

WHITEPAPER PROYECTO BASA

Resumen Ejecutivo:

El proyecto de la Unidad de Producción Pecuaria, enfocado en la acuicultura del pez basa (*Pangasius hypophthalmus*), busca establecer un negocio rentable y sostenible a través del cultivo de esta especie, que es reconocida por su rápido crecimiento y adaptabilidad a diferentes condiciones de crianza.

La inversión en infraestructura y equipo será clave para asegurar el éxito del proyecto, y se contempla la adquisición de tanques de geomembrana, bombas de agua, instalaciones solares, sistemas de aireación y otros componentes necesarios para la producción del pez basa. El costo total del proyecto se estima en 229.647 dólares estadounidenses.

El mercado objetivo de Pangasia son los consumidores locales y regionales, así como los mercados internacionales. Se espera que el negocio sea rentable en el segundo año de operación y genere ingresos anuales esperados de \$320,000.

Introducción:

La Unidad de Producción Pecuaria es un proyecto de acuicultura que se centra en el cultivo de pangasius.

Pangasius es una especie de pez de agua dulce originaria de Asia que es popular en todo el mundo debido a su rápido crecimiento y capacidad para adaptarse a diferentes condiciones de cultivo.

El proyecto se llevará a cabo en el Rancho HL Toro en México, un rancho de 50 hectáreas. El principal objetivo de la industria ganadera es crear un negocio rentable y sostenible mediante el cultivo de pangasius para satisfacer las necesidades de los consumidores locales y regionales, así como de los mercados internacionales.

El proyecto se centrará en la producción de alta calidad y la innovación en prácticas de acuicultura sostenible.

Descripción del proyecto:

El proyecto de la Unidad de Producción Pecuaria requiere una inversión significativa en instalaciones y equipos para garantizar el éxito en la cría del pez basa.

El presupuesto total del proyecto se estima en \$ 229,647, y se desglosa de la siguiente manera:

- Acondicionamiento y mantenimiento de estanques: \$ 12,500
- Tanque de geomembrana de cuarentena: \$ 46,753
- Bomba de agua centrífuga 1 HP: \$ 1,503
- Bomba jet 3/4 HP 115/230 V: \$ 13,560
- Malla mosquitera plástica 1.80 m x 30 m: \$ 4,800
- Báscula digital comercial 5 KG: \$ 700
- Báscula de reloj con charola cap. 10 KG: \$ 1,500
- Motobomba autocebante 4X4 13 HP AC-101: \$ 21,198
- Manguera de succión 4" de lona plana 50 m: \$ 3,700
- Válvula check o pichancha de bronce de 4": \$ 2,200
- Conector de fierro 4" macho para manguera: \$ 280



OPERACIÓN DEL PROYECTO

Pangasius hypophthalmus se producirá en HL Toro Ranch en Sonora, México. La planta contará con un criadero de 1 hectárea con tecnología intensiva de producción cerrada.

El proceso de producción comenzará con la adquisición de los alevines de Pez Basa de origen genético mejorado, los cuales serán introducidos en el estanque de cuarentena con una capacidad de 25 m³.

Durante un periodo de 30 días se llevará a cabo la aclimatación y el monitoreo sanitario de los peces para posteriormente ser transferidos a los estanques de producción con una densidad de siembra de 50 peces/m³.

El alimento que se suministrará a los peces será una dieta comercial de alta calidad con un porcentaje de proteína de 32% y un contenido de energía de 3,500 Kcal/kg. El suministro de alimento se realizará tres veces al día, de acuerdo a los requerimientos de los peces y se llevará un control del consumo de alimento para poder ajustar la ración en caso de ser necesario.

Para mantener una calidad del agua adecuada y una óptima salud de los peces se llevará a cabo una serie de análisis y monitoreos periódicos, los cuales incluyen parámetros como la temperatura, oxígeno disuelto, pH, alcalinidad, dureza, amonio, nitrito y nitrato.

Una vez que los peces alcancen un peso promedio de 1 kg, se llevará a cabo la cosecha de manera selectiva mediante el uso de redes de arrastre, separando los peces de tamaño comercial de aquellos que aún no han alcanzado el tamaño deseado. La cosecha se realizará de manera escalonada para asegurar una producción constante y se llevará a cabo cada seis meses.

ANÁLISIS FINANCIERO

La inversión total requerida para la puesta en marcha del proyecto es de \$1,362,732.50 pesos mexicanos.

El proyecto se espera que alcance una producción de 60 toneladas anuales con un precio de venta promedio de \$70 pesos por kilogramo, lo que generará ingresos anuales de \$4,200,000 pesos mexicanos.

Los costos de producción anuales se estiman en \$2,570,760 pesos mexicanos, lo que resulta en una utilidad neta anual de \$1,629,240 pesos mexicanos. El periodo de recuperación de la inversión se estima en 2 años y 7 meses.

CONCLUSIONES

La producción de *Pangasius hypophthalmus* en sistemas cerrados se presenta como una alternativa productiva rentable y sostenible, con una alta demanda en el mercado nacional e internacional. El uso de tecnología de punta y buenas prácticas de manejo permiten alcanzar una producción constante y de alta calidad.

El proyecto de producción de Pez Basa en Rancho HL Toro presenta un potencial de crecimiento importante y es una inversión atractiva en el sector de la acuicultura en México. Con una inversión inicial razonable y una producción escalonada.



Ventajas y desventajas de las criptomonedas

Pangasius De Mexico

Ventajas

- **Transacciones más rápidas y baratas:** Las transacciones en criptomonedas se realizan directamente entre las partes involucradas, sin necesidad de intermediarios, lo que las hace más rápidas y económicas en comparación con las transacciones financieras tradicionales.
- **Descentralización:** Al no estar controladas por una entidad central, las criptomonedas ofrecen una mayor autonomía y privacidad a sus usuarios.
- **Accesibilidad:** Las criptomonedas son accesibles para cualquier persona con acceso a internet, lo que las hace una opción viable para personas sin acceso a servicios bancarios tradicionales.
- **Seguridad:** La criptografía utilizada en las criptomonedas brinda una seguridad superior a la de los sistemas financieros tradicionales, lo que las hace menos susceptibles a fraudes y ataques cibernéticos.

Desventajas

- **Volatilidad:** Las criptomonedas son altamente volátiles y su valor puede fluctuar significativamente en períodos cortos de tiempo, lo que puede ser una fuente de incertidumbre y riesgo para los inversores.
- **Regulación limitada:** Al no estar controladas por una entidad central, las criptomonedas son difíciles de regular y supervisar, lo que puede generar preocupaciones en torno a la evasión fiscal, el lavado de dinero y el financiamiento del terrorismo.
- **Falta de aceptación generalizada:** A pesar del creciente interés en las criptomonedas, su adopción aún es limitada y no son aceptadas por todos los comerciantes y proveedores de servicios.
- **El token se llamará Pangasius (Basa)** y estará en el blockchain de Binance Smart Chain (BSC). El suministro total de tokens será de 100.000.000, sin posibilidad de emisión adicional.

El token se llamará Basa y se ejecutará en la blockchain de Binance Smart Chain. La emisión total del token será de 100.000.000.

El proyecto de Basa se llevará a cabo en tres fases de preventa para permitir a los inversores participar en la adquisición de tokens a precios preferenciales. En la primera fase de preventa, se pondrán a disposición 10.000.000 de tokens a un precio de 0.001 por token.

En la segunda fase de preventa, se ofrecerán otros 10.000.000 de tokens a un precio de 0.002 por token.

Finalmente, en la tercera fase de preventa, se pondrán a disposición los últimos 10.000.000 de tokens a un precio de 0.003 por token.

Es importante destacar que todos los inversores que adquieran tokens en la preventa tendrán sus tokens bloqueados durante 9 meses para asegurar la disponibilidad de fondos para el desarrollo del proyecto. Además, se espera que los inversores que adquieran tokens en la preventa obtengan beneficios cuando el token se comercialice después de la finalización de las tres fases de preventa.



Una vez que se completen las tres fases de preventa, se pondrá el token a disposición del mercado y se agregarán 50.000.000 de tokens de liquidez. Los restantes 20.000.000 de tokens de la emisión total del token se agregarán a la liquidez una vez que el proyecto comience a generar beneficios. Se espera que el proyecto alcance sus objetivos de rentabilidad en un plazo de 9 meses, y se agregará más liquidez al token cada mes a medida que el proyecto avance.

Pangasia De México

Queremos enfatizar que todos los usuarios que adquieran los tokens durante la preventa serán considerados como inversores iniciales en el proyecto. Durante el período de bloqueo de 9 meses, trabajaremos diligentemente para hacer crecer el proyecto y aumentar su valor. Al final del período de bloqueo, los tokens se desbloquearán y los inversores iniciales se beneficiarán del aumento en el precio del token, gracias al crecimiento del proyecto.

Nos gustaría destacar que este período de bloqueo no es inusual en el mundo de las inversiones y es una práctica común en muchos proyectos exitosos. Al mismo tiempo, queremos asegurar a nuestros inversores que trabajaremos duro para garantizar que el proyecto cumpla con sus expectativas y que sea una inversión sólida y rentable a largo plazo.

Queremos aclarar que, aunque no proporcionaremos una fecha para cada fase por adelantado, comenzaremos la siguiente fase tan pronto como se complete la fase anterior. Cada fase se detallará en el sitio web, lo que le permitirá seguir de cerca el progreso del proyecto y estar al tanto de los próximos pasos.

En nuestro sitio web, podrá encontrar detalles sobre los objetivos y las metas de cada fase, así como información sobre el equipo y los recursos necesarios para alcanzarlos. También proporcionaremos actualizaciones regulares sobre el progreso del proyecto y cualquier cambio en el calendario.

Queremos asegurarnos de que nuestros inversores estén informados y actualizados sobre el progreso del proyecto en todo momento. Nos esforzaremos por proporcionar información detallada y transparente sobre cada fase, y estaremos disponibles para responder cualquier pregunta o inquietud que pueda tener.

Nuestro equipo está formado por profesionales apasionados y comprometidos con el éxito del proyecto.

Para ayudar a financiar nuestro proyecto, hemos decidido compartir nuestra ubicación en Google. Esto nos permitirá ser fácilmente accesibles para nuestros clientes y proveedores, y nos ayudará a construir una presencia sólida en línea.

Además, estamos comprometidos a mantener altos estándares de seguridad y privacidad en todo momento.

Nos enorgullece ofrecer un servicio de alta calidad a nuestros clientes, y esperamos hacer una diferencia positiva en nuestras comunidades. Agradecemos su interés en nuestro proyecto y esperamos trabajar juntos en el futuro.

"FOMENTAMOS ESTRATEGIAS PARA TU DESARROLLO"

