicos de Santander S.A. E.S.P. – ESANT S.A. E.S.P., solicitó al consorcio FIA aclare la descripción de los proyectos en los siguientes CDRs; los cuales en *concepto del gasto, fuente y valor no tienen ninguna modificación*, lo anterior con el fin de armonizar el objeto de los mismo para que el nombre del proyecto que fue finalmente aprobado coincida con el estipulado en el CDR

Cabe indicar que en el momento en el cual se desarrolló el Comité Directivo del PDA Santander para la aprobación de estos proyectos, las certificaciones presentadas por el municipio y el gestor coincidían con el nombre con el cual se expidieron los CDRs. Pero una vez radicado el proyecto viabilizado junto con su MGA, se presentaron cambios solamente al objeto del proyecto sin afectar su alcance y valor y; a continuación, se establecen los nombres finales de los CDRs:

CDR 10016:
ELABORACIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y VIABILIZACIÓN, PARA LA OPTIMIZACIÓN Y MEJORA DEL ACUEDUCTO DE VADO REAL - SAN JOSÉ DE SUAITA.

CDR 10017:
INTERVENTORÍA A LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y VIABILIZACIÓN, PARA LA OPTIMIZACIÓN Y MEJORA DEL ACUEDUCTO DE VADO REAL - SAN JOSÉ DE SUAITA

CDR 10026:
ELABORACIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y VIABILIDAD PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EMISARIO FINAL Y CONSTRUCCIÓN DE LA PTAR DEL MUNICIPIO DE LEBRIJA, SANTANDER

CDR 10027:

INTERVENTORÍA A LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y VIABILIDAD PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EMISARIO FINAL Y CONSTRUCCIÓN DE LA PTAR DEL MUNICIPIO DE LEBRIJA, SANTANDER

CDR 10029 - 10030:
ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y VIABILIDAD, PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ACUEDUCTO VEREDAL PALMIRA, PALESTINA, GUADUAL, NUEVO MUNDO Y TULCÁN DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI -SANTANDER

CDR 10031:
INTERVENTORÍA A LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y VIABILIDAD, PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ACUEDUCTO VEREDAL PALMIRA, PALESTINA, GUADUAL, NUEVO MUNDO Y TULCÁN DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI -SANTANDER

CDR 10101 - 10102:
ESTUDIOS, DISEÑOS Y VIABILIZACIÓN, PARA LA OPT DE ACUEDUCTOS CASCO URB Y PARTE DE LA PUTANA; EDYV CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTOS VEREDAS SANTA BARBARA Y BALZORA; EDYV PARA LA OPT DE ALCANTARILLADO DE LA PUTANA; EDYV PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PTAR PARA LA PUTANA, MPIO DE BETULIA, SANTANDER (el nombre está abreviado con el fin de cumplir con el requisito de los 300 caracteres)

CDR 10103:
INTER A LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y VIABILIZACIÓN, PARA LA OPT DE ACUEDUCTOS CASCO URB Y PARTE DE LA PUTANA; EDYV CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTOS VEREDAS SANTA BARBARA Y BALZORA; EDYV PARA LA OPT DE ALCANTARILLADO DE LA PUTANA; EDYV PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PTAR PARA LA PUTANA, MPIO DE BETULIA, SANTANDER *(el nombre está abreviado con el fin de cumplir con el requisito de los 300 caracteres)*

Agradecemos su colaboración con respecto a la solicitud del FIA y así poder continuar con los procesos precontractuales y contractuales de los CDRs en mención.

Cordialmente,

--

NOHORA CRISTINA FLÓREZ BARRERA

GERENTE ESANT

Dirección: Calle 36 Nº 31-39 **ESANT S.A. E.S.P.**
Oficina: 131 **Centro Empresarial Chicamocha**
Correo: **nohora.florez**@esant.com.co
Línea de atención: (7) 7000420
Bucaramanga/Santander/Colombia

Bogotá D.C.,

Doctora:
NOHORA CRISTINA FLÓREZ BARRERA
Gerente
Empresa de Servicios Públicos de Santander S.A. E.S.P. – ESANT S.A. E.S.P.
Gestor.
Plan Departamental de Agua y Saneamiento del Departamento de Santander.
Correo electrónico: nohora.florez@esant.com.co

ASUNTO: Alcance a la descripción del proyecto en los CDRs 10016, 10017, 10026, 10027, 10029, 10030, 10031. 10101 y 10103.

Respetada Gestora,

En atención a su solicitud y una vez revisados los antecedentes de los procesos de la referencia nos permitimos informar que estamos autorizando dichos ajustes considerando que en los eventos en los que se presente alguna diferencia con el nombre del proyecto aprobado en el Comité Directivo siempre prevalece el nombre establecido en el ANEXO 03 - FORMATO: CERTIFICACIÓN PROYECTOS PREINVERSIÓN PDA, que corresponde al documento suscrito entre el Gestor y el Alcalde del respectivo municipio.

En virtud de lo anterior, los ajustes autorizados a los CDRs serían:

MUNICIPIO DE SUAITA – SANTANDER.

Nombre del Proyecto según PEI aprobado en comité y con el cual fueron elaborados los CDRs:

"CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y VIABILIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAPTACIÓN, CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO DE LOS CORREGIMIENTOS DE SAN JOSÉ DE SUAITA Y VADO REAL DEL MUNICIPIO DE SUAITA – SANTANDER".

Nombre del proyecto según el **ANEXO 03** aprobado en el mismo comité, al cual se requiere cambiar los CDRs:

"ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y VIABILIZACIÓN, PARA LA OPTIMIZACIÓN Y MEJORA DEL ACUEDUCTO DE VADO REAL - SAN JOSÉ DE SUAITA"

Los No. de CDRs son:

ESTUDIOS	**CDR 10016**	$ 673.694.012
	FUENTE DE FINANCIACIÓN	SGP DEPARTAMENTO
INTERVENTORIA	**CDR 10017**	$ 126.305.988
	FUENTE DE FINANCIACIÓN	SGP DEPARTAMENTO

MUNICIPIO DE LEBRIJA – SANTANDER.

Nombre del Proyecto según PEI aprobado en comité y con el cual fueron elaborados los CDRs:

"CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y VIABILIZACIÓN DE LA PTAR DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE LEBRIJA SANTANDER".

Nombre del proyecto según el **ANEXO 03** aprobado en el mismo comité, al cual se requiere cambiar los CDRs:

"ELABORACIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y VIABILIDAD PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EMISARIO FINAL Y CONSTRUCCION DE LA PTAR DEL MUNICIPIO DE LEBRIJA, SANTANDER".

Los No. de CDRs son:

ESTUDIOS	**CDR 10026**	$ 916.591.460
	FUENTE DE FINANCIACIÓN	REGALÍAS
INTERVENTORIA	**CDR 10027**	$ 183.408.540
	FUENTE DE FINANCIACIÓN	REGALÍAS

MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURÍ.

Nombre del Proyecto según PEI aprobado en comité y con el cual fueron elaborados los CDRs:

"CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y VIABILIZACIÓN, PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ACUEDUCTO- PALMIRA, GUADUAL, NUEVO MUNDO Y LA UNIÓN DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURÍ – SANTANDER".

Nombre del proyecto según el **ANEXO 03** aprobado en el mismo comité, al cual se requiere cambiar los CDRs:

"ELABORACIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y VIABILIDAD PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ACUEDUCTO VEREDAL PALMIRA, PALESTINA, GUADUAL, NUEVO MUNDO Y TULCAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURÍ - SANTANDER".

Los No. de CDRs son:

ESTUDIOS	**CDR 10029**	$ 388.422.384
	FUENTE DE FINANCIACIÓN	SGP DEPARTAMENTO
ESTUDIOS	**CDR 10030**	$ 301.313.369
	FUENTE DE FINANCIACIÓN	REGALÍAS
INTERVENTORÍA	**CDR 10031**	$ 111.577.616
	FUENTE DE FINANCIACIÓN	SGP DEPARTAMENTO

MUNICIPIO DE BETULIA.

Nombre del Proyecto según PEI aprobado en comité y con el cual fueron elaborados los CDRs:

"CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y VIABILIZACIÓN, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS SANTA BARBARA, BALZORA, Y PARTE DE LA PUTANA Y PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PARA EL CENTRO POBLADO TIENDA NUEVA VEREDA LA PUTANA, MUNICIPIO DE BETULIA – SANTANDER".

Nombre del proyecto según el **ANEXO 03** aprobado en el mismo comité, al cual se requiere cambiar los CDRs:

"ESTUDIOS DISEÑOS Y VIABILIZACIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LOS ACUEDUCTOS DEL CASCO URBANO Y PARTE DE LA PUTANA; EDYV PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LOS ACUEDUCTOS DE LAS VEREDAS SANTA BÁRBARA Y BALZORA; EDYV PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL ALCANTARILLADO DE LA PUTANA; EDYV PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PTAR PARA LA PUTANA, MUNICIPIO DE BETULIA, SANTANDER".

(El Nombre ESTUDIOS DISEÑOS Y VIABILIZACIÓN esta abreviado con EDYV esto con el fin de cumplir con el requisito de los 300 caracteres).

Los No. de CDRs son:

ESTUDIOS	**CDR 10101**	$ 148.739.473
	FUENTE DE FINANCIACIÓN	SGP MUNICIPIO
ESTUDIOS	**CDR 10102**	$ 1.084.315.999
	FUENTE DE FINANCIACIÓN	SGP DEPARTAMENTO
INTERVENTORÍA	**CDR 10103**	$ 151.260.527
	FUENTE DE FINANCIACIÓN	SGP MUNICIPIO

Finalmente, quisiera reiterarle la importancia de manejar siempre como nombre y alcance de los proyectos lo acordado entre el Gestor del PDA y el Alcalde del respectivo municipio y establecido en los ANEXOS 3 que se presentan para aprobación ante el Comité Directivo.

Cordialmente,

Juan Pablo Serrano C.

JUAN PABLO SERRANO CASTILLA
Subdirector de Programas

Anexos:
Anexo preinversión Betulia.
Anexo preinversión Lebrija.
Anexo preinversión San Vicente de Chucurí.
Anexo preinversión Suaita.

Elaboró: Félix E. Guerrero Orejuela – Contratista
Fecha: 31/05/2021.

FORMATO: CERTIFICACIÓN PROYECTOS PREINVERSIÓN PDA

No aplica para proyectos a ser financiados con recursos fuente Nación

INFORMACIÓN GENERAL

NOMBRE DEL PROYECTO:	ESTUDIOS DISEÑOS Y VIABILIZACIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LOS ACUEDUCTOS DEL CASCO URBANO Y PARTE DE LA PUTANA; ESTUDIOS DISEÑOS Y VIABILIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LOS ACUEDUCTOS DE LAS VEREDAS SANTA BÁRBARA Y BALZORA; ESTUDIOS DISEÑOS Y VIABILIZACIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL ALCANTARILLADO DE LA PUTANA ; ESTUDIOS DISEÑOS Y VIABILIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PTAR PARA LA PUTANA, MUNICIPIO DE BETULIA,SANTANDER

REGIÓN:	ANDINA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
MUNICIPIO:	BETULIA	Localidad:	VEREDA SANTA BARBARA , BALZORA Y LA PUTANA

1. CUANTIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN

	URBANA	RURAL	TOTAL
	ACTUAL	ACTUAL	ACTUAL
No. Total de viviendas	466	1049	1515
Población Total	1334	4196	5530
No. Viviendas Beneficiadas	445	702	1147
Población Beneficiada	1334	2809	4143

2. CARACTER DEL PROBLEMA	URBANO	X	RURAL	X

3. COBERTURA DE SERVICIOS PÚBLICOS

COMPONENTE		URBANA		RURAL	
		SIN PROYECTO	PROYECCIÓN CON PROYECTO	SIN PROYECTO	PROYECCIÓN CON PROYECTO
ACUEDUCTO					
A. Cobertura (%)	No. Conexiones X 100 / No. Viviendas	95%		29%	44%
B. Cobertura micromedición (%)				29%	44%
B.1. Instalada	No. Micromed. instalados X 100 / No. Viviendas	95%		29%	44%
B.2. Efectiva	No. Micromed. funcionando X 100 / No. Micromed. instalados X 100	95%			
C. Continuidad del servicio (%)	Horas de servicio X 100 / 24 horas	95%		29%	44%
D. Calidad del agua - IRCA		9.3		SIN INFORMACIÓN	
ALCANTARILLADO					
A. Cobertura (%)	No. Conexiones X 100 / No. Viviendas			90%	100%
ASEO					
A. Cobertura (%)	No. Viviendas atendidas X 100 / No. Viviendas				
B. Disposición final	No. Toneladas generadas X 100 / No Toneladas dispuestas				

Nota: Proyección con proyecto: Se debe relacionar cual es la meta en cada indicador sectorial una vez se construya el proyecto a estructurar y formular.

4. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA ACTUAL ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO

Relacionar una breve descripción del sistema actual de acueducto, alcantarillado y aseo.

FUENTES	NOMBRE	CONCESIÓN DE AGUAS/PERMISO VERTIMIENTO (SI/NO)
FUENTE DE CAPTACIÓN	QUEBRADA POZO AZUL , QUEBRADA BORBOS, QUEBRADA CEBOLLERA, QUEBRADA ANGUSTIAS , QUEBRADA RAMERA	NO
FUENTE RECEPTORA	PTAP CABEZONERA	

COMPONENTE	EXISTE (SI / NO)	FUNCIONA (SI / NO)	OBSERVACIONES
A. ACUEDUCTO			
BOCATOMA	SI - NO		**SI** PARA EL ACUEDUCTO DE LA CABEZONERA UBICADO EN LA VEREDA LA PUTANA , NO LOGRA ABASTECER LA COMUNIDAD PESE AL CRECIMIENTO DURANTE LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRESA HIDROSOGAMOSO. **SI** PARA EL ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO.EN LA VEREDA SANTA BARBARA - BALZORA **NO** CUENTA CON NINGÚN TIPO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA PARA EL CONSUMO DE AGUA POTABLE EN LA ZONA.
ADUCCIÓN	SI - NO		**SI** PARA EL ACUEDUCTO DE LA CABEZONERA UBICADO EN LA VEREDA LA PUTANA , NO LOGRA ABASTECER LA COMUNIDAD PESE AL CRECIMIENTO DURANTE LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRESA HIDROSOGAMOSO. **SI** PARA EL ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO EN LA VEREDA SANTA BARBARA - BALZORA **NO** CUENTA CON NINGÚN TIPO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA PARA EL CONSUMO DE AGUA POTABLE EN LA ZONA.
DESARENADOR	SI - NO		**SI** PARA EL ACUEDUCTO DE LA CABEZONERA UBICADO EN LA VEREDA LA PUTANA , NO LOGRA ABASTECER LA COMUNIDAD PESE AL CRECIMIENTO DURANTE LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRESA HIDROSOGAMOSO. **SI** PARA EL ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO .EN LA VEREDA SANTA BARBARA - BALZORA **NO** CUENTA CON NINGÚN TIPO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA PARA EL CONSUMO DE AGUA POTABLE EN LA ZONA.
CONDUCCIÓN	SI - NO		**SI** PARA EL ACUEDUCTO DE LA CABEZONERA UBICADO EN LA VEREDA LA PUTANA , NO LOGRA ABASTECER LA COMUNIDAD PESE AL CRECIMIENTO DURANTE LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRESA HIDROSOGAMOSO. **SI** PARA EL ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO. EN LA VEREDA SANTA BARBARA - BALZORA **NO** CUENTA CON NINGÚN TIPO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA PARA EL CONSUMO DE AGUA POTABLE EN LA ZONA.
TANQUE DE ALMACENAMIENTO	SI - NO		**SI** PARA EL ACUEDUCTO DE LA CABEZONERA UBICADO EN LA VEREDA LA PUTANA , NO LOGRA ABASTECER LA COMUNIDAD PESE AL CRECIMIENTO DURANTE LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRESA HIDROSOGAMOSO. **SI** PARA EL ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO. EN LA VEREDA SANTA BARBARA - BALZORA **NO** CUENTA CON NINGÚN TIPO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA PARA EL CONSUMO DE AGUA POTABLE EN LA ZONA.
PLANTA DE TRATAMIENTO	SI - NO		**SI** PARA EL ACUEDUCTO DE LA CABEZONERA UBICADO EN LA VEREDA LA PUTANA , NO LOGRA ABASTECER LA COMUNIDAD PESE AL CRECIMIENTO DURANTE LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRESA HIDROSOGAMOSO. **SI** PARA EL ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO. EN LA VEREDA SANTA BARBARA - BALZORA **NO** CUENTA CON NINGÚN TIPO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA PARA EL CONSUMO DE AGUA POTABLE EN LA ZONA.
RED DE DISTRIBUCIÓN	SI - NO		**SI** PARA EL ACUEDUCTO DE LA CABEZONERA UBICADO EN LA VEREDA LA PUTANA , NO LOGRA ABASTECER LA COMUNIDAD PESE AL CRECIMIENTO DURANTE LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRESA HIDROSOGAMOSO. **SI** PARA EL ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO. EN LA VEREDA SANTA BARBARA - BALZORA **NO** CUENTA CON NINGÚN TIPO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA PARA EL CONSUMO DE AGUA POTABLE EN LA ZONA.
CONEXIONES DOMICILIARIAS	SI - NO		**SI** PARA EL ACUEDUCTO DE LA CABEZONERA UBICADO EN LA VEREDA LA PUTANA , NO LOGRA ABASTECER LA COMUNIDAD PESE AL CRECIMIENTO DURANTE LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRESA HIDROSOGAMOSO. **SI** PARA EL ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO. EN LA VEREDA SANTA BARBARA - BALZORA **NO** CUENTA CON NINGÚN TIPO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA PARA EL CONSUMO DE AGUA POTABLE EN LA ZONA.
MICROMEDID.		NO	ACTUALMENTE EL ACUEDUCTO DE LA CABEZONERA UBICADO EN LA VEREDA LA PUTANA , NO LOGRA ABASTECER LA COMUNIDAD PESE AL CRECIMIENTO DURANTE LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRESA HIDROSOGAMOSO. EN LA VEREDA SANTA BARBARA Y BALZORA NO SE CUENTA CON NINGÚN TIPO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA. EN LA VEREDA SANTA BARBARA Y BALZORA NO CUENTA CON NINGÚN TIPO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA PARA EL CONSUMO DE AGUA POTABLE EN LA ZONA.

FORMATO: CERTIFICACIÓN PROYECTOS PREINVERSIÓN PDA

No aplica para proyectos a ser financiados con recursos fuente Nación

INFORMACIÓN GENERAL

B. ALCANTARILLADO

COMPONENTE	EXISTE (SI / NO)	FUNCIONA (SI / NO)	OBSERVACIONES
COLECTORES A. RESIDUAL	NO		PARA EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y CONSTRUCCIÓN DE PTAR EN EL CENTRO POBLADO TIENDA NUEVA DE BETULIA - SANTANDER SE REQUIERE SISTEMA E INFRAESTRUCTURA , YA QUE LA RED EXISTENTE EN SU GRAN MAYORÍAES ARTESANAL POR MANGUERAS.
COLECTORES A. LLUVIA	NO		PARA EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y CONSTRUCCIÓN DE PTAR EN EL CENTRO POBLADO TIENDA NUEVA DE BETULIA - SANTANDER SE REQUIERE SISTEMA E INFRAESTRUCTURA , YA QUE LA RED EXISTENTE EN SU GRAN MAYORÍAES ARTESANAL POR MANGUERAS.
CONEXIONES DOMICILIARIAS	NO		PARA EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y CONSTRUCCIÓN DE PTAR EN EL CENTRO POBLADO TIENDA NUEVA DE BETULIA - SANTANDER SE REQUIERE SISTEMA E INFRAESTRUCTURA , YA QUE LA RED EXISTENTE EN SU GRAN MAYORÍAES ARTESANAL POR MANGUERAS.
POZOS DE INSPECCIÓN	NO		PARA EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y CONSTRUCCIÓN DE PTAR EN EL CENTRO POBLADO TIENDA NUEVA DE BETULIA - SANTANDER SE REQUIERE SISTEMA E INFRAESTRUCTURA , YA QUE LA RED EXISTENTE EN SU GRAN MAYORÍAES ARTESANAL POR MANGUERAS.
PLANTA DE TRATAMIENTO	NO		PARA EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y CONSTRUCCIÓN DE PTAR EN EL CENTRO POBLADO TIENDA NUEVA DE BETULIA - SANTANDER SE REQUIERE SISTEMA E INFRAESTRUCTURA , YA QUE LA RED EXISTENTE EN SU GRAN MAYORÍAES ARTESANAL POR MANGUERAS.

C. ASEO

COMPONENTE			EXISTE (SI / NO)	FUNCIONA (SI / NO)	OBSERVACIONES
Recolección %	Selectiva	No Selectiva			
Transporte M3	Compactador	Volqueta			
Barrido Km	Manual	Mecánico			
Transferencia - Und	SI	NO			
Aprovechamiento	Residuos Orgánicos	Residuos Inorgánicos			
Disposición final	Relleno	Botadero			
PGIRS MUNICIPAL (indique el número de la Resolución y el año)		SI	Actualizado: X		Fecha ultima actualización: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2017
		NO	No actualizado: _____		

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

En la actualidad la comunidad de la vereda La Putana especificamente del Centro Poblado Tienda Nueva , desea realizar la captación de la Quebrada Las Angustias para aumentar el caudal existente en el Acueducto La Cabezonera que abastece la Planta de tratamiento de Agua Potable PTAP la cual a su vez realiza la distribución de agua potable al centro poblado de Tienda Nueva, pese a que durante la última década se ha presentado un aumento en la población existente en la zona en mención por las obras realizadas durante la construcción de la Presa Hidrosogamoso, así como también, en la ejecución de la ampliación del eje vial por parte de la Ruta del Cacao. Por ende, se presentan deficiencias en el servicio pese al crecimiento de manera exponencial de la comunidad y en épocas de verano se hace necesario realizar racionamientos constantes de agua para evitar el desabastecimiento en el acueducto la Cabezonera, por lo motivos descritos anteriormente se desea llevar a cabo en el Sector Las Angustias de la Vereda La Putana la captación a la Quebrada Las Angustias la cual será conducida por gravedad durante un recorrido aproximado de 4 kilómetros hasta el punto de la PTAP con lo cual se garantiza mayor caudal y por ende se evita insuficiencia en el servicio , durante cualquier época del año. Cabe resaltar , que este aumento en la población ha afectado tanto a los servicios de acueducto prestados como a los de alcantiralldo , por tal motivo se hace necesaria la construcción de una planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR) para mejorar la calidad de vida de la población en mención y una optimización del sistema de alcantarillado. Situación aislada a la existente en las Veredas Santa Barbara y Balzora que actualmente cuentan con sistemas de captación de agua artesanales tales como aljibes , la red de distribución se lleva a cabo por medio de mangueras para satisfacer las necesidades de consumo . Sin embargo , en épocas de verano presentan desabastecimiento de las fuentes hidricas secundarías , es por tal razón que se debe buscar una alternativa de solución para que durante todo el año se pueda garantizar el consumo de agua potable a la comunidad. Para finalizar , se decidió incluir la planta de tratamiento de agua potable (PTAP) del casco urbano del municipio con la finalidad de mejorar el Indice de riesgo de calidad del agua (IRCA) y garantizar a la población mejora en la calidad y servicio.

2. RESUMEN DEL PRESUPUESTO DEL PROYECTO

PRODUCTOS	TOTAL
PRODUCTO N°1. ACTIVIDADES DE DIAGNÓSTICO	**$ 323.741.162.08**
1,1 Preliminares	$ 14.576.294.38
1,2 Reconocimientos de campo , investigación predial inicial	$ 10.782.139.42
1,3 Estudios de diagnóstico	
1,3,1 Caracterización de aguas (residuales y/o agua para consumo)	$ 54.504.991.38
1,3,2 Estudios fotogramétricos , topográficos y trabajos de campo de las áreas afectadas por el proyecto (topografía inicial)	$ 25.682.516.98
1,3,3 Catastro de redes de acueducto, alcantarillado y suscriptores	
1,3,3,1 Catastro de redes acueducto	$ 27.506.111.65
1,3,3,3 Catastro de suscriptores	$ 5.498.994.54
1,3,4 Informe Estudio hidrologico (disponibilidad del agua y balance hidríco , hidrometeorologia)	$ 59.219.269.49
1,3,5 Investigación de suelos y geotécnia	$ 29.299.673.52
1,3,6 Estudio hidrogeológico	$ 25.014.167.59
1,3,7 Informe de recopilación de información y diagnostico del estado actual del sistema de acueducto y alcantarillado , y PTAPS	$ 71.657.003.15
PRODUCTO N°2 ANÁLISIS Y SELECCIÓN DE ALTERNATIVA MÁS FAVORABLES	**$ 30.178.611.00**
2,1 Análisis y selección de la alternativa más favorable	$ 30.178.611.00
PRODUCTO N°3. INGENIERIA DE DETALLE	**$ 329.252.523.00**
3,1 Diseño hidráulico (sistema de alcantarillado con sus estructuras complementarias)	$ 12.291.702.75
3,2 Diseño hidráulico (sistema de acueducto con sus estructuras complementarias)	$ 25.843.405.50
3,3 Diseño geotécnico (para los componentes de la alternativa seleccionada)	$ 32.144.951.23
3,4 Diseño estructural (componentes que lo requieran de los sistemas de acueducto y/o alcantarillado)	$ 31.983.994.88
3,5 Diseño de la planta de tratamiento de agua potable	$ 66.279.388.26
3,6 Diseño de la planta de tratamiento de aguas residuales	$ 45.906.293.69
3,7 Manual de arranque , puesta en marcha , operación y mantenimiento de los sistemas de acueducto y alcantarillado (aplica para todos los componenetes de cada sistema)	$ 13.218.420.34
3,8 Estudios fotogramétricos , topográficos y trabajos de campo de las áreas a intervenir por el proyecto (topografía de los componenetes de la alternativa seleccionada para los sistemas de acueducto y/o alcantarillado)	$ 79.078.496.46
3,9 Diseño geométrico y análisis de interferencias (Con implementación de Metodología BIM para plantas)	$ 21.875.870.20
PRODUCTO N° 4 ESTUDIO AMBIENTAL , LICENCIAS Y PERMISOS Y FICHA PREDIAL	**$ 52.823.414.00**
4,1 Estudio ambiental incluye Plan de Manejo Ambiental - PMA	$ 26.759.974.76
4,2 Plan de manejo de tráfico - PMT	$ 3.842.057.80
4,3 Estudio predial	$ 14.405.095.09
4,4 Estudio licencias, permisos y autorizaciones	$ 8.176.286.63
PRODUCTO N°5. PRESUPUESTO , PROGRAMACIÓN, DOCUMENTOS Y ENTREGA FINAL	**$ 35.307.271.00**
5,1 Estudio de mercado incluye disponibilidad de mano de obra y materiales de construcción	$ 3.823.447.44
5,2 Análisis de riesgos e imprevistos	$ 5.375.981.95
5,3 Determinación de presupuesto de obras ; presupuestos e interventorías	$ 11.312.891.80
5,4 Programación de obras	$ 11.312.891.80
5,5 Ensamble final de o los proyectos incluyendo todos los formatos , certificaciones y MGA que se requieran para la presentación del proyecto final ante el ente financiador designado (MVCT, PDA , en otros)	$ 3.482.057.80
Subtotal consultoría	$ 771.302.981.08
Deducciones , IVA e impuestos aplicados a la consultoría	$ 461.752.491.00
Interventoría	$ 151.260.527.00
TOTAL	$ 1.384.315.999

NOTA:

1. Contemplar productos relacionados a permisos requeridos para la ejecución del proyecto de inversión (si aplica).

3. PLAN FINANCIERO DEL PROYECTO

COMPONENTE	FUENTE DE RECURSOS No. 1	FUENTE DE RECURSOS No. 2	TOTAL
Consultoría	SGP DPTO $ 148.739.473	SGP DPTO 1.084.315.999	1.233.055.472.00
Interventoría	SGP DPTO $ 151.260.527		151.260.527.00
TOTAL	SGP DPTO $ 300.000.000	SGP DPTO 1.084.315.999	1.384.315.999.00
% PARTICIPACIÓN	100%		

4. PLAN DE CONTRATACIÓN

COMPONENTE	VALOR	EJECUTOR	TIPO DE CONTRATACIÓN
Consultoría	1.233.055.472.00	ESANT	CONCURSO DE MÉRITOS
Interventoría	151.260.527.00	ESANT	CONCURSO DE MÉRITOS
TOTAL	**1.384.315.999.00**		

* Se debe diligenciar de acuerdo al número de contratos que se van a realizar, según la naturaleza del contrato

FORMATO: CERTIFICACIÓN PROYECTOS PREINVERSIÓN PDA

No aplica para proyectos a ser financiados con recursos fuente Nación

INFORMACIÓN GENERAL

5. ASPECTOS SOCIALES

	Si	No
El proyecto beneficia o afecta comunidades indígenas o afro descendientes		X

Estratos socioeconómicos que se benefician con el proyecto	Población beneficiada
1	2475
2	1476
3	189
4. 5 y 6	3

6. ASPECTOS INSTITUCIONALES

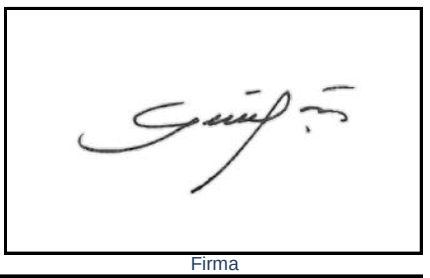
	Si	NO
En el alcance de la consultoría se plantearán actividades de fortalecimiento institucional		X
Existe Empresa prestadora del servicio		X
Nombre de la empresa que presta actualmente los servicios		
Naturaleza jurídica de la actual empresa prestadora		

7. PERMISOS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

	Si	NO	
El proyecto requiere Permiso de Concesión de Agua	X		
El proyecto requiere Permiso de Exploración de Pozo		X	* SE DETERMINARÁ ESTE TIPO DE ACTIVIDADES SEGÚN RESULTADOS ARROJADOS POR ESTUDIOS
El proyecto requiere Licencia Ambiental		X	
El proyecto requiere Permiso de Vertimiento	X		
El proyecto requiere Permiso de Cruce de Vía		X	

8. OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE PREINVERSIÓN

1. EL MUNICIPIO DEBE LLEVAR A CABO UN ACOMPAÑAMIENTO DURANTE LA ETAPA PRECONTRACTUAL , CONTRACTUAL Y POSCONTRACTUAL VELANDO POR EL MANTENIMIENTO DE LAS OBRAS A



Firma

Nombre Gestor del PDA	Nohora Cristhina Flórez Barrera
Correo Electrónico	nohora.florez@esant.com.co
Teléfono Celular	3153672722

Firma

Nombre Alcalde Municipal	ANGEL MIRO MELO OROSTEGUI
Correo Electrónico	alcaldia@betulia-santander.gov.co
Teléfono Celular	3208496867

FORMATO: CERTIFICACIÓN PROYECTOS PREINVERSIÓN PDA

No aplica para proyectos a ser financiados con recursos fuente Nación

INFORMACIÓN GENERAL

NOMBRE DEL PROYECTO:	ELABORACION DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y VIABILIDAD PARA LA CONSTRUCCION DEL EMISARIO FINAL Y COSNTRUCCION DE LA PTAR DEL MUNICIPIO DE LEBRIJA, SANTANDER		
REGIÓN:		DEPARTAMENTO:	SANTANDER
MUNICIPIO:	LEBRIJA	Localidad:	

1. CUANTIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN

	URBANA	RURAL	TOTAL
	ACTUAL	ACTUAL	ACTUAL
No. Total de viviendas	5683	3821	9504
Población Total	22732	19103	41835
No. Viviendas Beneficiadas	5683	0	5683
Población Beneficiada	22732	0	22732

2. CARÁCTER DEL PROBLEMA URBANO: X RURAL:

3. COBERTURA DE SERVICIOS PUBLICOS

COMPONENTE		URBANA		RURAL	
		SIN PROYECTO	PROYECCIÓN CON PROYECTO	SIN PROYECTO	PROYECCIÓN CON PROYECTO
ACUEDUCTO					
A. Cobertura (%)	No. Conexiones X 100 / No. Viviendas	99,2	0	NA	NA
B. Cobertura micromedición (%)		99,2	0	NA	NA
B.1. Instalada	No. Micromed. instalados X 100 / No. Viviendas	99,2	0	NA	NA
B.2. Efectiva	No. Micromed. funcionando X 100 / No. Micromed. instalados X 100	95,9	0	NA	NA
C. Continuidad del servicio (%)	Horas de servicio X 100 / 24 horas	100	0	NA	NA
D. Calidad del agua - IRCA		0	0	NA	NA
ALCANTARILLADO					
A. Cobertura (%)	No. Conexiones X 100 / No. Viviendas	97,8	100	NA	NA
ASEO					
A. Cobertura (%)	No. Viviendas atendidas X 100 / No Viviendas	99,8	0	NA	NA
B. Disposición final	No. Toneladas generadas X 100 / No Toneladas dispuestas	100	0	NA	NA

Nota: Proyección con proyecto: Se debe relacionar cual es la meta en cada indicador sectorial una vez se construya el proyecto a estructurar y formular.

4. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA ACTUAL ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO

km equivalente al 10.71% y en tubería de pvc 9.75 km equivalente al 42.46%. Así mismo el sistema del alcantarillado se clasifica como combinado con 20.52 km equivalente a 89.36%, el sistema de agua lluvia con 1.33 km equivalente al 5.81% y el residual con 1.11 km equivalente al 4.83%. los diámetros de la tubería se componen con tubería de 8" 12.22 km equivalente al 53.20%, tubería de 10" 4.02 km equivalente al 17.5%, tubería de 12" 1.57 km equivalente al 6.85%, tubería de 14" 0.25 km equivalente al 1.08%, tubería 16" 2.36 km equivalente al 10.56, tuberías de 18"-20"-24"-36" con 2.53 km equivalentes al 11.02%. En el momento se cuenta con un vertimiento directo el cual hace que todo el sistema de alcantarillado llegue a una sola zona sin ningun tratamiento. El emisario final lo constituye un colector de 36" que tiene su inicio desde todas las partes lejanas del municipio llegando a la calle séptima donde se une al colector principal y con descarga final en la quebrada La Angula al sur oriente de la estación de servicio antigua Fonda Paisa.

FUENTES	NOMBRE	CONCESIÓN DE AGUAS/PERMISO VERTIMIENTO (SI/NO)
FUENTE DE CAPTACION	PICO DEL AGUILA Y PIEDRAS NEGRAS	SI
FUENTE RECEPTORA	LA ANGULA	SI

COMPONENTE	EXISTE (SI / NO)	FUNCIONA (SI / NO)	OBSERVACIONES
A. ACUEDUCTO			
BOCATOMA	SI	SI	SE TIENEN DOS FUENTES DE CAPTACIÓN, DENOMINADOS EL PICO DEL AGUILA Y PIEDRAS NEGRAS, LA PRIMERA CON BOMBEO HASTA LA PLANTA DE TRATAMIENTO Y LA SEGUNDA POR MEDIO DE GRAVEDAD
ADUCCION	SI	SI	
DESARENADOR	SI	SI	
CONDUCCION	SI	SI	
TANQUE DE ALMACENAMIENTO	SI	SI	
PLANTA DE TRATAMIENTO	SI	SI	
RED DE DISTRIBUCION	SI	SI	
CONEXIONES DOMICILIARIAS	SI	SI	
MICROMEDID.	SI	SI	
B. ALCANTARILLADO			
COLECTORES A. RESIDUAL	SI	SI	En el momento el municipio de Lebrija en el casco urbano, está recolectando y transportando sus aguas residuales a un vertimiento directo, sin realizar ningun proceso de tratamiento, motivo por el cual es necesario la implementación de una planta de tratamiento de agua residual para disminuir el porcentaje de contaminación que se esta realizando sobre la fuente hidrica la angula
COLECTORES A. LLUVIA	NO	NO	
CONEXIONES DOMICILIARIAS	SI	SI	
POZOS DE INSPECCION	SI	SI	
PLANTA DE TRATAMIENTO	NO	NO	

C. ASEO

COMPONENTE			EXISTE (SI / NO)	FUNCIONA (SI / NO)	OBSERVACIONES
Recolección %	Selectiva	No Selectiva	SI	SI	El sistema de recolección funciona todos los días con rutas programadas, para evitar que parte de la basura termine en fuentes hídricas y en los sumideros del municipio.
		100			
Transporte M3	Compactador	Volqueta	SI	SI	
	514				
Barrido Km	Manual	Mecánico	SI	SI	
		615			
Transferencia - Und	SI	NO	NO	NO	
		X			
Aprovechamiento	Residuos Orgánicos	Residuos Inorgánicos	SI	SI	
		X			
Disposición final	Relleno	Botadero	SI	SI	EL CARRASCO EN BUCARAMANGA
	X				
PGIRS MUNICIPAL (indique el número de la Resolución y el año)	SI	Actualizado: _____	SI	Fecha ultima actualización:	2/11/2016
	NO	No actualizado X	DECRETO 114 DE 2016		

FORMATO: CERTIFICACIÓN PROYECTOS PREINVERSIÓN PDA

No aplica para proyectos a ser financiados con recursos fuente Nación

INFORMACIÓN GENERAL

1. DESCRIPCION DEL PROYECTO

1. DESCRIPCION DEL PROBLEMA O NECESIDAD

La necesidad de realizar un proceso de tratamiento de agua residual para el municipio de Lebrija es prioridad, debido a la alta contaminación que se está generando en la fuente hídrica la Angula. La expansión que ha venido teniendo el municipio hace que la ubicación de la descarga sea el punto más viable y estratégico para poder encaminar las aguas residuales del municipio hacia la planta de tratamiento de agua potable. Una de las tareas y objetivos del PSMV en la realización de los estudios técnicos de la planta de tratamiento de agua residual para el municipio de Lebrija Uno de los objetivos del plan de gobierno de la actual administración es generar los estudios técnicos de la viabilidad constructiva de la planta de tratamiento de agua residual para el casco urbano El eje temático ambiental hace que se apueste sobre los estudios técnicos para la construcción de una planta de tratamiento de agua residual que disminuya la contaminación sobre sus fuentes hídricas.

2. RESUMEN DEL PRESUPUESTO DEL PROYECTO

PRODUCTOS	TOTAL
ESTUDIOS, DISEÑOS Y VIABILIDAD DEL EMISARIO FINAL Y LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL	$ 1.100.000.000
TOTAL	$ 1.100.000.000

NOTA:

1. Contemplar productos relacionados a permisos requeridos para la ejecución del proyecto de inversión (si aplica).

3. PLAN FINANCIERO DEL PROYECTO

COMPONENTE	FUENTE DE RECURSOS REGALIAS	FUENTE DE RECURSOS No. 2	TOTAL
Consultoria	$ 916.591.460		$ 916.591.460
Interventoria	$ 183.408.540		$ 183.408.540
TOTAL	$ 1.100.000.000		$ 1.100.000.000
% PARTICIPACION	100	0	100.00

4. PLAN DE CONTRATACIÓN

COMPONENTE	VALOR	EJECUTOR	TIPO DE CONTRATACIÓN
Consultoria	$ 916.591.460	ESANT	CONCURSO DE MERITOS
Interventoria	$ 183.408.540	ESANT	CONCURSO DE MERITOS
TOTAL	$ **1.100.000.000**		

* Se debe diligenciar de acuerdo al número de contratos que se van a realizar, según la naturaleza del contrato

5. ASPECTOS SOCIALES

	SI	No
El proyecto beneficia o afecta comunidades indígenas o afro descendientes		X

Estratos socioeconómicos que se benefician con el proyecto	Población beneficiada
1	5342,4
2	9256,8
3	6732,6
4, 5 y 6	1400,2

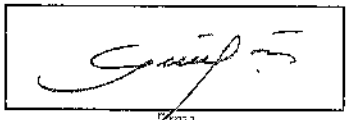
6. ASPECTOS INSTITUCIONALES

	SI	NO
En el alcance de la consultoría se plantearán actividades de fortalecimiento institucional		X
Existe Empresa prestadora del servicio	X	
Nombre de la empresa que presta actualmente los servicios	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE LEBRIJA	
Naturaleza jurídica de la actual empresa prestadora	INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO	

7. PERMISOS REQUERIDOS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

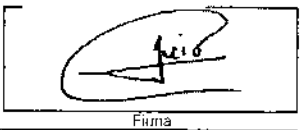
	SI	NO
El proyecto requiere Permiso de Concesión de Agua		X
El proyecto requiere Permiso de Exploración de Pozo		X
El proyecto requiere Licencia Ambiental	X	
El proyecto requiere Permiso de Vertimiento	X	
El proyecto requiere Permiso de Cruce de Vía		X

8. OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE PREINVERSION



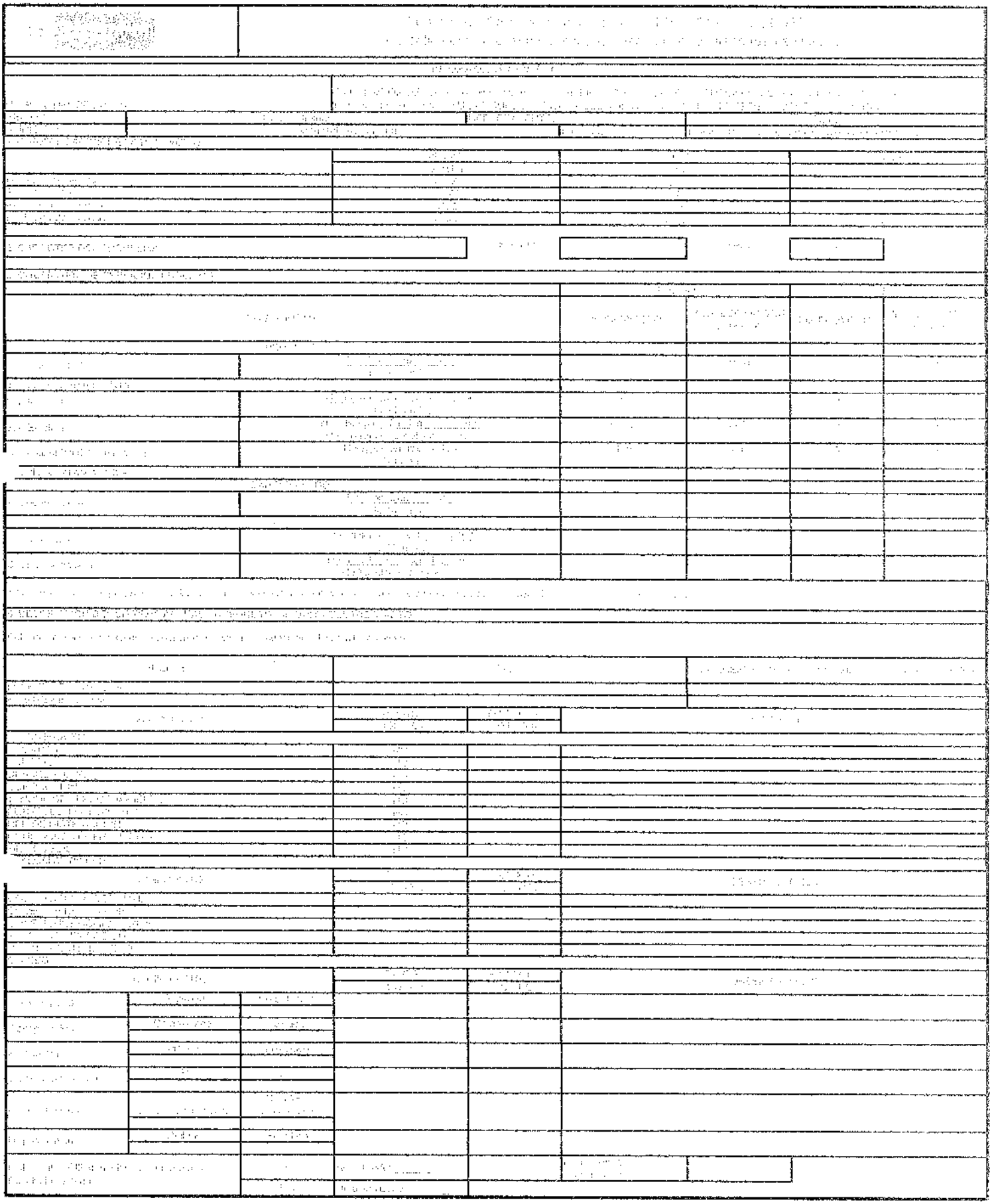
Firma

Nombre Gestor del PDA	NOHORA CRISTINA FLOREZ BARRERA
Correo Electrónico	nohora.florez@esant.com.co
Teléfono Celular	



Firma

Nombre Alcalde Municipal	Luis Carlos Ayala Rueda
Correo Electrónico	alcaldia@lebrija-santander.gov.co
Teléfono Celular	3166090224



FORMATO: CERTIFICACIÓN PROYECTOS PREINVERSIÓN PDA

[illegible]

INFORMACIÓN GENERAL

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

En el municipio de San Vicente de Chucurí, el acceso de la población rural al servicio de agua potable y saneamiento básico son insuficientes y de muy baja calidad. La cobertura del servicio de acueducto en el área rural es [illegible] aproximadamente el 60%.

Sectores rurales del municipio de San vicente de Chucuri como Palmar, Palestina, Guadual, nuevo Mundo y Tuicán, no cuentan con ningún sistema de acueducto, estas familias se surten de aljibes o cisternas y en tiempos de verano se quedan sin caudal para el desarrollo de las actividades diarias. La cual manera disminuye su calidad de vida en lo que se refiere al servicio de agua potable generando asi riesgo en la salud de los habitantes y presencia de

2. RESUMEN DEL PRESUPUESTO DEL PROYECTO

PRODUCTOS	TOTAL
ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO	143.836.509
ANALISIS Y SELECCIÓN DE ALTERNATIVAS MAS FAVORABLES	16.056.825
INGENIERIA DE DETALLE	185.239.330
ESTUDIO AMBIENTAL, LICENCIAS, PERMISOS Y FICHA PREDIAL	36.031.765
PRESUPUESTO, PROGRAMACIÓN, DOCUMENTOS Y ENTREGA FINAL	34.0[illegible]
AIU	[illegible].011.1[illegible]
IVA	96.71[illegible]
DEDUCCIONES Y CONTRIBUCIONES	80.0[illegible]
interventoria	111.577.616
TOTAL	801.313.369

NOTA:

1. Contemplar productos relacionados a permisos requeridos para la ejecución del proyecto de inversión (si aplica).

3. PLAN FINANCIERO DEL PROYECTO

COMPONENTE	FUENTE DE RECURSOS N°1	FUENTE DE RECURSOS N°2	TOTAL
Consultoria	SGP DPTO $ 388.422.384	REGALIAS $ 301.313.369	689.735.753,00
Interventoria	SGP DPTO $ 111.577.616		111.577.616,00
TOTAL	SGP DPTO $ 500.000.000	REGALIAS $ 301.313.369	801.313.369,00
% PARTICIPACION			

4. PLAN DE CONTRATACION

COMPONENTE	VALOR	EJECUTOR	TIPO DE CONTRATACION
Consultoria	689.735.753,00	ESANT	CONCURSO DE MERITOS
Interventoria	111.577.616,00	ESANT	CONCURSO DE MÉRITOS
TOTAL	801.313.369,00		

* Se debe diligenciar de acuerdo al número de contratos que se van a realizar, según la naturaleza del contrato

5. ASPECTOS SOCIALES

	SI	No
El proyecto beneficia o afecta comunidades indígenas o afro descendientes		X

Estratos socioeconómicos que se benefician con el proyecto	Población beneficiada
1	449
2	422
3	291
4, 5 y 6	158

6. ASPECTOS INSTITUCIONALES

	SI	NO
En el alcance de la consultoria se planearán actividades de fortalecimiento institucional		X
Existe Empresa prestadora del servicio	X	
Nombre de la empresa que presta actualmente los servicios	Administración Publica Cooperativa de Servicios Publicos de San Vicente de	
Naturaleza jurídica de la actual empresa prestadora	Cooperativa	

7. PERMISOS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

	SI	NO
El proyecto requiere Permiso de Concesion de Agua	X	
El proyecto requiere Permiso de Exploración de Pozo		X
El proyecto requiere Licencia Ambiental		X
El proyecto requiere Permiso de Vertimiento		X
El proyecto requiere Permiso de Cruce de Via		X

8. OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE PREINVERSIÓN

Firma

Nombre Gestor del PDA	Nohora Cristhina Flórez Barrera
Correo Electrónico	
Telefono Celular	3153672722

Firma

Nombre Alcalde Municipal	OSCAR RODRIGUEZ ACEVEDO
Correo Electronico	
Teléfono Celular	3163918474

FORMATO: CERTIFICACIÓN PROYECTOS PREINVERSIÓN PDA

No aplica para proyectos a ser financiados con recursos fuente Nación

INFORMACIÓN GENERAL				
NOMBRE DEL PROYECTO:	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y VIABILIZACIÓN, PARA LA OPTIMIZACIÓN Y MEJORA DEL ACUEDUCTO DE VADO REAL - SAN JOSÉ DE SUAITA			
REGIÓN:	ANDINA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER	
MUNICIPIO:	SUAITA	Localidad:	SAN JOSE DE SUAITA Y VADO REAL	

1. CUANTIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN

	URBANA	RURAL	TOTAL
	ACTUAL	ACTUAL	ACTUAL
No. Total de viviendas		615	615
Población Total		2460	2460
No. Viviendas Beneficiadas		615	615
Población Beneficiada		2460	2460

2. CARÁCTER DEL PROBLEMA URBANO [ ] RURAL [x]

3. COBERTURA DE SERVICIOS PÚBLICOS

COMPONENTE		URBANA		RURAL	
		SIN PROYECTO	PROYECCIÓN CON PROYECTO	SIN PROYECTO	PROYECCIÓN CON PROYECTO
ACUEDUCTO					
A. Cobertura (%)	No. Conexiones X 100 / No. Viviendas			90	100
B. Cobertura micromedición (%)				90	100
B.1. Instalada	No. Micromed. instalados X 100 / No. Viviendas			90	100
B.2. Efectiva	No. Micromed. funcionando X 100 / No. Micromed. instalados X 100			75	100
C. Continuidad del servicio (%)	Horas de servicio X 100 / 24 horas			75	100
D. Calidad del agua - IRCA				RIESGO MEDIO	SIN RIESGO
ALCANTARILLADO					
A. Cobertura (%)	No. Conexiones X 100 / No. Viviendas				
ASEO					
A. Cobertura (%)	No. Viviendas atendidas X 100 / No. Viviendas				
B. Disposición final	No. Toneladas generadas X 100 / No Toneladas dispuestas				

Nota: Proyección con proyecto: Se debe relacionar cual es la meta en cada indicador sectorial una vez se construya el proyecto a estructurar y formular.

4. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA ACTUAL ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO

Relacionar una breve descripción del sistema actual de acueducto, alcantarillado y aseo.

FUENTES	NOMBRE	CONCESIÓN DE AGUAS/PERMISO VERTIMIENTO (SI/NO)
FUENTE DE CAPTACIÓN CENTRO POBLADO SAN JOSÉ	QUEBRADA LA LAJA - LA CHORRERA	Resolución SAO No. 00336 del 24 de abril de 2017
FUENTE DE CAPTACIÓN CENTRO POBLADO VADO REAL	RIO HUERTAS	En tramite
FUENTE RECEPTORA		

COMPONENTE	EXISTE (SI / NO)	FUNCIONA (SI / NO)	OBSERVACIONES
A. ACUEDUCTO			
BOCATOMA	SI	SI	**SAN JOSE :**SE CUENTA ACTUALMENTE CON BOCATOMA, SIN EMBARGO, SE DEBE RECONSTRUIR, YA QUE PRESENTA FISURAS Y SE REQUIERE DE IGUAL FORMA REUBICACIÓN. **VADO REAL** :Cuenta con Bocatoma nueva
ADUCCIÓN	SI	SI	**VADO REAL Y SAN JOSE :**SE CUENTA ACTUALMENTE CON ADUCCIÓN, SIN EMBARGO, SE REQUIERE LA RECONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN
DESARENADOR	SI	SI	**VADO REAL Y SAN JOSE** :SE CUENTA CON DESARENADOR EN MAL ESTADO , PERO DADA LA DEMANDA DEL SISTEMA SE REQUIERE SU CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN.
CONDUCCIÓN	SI	SI	**VADO REAL Y SAN JOSE** :DADA LA VIDA UTIL DE LAS REDES DE CONDUCCIÓN Y EL ESTADO ACTUAL DE LAS MISMAS, SE HACE NECESARIO SU REPOSICIÓN
TANQUE DE ALMACENAMIENTO	SI	NO	**VADO REAL Y SAN JOSE:** PARA INCREMENTO DE COBERTURA Y GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO SE REQUIERE CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE TANQUES EXISTENTES
PLANTA DE TRATAMIENTO	SI	NO	LA PLANTA DE TRATAMIENTO DEL CENTRO POBLADO DE SAN JOSÉ DE SUAITA Y VADO REAL , SE CUENTRAN OBSOLETAS, SU VIDA UTIL HA LLEGADO A SU FIN, SE REQUIERE DE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA NUEVA PTAP, DADA LAS CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS Y MICROBIOLÓGICAS DEL AGUA Y DEMANDA PARA TRATAMIENTO. ACTUALMENTE SUS LECHOS FILTRANTES NO SE ENCUENTRAN EN BUENAS CONDICIONES, GENERANDO IRCA ALTO.
RED DE DISTRIBUCIÓN	SI	SI	
CONEXIONES DOMICILIARIAS	SI	SI	
MICROMEDID.	SI	SI	SE HACE NECESARIO INCLUSIÓN HACIA EL 100% DE LA MICROMEDICIÓN

La vivienda y el agua son de todos | Minvivienda

FORMATO: CERTIFICACIÓN PROYECTOS PREINVERSIÓN PDA

No aplica para proyectos a ser financiados con recursos fuente Nación

INFORMACIÓN GENERAL

B. ALCANTARILLADO

COMPONENTE	EXISTE (SI / NO)	FUNCIONA (SI / NO)	OBSERVACIONES
COLECTORES A. RESIDUAL			
COLECTORES A. LLUVIA			
CONEXIONES DOMICILIARIAS			
POZOS DE INSPECCIÓN			
PLANTA DE TRATAMIENTO			

C. ASEO

COMPONENTE			EXISTE (SI / NO)	FUNCIONA (SI / NO)	OBSERVACIONES
Recolección %	Selectiva	No Selectiva			
Transporte M3	Compactador	Volqueta			
Barrido Km	Manual	Mecánico			
Transferencia - Und	SI	NO			
Aprovechamiento	Residuos Orgánicos	Residuos Inorgánicos			
Disposición final	Relleno	Botadero			
PGIRS MUNICIPAL (indique el número de la Resolución y el año)	SI	Actualizado: _____		Fecha ultima actualización:	
	NO	No actualizado: _____			

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

*CONTINUIDAD EN EL SERVICIO DE AGUA POTABLE *CONFIABILIDAD Y CALIDAD EN EL SERVICIO DE AGUA *TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE

2. RESUMEN DEL PRESUPUESTO DEL PROYECTO

PRODUCTOS	TOTAL
VALOR TOTAL DEL PROYECTO	$ 880.000.000,00

NOTA:

1. Contemplar productos relacionados a permisos requeridos para la ejecución del proyecto de inversión (si aplica).

3. PLAN FINANCIERO DEL PROYECTO

COMPONENTE	FUENTE DE RECURSOS No. 1	FUENTE DE RECURSOS No. 2	TOTAL
Consultoría	SGP DPTO $ 673.694.012	-	673.694.012,00
Interventoría	SGP DPTO $ 126.305.988		126.305.988,00
TOTAL	SGP DPTO $ 800.000.000	-	800.000.000,00
% PARTICIPACIÓN			

4. PLAN DE CONTRATACIÓN

COMPONENTE	VALOR	EJECUTOR	TIPO DE CONTRATACIÓN
Consultoría	673.694.012,00	ESANT	CONCURSO DE MÉRITOS
Interventoría	126.305.988,00	ESANT	CONCURSO DE MÉRITOS
TOTAL	**800.000.000,00**		

* Se debe diligenciar de acuerdo al número de contratos que se van a realizar, según la naturaleza del contrato

5. ASPECTOS SOCIALES

	Si	No
El proyecto beneficia o afecta comunidades indígenas o afro descendientes		

Estratos socioeconómicos que se benefician con el proyecto	Población beneficiada
1	440
2	1664
3	348
4. 5 y 6	8

6. ASPECTOS INSTITUCIONALES

	Si	NO
En el alcance de la consultoría se plantearán actividades de fortalecimiento institucional	X	
Existe Empresa prestadora del servicio	X	
Nombre de la empresa que presta actualmente los servicios	SUAITANA S.A .E.S.P	
Naturaleza jurídica de la actual empresa prestadora	SOCIEDAD ANONIMA PRESTADORA DE SERVICIOS PUBLICO	

7. PERMISOS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

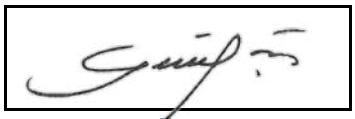
	Si	NO
El proyecto requiere Permiso de Concesión de Agua	X	
El proyecto requiere Permiso de Exploración de Pozo		X
El proyecto requiere Licencia Ambiental	X	
El proyecto requiere Permiso de Vertimiento		X
El proyecto requiere Permiso de Cruce de Vía	X	

FORMATO: CERTIFICACIÓN PROYECTOS PREINVERSIÓN PDA

No aplica para proyectos a ser financiados con recursos fuente Nación

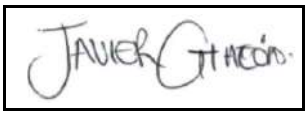
INFORMACIÓN GENERAL

8. OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE PREINVERSIÓN



Firma

Nombre Gestor del PDA	Nohora Cristina Flórez Barrera – Gerente
Correo Electrónico	nohora.florez@esant.com.co
Teléfono Celular	315 367 2722



Firma

Nombre Alcalde Municipal	JAVIER CHACÓN
Correo Electrónico	javierch88@hotmail.com
Teléfono Celular	311 5200007