

Transcripción

30 de mayo de 2025, 11:56p.m.

B **Brayan Esthep Rojas Mahecha** 0:06
Eso ya listo.

NP **Natalia Rozo Perez** 0:09
Hola, buenas tardes.

Esta entrevista se centra en una propuesta de modelo agrosostenible 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 EY, hortalizas en un invernadero hidropónico ocupando un.

B **Brayan Esthep Rojas Mahecha** 0:12
Muy buenas tardes.

NP **Natalia Rozo Perez** 0:32
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, la primera es sobre vi. Operativa la segunda sobre 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 formato de respuesta cerrada, como se indica a continuación en la escala tipo laker de 1 a 5. 1 significa total desacuerdo o valoración muy baja, y 5 significa to.
Acuerdo o valoración muy alta con la afirmación dada tú preguntas de sí o no, elija la opción correspondiente en preguntas de selección múltiple, puede elegir todas las opciones que considere aplicables al final de cada sección se brinda un espacio para observaciones breves en caso de que desee AG.
Un comentario adicional relevante al tema de s.
Esta entrevista está dirigida a expertos en desarrollo sostenible y autoridades ambientales como la Car y entidades Distritales. Sus respuestas serán tratadas de

forma confidencial y se utilizarán únicamente con fines académicos para una tesis de investigación. Gracias por su participación y merece viabilidad operativa. Primera pregunta, la implementación del.

Modelo agro sostenible propuesto es técnicamente factible dadas las condiciones ambientales y logísticas de la reserva.

B **Brayan Esthep Rojas Mahecha** 2:22
Cuatro.

NP **Natalia Rozo Perez** 2:24
Las familias locales podrían gestionar eficazmente los módulos de apoyo si el invernadero hidropónico con los recursos y conocimientos actualmente disponibles.

B **Brayan Esthep Rojas Mahecha** 2:37
3.

NP **Natalia Rozo Perez** 2:39
A escala propuesta del proyecto para 100 m² del área total, es suficiente para generar beneficios productivos significativos, por ejemplo, suministro de alimento o ingresos complementarios para las familias participantes.

B **Brayan Esthep Rojas Mahecha** 2:55
5.

NP **Natalia Rozo Perez** 2:57
La integración de las dos actividades.
Avicultura e hidroponía ofrece sinergias operativas que mejoran la viabilidad del sistema, ejemplo uso eficiente de recursos.
Alimentación complementaria de las aves con forraje producido.

B **Brayan Esthep Rojas Mahecha** 3:14
5.

NP **Natalia Rozo Perez** 3:16
¿Cuáles considera que son las principales desafíos operativos para implementar y

mantener este modelo en la reserva?

Abastecimiento de agua suficiente para el sistema hidropónico B, protección de las aves contra depredadores, enfermedades y condiciones climáticas adversas. Sí, capacitación técnica y conocimientos especializados necesarios para manejar el sistema.

De costos económicos como inversión inicial y gastos operativos de mantenimiento e disponibilidad de insumos y energía como nutrientes, semillas, materiales, suministro eléctrico. F otro factor. Acá se pueden seleccionar varias.

B **Brayan Esthep Rojas Mahecha** 4:03

Sí pues, sería que la D.

Y el tema de capacitación y lo que es la B.

Ah, sí, sí.

NP **Natalia Rozo Perez** 4:18

Entonces, CYD.

B **Brayan Esthep Rojas Mahecha** 4:21

Sí.

NP **Natalia Rozo Perez** 4:22

Esto hay, de pronto alguna observación opcional sobre este tema.

B **Brayan Esthep Rojas Mahecha** 4:29

Sí.

Sí es importante tener en cuenta la participación de las personas en cada proyecto, teniendo en cuenta que debido a las regulaciones que se han impuesto en estas zonas de reserva.

Las personas le tienen, pues desconfianza estos proyectos y deben trabajarle mucho al tema de socialización y participación por parte de la Comunidad.

NP **Natalia Rozo Perez** 5:01

Continuamos con el segundo eje, relacionado con aspectos regulatorios y legales.

¿Primera pregunta, el modelo propuesto cumple con las normativas ambientales y

de uso del suelo vigente, es aplicables en la reserva?

B **Brayan Esthep Rojas Mahecha** 5:30

Cinco.

NP **Natalia Rozo Perez** 5:32

Segundo el proceso para obtener las autorizaciones necesarias, como los permisos de la Car, son ágiles y sencillos.

B **Brayan Esthep Rojas Mahecha** 5:32

Dos.

NP **Natalia Rozo Perez** 5:34

Tercera pregunta, las autoridades ambientales, como la Car, estarían dispuestas a aprobar y brindar apoyo a un proyecto piloto de este tipo en la reserva. También aplica para las entidades distritales.

B **Brayan Esthep Rojas Mahecha** 5:49

Cuatro.

NP **Natalia Rozo Perez** 5:52

Cuarta pregunta, indique cuál es de los siguientes aspectos regulatorios, podrían representar obstáculos o consideraciones críticas para la implementación del proyecto.

A zonificación ambiental de la reserva como los límites de uso sostenible versus las áreas de preservación y restauración.

Ve permisos especiales de la Car requeridos para los proyectos productivos. Sí, licencias ambientales formales, como la evaluación de impacto ambiental.

Trámites ante autoridades de normativas sanitarias o agropecuarias, como regulaciones de ICA u otras sobre cría de animales y producción de alimentos.

Restricciones sobre infraestructura en suelo de reserva, como la prohibición de construcciones fijas y demás o F otro aspecto.

B **Brayan Esthep Rojas Mahecha** 6:48

Se pueden escoger varias.

NP **Natalia Rozo Perez** 6:50
Sí.

B **Brayan Esthep Rojas Mahecha** 6:51
SYEE.

NP **Natalia Rozo Perez** 6:55
BCDIE.
¿Listo alguna observación opcional?

B **Brayan Esthep Rojas Mahecha** 7:04
No Señora.

NP **Natalia Rozo Perez** 7:06
Listo tercer eje.
Excepción general primera pregunta. ¿La implementación de esta iniciativa tendría un impacto ambiental positivo en la reserva?
Ejemplo contribuye a la restauración ecológica, control de especies invasoras, fertilización natural del del suelo sin causar daños significativos.

B **Brayan Esthep Rojas Mahecha** 7:29
Cuatro.

NP **Natalia Rozo Perez** 7:31
Segunda. El 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.

B **Brayan Esthep Rojas Mahecha** 7:46
5.

NP **Natalia Rozo Perez** 7:48
Tercera. 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.

B **Brayan Esthep Rojas Mahecha** 8:01

Cuatro.

Cuatro.

NP **Natalia Rozo Perez** 8:08

Se corta.

Cuarta pregunta, este modelo agro sostenible proveería beneficios económicos sostenibles a las familias residentes. Ejemplo, ahorro en compra de alimento, ingresos por excedentes, contribuyendo a mejorar su calidad de vida.

B **Brayan Esthep Rojas Mahecha** 8:28

5.

NP **Natalia Rozo Perez** 8:34

¿Quinta pregunta en términos generales, considera recomendable la implementación de este modelo agro sostenible en la reserva?

B **Brayan Esthep Rojas Mahecha** 8:43

Sí, la recomiendo.

NP **Natalia Rozo Perez** 8:47

Califícala de 1 a 5.

B **Brayan Esthep Rojas Mahecha** 8:50

5.

NP **Natalia Rozo Perez** 8:52

Y ahora sí viene la percepción general.

B **Brayan Esthep Rojas Mahecha** 8:57

O K Bueno, Desde mi percepción como ingeniero ambiental y profesional.

Que llevo trabajando 5 años en la localidad de Santa fe, en donde contamos con el

85% de zona rural.

Me parece muy importante el desarrollo de estos proyectos para beneficio de la Comunidad, ya que mediante estos proyectos damos cumplimiento a la normatividad ambiental, a la regulación y aportamos al desarrollo económico de estas familias que están en la zona rural, entonces recomiendo mucho, estos proyectos son muy factibles.

Y es un medio de ingreso sostenible para las familias campesinas.



Natalia Roza Perez 9:44

Listo, muchísimas gracias por la participación.



Brayan Esthep Rojas Mahecha 9:50

Gracias.



Natalia Roza Perez ha detenido la transcripción