

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA

LA MOLINA

Facultad de Ciencias Forestales



**Evaluación del potencial del ecoturismo
en la microcuenca Palccamayo en la
región Apurímac**

Tesis para optar el Título de

INGENIERO FORESTAL

Luis Augusto Casas Gallegos

Lima – Perú

2007

ÍNDICE

	Página
DEDICATORIA	III
AGRADECIMIENTOS	IV
RESUMEN	V
ÍNDICE	VI
1. INTRODUCCIÓN	10
1.1 OBJETIVOS	11
1.1.1 <i>Objetivo principal</i>	11
1.1.2 <i>Objetivos específicos</i>	11
2. REVISIÓN DE LITERATURA	12
2.1 TURISMO	12
2.2 TURISMO INTERNACIONAL	12
2.3 TURISMO INTERNO - CARACTERÍSTICAS GENERALES	13
2.4 ECOTURISMO	17
2.5 TURISMO RURAL	18
2.6 PLANIFICACIÓN TURÍSTICA	20
2.7 INVENTARIO DE ATRACTIVOS	21
2.8 ANÁLISIS DEL SITIO Y LA INFRAESTRUCTURA	21
2.9 ANÁLISIS DE LA DEMANDA, OFERTA Y COMPETENCIA DEL MERCADO	22
2.10 ANÁLISIS DEL IMPACTO ECONÓMICO	22
2.11 ANÁLISIS DEL IMPACTO AMBIENTAL	22
2.12 ANÁLISIS DE FORTALEZAS, OPORTUNIDADES, DEBILIDADES Y AMENAZAS	23
3. MATERIALES Y MÉTODOS	24
3.1 ÁREA DE ESTUDIO	24
3.1.1 <i>Marco teórico</i>	24
3.1.2 <i>Antecedentes</i>	25
3.1.3 <i>Características de la microcuenca Palccamayo</i>	27
3.1.4 <i>Actividad turística</i>	35
3.2 MATERIALES DE OFICINA Y DE CAMPO	37
3.2.1 <i>Cartográfico</i>	37
3.2.2 <i>Equipos</i>	38
3.3 METODOLOGÍA	38
3.3.1 <i>Datos de campo</i>	38
3.3.2 <i>Recopilación de datos</i>	40
3.3.3 <i>Muestreo</i>	42
3.3.4 <i>Control de calidad</i>	43
3.3.5 <i>Entrevistas a autoridades de turismo</i>	43
3.4 PROCESAMIENTO DE DATOS Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN	44
3.5 ANÁLISIS FODA	45
3.6 EVALUACIÓN PRELIMINAR DEL IMPACTO AMBIENTAL	45
4. RESULTADOS Y DISCUSIÓN	49
4.1 RESULTADOS DE LAS ENCUESTAS REALIZADAS EN LA MICROCUENCA PALLCCAMAYO	49
4.1.1 <i>Turismo y conservación</i>	49
4.1.2 <i>Empresas turísticas</i>	56
4.2 ANÁLISIS FODA	67
4.3 INSPECCIONES OCULARES	68
4.3.1 <i>Infraestructura</i>	68

4.3.2	<i>Servicios</i>	68
4.3.3	<i>Accesibilidad</i>	69
4.3.4	<i>Participación de la comunidad</i>	69
4.4	DISCUSIÓN DE DATOS DE CAMPO	70
4.5	RUTAS ECOTURÍSTICAS POTENCIALES.....	70
4.5.1	<i>Circuito Huancarama - Pacobamba - Huironay – Ccerabamba</i>	72
4.5.2	<i>Circuito Andina – Pacchani</i>	73
4.5.3	<i>Circuito Llactapata - Curamba</i>	75
4.6	INDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	76
4.7	ACCIONES Y ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN	77
5.	CONCLUSIONES	82
6.	RECOMENDACIONES	84
	BIBLIOGRAFÍA	85
	ANEXO 1	89
	ENCUESTA REALIZADA EN LA MICROCUENCA PALLCAMAYO	89
	ANEXO 2	96
	RELACIÓN DE LA FLORA Y FAUNA SILVESTRE PREDOMINANTE DENTRO DE LA MICROCUENCA PALLCCAMAYO ...	96
	ANEXO 3	98
	TABLAS COMPARATIVAS ENTRE LOS ESTRATOS DE AGRICULTORES Y GANADEROS PRESENTES EN LA MICROCUENCA PALLCCAMAYO.....	98
	ANEXO 4	106
	CALENDARIO DE FIESTAS TRADICIONALES DENTRO DE LA MICROCUENCA PALLCCAMAYO	106
	ANEXO 5	107
	MATRIZ DE IMPACTO AMBIENTAL GENERADO POR ECOTURISMO	107

Lista de cuadros

	Página
Cuadro 1 Instituciones públicas que promueven el desarrollo en la mic. Palccamayo.	34
Cuadro 2 Distribución de muestras dentro de la microcuenca Palccamayo	43
Cuadro 3 Indicadores de presión sobre el ambiente (regional o local)	46
Cuadro 4 Indicadores de estado del ambiente.....	46
Cuadro 5 Indicadores de respuestas sobre el ambiente y progreso hacia la Sustentabilidad.....	47
Cuadro 6 Factores ambientales susceptibles	47
Cuadro 7 Acciones que pueden causar impactos	48
Cuadro 8 Resultados de la entrevista a la autoridad regional sobre el turismo en Apurímac	66
Cuadro 9 Resultados de las entrevistas a las autoridades locales sobre el turismo en la microcuenca Palccamayo.....	66
Cuadro 10 Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas.....	67
Cuadro 11 Evaluación De Atractivos, Infraestructura Y Actividades En La Microcuenca Palccamayo.....	71
Cuadro 12 Indicadores de presión sobre el ambiente.....	77

Lista de figuras

	Página
Figura 1	Medios de información utilizadas por el vacacionista nacional14
Figura 2	Grupos de turistas por edad14
Figura 3	Permanencia de turistas en los sitios elegidos para vacacionar15
Figura 4	Gastos en alojamiento de los turistas15
Figura 5	Actividades realizadas en el lugar por los turistas16
Figura 6	Bosques de la comunidad de Ccerabamba27
Figura 7	Bosques de la Comunidad de Pacobamba28
Figura 8	Bosques aledaños al río Pallccamayo28
Figura 9	Vista panorámica del distrito de Huancarama.29
Figura 10	Vista panorámica del distrito de Pacobamba.30
Figura 11	Ubicación de los sitios arqueológicos en la microcuenca Pallccamayo.33
Figura 12	Mapa de la Región Apurímac36
Figura 13	Arribo de turistas a la región Apurímac en el periodo 1996 - 200437
Figura 14	La comunidad como atracción turística.49
Figura 15	Principales atractivos turísticos según la población local50
Figura 16	Observación de turistas los últimos 6 meses51
Figura 17	Frecuencia de turistas en los poblados.51
Figura 18	Encuentros entre poblador y turista52
Figura 19	Tipo de contacto53
Figura 20	Preferencia de los pobladores acerca del tipo de turistas que quieren que los visiten53
Figura 21	Turismo y beneficio económico54
Figura 22	Servicios que estarían dispuestos a brindar a los turistas.55
Figura 23	Empresa Turística propia56
Figura 24	Opinión del poblador sobre ser empleado para una empresa turística57
Figura 25	Apoyo para iniciar empresas de turismo57
Figura 26	Dificultades para el desarrollo del turismo58
Figura 27	Beneficio económico del turismo a nivel individual59
Figura 28	Beneficio económico del turismo a nivel comunal60
Figura 29	Importancia de las huacas para la comunidad61
Figura 30	Motivos de la población que hacen importantes a las ruinas61
Figura 31	Mantenimiento de ruinas y beneficio económico62
Figura 32	Importancia del bosque para la comunidad63
Figura 33	Motivos de la población sobre la importancia del bosque63
Figura 34	Mantenimiento del bosque y beneficio económico64
Figura 35	Financiamiento para el desarrollo de empresas turísticas65
Figura 36	Bosques Nativos de Ccerabamba en la Microcuenca Pallccamayo72
Figura 37	Área destinada a la construcción de albergues turísticos en la comunidad de Pacchani74
Figura 38	Caída de agua en la comunidad de Pacchani en el distrito de Pacobamba75