
LA NUEVA GANADERIA.- LA INDUSTRIA DEL AVESTRUZ

1. GENERALIDADES

El avestruz es un animal hermoso y majestuoso de gran tamaño, su cría se ha convertido en una industria de rápido crecimiento.

Es una fábrica vivientes de crías, carne y cuero, se reproducen prolíficamente en su habitud natural durante toda su vida (80 años); en criadero se estima una vida útil de 20 años producen 5 veces más el volumen de carne y cuero que lo produce el ganado vacuno y ocupan poco espacio.

Los avestruces producen de 40 a 50 Kgr de carne y de 1,2 a 1,5 mts² de cuero, así como de 1 a 2 kilos de plumas aprovechables.

El mercado potencial es EE.UU., Europa y una pequeña cantidad en el país.

El precio de la carne es de 1,8 a 3 US\$ el Kg. y del cuero está en el orden de 20 a 40 US\$ por pie cuadrado.

2. UBICACIÓN DE LA CRIA DEL AVESTRUZ

Las crías de los avestruces se harán en la Península de Santa Elena en el sector de la Represa Velasco Ibarra, un sitio paradisíaco, muy tranquilo, que presta todas las condiciones para la cría de estas aves.

Cuenta con infraestructura básica, caminos de ingreso, está en 10 minutos de La Libertad a Salinas.

El área a utilizarse es de 2 hectáreas inicialmente, posee agua de pozo y es además apropiada para la agricultura.

Ingresar a este sitio con los suministros necesarios es fácil inclusive en el invierno, por tener varios ingresos.

3. ADMINISTRACION Y PERSONAL

La participación del personal será limitado, se contará con un administrador, una persona que se encargue de cuidar a las aves, un guardián y un contador a tiempo parcial. La mayoría de servicios serán contratados en su oportunidad, transporte, seguridad, etc.

4. COSTOS DE INVERSION Y GASTOS OPERATIVOS

Considerando la adquisición de 15 aves: 10 hembras y 5 machos (se forman corridas de 1 macho y 2 hembras) y el monto de la inversión inicial es de US\$ 33.276 y de US\$ 9.482 por gastos operativos, que corresponden a la fase preoperativa.

Durante el primer año se requiere de una inversión de US\$ 17.580 para los gastos operativos y de mantenimiento dando un total de US\$ 50.856.

A partir del segundo año se tienen ingresos y los gastos operativos se autofinancian. No se necesita realizar mayores inversiones adicionales, sino solamente gastos de mantenimiento.

5. PROYECCION DE INGRESOS

Con las condiciones de 15 aves, 10 hembras y 5 machos, se prevé una producción final de 200 aves para el sacrificio al segundo año, 289 al tercero, 385 al cuarto, 449 al quinto, 449 al sexto y así sucesivamente hasta el décimo año.

Con las consideraciones de producción de 40 Kgr por ave, 1,2 m2 de cuero y un kilo de plumas por ave, se tendrán los siguientes ingresos proyectados:

INVERSION	INGRESOS US\$	GASTOS OPERATIVOS US\$
Año 1	0	17.580
Año 2	75.626	28.184
Año 3	109.077	35.473
Año 4	145.436	40.942
Año 5	169.675	99.943
Año 6	169.675	99.943
Año 7	169.675	99.943
Año 8	169.675	99.943
Año 9	169.675	99.943

6. FINANCIAMIENTO

El financiamiento inicial de US\$ 33.276 se efectúa mediante una necesidad de hecho, con la participación de dos socios estratégicos.

Los gastos operativos del primer año US\$ 9.482 se efectuará con aportaciones de los socios en forma mensual para cubrir los gastos de acuerdo a los requerimientos.

7. PROYECCION DE PERDIDAS Y GANANCIAS

Se ha proyectado una utilidad neta para el segundo año de US\$ 47.443 y de 59.511 para el tercer año en base al flujo de caja proyectado.

8. ANALISIS DEL PROYECTO

Con toda la información anterior se puede ver que el proyecto es muy rentable, que para los ingresos se tomaron valores muy conservadores de costos del mercado, que con una buena comercialización se puede obtener mejores resultados.



Considerando una inversión inicial de US\$ 50.855 con una tasa de descuento del 12% y valor de reposición al 10 año el TIR (Tasa Interna de Retorno) es del 83 % y el VAN es de 504.388, la unidad/pérdida/operativa es de US\$ 128.059, el valor remanente de los reproductores (15 aves) será de 19.997, dando un total de US\$ 147.997.