

# Transcripción

4 de junio de 2025, 8:55p.m.

**NP** **Natalia Rozo Perez** 0:08  
Ingeniero, buenas tardes.

**AA** **Alberto Acero Aguirre** 0:10  
Ingeniera, como va todo.

**NP** **Natalia Rozo Perez** 0:12  
Muy bien, gracias a Dios, un ingeniero. Esta entrevista se centra en una propuesta de modelo agro sostenible, de pequeña escala para la reserva forestal protectora bosque oriental de Bogotá. Modelo integra la cría de pollos de engorde en módulos móviles, junto con la producción de forraje verde y Hor.  
En un invernadero hidropónico, ocupando un área total de 100 m<sup>2</sup> 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.  
Continuación se presentan las preguntas organizadas en 3 ejes temáticos, la primera sobre viabilidad 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 total acuerdo o valoración muy alta con la afirmación dada preguntas de sí o no, elija la opción correspondiente y en preguntas de selección múltiple, puede elegir todas las opciones que considera aplicables al final de cada sección se.  
Brinda un espacio para observaciones breves y en caso de que desee agregar un comentario adicional relevante al tema de ese eje, esta entrevista está dirigida a expertos en desarrollo sostenible y autoridades ambientales como la Car YY 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.

**AA** **Alberto Acero Aguirre** 2:02

Gracias, perfecto.

**NP** **Natalia Rozo Perez** 2:02

Pregunta.

Implementación del modelo agro sostenible propuesto es técnicamente factivo. ¿Le das las condiciones ambientales y logísticas de la reserva?

Califica no a 5.

**AA** **Alberto Acero Aguirre** 2:22

¿Ingeniera espera, me puedes repetir? La pregunta, por favor, que me entró alguien a por favor pera.

**NP** **Natalia Rozo Perez** 2:29

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

**AA** **Alberto Acero Aguirre** 2:41

Perfecto 5.

**NP** **Natalia Rozo Perez** 2:44

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

**AA** **Alberto Acero Aguirre** 2:58

5.

**NP** **Natalia Rozo Perez** 3:01

Siguiente pregunta, la escala propuesta del proyecto, o sea, en 100 m2 del área total, es suficiente para generar beneficios productivos significativos como el suministro de alimento o ingresos complementarios para las familias participantes.

**AA** **Alberto Acero Aguirre** 3:18

5.

**NP** **Natalia Rozo Perez** 3:21

Siguiente la integración de las dos actividades, o sea, avicultura e hidroponía, ofrece sinergias operativas que mejoran la viabilidad del sistema.

**AA** **Alberto Acero Aguirre** 3:33

5.

**NP** **Natalia Rozo Perez** 3:36

¿Cuáles considera que son los principales desafíos operativos para implementar y mantener este modelo en la reserva? Acá la idea es seleccionar todas las opciones que aplique entonces primera.

**AA** **Alberto Acero Aguirre** 3:48

Una o más opciones pueden ser, sí.

**NP** **Natalia Rozo Perez** 3:50

Sí, señor.

**AA** **Alberto Acero Aguirre** 3:52

7.

**NP** **Natalia Rozo Perez** 3:53

La primera abastecimiento de agua suficiente para el sistema hidropónico segunda protección de las aves contra depredadores, enfermedades y condiciones climáticas adversas.

Tercero. Capacitación técnica y conocimientos especializados necesarios para manejar el sistema.

Puerta costos económicos como la inversión inicial y gastos operativos de mantenimiento, tinta, disponibilidad de insumos, YYY energía como nutrientes, semillas, materiales, suministro electrónico y sexta. Otro factor.

**AA** **Alberto Acero Aguirre** 4:31  
La La 1, la 3, la cuatro y la 5.

**NP** **Natalia Rozo Perez** 4:36  
Otro factor sería.

**AA** **Alberto Acero Aguirre** 4:39  
Tú me dices la sexta es otro factor cierto tomaides, sí, entonces es 134 y 5 correcto.

**NP** **Natalia Rozo Perez** 4:41  
Ah, sí, perdón sí.  
Listo siguiente. Pregunta el modelo propuesto cumple con las normativas ambientales y de uso del suelo vigentes aplicables en la reserva.  
Ejemplo, lineamientos del plan de manejo ambiental de la reserva. Ahí para calificar de 1 a 5.  
Siguiendo el proceso para obtener las autorizaciones necesarias, como los permisos de la Car se serían ágiles y sencillos.

**AA** **Alberto Acero Aguirre** 5:18  
Cuatro.

**NP** **Natalia Rozo Perez** 5:21  
Siguiendo las autoridades ambientales, como la Car, estarían dispuestas a aprobar y brindar apoyo a un proyecto piloto de este tipo en la reserva.

**AA** **Alberto Acero Aguirre** 5:31  
5.

**NP** **Natalia Rozo Perez** 5:34  
Siguiendo indique cuáles de los siguientes aspectos regulatorios podrían representar obstáculos o consideraciones críticas para la implementación del proyecto.  
Zonificación ambiental de la reserva, ve permisos especiales de la Car requeridos. C  
licencias ambientales formales.

De normativa sanitarias o agropecuarias e restricciones sobre infraestructura en suelo de reserva F otro aspecto.

**AA** **Alberto Acero Aguirre** 6:06  
Es decir, 1 o más.

**NP** **Natalia Rozo Perez** 6:08  
¿O varias?

**AA** **Alberto Acero Aguirre** 6:09  
Hola, hola, sí, mira la la dos la dos. El tema de los permisos.

**NP** **Natalia Rozo Perez** 6:11  
Sueños.

**AA** **Alberto Acero Aguirre** 6:16  
Qué pena puedes repetir la 3 y la cuatro.

**NP** **Natalia Rozo Perez** 6:24  
A 3 es licencias ambientales foro.  
Sanitarias tuyas.

**AA** **Alberto Acero Aguirre** 6:32  
Y la cuatro me perdí.

**NP** **Natalia Rozo Perez** 6:38  
Sería, digamos asociadas a si se requieren permisos de con el ICA o otra sobre cría de animales y producción de alimentos.

**AA** **Alberto Acero Aguirre** 6:48  
O K no mira, entonces dejemos la dos y la cuatro por favor.

**NP** **Natalia Rozo Perez** 6:54  
Listo, siguiente pregunta. 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 suelo sin causar daños significativos.

**AA** **Alberto Acero Aguirre** 7:13

La respuesta, yo Ah perfecto 5.

**NP** **Natalia Rozo Perez** 7:13

Es de 1 a 5.

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

**AA** **Alberto Acero Aguirre** 7:32

5.

**NP** **Natalia Rozo Perez** 7:34

Siguiente. 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 y el paisaje de la reserva.

**AA** **Alberto Acero Aguirre** 7:49

Co duda entre cuatro y 5, porque las comunidades a veces son complicadas, pero dejémoslo en cuatro como como una posible opción que toca trabajar socialmente con ellos el tiempo.

**NP** **Natalia Rozo Perez** 7:59

Listo siguiente 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.

**AA** **Alberto Acero Aguirre** 8:14

5.

**NP** **Natalia Rozo Perez** 8:16

Siguiente.

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

**AA** **Alberto Acero Aguirre** 8:25

Totalmente.

Creo que es un buen esquema para producir alimentos, sobre todo una sostenibilidad ambiental y llevar beneficios a la Comunidad que lleva años establecido en la zona de reserva y que no tenía acceso a proyectos que los conlleven a ingresos económicos y sobre todo a garantizar una protección a. Tráves de ellos, de la zona que hoy está en el marco del plan de manejo ambiental y que corresponde a todas las autoridades garantizar la sostenibilidad de la misma.

**NP** **Natalia Roza Perez** 8:57

Listo, ingeniero, eso sería todo.

Muchísimas gracias por su tiempo y su participación.

**AA** **Alberto Acero Aguirre** 9:03

Genera gracias este arte.

**NP** **Natalia Roza Perez** 9:07

Feliz tarde.

● **Natalia Roza Perez** ha detenido la transcripción