



*PROPUESTA DE PLAN DE MANEJO DE LA ALPACA "Lama
pacos" A LA COMUNIDAD PIEMONTE, DEL CANTÓN CAYAMBE*

Anexo 2

Anexo 2

Formatos

*Sonia Narváez
Francisco Benítez*



PROPUESTA DE PLAN DE MANEJO DE LA ALPACA "Lama pacos" A LA COMUNIDAD PIEMONTE, DEL CANTÓN CAYAMBE

Anexo 2

Formato 1

Evaluaciones Ecológicas Rápidas

Formulario para la Zona de Estudio

1. Nombre de la Zona de Estudio (Usar nombre local conocido)

DATOS REFERENCIALES

2. Fecha (día, mes, año)
3. Nombre de la persona que llena el formulario
4. Dirección de la Zona de Estudio (Ubicación, Provincia y Cantón)

PROVINCIA:

CANTON

UBICACIÓN

COMUNIDAD

5. Descripción general de la Zona de Estudio (tipo de bosque, cultivo u otra vegetación)
6. Especies representativas
7. Hábitats especiales

CLIMA

8. Número de meses seco / año (¿Cuáles son?)
9. Precipitación anual (mm)
10. Vientos fuertes: Permanente Ocasional Nunca
11. Neblina: Permanente Ocasional Nunca
12. Otros comentarios sobre el clima

MACROTOPOGRAFIA

13. Descripción topográfica de la zona:
Cima de montaña __Falda de montaña_Terreno accidentado_Planicie__

VALORES DEL TERRENO

14. Usos actuales del Sitio de Evaluación (seleccionar uno o más posibilidades):

*Sonia Narváez
Francisco Benítez*



PROPUESTA DE PLAN DE MANEJO DE LA ALPACA "Lama pacos" A LA COMUNIDAD PIEMONTE, DEL CANTÓN CAYAMBE

Anexo 2

Cuenca Hidrográfica	Estudios científicos	Agricultura
Control de	Asentamientos Humanos	Plantaciones forestales
Turismo o recreación	Industria (minas, petróleo)	Ganadería
Pesca	Caza	Restos arqueológicos
Otros usos (especificar)		

Formulario para el punto de observación

15. Nombre del Punto de observación
16. Nombre de la Zona de estudio

DATOS RERENCIALES

17. Fecha (día, mes / año)
18. Nombre de la persona que llena el formulario:
19. Nombres de la otras personas que participan en el trabajo de campo
20. Dirección precisa del Punto de observación
Nombre de la población o comunidad cercana
21. Situación de tenencia de tierra Privada
Particular con escritura ___ Comunitaria con escritura _ Estatal ___
Particular en posesión ___ Comunitaria en posesión ___ Invasión ___
No se conoce ___
22. Nombre del propietario

DATOS GEOGRAFICOS

23. Nombre del mapa IGM (u otro) usado.....
24. Escala del mapa o imagen (ej, 1:100 000).....
25. ¿Fotos tomadas? Si ___ No___ ¿Quién tiene las fotos?

DATOS TOMADOS CON GPS

26. Coordenadas UTM:
27. Altitud (msnm) ...
28. Extensión aproximada del área observada:
1 – 10 ha ___ 11 – 100 ha ___ Más de 100 ha ___

Sonia Narváez
Francisco Benítez



PROPUESTA DE PLAN DE MANEJO DE LA ALPACA "Lama pacos" A LA COMUNIDAD PIEMONTE, DEL CANTÓN CAYAMBE

Anexo 2

CARACTERÍSTICAS DEL AREA

- 29.** Grado de pendiente:
Suave 0 – 10° ___ Fuerte 11 – 45 ° ___ Muy fuerte mayor a 45° ___
- 30.** Orientación de la pendiente:
N ___ S ___ E ___ NE ___ NO ___ SE ___ SO ___
- 31.** Sistema ecológico:
Terrestre ___ Lagunas o Humedales ___ Borde de Ríos ___
- 32.** Tipo de vegetación:
Páramo ___ Bosque ___ Arbusto ___ Cultivo ___ Pastos ___ Sin vegetación ___
- 33.** Altura de la vegetación:
Mayor de 25m ___ 15 – 25 m ___ 5 – 15 m ___ 2 – 5 m menor de 2m ___
- 34.** Humedad Relativa de la tierra:
Seco ___ Húmedo ___ Saturado ___

COBERTURA Y ESTADO DE LA TIERRA

- 35.** Densidad de cobertura de la vegetación (considerar toda la vegetación, no solo árboles)
Densa ___ Intermedia ___ Dispersa ___ Sin cobertura ___
- 36.** Presencia de claros (espacios vacíos) en la vegetación
Abundante ___ Presente ___ Escasa ___ No aplica ___
- 37.** Porcentaje (%) de suelos desnudos (sin vegetación)
Alto ___ Intermedio ___ Bajo _
- 38.** Tipo de superficie sin vegetación (se puede escoger más de una respuesta)
Piedras ___ Suelo ___ Agua ___
Infraestructura ___ Derrumbes ___ Carretera ___
Nieve ___ Arenales ___
- 39.** Drenaje: Bueno ___ Lento ___ Inundación Estacional ___
Inundación Permanente ___
- 41.** Grado de erosión: Mucho o Fuerte ___ Moderado ___ No evidente _

SUSTRATO

*Sonia Narváez
Francisco Benítez*



PROPUESTA DE PLAN DE MANEJO DE LA ALPACA "Lama pacos" A LA COMUNIDAD PIEMONTE, DEL CANTÓN CAYAMBE

Anexo 2

42. Textura del suelo:
Arcillosa ___ Arenosa ___ Limosa ___ Arcillo – Arenosa ___
Limosa – Arenosa ___
43. Color del suelo (escoger todos que pertenecen):
Negro _ Café Oscuro ___ Café claro ___ Rojo ___ Gris ___ Amarillo ___
44. Roscosidad: Alta ___ Media ___ Baja ___ Nula ___
45. Profundidad del humus: Delgada ___ Media ___ Profunda ___

VEGETACIÓN

46. Estado sucesional de la vegetación:
madura ___ secundaria antigua ___ secundaria reciente ___
47. Estacionalidad de la vegetación: siempre verde ___ semideciduo ___
deciduo ___ no aplica ___
48. Presencia de epifitas: abundante ___ media ___ escasa ___ ausente ___
49. Presencia de musgos: abundante ___ media ___ escasa ___ ausente ___
50. Pres.a llanas/bejucos: abundante ___ media ___ escasa ___ ausente ___
60. Nombres de plantas dominantes:

ESTADO DE CONSERVACIÓN

61. Colonización humana cercana (comunidades, asentamientos): si _ no ___
Aproximadamente cuantas personas hay?
62. Presencia humana (obvio uso de los recursos naturales): si ___ No ___
Qué usos hacen?.....
63. Contaminación obvia o conocida de: Agua ___ Suelos ___
Cual es la causa de contaminación
64. Presencia de quemas: Si ___ No _
65. Otra evidencia de perturbación
66. Amenazas principales:
67. Integridad Ecológica de la zona
Intervenida ___ Poco intervenida ___ En regeneración_ Natural ___
68. Prioridad para monitoreo: Sí ___ No ___

*Sonia Narváez
Francisco Benítez*



PROPUESTA DE PLAN DE MANEJO DE LA ALPACA "Lama pacos" A LA COMUNIDAD PIEMONTE, DEL CANTÓN CAYAMBE

Anexo 2

Formato 2.
Encuestas a la Comunidad de Piemonte

UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE
FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS Y
AMBIENTALES
ESPECIALIDAD INGENIERIA EN RECURSOS NARUTALES
ENCUESTA PARA LOS SEÑORES SOCIOS Y DIRECTIVOS DE LA COMUNIDAD
DE PIEMONTE DEL CANTON CAYAMBE

Distinguido Socio

Nos encontramos realizando una investigación para determinar la predisposición y aceptación del proyecto PROPUESTA DE UN PLAN DE MANEJO DE LA ALPACA "Lama pacos" PARA INTRODUCCIÓN EN LOS PARAMOS DE LA COMUNIDAD PIEMONTE DEL CANTÓN CAYAMBE

1. Cree usted que su comunidad requieren de planes y programas que aporten al desarrollo:

Social	Si ____	No ____
Económico	Si ____	No ____
Ambiental	Si ____	No ____

2. Los páramos de su parroquia, están siendo aprovechados de manera:

Correcta ____ Incorrecta ____

Por qué

3. Consideraría usted que los habitantes de su parroquia sí se les presentaría una alternativa de ingreso económico, que implique reestructurar sus hábitos de trabajo diario, lo acogerían:

Positivamente ____ Negativamente ____

4. Usted como miembro de la comunidad estaría dispuesto a adquirir conocimientos y ponerlos en practica, sobre el manejo de la Alpacas:

Si ____ No ____

5. Con la introducción de Alpacas usted se beneficiaría con:

- La explotación eco turística del área ____
- La producción de fibra ____
- Elaboración de artesanía de fibra de Alpaca ____
- Como consumo y venta de la carne de Alpaca ____

6. Usted estaría de acuerdo en formar parte del grupo de Alpaqueros, los cuales se dedican al cuidado de las Alpacas.

Si ____ No ____

Sonia Narváez
Francisco Benítez