



aes Panamá

Empresa: AES Panamá

Programa: Programa de Crecimiento y Engorde de Tilapias en la Estación Hidrobiológica de Changuinola

Categoría: Social

Descripción / Abstracto del eje temático de su programa:

La Estación Hidrobiológica de Changuinola es una actividad ejecutada del Estudio de Impacto Ambiental de la Central Hidroeléctrica Changuinola I, realizada para el estudio y reproducción de peces nativos del río Changuinola (Boca Chica), ya que, con la construcción de la presa de la hidroeléctrica, los peces no podían realizar su recorrido para el ciclo de vida. Es así como surge el programa de crecimiento y engorde de tilapias para contribuir al desarrollo social de las comunidades vecinas, aportando a su nutrición a través del acceso a proteína segura y de calidad.

Mencione los tres (3) impactos, efectos o repercusiones de la ejecución de su trabajo dentro de la empresa o en la comunidad donde se ha ejecutado:

1. Proporciona proteínas de calidad para los estudiantes que viven en áreas de difícil acceso y contribuye a una nutrición balanceada, lo cual impacta directamente en su desempeño académico.
2. Genera oportunidades económicas y educativas relacionadas con la operación, mantenimiento y distribución de pescados, mejorando la calidad de vida, logrando inclusión social a largo plazo y fortaleciendo la participación comunitaria.
3. Promueve el uso sostenible de recursos naturales, respetando la cosmovisión de las comunidades originarias.

Mencione los atributos por los cuales considera que su programa debe ser reconocido con el RLS. Mínimo tres (3) y máximo cinco (5):

- Los residuos generados durante el proceso de cría de tilapias, pueden aprovecharse para la producción de abono orgánico o subproductos para alimentación de otros animales y ser utilizado por la comunidad para otros proyectos de inclusión productiva.
- Aumenta la participación comunitaria en la planificación y la resolución de problemas.
- Incorporación de pescado en la dieta de los estudiantes tiene un impacto positivo en su salud y rendimiento académico.
- Potencial para generar múltiples beneficios a largo plazo, incluyendo seguridad alimentaria, investigación, empleo y salud.

Objetivos generales. Mínimo uno (1) y máximo cinco (5):

Promover el desarrollo sostenible de las comunidades cercanas Central Hidroeléctrica Changuinola I mediante la implementación de prácticas responsables de acuicultura, que contribuyan a mejorar la nutrición, la seguridad alimentaria y el empoderamiento de los miembros de la comunidad.

Objetivos específicos. Mínimo uno (1) y máximo cinco (5):

1. Implementar la cría de tilapias de manera eficiente y sostenible para proporcionar una fuente confiable de proteínas de alta calidad y nutrientes esenciales a la comunidad local.
2. Implementar técnicas de acuicultura que minimicen el impacto negativo, como el uso eficiente del agua, la gestión adecuada de residuos y el reciclaje de nutrientes a través del compostaje de los desechos de las tilapias.
3. Educar a la comunidad sobre los beneficios nutricionales del consumo de pescado, especialmente de tilapia, en la alimentación diaria.

Seleccione las entidades con las cuales tiene alianzas y especifique:

Gobierno nacional o local.

MEDUCA gestiona personal, recibe el producto, ofrece sus instalaciones y brinda el espacio a los padres de familia para la alimentación de los niños.

Sociedad (ONG's, comunidades, gremios, etc.).

Fundación Alianza para el Desarrollo del Corregimiento de Nance de Riscó brindan el liderazgo comunitario y realizan el enlace entre la empresa y la comunidad educativa.

Liste los resultados más importantes del programa hasta el momento de la postulación. Mínimo tres (3) y máximo cinco (5):

A la fecha se han entregado, 3,659 tilapias distribuidas entre 5 centros educativos en Changuinola, lo que representa un total de 7,029.29 lbs con un costo en mercado equivalente a \$18,979.08.