

Transcripción

30 de mayo de 2025, 9:39p.m.

NP **Natalia Rozo Perez** 0:10

Buenas tardes.

El día de hoy me encuentro con un funcionario.

De la de la Autoridad Ambiental de la Car de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca.

Específicamente de la dirección de gestión ambiental y ordenamiento territorial, el día de hoy vamos a realizar una entrevista que se centra en una propuesta de modelo agro sostenible, de pequeña escala para la reserva forestal protectora bosque oriental de Bogotá.

El modelo integra la cría de pollos de engorde en módulos móviles, junto con la producción de forraje verde.

Hortalizas en un invernadero hidropónico, ocupando un área total de aproximadamente 100 m2. La iniciativa está concebida para uso de subsistencia familiar, evitando infraestructura permanente y minimizando la huella ecológica, en línea con las restricciones de conservación de la reserva.

A continuación se presentan las preguntas organizadas en 3 ejes temáticos, el primero, la viabilidad operativa y segundo aspectos regulatorios y legales, y la tercera, sobre una percepción general.

Por favor. Responda seleccionando la opción que mejor refleje su opinión en cada caso. La mayoría de las preguntas utilizan formatos de respuesta cerrada, como se indica a continuación en las escalas tipo liker 1 a 5. 1 significa total desacuerdo o valoración muy baja y 5 significa total AC.

O valoración muy alta con la afirmación dada en preguntas de sí o no elija la opción correspondiente en preguntas de selección múltiple, puede elegir todas las opciones que considere aplicables y al final de cada sección se brinda un espacio para observaciones breves en caso de que se des.

Agregar un comentario adicional relevante al tema de este eje.

Esta entrevista está dirigida a expertos en desarrollo sostenible y autoridades ambientales y entidades distritales. Su respuesta serán tratadas de forma confidencial y se utilizarán únicamente con fines académicos para una tesis de investigación.

Gracias por su participación.

Primera pregunta.

La implementación del modelo agro sostenible propuesto es técnicamente factible dadas las condiciones ambientales y logísticas de la reserva.

EM Edward Martín 2:34

Cuatro.

NP Natalia Rozo Perez 2:40

Segunda pregunta.

Las familias locales podrían gestionar eficazmente los módulos de pollos y el invernadero hidropónico, con los recursos y conocimientos actualmente disponibles.

EM Edward Martín 2:54

Cuatro.

NP Natalia Rozo Perez 2:59

A escala, propuesta del proyecto, o sea, 100 m2 del área total es suficiente para generar beneficios activos significativos, por ejemplo, el suministro de alimentos o ingresos complementarios para las familias participantes.

EM Edward Martín 3:00

Tres.

NP Natalia Rozo Perez 3:43

La integración de las dos actividades ofrece sinergias operativas que mejoran la viabilidad del sistema, por ejemplo, uso eficiente de recursos, alimentación complementaria de las aves con forraje producido

EM Edward Martín 3:45

Cuatro.

NP Natalia Rozo Perez 3:47

¿Cuáles considera que son los principales desafíos operativos para implementar y mantener este modelo en la reserva?

A. Abastecimiento de agua suficiente para el sistema hidropónico B, protección de

las aves contra depredadores, enfermedades y condiciones climáticas adversas, C capacitación Técnica y conocimientos especializados necesarios para manejar el sistema de costos económicos como la inversión inicial y gastos operativos de mantenimiento, E disponibilidad de insumos y energía.

¿F otro factor?

EM Edward Martín 3:55

B

Sí y otros factores como el manejo del hidropónico.

NP Natalia Rozo Perez 4:05

¿Tiene alguna observación frente a estas preguntas?

EM Edward Martín 4:11

No Señora.

NP Natalia Rozo Perez 4:16

Siguiente pregunta, el modelo propuesto cumple con las normativas ambientales y de uso del suelo vigentes aplicables en la reserva, por ejemplo, lineamientos del plan de manejo ambiental de la reserva.

EM Edward Martín 4:28

Repetir la pregunta, por favor.

NP Natalia Rozo Perez 4:32

Modelo propuesto cumple con las normativas ambientales y de uso del suelo vigentes aplicables en la reserva.

Por ejemplo, lineamientos del plan de manejo ambiental y de la reserva.

EM Edward Martín 4:44

5.

NP Natalia Rozo Perez 4:48

El proceso para obtener las autorizaciones necesarias, como permisos de la Car y otras entidades, será ágil y sencillo.

EM Edward Martín 5:05

Dos.

NP Natalia Rozo Perez 5:16

Las autoridades ambientales, como la Car, estarían dispuestas a aprobar y brindar apoyo a un proyecto piloto de este tipo en la reserva.

EM Edward Martín 5:27

Cuatro.

NP Natalia Rozo Perez 5:31

Indique cuáles de los siguientes aspectos podrían representar obstáculos o consideraciones críticas para la implementación del proyecto. A zonificación ambiental de la reserva B permisos especiales de Lacar requeridos.

C licencias ambientales formales de normativa sanitarias o agropecuarias e restricción sobre infraestructura en suelo de reserva F otro aspecto.

Se pueden varias opciones.

EM Edward Martín 6:06

Repites las dos primeras por favor.

NP Natalia Rozo Perez 6:08

A, zonificación ambiental de la reserva, ve permisos especiales de la Car C, licencias ambientales formales, de normativas sanitarias o agropecuarias e restricciones sobre infraestructura en suelo de reserva.

EM Edward Martín 6:22

Entonces la B también.

NP Natalia Rozo Perez 6:28

¿Hay alguna observación general sobre estas preguntas? Digo para agregar.

EM Edward Martín 6:36

Bueno, para agregar es frente a la mirada.
¿Ah, bueno o K, no? Entonces ahí está. O K gracias.

NP **Natalia Rozo Perez** 6:48

Siguiente pregunta, la implementación de esta iniciativa tendría un impacto ambiental positivo en la reserva, por ejemplo, contribuye a la restauración ecológica, control de especies invasoras, fertilización natural del suelo sin causar daño significativos.

EM **Edward Martín** 7:04

3.

NP **Natalia Rozo Perez** 7:07

Proyecto generaría beneficios sociales para la comunidad local como la mejora en la seguridad alimentaria, oportunidades de sustento, educación ambiental y no provocaría conflictos sociales importantes.

EM **Edward Martín** 7:18

4.

NP **Natalia Rozo Perez** 7:23

La iniciativa es compatible con los valores culturales y el modo de vida tradicional de las comunidades campesinas de la zona, respetando el patrimonio cultural y el paisaje de la reserva.

EM **Edward Martín** 7:35

5.

NP **Natalia Rozo Perez** 7:38

Este modelo agro sostenible proveería beneficios económicos sostenibles a las familias residentes como ahorro en compra de alimentos, ingresos por excedentes, contribuyendo a mejorar su calidad de vida.

EM **Edward Martín** 7:51

Cuatro.

NP **Natalia Rozo Perez** 7:54

En términos generales, considera recomendable la implementación de este modelo agro sostenible en la reserva forestal rico.

¿Y cuál es su percepción general?

EM **Edward Martín** 8:09

4. Mi percepción general está orientada a la viabilidad de este tipo de alternativas productivas dentro de un área protegida, como lo es una reserva forestal protectora. Y pues entendiendo que está aplicable para una zonificación de uso sostenible, con la particularidad que la población o los habitantes de nuestros cerros orientales de Bogotá.

Desde que se creó la reserva han tenido una serie de, pues delimitantes y de desarrollo tradicional de las actividades campesinas.

En ese sentido, esta propuesta.

Pues que tiene 111 proyección eficiente.

Yo la miraría viable con tal vez algún tipo de de, pues de análisis más profundo frente al manejo del cultivo hidropónico, como insumo para para los animales, dado que pues está, pues se conoce que es un poco más.

Costoso y más complejo digamos de manejo, pues de manejarlo que cualquier otra técnica en ese sentido, pues.

Y en términos generales, pues sería como como viable y con un impacto positivo más social, porque lo lo económico, pues claramente que que toca, pues hacer todo estudio de de prefactibilidad financiero como para seguir analizando eso y frente a lo ambiental, pues desde luego que que que no.

Veo también en términos positivos.

NP **Natalia Rozo Perez** 9:52

Muchas gracias por su participación.

EM **Edward Martín** 9:55

Gracias a ustedes.