

**Anexo V Guión de Proyectos Ejecutivos  
Programa Mi Ganado Productivo para el Ejercicio 2019**

**Fortaleciendo a las Unidades Ganaderas con la adquisición de Equipos  
Productivo para el Municipio de San Francisco del Rincón.**

## Contenido

1.	Título del Proyecto indicando su alcance .....	3
2.	Razón social de la persona moral solicitante.....	3
3.	Listado de integrantes de la persona moral .....	3
4.	Datos generales del proyecto .....	4
5.	Resumen ejecutivo .....	7
6.	Antecedentes y justificación.....	8
7.	Objetivo general.....	8
8.	Objetivos específicos.....	8
9.	Metas de impacto .....	9
10.	Empleos directos e indirectos generados por edad y género .....	9
11.	Descripción de actividades a realizar .....	9
12.	Calendario de actividades.....	10
13.	Descripción y características de los productos entregables.....	10
14.	Inversión total y desglose de aportaciones gubernamentales, participantes, crédito u otros. ....	11
15.	Análisis financiero .....	12
16.	Inventario de activos disponibles para el desarrollo del proyecto.....	14
17.	Anexos del proyecto.....	14

### 1. Título del Proyecto indicando su alcance

Fortaleciendo a las Unidades Ganaderas con la Adquisición de Equipos Productivos para el Municipio de San Francisco del Rincón.

### 2. Razón social de la persona moral solicitante

Nombre MUNICIPIO SAN FRANCISCO DEL RINCON,  
GTO.  
Domicilio PALACIO PRINCIPAL No.  
Fecha de integración: 10 de Octubre del 2018  
RFC: MSF850101MD2

### 3. Listado de integrantes de la persona moral

Integrantes:

Presidente Municipal	Javier Casillas Saldaña
Síndico	Lorena Villalobos Olivares
Secretario H. Ayuntamiento	Roberto Rocha Sánchez
Regidor	Avelio Díaz Llamas
Regidor	Lucía del Carmen Gómez Dimas
Regidor	Héctor Francisco Becerra Morales
Regidor	Angelina Granados Hernández
Regidor	Antonio de Jesús Navarro Padilla
Regidor	Mayra Teresita Gordillo Gutiérrez
Regidor	Alejandro Antonio Marún González
Regidor	Rogelio Verdín Saldaña
Regidor	Montserrat Paulina Serna Torres
Regidor	Rogelio Alemán Gómez

#### 4. Datos generales del proyecto



**Localidad: Guanajuato**

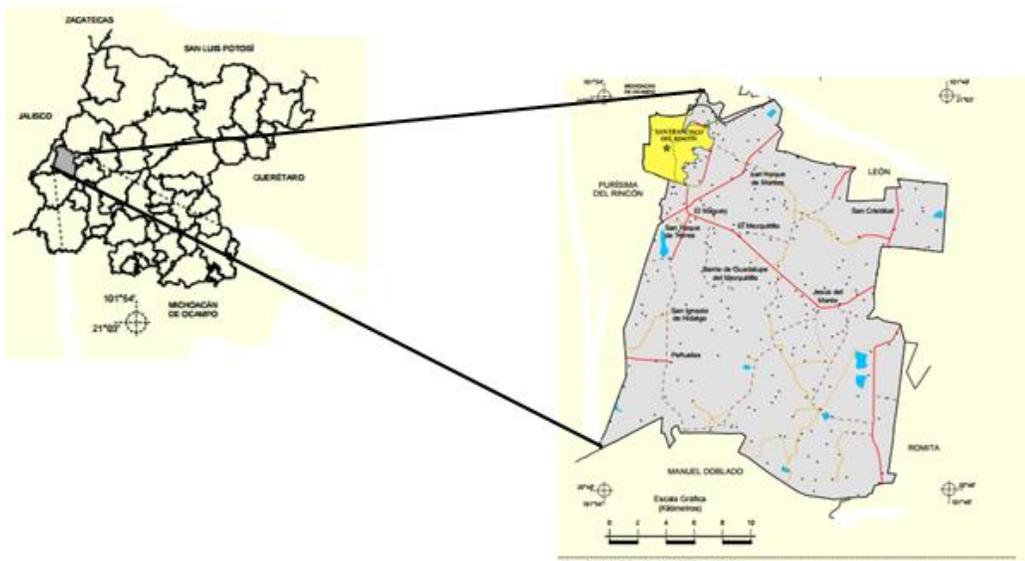
**Municipio: San Francisco del Rincón**

El municipio de San Francisco del rincón Colinda al norte con los municipios de Purísima del Rincón y León; al este con los municipios de León y Romita; al sur con los municipios de Romita y Manuel Doblado; al oeste con los municipios de Manuel Doblado y Purísima del Rincón.

#### Localización Geográfica

**Latitud Norte** 21° 04' y 20° 47'

**Latitud Oeste** 101° 40' y 101°



El municipio de San Francisco del Rincón fue fundado legalmente el 20 de enero de 1607 por Juan López, Juan Andrés, Andrés López, Lucas Gavilán, Pedro Nicolás, Juan García, Francisco Hernández, Gabriel Francisco, Jerónimo Joseph, Sebastián y Alonso Martín, indios de nación otomí

asentados en esta región desde 1602. El primitivo pueblo del Rincón debió de haberse asentado cerca del ojo de agua de la Hacienda de Santiago, Debido a la cercanía del río, que en época de lluvias se salía de su cauce, el pueblo de San Francisco del Rincón se mudó a lo que hoy es el centro de la ciudad, el 26 de noviembre de 1613.

Las actividades agropecuarias representan el 92% de la superficie municipal, de las cuales destacan la agricultura de riego, temporal y la ganadería. De la actividad agrícola, los principales cultivos son maíz, frijol, alfalfa, sorgo, cebada, trigo y garbanzo.

En cuanto a la ganadería por los tipos de suelos que existen en el municipio se desarrolla en las zonas del bajío como ganadería intensiva en las que destacan las comunidades de San Roque de Montes, San Roque de Torres, Arroyo Seco, San Ignacio de Hidalgo, Peñuelas, El Nacimiento, San Lorenzo del Lobo, Silva, Santa Teresa del Terrero, Granja Santa Teresa de los Sánchez y San Antonio de la Paz, Jesús del Monte, Nuevo Jesús del monte, El Lindero, La Gloria, entre otras; en las zonas más altas con laderas se desarrolla la ganadería extensiva principalmente en las comunidades del Tomate, Mexiquito, Jalapa, El Mogote, El Guaje, Sauz de Armenta, Monte de la Cruz, El Tildio, Las Amapolas, El Acebuche, entre otras.

San Francisco del Rincón cuenta con 2,463 unidades pecuarias dedicadas a la ganadería las cuales según el tipo de ganado se describen en la tabla siguiente:

Tipo de Ganado	Unidades productivas
Caprino	436
Ovino	65
Bovino	1392
Porcino	580

La ganadería es una de las principales actividades socioeconómicas del sector rural, la cual tiene un impacto positivo en el sector económico, en cuanto a la producción bovina y porcícola con un valor \$ 355,528.10 MP (Trecientos cincuenta y cinco mil quinientos veintiocho millones de pesos 10/1'000,000 MN) y un volumen de 9,349.48 Toneladas. (SIAP 2018)



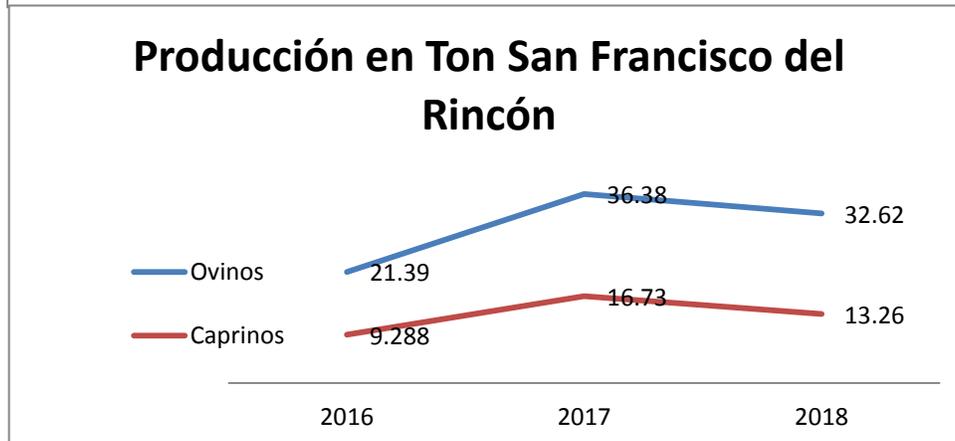
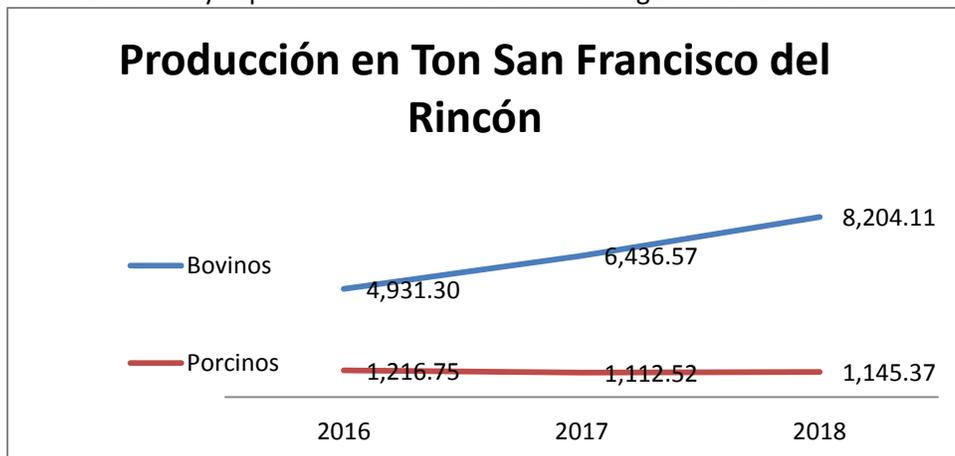
[https://nube.siap.gob.mx/cierre\\_pecuario/](https://nube.siap.gob.mx/cierre_pecuario/)

En la producción de ovinos y caprinos en esta actividad ganadera tuvo un valor de \$ 1,628.87 MP (Un mil seiscientos veintiocho millones de pesos 17/1'000,000 MN) y el volumen de producción fue de 45.88 Toneladas. (SIAP 2018)



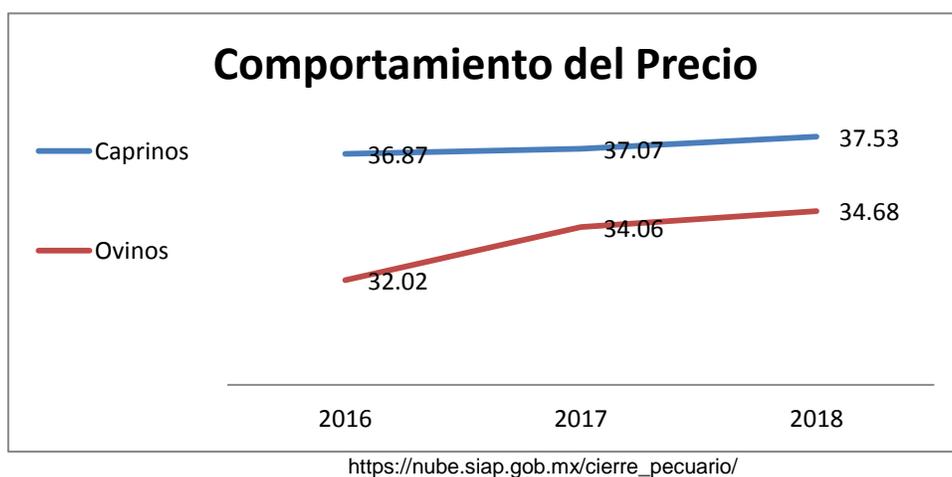
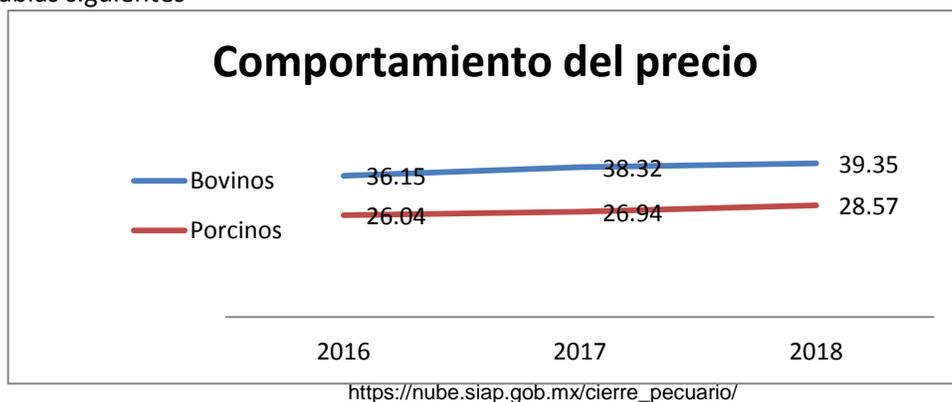
[https://nube.siap.gob.mx/cierre\\_pecuario/](https://nube.siap.gob.mx/cierre_pecuario/)

La ganadería en los tres últimos años registrados en el SIAP se ha comportado en incremento en el tonelaje de ganado en pie en las producciones principales de bovino y porcino, con una baja en la producción de ovinos y caprinos como se observa en las siguientes tablas.



[https://nube.siap.gob.mx/cierre\\_pecuario/](https://nube.siap.gob.mx/cierre_pecuario/)

En cuanto al comportamiento de los precios en el Municipio en los últimos tres años se muestran en las tablas siguientes



Se aprecia en cuanto a la producción bovina y porcina un incremento casi de dos pesos por año, en cuanto a la producción caprina y ovina el incremento del precio es por centavos, por lo que el crecimiento de la actividad se liga al crecimiento del precio.

Cabe mencionar que el municipio pertenece a la zona B, se continua trabajando y participando activamente en las campañas zoonosanitarias para eliminar las enfermedades de mayor importancia como brúcela y tuberculosis y participa activamente en SINIIGA para el aretado de animales.

## 5. Resumen ejecutivo

Se pretende fortalecer a las unidades de producción pecuarias con remolques camas bajas y molinos lo que permitirá que los productores mejoren sus ingresos, con la reducción de costos los que actualmente realizan es el acarreo de pasturas y molienda de forrajes.

La inversión que se llevará a cabo para la adquisición de las camas bajas se solicita en concurrencia con el Gobierno Estatal a través de la Secretaria de Desarrollo Agroalimentario y Rural (SDAyR) con una aportación de \$ 1'538,400.00 (Un Millón Quinientos Treinta y Ocho Mil Cuatrocientos Pesos 00/100 MN) lo que representa el 50%; el municipio de San Francisco del Rincón con una aportación de \$ 769,200.00 (Setecientos Sesenta y Nueve Mil Doscientos Pesos

00/100 MN) lo que representa 25% y los beneficiarios \$ 769,200.00 (Setecientos Sesenta y Nueve Mil Doscientos Pesos 00/100 MN) lo que representa 25%.

Será de gran importancia para las unidades de producción en cuanto al ahorro del acarreo de pasturas, actualmente algunas unidades de producción que ingresaran al apoyo transportan sus pasturas en camionetas a las cuales les cargan ½ tonelada por acarreo por lo que levantar la pastura se llevan aproximadamente 20 viajes el costo aproximado de la operación es de \$2,000.00 por acarreo, quienes rentan una cama baja el costo es de \$ 1,200.00 por cada acarreo para levantar el total necesitan 3 acarreos por lo que el costo es de \$ 3,600.00, el beneficio será de entre \$1,500.00 a \$ 3,100.00 de egresos; en cuanto al ahorro de la maquila del forraje, el cual tiene un costo actual de \$ 9,600.00 el beneficio será de \$ 7,879.75 a \$ 7,858.00 de egresos para las unidades de Producción.

## **6. Antecedentes y justificación**

Los productores pecuarios del Municipio de San Francisco del Rincón presentan un déficit de equipamiento como son las camas bajas y los molinos forrajeros para la actividad ganadera, donde la mayoría tienen que rentar este equipo.

En el municipio de San Francisco Del Rincón se entregaron 50 camas bajas en el año del 2018, lo que ha sido de gran importancia para el sector ganadero de este municipio, han disminuido sus costos en un 75% y eficientando los tiempos de acarreo de las pasturas para el ganado en un 80%, la dirección de Desarrollo Rural y Agroalimentario ha llevado a cabo verificaciones a los productores beneficiados donde el 96% conservan su equipo otorgado y el 4% restante no se ha encontrado al productor en su domicilio.

El otorgar el apoyo para la adquisición de un Remolque Cama Bajas y Molinos Forrajeros a los productores pecuarios será de gran beneficio directamente en sus costos beneficios y la rentabilidad de su producción, fortaleciendo la actividad y el arraigo. Dar pauta para el crecimiento de la actividad, siendo una actividad en franco crecimiento en el sector bovinos con un 27.46 %; en porcinos ha incrementado un 5.70% la producción, en cuanto a caprinovicultura se ha mantenido del año 2017 al año 2018. La necesidad de fortalecer a las unidades de producción pecuaria en nuestro municipio es de suma importancia siendo de las actividades económicas de mayor impacto en los productores agropecuarios.

## **7. Objetivo general**

Incrementar la productividad de unidades de producción pecuarias mediante el apoyo a la inversión para la compra de 27 Camas Bajas y 15 Molinos Forrajeros que hagan más eficientes los sistemas de producción, reduciendo costos y elevando su rentabilidad.

## **8. Objetivos específicos**

- Eficientar el trabajo de acarreo y molienda de pasturas en las unidades de producción pecuaria.
- Aumentar el costo/beneficio en las unidades de producción pecuarias, disminuyendo los costos de renta para llevar a cabo la actividad.

- Incrementar la rentabilidad de las unidades pecuarias del municipio favoreciendo el costo/ beneficio disminuyendo los gastos en acarreo y molienda de pasturas.
- Incentivar al sector pecuario para el arraigo de la actividad en el Municipio.

#### 9. Metas de impacto

- Entregar 27 remolques camas bajas y 15 molinos forrajeros a 42 unidades productivas pecuarias.
- Disminuir el costo de acarreo en un 75 %.
- Reducir los tiempos de acarreo en un 80%.
- Disminuir el costo de producción en molienda en un 80%.
- Reducir la quema de esquilmos en un 10%.

#### 10. Empleos directos e indirectos generados por edad y género

Actividad	Edad	Genero	Empleados
<b>Empleos Directos</b>			
N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Empleos Indirectos</b>			
Proveedores	N/A	N/A	1

#### 11. Descripción de actividades a realizar

- Entrega de Solicitud
- Entrega de Proyecto
- Entrega de Documentos
- Firma de Convenio
- Contrato con los Proveedores
- Entrega de Equipos
- Acta Entrega-Recepción
- Entrega del Informe final y comprobación del ejercicio de recursos
- Cierre finiquito del programa

## 12. Calendario de actividades

Nombre del solicitante: Municipio de San Francisco del Rincón.

Nombre del Programa: Fortaleciendo a las Unidades Ganaderas con Equipos Productivos para el Municipio de San Francisco del Rincón 2019.

Nombre del proyecto: Fortaleciendo a las Unidades Ganaderas con Equipos Productivos para el Municipio de San Francisco del Rincón 2019.

ACTIVIDAD	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
Firma de convenio				
Contrato proveedor				
Entrega de equipos				
Acta Entrega-Recepción				
Entrega de Informe Final y comprobación del Ejercicio del Recurso				
Cierre finiquito del proyecto				

## 13. Descripción y características de los productos entregables

➤ **27 Remolques Tipo Cama Baja Agrícola Con Las Sigüientes Características:**

- Capacidad de carga 3000 kg
- Jalón reforzado para bola de 2"
- Tirón al Piso de canal de acero 4"
- 2 ejes de muelles 5 birlos para 1500 kg c/u
- 2 llantas convencionales de carga con Rin de acero deportivo de lujo de 5 birlos 15"
- Cadenas de Seguridad
- Primer; (fondo aplicado antes de la pintura)

- Pintura auto motiva
- Luces reglamentarias de acuerdo ala (SCT) tanto externas como internas
- Sin frenos eléctricos
- Gato giratorio de elevación manual de 250 lbs
- Chasis y bastidores de ángulo de 2 ½" X 3/16" & ¼"
- Medidas internas ancho 2.10 x 4.88 m largo
- Piso de lámina lisa cal. 14
- Rampas de ángulo desmontable en 2 partes
- Color blanco

➤ **9 Molinos Forrajeros con Toma de Fuerza a Tractor con las Siguietes Características:**

Molino de Tiron de 72 martillos marca Swissmex, Modelo 610400 para tractor, capacidad de moliendo de 2,100 kg rastrojo/ hora y 4,000 kg grano/hora. Costo \$ 36,000.00

➤ **6 Molinos Forrajeros Motor a Gasolina con las Siguiete Características:**

Molino Azteca del número 16 con encostador lateral, equipado con motor de 15 HP, remolque con llantas rin 13. Costo \$ 36,500.00.

➤ **Documentos Comprobatorios**

- Reporte de Resultados
- Memoria Fotografía
- Comprobación Fiscal
- Comprobación de Pago
- Estado de Cuenta Bancaria
- Base de Datos SIAREG
- Acta Entrega Recepción

**14. Inversión total y desglose de aportaciones gubernamentales, participantes, crédito u otros.**

Concepto	Cantidad	Precio Unitario	Total	Aportación Gobierno del Estado 50%	Aportación Municipio 25%	Aportación Beneficiarios 25%
Remolque Cama Baja	27	\$ 36,700.00	\$ 990,900.00	\$ 495,450.00	\$ 247,725.00	\$ 247,725.00
Molinos Forrajeros	15	\$ 36,500.00	\$ 547,500.00	\$ 273,750.00	\$ 136,875.00	\$ 136,875.00
<b>Totales</b>			<b>\$ 1,538,400.00</b>	<b>\$ 769,200.00</b>	<b>\$ 384,600.00</b>	<b>\$ 384,600.00</b>

## 15. Análisis financiero

### REMOLQUES CAMAS BAJAS

#### EGRESOS

Actualmente un productor gasta en la renta de un remolque cama baja:

Renta de acarreo con remolque cama baja

#	Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	Renta de acarreo	Acarreo	3	\$ 1,200.00	\$ 3,600.00
Totales					\$ 3,600.00

Acarreo con camioneta

#	Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	Costo de traslado de pastura con camioneta	1 acarreo de ½ ton	20	\$ 100.00	\$ 2,000.00
Totales					\$ 2,000.00

Acarreo con remolque cama baja propio.

#	Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	gasolina	acarreo	3	\$ 200	\$ 600.00
Totales					\$ 600.00

#### INGRESOS.

Renta de Acarreos

#	Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	Renta	Acarreo	3	\$ 1,200.00	\$ 3,600.00
2	Remolque Cama Baja	Acarreo	3	\$ 200.00	\$ 600.00
Costo/beneficio					\$ 3,000.00

Acarreo con camioneta

#	Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	Gasto de gasolina camioneta	acarreo	20	\$ 100.00	\$ 2,000.00
2	Remolque Cama Baja	acarreo	3	\$ 200.00	\$ 600.00
Costo/beneficio					\$ 1,400.00

**MOLINOS FORRAJEROS**

EGRESOS

Actualmente un productor gasta en la renta de un molino:

Molienda de Forraje

#	Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	Renta del Molino para 1 Ha	hr	16	\$ 450.00	\$ 7,200.00
2	jornales para 1 Ha	hr	3	\$ 800.00	\$ 2,400.00
Totales					\$ 9,600.00

Gasto del Molino de levante:

#	Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	Diesel	litros	42.84	\$ 22.00	\$ 942.48
2	jornales para 1 Ha	hora	2	\$ 800.00	\$ 1,600.00
Totales					\$ 2,542.48

Gasto de Molino de Gasolina:

#	Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	Gasolina	Litros	45	\$ 20.45	\$ 920.25
2	jornales para 1 Ha	Hora	1	\$ 800.00	\$ 800.00
Totales					\$ 1,720.25

## INGRESOS.

### Molino de Levante

#	Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	Renta de Molienda	hectárea	1	\$ 9,600.00	\$ 9,600.00
2	Molino de levante	Hectárea	1	\$ 2,542.00	\$ 2,542.00
Costo/beneficio					\$ 7,058.00

### Molino a Gasolina

#	Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	Renta de Molienda	ha	1	\$ 9,600.00	\$ 9,600.00
2	Molino de gasolina	ha	1	\$ 1,720.25	\$ 1,720.25
Costo/beneficio					\$ 7,879.75

## 16. Inventario de activos disponibles para el desarrollo del proyecto

- 4 camionetas para promoción
- Equipos de oficina para la atención de solicitudes
- Un recinto para entrega

## 17. Anexos del proyecto

- 1.- Mecánica Operativa del Municipio.

