

TUTORIA 1

GENETICA



UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN
IDEAD BOGOTA
NOMBRE: BELINDA ROA MOLANO
CÓDIGO: 084601402014
TÍTULO DEL VIDEO RESEÑADO:

TITULO: Chingaza corredores de paz (una nueva expedición)

1. RESUMEN DEL VIDEO

La gente le daba miedo a entrar al paramo por miedo a grupos armados donde llevaban a los secuestrados y era imposible tener una mejor ciencia y comunicación con la población y acabándose el conflicto la ciencia llega al paramo y descubren nuevas especies de animales siendo algo grande para el país esta travesía lleva a un lugar con alta riqueza hidrológica y indígena esto hace que se convierta en un territorio importante para el país el páramo está ubicado en la cordillera oriental departamento de Cundinamarca y cierta parte del meta.

La historia de chingaza está formada por el conflicto armado en el 94 las tropas fueron acorraladas en san Juanito meta y murieron 12 soldados y más de 2.000 personas desplazadas y 8 secuestrados y lo peor el páramo solo era para las guerrillas y era peligroso por el minado y cuando estaban en conflicto tenían que hacer unos recorridos lo cual casaban y cortaban leña y tumbaban los frailejones para hacer camas un día encuentran basuras y un aparte muy delicada encontraban minas antipersonas por eso la parte oriental quieren crear caminos para poder apreciar el paisaje pero sino conoces el terreno estas corriendo un riesgo.

En época de conflicto no se podía hacer ciencia hace que lo dividieron en islas donde nunca se pudo investigar y el reto fue ir a ya e investigar para encontrar biodiversidad en el ecosistema lleno de conflicto.

Después de 20 años de conflicto se puede investigar más profundo el páramo con recorridos biológicos para investigas más a fondo, el páramo es un lugar donde migran especies haciéndolo un lugar más ecología y diverso en toda Colombia conectando a los diversos municipios que lo rodean hace dando un buen conocimiento biológico para toda Colombia y el mundo.

Es la necesidad de integra nuevas rutas donde las especies pueden migrar haciendo mayor vitalidad de vida de las especies para que puedan migrar en el páramo es muy singular por las elevaciones altas en grupos bioterresres en

el parque hay dos especies como el puma y el oso de anteojos lo cual hacen mucho para cuidarlos por su valor cultural ya que vienen siendo centro de caza para los pobladores sin tener en cuenta la herencia biológica.

Se hacen campañas enseñando un mejor uso del páramo sobre todo sobre no a la casa buscando una convivencia entre humano y animal ya que si no cuidan el ganado o lo mantienen disperso eso hace que animales salvajes los casen pero ahora se han familiarizado y son amigables con el humano cuidando el área andina para mantener poblaciones de animales como el puma el oso de anteojos para el bien de las personas y la diversidad.

En el parque se puede encontrar animales captados por cámaras como el uso de los anteojos y el puma sobre todo el oso que le gusta comer frutos silvestres eso hace que salga mucho más recorriendo casi todo el páramo y luego ser visto por cámaras que se crean no solo para la ciencia de la flora sino también de la fauna ya que este paramo tiene demasiados recursos hidrológicos tanto que el agua del páramo alcanza para todas la personas habitantes de Bogotá prácticamente quince millones contando pueblos de Cundinamarca y el meta.

La vida en el parque fluye como en carne propia dejando un mayor productividad para científicos que estudian el parque pero no solo eso se bajó la cacería en el páramo como la historia que relata un señor diciendo que antes se casaba mucho por el páramo sobre todo venados pero ahora eso cambio ya no tiene que decir disparen sus armas sino disparen el flash de la cámara para tomar fotos a los venados y apreciar la hermosa diversidad del parque en flora.

Los científicos usan cámaras trampas que detectan el calor del cuerpo y cuando algo se acerca toma la foto pero los científicos buscan lugares que les gusten la escena o sea por donde va a pasar el animal implementando un mejor uso a la hora de investigar el parque los científicos cubren harías para que la cámara tomo una buena foto.

2.APORTE CRITICO-PERSONAL

Los científicos en el animal que más se fijan en el oso de anteojos lo siguen de una forma adecuada sin hacerle daño para investigarlo tiene muchas fotos y muchos videos sobre ellos estudian también los frutos que comen ósea por que los comen y como los nutre seguramente el osos de anteojos es el animal más emblemático del páramo pero también es el que está más en riesgo de extinción ya que la gente cuando lo ve no sabe cómo racionar y lo termina matando sin intención por eso científicos y biólogos hacen campañas para informar a todas la poblaciones que hacer cuando ves un oso de anteojos cerca de ti o cerca de cultivo o cerca de tu ganado ya que su principal idea es crear en el páramo centros donde más habiten osos de anteojos para formar por decirlo hace su habitad primordial donde se puedan reproducir y vivir sin que el ser humano los esté matando por miedo.

El macizo más o menos hay sesenta idos osos de anteojos ya que gracias al oso se puede decir que hay ciertas especies de plantas que adornan y laminan el páramo, pero si le oso muere puede que esas especies de plantas también desaparezcan.

Una pregunta buena cual es el papel que juegan estas especies en el fin del conflicto armado ya que limito muchos procesos sociales y se podrá expandir

nuevas fronteras agrícolas como sistemas productivos y mejor desarrollo de unas personas en modo ambiental y también que los colombianos puedan ver el páramo como una entrada natural y no como una forma donde habitan las guerrillas porque gracias al paramo Bogotá toma agua y también mirar que el páramo nos da aire puro hace que sería mejor cuidarlo y tenemos que conservarlos para que no se desplome y llevar el páramo no con una planta si no en el corazón.