

**GUIA EJECUTIVA PROYECTOS DE INVERSIÓN MUNICIPAL
LEBRIJA**

1. Plan de Desarrollo Municipal : “CAMBIO CON IGUALDAD Y JUSTICIA SOCIAL”

1.1. Nombre de la Dimensión estratégica: Dimensión Ambiental Natural

1.2. Nombre de la Línea Estratégica: 2.3.1 Desarrollo sostenible y ambiental para todos

1.3. Nombre del Programa: 2.3.1.2 Recurso Hídrico

1.4. Nombre del Sector: AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO

1.5. Nombre de la Meta: Ampliar la cobertura en 30% de las redes de tratamiento y distribución de agua en el sector rural

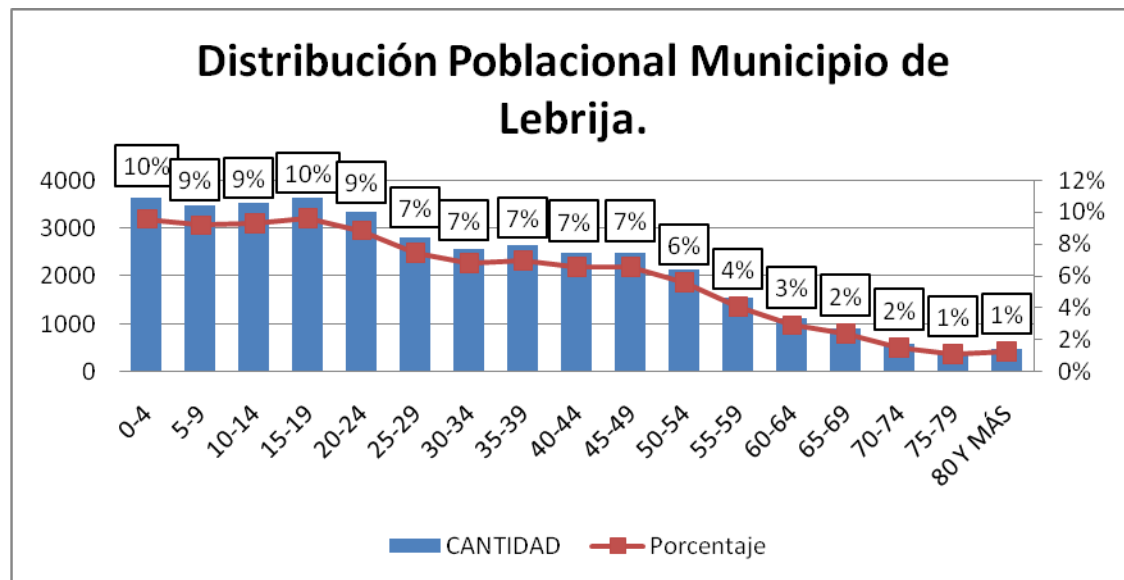
1.5 Título del proyecto presentado: MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ACUEDUCTOS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE LEBRIJA

2. Condiciones Actuales.

2.1. Descripción de la Situación Actual:

El municipio de Lebrija, actualmente cuenta con la siguiente distribución poblacional, según las estadísticas de proyección reportadas por el CENSO DANE 2005, para la vigencia 2014:

	2014		
	Total	Hombres	Mujeres
Total	37.739	19.501	18.238
0-4	3.614	1.853	1.761
5-9	3.464	1.801	1.663
10-14	3.512	1.830	1.682
15-19	3.630	1.885	1.745
20-24	3.339	1.732	1.607
25-29	2.808	1.427	1.381
30-34	2.571	1.292	1.279
35-39	2.637	1.315	1.322
40-44	2.484	1.272	1.212
45-49	2.488	1.307	1.181
50-54	2.123	1.139	984
55-59	1.545	835	710
60-64	1.110	596	514
65-69	916	480	436
70-74	585	294	291
75-79	428	209	219
80 Y MAS	485	234	251



De igual forma las proyecciones del CENSO DANE 2005 para la distribución poblacional por áreas está dada de la siguiente forma:

2014	
CABECERA	RESTO
17.799	19.127
48,20%	51,80%

Las veredas El Líbano, La Victoria, Piedras Negras, San Gabriel, Veredas, Brisas de Campo Alegre, Aguirre El Santero, Aguirre, Cerro La Aurora, Chinigua, Chuspas, Cutiga, El Conchal, El oso, El Salado, El tesoro, La Aguada, La Laguna, Lisboa, Palenqueros, Rio Sucio, San Benito, San Nicolás, Uribe Uribe y Vanegas que hacen parte de la zona rural del municipio de Lebrija actualmente evidencian la necesidad de la reparación, mantenimiento y adecuación de la infraestructura que permite el suministro de agua potable ya que en algunas de las veredas la vida útil de los ductos existentes está por expirar y en otras veredas no cuentan con el servicio de acueducto que les permite abastecer sus necesidades básicas.

2.2. Descripción del Problema:

Deterioro en las instalaciones de acueducto en el municipio de Lebrija y desgaste de la vida útil de la infraestructura que permite la conducción del recurso hídrico por algunas de las veredas objetivas del proyecto.

2.3. Descripción de Causas y Efectos Directos e Indirectos. (Mínimo dos por cada una) (MGA - Formato ID-01).

CAUSAS DIRECTAS:

- Deficiente infraestructura para acueducto.
- Baja cobertura de redes de acueducto

CAUSAS INDIRECTAS:

- Deterioro de las redes debido a las inundaciones de la ola invernal.
- Falta de ejecución de proyectos que eviten problemas de desabastecimiento de agua potable.

EFFECTOS DIRECTOS:

- Desabastecimiento de agua potable en las veredas El Líbano, La Victoria, Piedras Negras, San Gabriel, Veredas El Líbano, La Victoria, Piedras Negras, San Gabriel, Brisas de Campo Alegre, Aguirre El Santero, Aguirre, Cerro La Aurora, Chinigua, Chuspas, Cutiga, El Conchal, El oso, El Salado, El tesoro, La Aguada, La Laguna, Lisboa, Palenqueros, Rio Sucio, San Benito, San Nicolás, Uribe Uribe y Vanegas.

EFFECTOS INDIRECTOS:

- Transmisión de bacterias patógenas y contagio de enfermedades como Hepatitis.
- Aumento de la desigualdad

2.4. Localización Geográfica y Caracterización Demográfica de la Zona donde se ubica Problema o Necesidad en forma Directa (MGA - Formato ID-02).

MUNICIPIO DE LEBRIJA

2.5. Caracterización del Uso del Suelo de la Zona Afectada por el Problema o Necesidad en forma Directa (MGA - Formato ID-04). Aplica sólo para los proyectos que involucren el uso del suelo en su ejecución.**3. Descripción General del Proyecto:** Haga una clara descripción de los objetivos del proyecto, describa su justificación y antecedentes, la población objetivo, área de ejecución entre otros.**3.1. Definición de Objetivos y Metas (General y Específicos).****OBJETIVO GENERAL**

- Mejoramiento y adecuación del acueducto en las veredas El Líbano, La Victoria, Piedras Negras, San Gabriel del municipio de Lebrija Departamento de Santander

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Mantenimiento y adecuación de redes de acueducto municipio de Lebrija Departamento de Santander.
- Reparar las instalaciones de acueducto obteniendo mejores condiciones de calidad de vida disminuyendo los problemas de sanidad que se presentan en la comunidad lebrijense, específicamente en las veredas El Líbano, La Victoria, Piedras Negras y San Gabriel

3.2. Justificación y Antecedentes del Proyecto.

Mejorar las condiciones habituales de las familias lebrijenses de las veredas El Líbano, La Victoria, Piedras Negras, Veredas El Líbano, La Victoria, Piedras Negras, San Gabriel, Brisas de Campo Alegre, Aguirre El Santero, Aguirre, Cerro La Aurora, Chinigua, Chuspas, Cutiga, El Conchal, El oso, El Salado, El tesoro, La Aguada, La Laguna, Lisboa, Palenqueros, Río Sucio, San Benito, San Nicolás, Uribe Uribe y Vanegas adecuando las instalaciones de acueducto del municipio de Lebrija, a través del mantenimiento y reparación de las redes, para dar buen servicio y satisfacción a la comunidad.

3.3. Descripción de la Población Objetivo del Proyecto (MGA - Formato ID-07).

2014	
CABECERA	RURAL
17.799	19.127
48,20%	51,80%

3.4. Identificación de la Zona donde se ubica la Población Objetivo (MGA - Formato ID-08).

- Municipio de Lebrija

3.5. Definición y Descripción Breve de las Alternativas de Solución. (Se recomienda el análisis de mínimo dos alternativas. Si sólo se trabaja con una de ellas, justifique por qué la decisión)

1. Mejoramiento de las instalaciones del acueducto: Mantenimiento y adecuación de las redes de acueducto con el fin de mejorar la calidad de vida de los habitantes del municipio de Lebrija

4. Desarrollo de las Alternativas de Solución (Aplica para cada una de las alternativas definidas en el numeral anterior).

Consiste en el mejoramiento, reparación y construcción de redes de acueducto – municipio de Lebrija Departamento de Santander.

4.1. Marco Legal. Identifique la normatividad vigente (normas urbana, ambiental, laboral y protección social, registros, tributaria, protección intelectual y ambiental) que regula y soporta el proyecto, y especifique de qué forma lo afecta. (MGA - Formato PE-01).

PLAN DE DESARROLLO, DIMENSIÓN AMBIENTAL CONSTRUIDA, LÍNEA ESTRATÉGICA: Desarrollo sostenible y ambiental para todos , PROGRAMA: Recurso Hídrico , META: Ampliar la cobertura en 30% de las redes de tratamiento y distribución de agua en el sector rural

4.2. Análisis del Entorno.

4.2.1. Del Bien y/o Servicio. Explique brevemente las características del Bien y/o Servicio.

Consiste en el mejoramiento, reparación y construcción de redes de acueducto – municipio de Lebrija Departamento de Santander.

4.2.2. Magnitud de la Necesidad. Especifique las cantidades demandadas del bien o servicio y la oferta actual del mismo.

Veredas El Líbano, La Victoria, Piedras Negras, San Gabriel, Brisas de Campo Alegre, Aguirre El Santero, Aguirre, Cerro La Aurora, Chinigua, Chuspas, Cutiga, El Conchal, El oso, El Salado, El tesoro, La Aguada, La Laguna, Lisboa, Palenqueros, Rio Sucio, San Benito, San Nicolás, Uribe Uribe y Vanegas del municipio de Lebrija, Santander con el fin de suministrar el servicio de agua potable a 8390 habitantes aproximadamente.

4.3. Descripción de las Actividades a Desarrollar. Identifique y Describa en forma clara, todas las actividades y procedimientos requeridos para desarrollar el proyecto planteado.

- Actividades preliminares
- Movimientos de tierra
- Estructura
- Tubería y accesorios
- Equipo y Válvulas
- A.I.U

4.4. Análisis Financiero

4.4.1. Presupuesto del Proyecto.

VEREDA	PRESUPUESTO FINAL
BRISAS DE CAMPO ALEGRE	\$ 64.215.868
AGUIRRE EL SANTERO	\$ 9.972.164
AGUIRRE	\$ 14.758.813
CERRO LA AURORA	\$ 7.470.140
CHINIGUA	\$ 7.689.988
CHUSPAS	\$ 9.310.564
CUTIGA	\$ 14.279.320
EL LIBANO	\$ 77.910.574
EL CONCHAL	\$ 22.830.591
EL OSO	\$ 16.209.068
EL SALADO	\$ 10.961.407
EL TESORO	\$ 26.060.000
LA AGUADA	\$ 9.320.814
LA LAGUNA	\$ 9.422.970
LA VICTORIA	\$ 39.066.543
LISBOA	\$ 22.181.425
PALANQUEROS	\$ 5.938.550

PIEDRAS NEGRAS	\$ 30.675.166
RIO SUCIO	\$ 14.751.090
SAN BENITO	\$ 5.009.525
SAN GABRIEL	\$ 46.773.388
SAN NICOLAS	\$ 3.677.700
URIBE-URIBE	\$ 12.958.200
VANEGAS	\$ 24.689.998
TOTAL	\$ 506.133.866

- **Componente/Actividad:** Se debe hacer una descripción clara y coherente de las acciones o actividades que se requieren para el desarrollo del proyecto,
- **Unidad:** Indica el parámetro de medición del Componente/Actividad enunciado (Ej. Personas, Número, Kilómetros, Hectáreas, Días, Horas, otros)
- **Cantidad:** Representación numérica de la Unidad definida para el componente/actividad
- **Valor Unitario:** Costo por unidad definido para el componente/actividad
- **Valor Parcial:** Resultado de multiplicar las cantidades por el valor unitario.
- **Tiempo:** Para aquellos casos donde el componente/actividad requiera especificar la intensidad por varios periodos de tiempo (Días, Semanas, Meses, Año, otro), incluir el número de periodos.
- **Valor Total:** Resultado de multiplicar el tiempo por el valor total.

4.4.2. Cronograma de Ejecución del Proyecto.

Componente/Actividad	Valor Total	Mes 1				Mes 2				Mes 3			
		S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12
Componente/Actividad 1	Tiempo	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	X	X
	Subtotal												
Componente/Actividad 2	Tiempo												
	Subtotal												
Componente/Actividad 3	Tiempo												
	Subtotal												

4.4.3. Fuentes de Financiación.

Especifique las entidades financiadoras del proyecto, el tipo de aportes a realizar y los montos totales de dichos aportes.

RECURSOS ECONÓMICOS PROPIOS DEL MUNICIPIO DE LEBRIJA

4.5. Identificación de Beneficios.

Defina, describa y cuantifique los beneficios generados con el proyecto, así como el número de beneficiarios del mismo, para cada año del horizonte de evaluación.

El beneficio se tiene en cuenta de acuerdo al costo que asumirían los 8390 habitantes de las veredas en caso de que ellos mismos asumieran el valor del proyecto que sería de \$60325,8481406436 por cada uno para el total del proyecto equivalente a \$506.133.866