



# ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

## Ficha de Estadística Básica de Inversión Local EBI-L

### 1. IDENTIFICACION

Localidad	019 Ciudad Bolívar
Proyecto	1449 Desarrollo rural sostenible
Versión	3 del 12-SEPTIEMBRE-2017

Banco	BDPP-L (LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL)
Estado	INSCRITO el 08-Noviembre-2016, REGISTRADO el 12-Septiembre-2017
Tipo de proyecto	Conservación y manejo ambiental
Etapas del proyecto	Preinversión - Factibilidad
Origen iniciativa local	Encuentro Ciudadano
Número del Acta	100 del 15-Marzo-2016
Descripción iniciativa	Realización de encuentros ciudadanos en la Localidad de Ciudad Bolívar
Observaciones iniciativa	

### 2. CLASIFICACION EN LA ESTRUCTURA DEL PLAN DE DESARROLLO

Plan de Desarrollo	5 Bogotá mejor para todos
Pilar o Eje transversal	06 Eje transversal Sostenibilidad ambiental basada en la eficiencia energética
Programa	41 Desarrollo rural sostenible

### 3. LINEA DE INVERSION

Sector	Línea de inversión
Sector Ambiente	Protección y recuperación de los recursos ambientales

### 4. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

Durante los procesos del desarrollo de los programas de asistencia técnica agropecuaria (ULATA), Implementación de Tecnologías Limpias para el desarrollo agropecuario y ambiental para el desarrollo rural, financiados con recursos del FDLCB en la Localidad de Ciudad Bolívar, se ha proyectado trabajar las fincas de forma integral como parte de un sistema de producción agropecuaria sustentable con el componente ambiental como eje transversal, fundamentado en un proceso participativo de Ordenamiento Ambiental Predial (planificación predial) con el fin generar herramientas conceptuales, procesos y procedimientos que le permitan al habitante del sector rural de la localidad de Ciudad Bolívar afrontar las consecuencias del cambio climático como son las prolongadas temporadas de sequía, las inundaciones en épocas de alta pluviosidad y los incendios forestales. En ese orden de ideas los proyectos se han orientado a pequeños y medianos productores, mediante implementación de tecnologías de producción apropiadas y sostenibles (tecnologías limpias) como: Buenas Prácticas Agrícolas, Ganaderas y Pecuarias, introducción de sistemas agroforestales manejo de cuerpos de agua (cerramientos aislamientos, forestación), planificación predial, compra y uso de maquinaria de mínima labranza; acciones todas estas dirigidas a la reconversión de los procesos productivos que disminuyan impactos negativos y eviten la degradación del medio ambiente; pero que permitan mejorar la condición de vida de la familia campesina, mejorar sus condiciones de nutrición y visualizar alternativas de diversificación. En este sentido se promovieron entre otros:

¿ Levantamientos cartográficos para el diseño del Ordenamiento Ambiental Predial: en donde se realizó la toma de puntos GPS, realización de planos de uso actual del suelo, uso en conflicto y uso recomendado, como mecanismo de planeación para la búsqueda de reconversiones productivas.

¿ Programas de ahorro y uso eficiente del recurso agua: evaluación de condiciones del recurso, implementación de sistemas de recolección, acopio y distribución de aguas lluvias y superficiales, implementación de acciones para el ahorro (bebederos), toma y análisis de muestras de calidad del recurso.

¿ Programas de manejo adecuado de residuos sólidos y líquidos: caracterización de residuos sólidos, capacitación programas manejo adecuado residuos sólidos, sistemas de tratamiento de aguas residuales.

¿ Programas de manejo eficiente del recurso suelo: siembra de especies arbóreas para mitigar procesos de remoción en masa y recuperación de cobertura vegetal, sistemas silvopastoriles, construcción y manejo de viveros y miniviveros para producción de material vegetal.

¿ Cría y manejo de especies menores con BPP: Núcleos de gallina ponedora, núcleos de ovinos.



# ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

## Ficha de Estadística Básica de Inversión Local EBI-L

### IDENTIFICACION

Localidad 019 Ciudad Bolívar  
Proyecto 1449 Desarrollo rural sostenible  
Versión 3 del 12-SEPTIEMBRE-2017

¿ Diagnóstico de la calidad de la leche en la zona y promoción de los requisitos que deben cumplir para el consumo humano (inocuidad alimentaria) que se obtenga, procese, envase, transporte, comercialice, expendi; de acuerdo a los Decretos 616 de

2006 y el 2838 de 2006, que lo modifica parcialmente.

¿ Diagnóstico de enfermedades parasitarias en las diferentes especies pecuarias.

¿ Diagnóstico de presencia de enfermedades reproductivas y zoonóticas (compartidas con el hombre) en bovinos.

¿ Mejoramiento y seguridad alimentaria para el manejo de ganado ovino, caprino y bovino.

Situación actual

El sector rural de la Localidad de Ciudad Bolívar pertenece a un ecosistema estratégico para Bogotá ya que junto con el sector rural de la localidad de Usme conforman una de las zonas de amortiguación del páramo más grande del mundo (páramo de Sumapaz), haciendo parte de la cuenca del río Tunjuelo, es una zona muy rica en fuentes de agua y un sistema de regulación de la misma. En ese orden de ideas es importante tener en cuenta que los ecosistemas característico del sector rural de la Localidad, son muy frágiles ante los eventuales cambios climáticos, y a los diferentes procesos agropecuarios tradicionales; el uso inadecuado del suelo de maquinaria agrícola, el sobre laboreo del suelo, la tala de bosques, la desprotección de los ecosistemas, la influencia de fuertes vientos, han venido ocasionando la disminución de la capacidad productiva del sector, la problemática se agudiza con el uso cotidiano plaguicidas de origen químico en las actividades agrícolas generando una disminución importante en la población de organismos predadores de plagas cuando de control biológico se trata y así mismo permitiendo que las plagas desarrollen resistencia a los pesticidas, produciendo desequilibrio biológico, pérdida de la fertilidad del suelo y por consiguiente deterioro de las condiciones de calidad ambiental.

Uno de los principales problemas identificados en el sector rural refiere a la planeación inadecuada de la producción agropecuaria por los productores en cada uno de sus predios, sin tener en cuenta el uso permitido del suelo, las actividades culturales que realizan para el desarrollo de labores agropecuarias generan deterioro ambiental en los ecosistemas.

Los impactos relativos al clima interactúan con otros factores de estrés biofísicos (tales como la pérdida de biodiversidad, erosión de los suelos o la contaminación de las aguas) todos estos presentes en el sector rural de la localidad, uno de los factores preocupantes es la contaminación lenta que se viene produciendo por el vertimiento de aguas servidas a fuentes hídricas, lo que disminuye sustancialmente el aprovechamiento tanto para uso agropecuario como su aprovechamiento para consumo humano cuando escasea el agua en las cuencas abastecedoras de los nueve acueductos rurales, esto unido a factores de estrés social (como son la falta de recursos económicos, baja capacidad productiva, dificultades con la prestación de servicios públicos, vías de acceso poco adecuadas, servicio de salud deficiente, desigualdad social). Actuando como una amenaza multiplicadora, el cambio climático hace que los problemas existentes sean peores y las personas que ya son vulnerables se enfrenten a mayores riesgos.

### 5. DIAGNOSTICO POR LINEA BASE

Descripción del universo	Cuantificación	Localización
Iniciativas comunitarias, familias, grupos y/o personas, estudiantes y docentes de Colegios de la zona rural es con iniciativas de producción y/o ambientales	11 veredas	Localidad de Ciudad Bolivar

### 6. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

#### COMPONENTE 1 ASESORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA RURAL

Se seleccionarán ciento cincuenta personas del sector rural (150) por año, seiscientos (600) en los cuatro años, que se vincularán mediante procesos de ordenamiento predial, reconversión productiva, asistencia técnica puntual (de acuerdo a solicitud de los interesados) y transferencia de tecnología agropecuaria y ambiental promoviendo métodos de



# ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

## Ficha de Estadística Básica de Inversión Local EBI-L

### IDENTIFICACION

Localidad	019 Ciudad Bolívar
Proyecto	1449 Desarrollo rural sostenible
Versión	3 del 12-SEPTIEMBRE-2017

mitigación de impactos ambientales a partir del manejo, uso y conservación eficiente de los recursos naturales, al fortalecimiento de los sistemas de producción con énfasis en implementación de buenas prácticas agrícolas (BPA-MIRFE, MIPE) y pecuarias (BPP, HACCP) y la asesoría en mejoramiento integral a los procesos productivos en los que por predio pueden integrarse diferentes tecnologías limpias, dirigidas a minimizar los desperdicios, los impactos negativos sobre los recursos naturales y el subsidio energético: fertilizantes y biosidas. Así mismo, se busca maximizar el flujo energético en el sistema. Para lograr esto, se aplicaran técnicas que refuercen la integración, la diversificación, el reciclaje de nutrientes, la fijación de nitrógeno atmosférico, el uso de fuentes de energías locales y alternas, el fraccionamiento de la biomasa vegetal, los cultivos de alto rendimiento, los árboles multipropósito, el uso y control de las aguas servidas, así como también el manejo integrado de plagas, rotación y asociación de cultivos y labranza mínima, la Evaluación de puntos críticos y control en procesos pecuarios (lechería), prevención, diagnóstico y tratamiento de las principales patologías en la zona, promoción y apoyo al montaje o mejoramiento de explotaciones pecuarias, especialmente de especies menores de la zona y otras que se requieran con el ánimo de mejorar la calidad ambiental del predio y la rentabilidad, la o las tecnologías seleccionadas dependerán del diagnóstico del predio para lo que se puede acceder a información secundaria y a la levantada directamente en el predio, una vez evaluadas todas las posibilidades en coordinación con el productor se seleccionarán las adecuadas para el predio para el productor y que puedan cumplir con el objetivo.

#### IMPLEMENTACION DE PROCESOS DE ORDENAMIENTO AMBIENTAL PREDIAL

#### MITIGACION DE IMPACTOS POR VERTIMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES EN LOS PREDIOS A INTERVENIR

#### MEJORAMIENTO DEL USO DEL RECURSO SUELO EN LAS PRODUCCIONES AGRICOLAS Y PECUARIAS

#### APOYO A IMPLEMENTACIÓN DE PROCESOS DE MEJORAMIENTO EN EL SISTEMA PRODUCTIVO PECUARIO

#### IMPLEMENTACIÓN DE PROCESOS DE MEJORAMIENTO EN EL SISTEMA PRODUCTIVO AGRICOLA

#### MAQUINARIA Y HERRAMIENTA AGROPECUARIA

#### CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN

#### COMPONENTE 2 EMPRENDIMIENTO RURAL

Implementación y/o apoyo a procesos y acciones tendientes a fortalecer el desarrollo de emprendimientos rurales en la localidad de Ciudad Bolívar:

#### ORGANIZACIONES CON IDEA DE NEGOCIOS:

Inscripción y selección de una organización formal o no formal o productor independiente motivado alrededor de la idea de un negocio Documento: perfil de idea de negocio

#### ORGANIZACIONES CON PLAN DE NEGOCIO FORMULADO

Organización constituida: Estructura organizacional, operativa y jurídica definidas.

#### ORGANIZACIONES EMPRESARIALES EN CONSOLIDACIÓN

Teniendo en cuenta que en esta fase, las organizaciones de productores iniciales tengan la implementación de las estrategias definidas en las diferentes áreas del negocio, los resultados y herramientas se define en cada área estratégicas.

#### ORGANIZACIONES EMPRESARIALES EN CRECIMIENTO

- Mercado y Desarrollo de Productos: Facilitar la consolidación de las organizaciones en el mercado a través del mejoramiento de la calidad del producto final, del desarrollo de nuevos productos y la implementación de sistemas de satisfacción y respuesta efectiva al cliente.

- Integración en Cadena de Valor: Facilitar la integración y participación activa de las organizaciones empresariales en la cadena de valor



# ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

## Ficha de Estadística Básica de Inversión Local EBI-L

### IDENTIFICACION

Localidad 019 Ciudad Bolívar  
 Proyecto 1449 Desarrollo rural sostenible  
 Versión 3 del 12-SEPTIEMBRE-2017

### 7. OBJETIVOS

#### Objetivo general

- Intervenir de manera articulada en el territorio rural promoviendo la ejecución de los programas y proyectos de manera que se consolide un modelo de desarrollo rural sostenible con énfasis en la implementación de buenas prácticas y con asistencia técnica agropecuaria; en este contexto, la consolidación y el desarrollo de procesos de reconversión técnico-productiva, social, ambiental y económica.

#### Objetivo(s) específico(s)

- Promoción del aprovechamiento sostenible de los recursos ambientales y del suelo, para preservar la diversidad e integridad del ambiente, el manejo y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales distritales y la conservación del sistema de áreas protegidas, en función de garantizar una relación adecuada entre la población y el entorno ambiental y crear las condiciones que garanticen los derechos fundamentales y colectivos relacionados con el medio ambiente.
- Promover procesos de reconversión productiva ambientalmente sostenibles, que permitan mejorar procesos eficientes hacia la implementación de sistemas de producción ambientalmente sostenibles y Fortalecer la capacidad organizacional para la producción, transformación y comercialización de productos agropecuarios. Aumentar la competitividad de la economía campesina en mercados especializados y tradicionales

3 0

4 0

### 6. METAS

(La programación de la meta se encuentra en el Plan de Acción - Componente de inversión de la Entidad)

No.	Proceso	Magnitud	Unidad de medida	Descripción
<b>Meta(s) del Plan de Desarrollo vigente (ver ítem 2. Clasificación)</b>				
1	Vincular	600.00	Personas	habitantes de la Localidad a acciones de asesoría y asistencia técnica agropecuaria, que permitan a la población campesina de la zona rural mejorar la productividad y promover el uso de nuevas tecnologías ambientales
2	Vincular	600.00	Personas	en actividades o procesos de apoyo a emprendimientos o espacios de comercialización o actividades que permitan reconocer y fortalecer el mercado rural en la localidad y la ciudad

### 9. COMPONENTES

MILLONES DE PESOS DE 2017

Descripción	Presupuesto					Total
	2016	2017	2018	2019	2020	
Asesoría y asistencia técnica rural	0	373	354	364	375	1,466
Emprendimiento rural	0	294	271	271	300	1,136

### 10. FLUJO FINANCIERO

CIFRAS EN MILLONES DE PESOS DEL AÑO 2017

HORIZONTE REAL DEL PROYECTO (años) 4

Ejecutado Planes anteriores	2017	2018	2019	2020	Total Proyecto
\$0	\$667	\$625	\$635	\$675	\$2,602

### 11. POBLACION OBJETIVO

Año	Grupo de etario	Hombres	Mujeres	Total	Descripcion
2017	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	1,200	240 familias campesinas rurales de la localidad

### 12. LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA



# ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

## Ficha de Estadística Básica de Inversión Local EBI-L

### IDENTIFICACION

Localidad 019 Ciudad Bolívar  
Proyecto 1449 Desarrollo rural sostenible  
Versión 3 del 12-SEPTIEMBRE-2017

#### Código Descripción localización

19 Ciudad Bolivar	Unidad de planeamiento zonal - UPZ
Barrio(s)	
002596 - MOCHUELO ALTO	64 - Monte Blanco
104130 - BRAZUELOS OCCIDENTAL RURAL	64 - Monte Blanco

### 13. ESTUDIOS QUE RESPALDAN LA INFORMACION BASICA DEL PROYECTO

Estudio	Nombre entidad estudio	Fecha estudio
1 Estadísticas de calidad de suelo, agua, leche, enfermedades zoonóticas y enfermedades reproductivas del sector rural de ciudad bolívar	Universidad Distrital	30-01-2016
2 Evaluación de sistemas de producción	Universidad Distrital	30-01-2016

### 14. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - ESTRATEGIAS

POT - Decreto 190/2004  
Estructura ecológica principal - EEP  
Sistema de áreas protegidas del Distrito Capital

### 15. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - PLANES MAESTROS

POT - Decreto 190/2004  
Sin asociar

### 16. OBSERVACIONES

Se hace ajuste a las actividades planteadas en la inscripción del proyecto y a los recursos asignados al mismo teniendo en cuenta las líneas de inversión suministradas por los sectores ambiente, planeación y desarrollo económico, por parte del profesional responsable del proyecto en fecha 06/09/2017,

### 17. GERENCIA DEL PROYECTO

Nombre LUZ PIEDAD HURTADO ARENAS  
Area Oficina de Planeacion  
Cargo Profesional Especializado-Coordinadora ULATA  
Correo luz.hurtado@gobiernobogota.gov.co  
Teléfono(s) 7799280 Ext. 1040

### 18. CONCEPTO DE VIABILIDAD

#### ASPECTOS A REVISAR:

¿Cumple con los lineamientos para la elaboración del documento "Formulación y Evaluación de Proyectos"?	SI
¿Es coherente la solución que plantea el proyecto con el problema o situación que se pretende solucionar?	SI
¿Es competencia de la entidad / localidad ejecutar este tipo de proyectos?	SI
¿Es concordante el proyecto con los lineamientos y políticas del Plan de Desarrollo Distrital?	SI
¿Reúne los aspectos y/o requisitos establecidos en las líneas de inversión?	SI



# ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Local EBI-L

## IDENTIFICACION

Localidad	019 Ciudad Bolívar
Proyecto	1449 Desarrollo rural sostenible
Versión	3 del 12-SEPTIEMBRE-2017

### CONCEPTO Y SUSTENTACIÓN:

¿El concepto es favorable SI

#### Sustentación:

El proyecto se ajusta a las metas establecidas en el PDD, las del Plan de Desarrollo Local, las líneas de inversión de los sectores ambiente, desarrollo económico y planeación, y a los criterios de elegibilidad y viabilidad establecidos para lo local

### RESPONSABLE CONCEPTO:

Nombre	MARIA ISABEL OSPINA CASTRO
Area	GESTION DEL DESARROLLO LOCAL
Cargo	Profesional Especializado
Correo	maria.ospina@gobiernobogota.gov.co
Teléfono	7799280 - EXT.1009
Fecha del concepto	12-SEP-2017

### OBSERVACIONES DEL CONCEPTO:

Ninguna