

Transcripción

4 de junio de 2025, 6:04p.m.

NP

Natalia Rozo Perez 0:13

¿Milena, Cómo estás? Buena tarde.

N

Nidya Milena Reyes Leon 0:15

Buenas tardes.

NP

Natalia Rozo Perez 0:18

Bueno, esta entrevista se centra en una propuesta de modelo agro sostenible, de pequeña escala para la reserva forestal protectora aguasqueoriental de Bogotá. El modelo integra la cría de pollos de engorde en módulos móviles junto con la producción de forraje verde y hortalizas en un invernadero hidropónico, ocupando un.

Total de 100 m2.

La iniciativa está concebida para uso de subsistencia familiar, evitando infraestructuras permanentes 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, seleccionando la opción que mejor refleje su opinión en cada caso. ¿La mayoría de las preguntas utilizan formato de? Respuestas cerradas como se indica a continuación, 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 en preguntas de sí o no, elegir la opción correspondiente y 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 desea agregar un comentario adicional relevante, el tema a s s esta entrevista está dirigida a expertos en desarrollo sostenible y autoridades ambientales 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.

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

N **Nidya Milena Reyes Leon** 2:21
Sí.

NP **Natalia Rozo Perez** 2:24
De 1 a 5.

N **Nidya Milena Reyes Leon** 2:26
5.

NP **Natalia Rozo Perez** 2:29
Las familias locales podrían gestionar eficazmente los módulos de pollos y el invernadero hidropónico, con los recursos y conocimientos actualmente disponibles.

N **Nidya Milena Reyes Leon** 2:41
Sí, 5.

NP **Natalia Rozo Perez** 2:45
Siguiendo pregunta la escala propuesta del proyecto para 100 m² del área total es suficiente para generar beneficios productivos y significativos, por ejemplo, el suministro de alimento o ingresos complementarios para las familias participantes.

N **Nidya Milena Reyes Leon** 3:02
5.

NP **Natalia Rozo Perez** 3:06
Cuarta pregunta, la integración de las dos actividades, avicultura e hidroponía ofrece sinergias operativas que mejoran la viabilidad del sistema como uso eficiente de recursos, alimentación complementaria de las aves con forraje.

N **Nidya Milena Reyes Leon** 3:22
5.

NP **Natalia Rozo Perez** 3:25

Les considera que son las principales desafíos operativos para implementar y mantener este modelo en la reserva.

Esta respuesta es de selección de múltiples. ¿Entonces la primera es abastecimiento de agua suficiente para el sistema hidropónico? Segunda protección de las aves contra depredadores, enfermedades y condiciones climáticas adversas. Tercero capacita.

N **Nidya Milena Reyes Leon** 3:48

Espérame las o sea que estarían como.
Convenientes para que se realizara sí.

NP **Natalia Rozo Perez** 3:58

Sí, señora.

N **Nidya Milena Reyes Leon** 3:59

O K es la primera sería.

NP **Natalia Rozo Perez** 4:03

Abastecimiento de agua suficiente para el sistema hidropónico.

N **Nidya Milena Reyes Leon** 4:09

Es esta sí 5, o sea sí es así.

NP **Natalia Rozo Perez** 4:10

Las.

La segunda es protección de las aves contra depredadores, enfermedades y condiciones climáticas adversas.

N **Nidya Milena Reyes Leon** 4:24

No entiendo.

NP **Natalia Rozo Perez** 4:24

La tercera.

N **Nidya Milena Reyes Leon** 4:28
O sea, que tiene que ser.

NP **Natalia Rozo Perez** 4:29
Digamos que.
Y, digamos, los pollos.

N **Nidya Milena Reyes Leon** 4:33
Que vayan y se la suma.

NP **Natalia Rozo Perez** 4:36
Exacto, que lleguen otros depredadores YYY se las puedan comer.

N **Nidya Milena Reyes Leon** 4:46
¿Dámosle que un 1 pero puede ser, pero pues sí, a veces llega pónmelo en 3, porque ahí hay zarigo y qué? Sí, zarigo allá, duchas, besos, ajá, sí.

NP **Natalia Rozo Perez** 4:58
Las chuchas.
La tercera opción es capacitación técnica y conocimientos especializados necesarios para manejar el sistema.

N **Nidya Milena Reyes Leon** 5:11
Eso hay que hacerlo, eso sí, o sí. Pues no lo o sea conveniente.
O sea, no, no sé.

NP **Natalia Rozo Perez** 5:23
¿Como tal, aquí la pregunta es, cuáles considera que son los principales desafíos operativos para implementar y mantener este modelo en la reserva?

N **Nidya Milena Reyes Leon** 5:34
No.
Yo creo que ese ponle un dos.

NP **Natalia Rozo Perez** 5:39

Este es la última disponibilidad de insumos y energía como nutrientes, semillas, materiales, suministro eléctrico.

N **Nidya Milena Reyes Leon** 5:49

No sé si puede ser un cuatro.

NP **Natalia Rozo Perez** 5:52

¿Listo? O sea, que esas cuatro opciones te te enfocas más hacia la la primera, la segunda y la cuarta, perdón, la quinta.

N **Nidya Milena Reyes Leon** 6:03

Ahí no sé si de pronto te te te sirvas, que evalúa varios procesos y se han implementado allá procesos en en Cerros.

Y incluso si les llevan el material, sí van y les ponen, les hacen.

O sea, les dicen cómo hay que hacerlo todo bien, pero en el momento en que se les o sea, se comen los pollos y acaban con todo. O sea, no sé ahí cómo, como percepción de la gente o no, como que no tienen ganas de continuar. No sé.

Cómo tú lo puedas plantear, que de pronto te pueda servir dentro del proyecto, pero pasa que se gastan todo YY dejan ahí el proyecto y no continua. Sí me hago entender.

NP **Natalia Rozo Perez** 6:50

Esperan que la entidad le siga proporcionando los insumos.

N **Nidya Milena Reyes Leon** 6:55

Pues no sé, o simplemente como como que falta de no sé.

No sé, no sé cómo decirlo.

No sé como un faltas de ganas de continuar con la actividad o de apropiación, o de o sí o de pronto, mayor educación de que vean que esto es rentable. Bueno, no sé si no para que lo tengas en cuenta, porque sí es algo que se presenta ya.

NP **Natalia Rozo Perez** 7:11

De apropiación.

N **Nidya Milena Reyes Leon** 7:24

De que sí van y los ponen, incluso les dan todo.

Incluso botas, bueno de todo, les dan y funciona mientras, o sea, les ponen 10 gallinas, pues me hasta que se mueran 10 gallinas y ahí ya o que se las comen y ya está como que falta de continuidad con con los proyectos.

NP **Natalia Rozo Perez** 7:46

¿Listo?

Siguiente pregunta.

N **Nidya Milena Reyes Leon** 7:51

Mhm.

NP **Natalia Rozo Perez** 7:52

El modelo propuesto cumple con las normativas ambientales y de uso del suelo vigente, es aplicables en la reserva.

N **Nidya Milena Reyes Leon** 8:00

Te quería ir, preguntar. ¿No necesita ningún tipo de intervención? Instalación la instalación.

NP **Natalia Rozo Perez** 8:07

De construcción dura no, señora.

N **Nidya Milena Reyes Leon** 8:10

O K entonces.

NP **Natalia Rozo Perez** 8:10

Porque los gallineros y el invernadero digamos que se plantean, o sea, el diseño está para elaborarlo. En en, en guadua o o madera, y que sea de fácil desmonte, o sea, no. No hay que hacer ninguna intervención.

N **Nidya Milena Reyes Leon** 8:27

O K como tal, pues no sé. Una estructura dura en el suelo y esto cemento, y no es o K entonces, si no, no hay problema.

NP **Natalia Rozo Perez** 8:32

No.

Entonces ahí es para calificarla de 1 a 5.

N **Nidya Milena Reyes Leon** 8:41

Entonces, sí, sí, sí se ajusta sí. 5.

NP **Natalia Rozo Perez** 8:46

Siguiente pregunta, el proceso para obtener las autorizaciones necesarias, como los permisos de la Car, serían ágiles y sencillos.

N **Nidya Milena Reyes Leon** 9:01

Descalifiquemos qué un cuatro. Por qué es sencillo, pero entonces hay que hacer la visita para tomar la coordenada, verificar las coberturas que hay y la zonificación.

NP **Natalia Rozo Perez** 9:18

Listo siguiente pregunta. ¿Las autoridades ambientales estarían dispuestas a aprobar y brindar apoyo a un proyecto piloto de este tipo en la reserva?

N **Nidya Milena Reyes Leon** 9:32

Sí, cuatro.

NP **Natalia Rozo Perez** 9:36

Indique cuáles de los siguientes aspectos regulatorios podrían presentar obstáculos o consideraciones críticas para la implementación del proyecto. Esto es de múltiple respuesta, primera tonificación ambiental de la reserva o sea, límites de uso sostenible versus las áreas de preservación segunda permisos especiales de la carreteridos como las autorizaciones ex.

N **Nidya Milena Reyes Leon** 9:48

Bien.

NP **Natalia Rozo Perez** 10:02

Para los proyectos productivos, tercero, licencias ambientales formales, cuarto normativas sanitarias o agropecuarias, como regulaciones de ICA u otras sobre criar animales y producción de alimentos. Quinta restricción sobre infraestructura, suelo de reserva, como prohibición de construcciones fijas.

N **Nidya Milena Reyes Leon** 10:25

Pues yo pienso que las dos primeras lo que te digo hay que hay que verificar las las unificación y verificar las coberturas y ahí sabes qué te falta por si de pronto te sirve que muchas pegan en ronda a pesar de estar en en zona. Uso sostenible. Si está en su ronda, hay nada que hacer.

NP **Natalia Rozo Perez** 10:44

¿Vale?

N **Nidya Milena Reyes Leon** 10:47

Está en la zona que este se permita o no se permita, o sea, no se puede.

NP **Natalia Rozo Perez** 10:52

¿Listo?

N **Nidya Milena Reyes Leon** 10:54

Pues sería bueno que lo incluyeras mhm.

NP **Natalia Rozo Perez** 10:57

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 uso sin causar daños significativos.

N **Nidya Milena Reyes Leon** 10:58

Sí.

¿Yo solo calificar cierto?

NP **Natalia Rozo Perez** 11:20

De 1 a 5.

N **Nidya Milena Reyes Leon** 11:25

¿Pues que biodiversidad y todo eso, pues no es que aporte mucho, sabes? ¿Las gallinas YY el cultivo? Pues en tema biodiversidad y esto pues no, no aporta, se aporta más, es el tema de de economía y de abastecimiento para la población, pero en otros temas cu.

¿Fueron los que me diste, me puedes repetir a ver un cuál de estos será?

NP **Natalia Rozo Perez** 11:55

Dice 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 suelo.

N **Nidya Milena Reyes Leon** 12:09

Ah, bueno, la última, no fertilización.

Ah.

O sea, yo pienso que es un 5. Se podría poner, pero entonces ahí deberías agregarle como que para, pues, como una forma de sustitución de las actividades agropecuarias, o sea, en lugar de tener, por ejemplo ganadería que genera más impactos ambientales. Mejor tener, pues no sé, unas GAL.

Que sí ocupar menos espacio, generar menos impactos ambientales que otras actividades agropecuarias.

¿Sí, pues, yo creo que de pronto también le podrías agregar ese pedacito?

NP **Natalia Rozo Perez** 12:54

¿Listo de acuerdo? Siguiendo. Pregunta, 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.

N **Nidya Milena Reyes Leon** 13:11

5.

NP **Natalia Rozo Perez** 13:14

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 paisaje de la reserva.

N **Nidya Milena Reyes Leon** 13:26

Sí, 5.

NP **Natalia Rozo Perez** 13:29

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

N **Nidya Milena Reyes Leon** 13:43

5.

NP **Natalia Rozo Perez** 13:47

Siguiente.

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

N **Nidya Milena Reyes Leon** 13:55

5.

NP **Natalia Rozo Perez** 13:58

¿Por último, cuál sería tu percepción general de la propuesta?

N **Nidya Milena Reyes Leon** 14:07

O sea, ese tipo de proyectos digamos que son superimportantes para la población, debido a que a que digamos la población que habita allá.

Pues algunas no tienen, digamos, digamos, permiso para hacer muchas actividades. ¿Y esta, pues una de las permitidas entonces estaría bien que se empezaran a implementar?

Lo único es como lo que te digo, te decía en en en en el otro, en el otro pedacito. Y

era que es importante hacer una buena antes de implementarlo que que la gente entienda muy bien el proyecto. La importancia.

Digamos no solamente para la reserva, sino para ellos, que se puede generar, pues una economía a partir de estas actividades para que la puedan desarrollar con el tiempo que no sea como un proyecto para una temporada, un mes, dos meses, sino que se pueda desarrollar con el TI.

Y que pues se mantenga no, porque pues lo que te decía que normalmente llevan este tipo de proyecto allá incluso les llevan todo el material, todo exactamente todo. ¿Simplemente es que yo tenga el permiso y les ponen absolutamente todo allá, lo dejan funcionando, les dan toda la el tema educativo cómo se debe hacer? Toda toda la información y aún así, pues la gente no le da continuidad a los proyectos, entonces pues, pues ese es inconvenientes con este tipo de proyectos, pero pues en general, pues en temas administrativos, pues excelente que se puedan realizar, pues estas actividades en la reserva.

NP

Natalia Rozo Perez 16:05

No, eso sería todo, muchísimas, muchísimas gracias por tu, por tu tiempo, por tu espacio. Fue a parar la transcripción.

N

Nidya Milena Reyes Leon 16:07

Y listo.

Acepta una señora.



Natalia Rozo Perez ha detenido la transcripción