

PROYECTO DE VACAS LECHERAS PARA ALDEA LA ENSENADA LIVINGSTON, IZABAL

I. INTRODUCCION

En Guatemala por la escasa oportunidad de trabajo que existe, se encuentran poblaciones que no cuentan con fuentes de trabajo donde se puedan agenciar de fondos para su manutención y la de sus familias, es por esto que se busca la implementación de proyectos de desarrollo que ayuden a reactivar la economía de las mismas para que puedan tener una mejor calidad de vida tanto económica como mejorar su infraestructura (mejoras en escuela, iglesia, salón comunal, caminos vecinales, etc). Las vacas lecheras es una buena opción como proyecto de desarrollo para beneficio de la comunidad (incluye a hombres, mujeres y niños), partiendo que la leche es un producto de consumo, que aporta vitaminas, proteínas, minerales, etc. y que es un producto de fácil comercialización en los alrededores de dicha comunidad, ya que genera ingresos para poder hacer mejoras como las mencionadas anteriormente. La aldea de La Ensenada ubicada en el municipio de Livingston cuenta actualmente con un buen potencial de mano de obra que es utilizada en la semiagricultura, crianza de cerdos, chumpes, aves de corral a baja escala. Con el presente proyecto se busca el establecimiento de un proyecto de ganado lechero (10 vacas lecheras), en la aldea La Ensenada del municipio de Livingston con el apoyo de los pobladores de la misma con la finalidad de contar con un proyecto autosostenible que genere fondos que les ayude a tener una mejor calidad de vida para la comunidad.

II. OBJETIVOS

Desarrollar un proyecto de vacas lecheras que sea autosostenible y genere beneficios para los pobladores, trabajo en equipo, etc.

III. UBICACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se ubicaría en la Aldea La Ensenada, municipio de Llivingston, aproximadamente a 29 kilómetros del municipio de El Estor y a 14 kilómetros de aldea Río Dulce, comunicada por una carretera de asfalto y terracería. Se encuentra en la zona de vida bosque muy húmedo subtropical con temperaturas que oscilan entre 28 y 34° centígrados, con una altura aproximada de 70 metros de altura sobre el nivel del mar.

IV. FACTIBILIDAD DEL PROYECTO

La aldea La Ensenada cuenta con comunidades en sus alrededores que se pueden constituir en compradores potenciales del producto final, a continuación se determina en el siguiente cuadro las comunidades aledañas como la cantidad de familias de las mismas:

Comunidad	Familias	Habitantes
Nueva Esperanza	78	409
Socela	68	372
La Ensenada	107	553
El Bongo	86	480
El Estor	2350	12000
Río Dulce	3000	15000
Sumach	100	500

V. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto pretende el establecimiento de un establo con capacidad para 10 vacas de la raza lechera de doble propósito (Leche-Carne) de acuerdo a las características del terreno y con una capacidad de producción aproximada de 5 a 6 litros de leche, por ser las que mejor se adaptan al terreno. Una ventaja bastante notable con la implementación de ganado estabulado es el aprovechamiento mayor del terreno. El zacate que se va

a sembrar es Napier morado que es un excelente alimento para ganado de este tipo. Además de esto se requiere un suplemento con concentrado con una ración complementaria de 15 libras diarias y una ración de melaza para mezclar con el zacate de 10 galones diarios para complementar la alimentación diaria de cada animal. En los costos se incluye un programa profiláctico que se utilizaría durante el año con el lote de ganado de 10 vacas lecheras.

El ganado raza lechera de doble propósito (Leche-Carne) domina la industria de producción lechera en la mayoría de las regiones con condiciones como las del norte. Las razones de su popularidad son claras:

1. Excelente producción,
2. Mayor retorno económico sobre el costo de alimentación,
3. Mérito genético sin igual, y
4. Mucha flexibilidad a una gama amplia de condiciones ambientales.

La vida productiva promedio de una vaca raza lechera de doble propósito (Leche-Carne) con una buena producción es de 6 a 8 años.

Se construirá una galera de 82.5 metros cuadrados con dimensiones de 5.5 metros de ancho * 15 metros de largo, y un corral de 500 metros cuadrados con dimensiones de 15 metros de ancho * 20 metros de largo, que sería donde se llevarían a cabo las labores de alimentación y ordeño. El piso mas recomendable es el de concreto de unos 15 cms. De espesor para mayor durabilidad.

El corral, los comederos, bodega y demás van a ser construidos de madera, únicamente sería de cemento el piso del mismo con un espesor de unos 15 cms. De espesor, con un adecuado desnivel y la finalidad que el mismo tenga las condiciones de limpieza aceptables, para que el producto final tenga todas las ventajas para su fácil comercialización en el mercado.

VI. DESCRIPCION DE MATERIALES

Los materiales descritos en el cuadro posterior están calculados para un corral y una galera que tenga la capacidad de tener 10 vacas paridas, la galera que sería el punto para el ordeño y donde se ubicarían comederos,

bodega y el corral para el apartado de los terneros y el corral que sería el lugar donde se mantendrían las vacas con sus crías. El ganado son vacas de raza lechera de doble propósito (Leche-Carne) que son las que mas se adaptan a las características y condiciones del lugar.

