

TUR-109

T-1354

UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS
FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA
EDUCACIÓN

TURISMO

CAMINO PRECOLOMBINO EL CHORO



K-84958

PROYECTO DE GRADO:

PLAN DE DESARROLLO TURÍSTICO SOSTENIBLE DEL
CAMINO PRECOLOMBINO "EL CHORO – CHUCURA"
 PROVINCIAS MURILLO Y NOR YUNGAS (CANTONES ZONGO Y PACALLO) DEL
 DEPARTAMENTO DE LA PAZ

Asesor: Lic. Carlos Pérez Millares
Postulantes: Univ. Teresa Rodríguez Castellón
 Univ. Trifon Ramos
 La Paz – Bolivia
 2006

HUNT 1354

01454



8ref

TURISMO SOSTENIBLE
 PLANIFICACION TURISTICA
 TURISMO RURAL

DEDICATORIA

*Gracias al apoyo de mis padres,
hermanos y amigos,
especialmente
al Señor Tamiji Hanamura,
y la acertada orientación
que me inculcaron
Docentes y Tutores
durante mi vida Universitaria,
a quienes dedico con modestia
el presente trabajo de investigación.*

Trifón Ramos.

*Este esfuerzo va
dedicado a
mi mamá, mi pequeño
hijo y hnos., como mi
agradecimiento por la
paciencia a mi
compañero.*

Agradecimiento especial
a nuestro Docente Tutor
Lic. Carlos Pérez Millares,
los pobladores de Camino del
Choro, Asociación de Guías y
portadores de Chucura y
al Sr. Tamiji Hanamura



Pensar y planificar es un deber, hacer que las cosas ocurran de un modo que de otro modo no hubiera ocurrido.

Nuestros recursos naturales y culturales son frágiles y vitales, como es el oxígeno para el ser humano. Por ello, es imprescindible su conservación y preservación. En nuestras manos tenemos relos para hacer que estos sean sostenibles, para el uso y disfrute de las presentes y futuras generaciones.

Los Autores.

Resumen Ejecutivo.

El Departamento de La Paz cuenta 348 atractivos turísticos. Uno de ellos es el Camino Precolombino "El Choro", el cual tiene singulares características: geográficas, naturales, histórico-culturales, además de poblaciones locales que elevan el potencial turístico. El camino también tiene el flujo de turistas nacionales y extranjeros que constituyen un generador de beneficios económicos. Sin embargo, existen también problemas latentes como la contaminación, escasa participación de los pobladores en la actividad turística y poca rentabilidad económica. En síntesis, se evidencia la existencia de recursos turísticos pero también una actividad turística mal orientada, sin visión de una mejor organización y/o planificación. Por ello y otras razones, se ha elaborado el Plan de Desarrollo Turístico Sostenible de El Camino Precolombino El Choro.

En este contexto el desarrollo de la presente investigación se ha dividido en cinco pasos o capítulos, los cuales comprenden:

CAP. I.- Comprende los Aspectos Generales del Camino Precolombino El Choro, las características y metodología de estudio.

CAP. II.- Este capítulo, hace referencia al marco conceptual del proyecto de investigación, enfatizando en los principios, objetivos y beneficios del turismo sostenible como agente de desarrollo de sitios turísticos, además de hacer referencia al ámbito legal de su aplicabilidad.

CAP. III.- El desarrollo del Diagnóstico abarca aspectos: natural, histórico - cultural, y socioeconómico. Información que además fue complementada con la identificación de atractivos naturales y culturales potenciales de El Choro, la delimitación de pobladores involucrados en la actividad turística, flujo de turismo sobre el Camino Precolombino.

El Objetivo del diagnóstico se centró en mostrar la situación actual del Camino Precolombino.

El diagnóstico interno se reflejó en el estudio de (El Camino Precolombino y PN – ANMI Cotapata), donde básicamente se tomó en cuenta el análisis de los recursos naturales: geografía, flora, fauna, paisaje, etc., y recursos culturales: sitios arqueológicos, historia, pintura rupestre, etc. Por otro lado, en el diagnóstico externo se consideró (las poblaciones asentadas sobre este atractivo y el flujo turístico), factores que influyen en el uso de los recursos naturales y culturales para su beneficio o satisfacción.

CAP IV.- El capítulo del análisis FODA, enmarca factores internos y externos que se ha identificado bajo los principios del turismo sostenible, esto quiere decir que el principio

de Conservación Ambiental, se refiere específicamente a los factores como el Camino Precolombino El Choro y el PN-ANMIC (recursos naturales); La Integración y/o Participación Sociocultural, está referida a las Poblaciones (Recursos Humanos); y por último el principio de Rentabilidad Económica deriva en la demanda turística.

El resultado es la presentación de una serie de propuestas estratégicas de desarrollo, alternativas que tienen como objetivo minimizar o maximizar cada elemento interno (Fortalezas y Debilidades) y Externo (Oportunidades y Amenazas) de los factores considerados anteriormente, siendo el Turismo Sostenible el parámetro básico para llevar a cabo el Plan de Desarrollo del Camino Precolombino El Choro.

CAP V.- Este capítulo se refiere a las propuestas que se constituye a partir de cuatro objetivos estratégicos: Mantenimiento y Restauración del Patrimonio Arqueológico, Fortalecimiento y Formación Educativa de las poblaciones y la Implementación y difusión de Infraestructura e Información Turística. Estos objetivos están enmarcados en Áreas Estratégicas de intervención y compuestas por una serie de programas y actividades integrados entre si.

Los programas están orientados a la restauración, mantenimiento y acondicionamiento, la formación y el fortalecimiento de capacidades, mejora de servicios turísticos, la difusión, promoción y señalización turística y contienen perfiles de proyectos que sustentan el logro de objetivos y metas de desarrollo a corto plazo dirigidas al incremento del número de turistas y divisas por costo de ingreso.

Consideramos que la elaboración del Plan de Desarrollo Turístico Sostenible, servirá de referencia para potenciar otros atractivos turísticos enmarcados en la Sostenibilidad.

ÍNDICE

CAPITULO I. ASPECTOS GENERALES.	1
1.1. Introducción.	1
1.2. Justificación.	5
1.3. Objetivos.	8
1.3.1. Objetivo General.	8
1.3.2. Objetivos Específicos.	8
1.4. Metodología.	9
1.4.1. Tipo y características de Estudio.	9
1.4.2. Alcances.	9
1.4.2.1. Alcance Geográfico.	9
1.4.2.2. Alcance Temporal.	9
1.4.3. Plan Turístico Sostenible como proceso de Planificación.	10
1.4.3.1. Metodología del Plan de Desarrollo Turístico Sostenible.	10
1.4.4. Técnica.	11
1.4.5. Instrumentos.	12
1.4.6. Universo.	13
1.4.7. Muestra.	13
CAPITULO II. MARCO CONCEPTUAL.	14
2.1. Definiciones Conceptuales.	14
2.1.1. Turismo.	14
2.1.2. Sostenibilidad.	14
2.1.3. Turismo Sostenible.	15
2.1.4. Planificación.	15
2.1.5. Plan.	16
2.2. Bases Teóricas de Sustentación.	16
2.2.1. Antecedentes del Turismo Sostenible.	16
2.2.2. Principios del Turismo Sostenible.	18
2.2.3. Objetivos del Turismo Sostenible.	19
2.2.4. Beneficios del Turismo Sostenible.	19
2.2.5. Experiencias Internacionales y Nacionales.	21
2.3. Base legal.	23
2.3.1. Ley del Medioambiente.	23
2.3.2. Régimen de Concesiones de Tierras Fiscales.	24
2.3.3. Reglamento General de Áreas Protegidas.	24
2.3.4. Ley de Promoción Desarrollo de la Actividad Turística.	25

CAPITULO III. DIAGNOSTICO.	26
3.1 Aspectos Naturales.	26
3.1.1. Características Geológicas.	27
3.1.2. Pisos Ecológicos.	27
3.1.2.1. Desierto Helado Periglacial.	28
3.1.2.2. Pradera Altoandina Húmeda.	29
3.1.2.3. Páramo Yungueño.	29
3.1.2.4. Bosque nublado (ceja de monte).	29
3.1.2.5. Bosque húmedo montañoso de Yungas.	30
3.1.2.6. Bosques ribereños.	30
3.1.3. Clima.	31
3.1.4. Orografía.	31
3.1.5. Flora.	32
3.1.5.1. Clasificación por Unidades de Vegetación. (Rivera)	33
3.1.5.1.1. La zona nival o khunu.	33
3.1.5.1.2. La zona altoandina.	34
3.1.5.1.3. La zona de puna o páramo yungueño.	34
3.1.5.1.4. La ceja de monte.	34
3.1.5.1.5. Bosque húmedo montañoso de yungas.	34
3.1.5.1.6. Las áreas de influencia antrópica.	35
3.1.5.2. Usos de la flora.	35
3.1.6. Fauna.	36
3.1.6.1. Piso Altoandino	37
3.1.6.2. Paramo Yungueño.	37
3.1.6.3. Bosques de ceja de montaña.	37
3.1.6.4. Bosque húmedos.	37
3.1.7. Recursos Hídricos.	38
3.2. Aspectos Histórico – Culturales.	39
3.2.1. Antecedentes Históricos.	39
3.2.2. Arqueología.	39
3.2.2.1. Sitios Arqueológicos.	40
3.2.2.1.1. Lama Khuchu.	40
3.2.2.1.2. Putunku.	41
3.2.2.1.3. Pukara Punta.	41

3.2.2.1.4.	Churwichinca.-----	42
3.2.2.1.5.	Jukuni.-----	42
3.2.2.1.6.	Jiska Ilampu.-----	43
3.2.2.1.7.	Tankani (Campanillani).-----	43
3.2.2.1.8.	Achachikala.-----	44
3.2.2.1.9.	Pukur Pata.-----	44
3.2.2.1.10.	Huacani.-----	44
3.2.2.1.11.	Katiquimani y Sitio 1. -----	45
3.2.2.1.12.	Postas de Correo.-----	45
3.2.2.2.	Pintura Rupestre.-----	46
3.2.2.2.1.	Chucura 1.-----	46
3.2.2.2.2.	Chucura 2.-----	46
3.2.2.2.3.	Cerró Allkha Khota.-----	46
3.2.2.2.4.	Laguna Chiar Khota.-----	47
3.2.2.2.5.	Cerró Cairani.-----	47
3.2.2.2.6.	Cerró Taypi Kholu.-----	47
3.2.2.2.7.	Khota Apacheta.-----	47
3.2.2.3.	Senderos de interés arqueológico.-----	48
3.2.2.3.1.	Tramo Lama Khuchu – Chucura.-----	48
3.2.2.3.2.	Sendero Kasiri - Kalasani.-----	49
3.2.2.3.3.	Sendero Zongo – Sanja Pampa – Choro. -----	50
3.2.2.3.4.	Sendero Chucura – Jiska Ilampu.--	50
3.2.2.3.5.	Tramo Challapampa – Williwaya.--	51
3.2.2.3.6.	Tramo Challapampa – Choro.-----	51
3.2.2.3.7.	Sendero Tiquimani – Zongo.-----	51
3.2.2.3.8.	Sendero Precolombino de Sillutincara.--	52
3.2.2.3.9.	Tramo Choro – Sandillani.-----	52
3.2.2.3.10.	Tramo Sandillani – Chairo.-----	53
3.2.2.3.11.	Sendero Chairo - Tunquini (Estación Biológica) --	53
3.2.2.3.12.	Sendero Chairo – Cerro Huancane.-----	53
3.2.2.4.	Otros sitios de interés turístico.-----	54
3.2.2.4.1.	El Cristo.-----	54
3.2.2.4.2.	Apacheta Chucura.-----	55
3.2.2.4.3.	Puente Preincaico y Colgante.-----	55
3.2.2.4.4.	La Casa del Japonés.-----	55
3.3.	Aspectos Socio – Económicos.-----	56
3.3.1.	Población del Camino Precolombino El Choro-----	56

3.3.1.1. Estructura Social.-----	58
3.3.2. Actividad Económica de las Poblaciones.-----	58
3.3.2.1. Actividad Agrícola.-----	58
3.3.2.2. Actividad Pecuaria.-----	59
3.3.2.2.1. Sistema pastoril.--	59
3.3.2.2.1.1. Sistema Agro – Pastoril.--	59
3.3.2.2.1.2. Sistema Agro – Forestal. -----	59
3.3.2.3. Actividad Minera.-----	60
3.3.2.4. Actividad Turística.-----	61
3.3.2.5. Actividad Comercial.-----	61
3.4. Análisis de la Demanda.-----	61
3.4.1. Nacionalidad.-----	64
3.4.2. Estacionalidad.-----	69
3.4.3. Edad.-----	74
3.4.4. Síntesis de la Demanda Turística en Bolivia.-----	74
3.5. Análisis de la Oferta. -----	76
3.5.1. Atractivos Turísticos.-----	77
3.5.2. Servicios Turísticos.-----	79
3.5.2.1. Alojamiento.-----	79
3.5.2.2. Alimentación.-----	80
3.5.2.3. Transporte.--	80
3.5.2.4. Información Turística.-----	80
3.5.2.5. Empresas Operadoras. -----	81
3.5.2.6. Vocación Turística.-----	81
3.5.2.7. Superestructura.-----	82
CAPITULO IV. ANÁLISIS (FODA's).-----	83
4.1. Camino Precolombino El Choro.-----	84
4.1.1. Análisis Foda: “Camino Precolombino El Choro”.-----	84
4.1.2. Estrategias Potenciales.-----	86
4.2. Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Cotapata. -----	87
4.2.1. Análisis Foda: PN-ANMIC. -----	87
4.2.2. Estrategias Potenciales.-----	88
4.3. Poblaciones de Chucura y Chairo -----	90
4.3.1. Análisis Foda: “Chucura y Chairo”-----	90
4.3.2. Estrategias Potenciales.-----	91
4.4. Demanda Turística. -----	93

4.4.1.	Análisis Foda: “Demanda Turística”-----	93
4.4.2.	Estrategias Potenciales.-----	94
4.5.	Problemas del Camino Precolombino El Choro. -----	96
4.5.1.	El Choro y PN-ANMIC. -----	96
4.5.2.	Poblaciones. -----	96
4.5.3.	Demanda Turística. -----	97
4.6.	Objetivos Estratégicos Generales. -----	97
4.7.	Áreas Estratégicas de Desarrollo. -----	98
4.8.	Modalidades de Turismo Para El Desarrollo Turístico Sostenible. -----	99
4.8.1.	El Ecoturismo o Turismo Ecológico.-----	99
4.8.2.	Turismo de Aventura.-----	99
4.8.3.	El Agroturismo.-----	100
4.8.4.	El Agroecoturismo.-----	100
4.8.5.	El Ictioturismo o Pesca Deportiva.-----	101
4.8.6.	El Turismo Rural.-----	101
4.8.7.	Turismo Científico.-----	101
4.9.	Producto Turístico. -----	101
4.9.1.	Producto No. 1. -----	102
4.9.2.	Producto No. 2. -----	103
4.9.3.	Producto No. 3. -----	105
4.9.4.	Producto No. 4. -----	107
4.10.	Visión. -----	108
4.11.	Misión. -----	108
	CAPITULO V. PROPUESTAS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE. -	109
5.1.	Áreas Estratégicas. -----	110
A.	Recursos Naturales y Culturales. -----	110
A.1.	Programa de Restauración, mantenimiento y acondicionamiento.- -----	111
B.	Educación Turística. -----	112
B.1.	Programa de Formación y Fortalecimiento de Capacidades. -----	113
C.	Infraestructura y Servicios Turísticos. -----	114
C.1.	Programa de Servicios Turísticos. -----	115
D.	Información Turística. -----	116
D.1.	Programa de Difusión de Promoción Turística. -----	117
D.2.	Programa de Señalización Turística.-----	119
5.2.	Metas.-----	120
5.3.	Requerimiento Financiero. -----	121
5.4.	Identificación de Programas y Proyectos.- -----	122

5.5.	Desarrollo de Proyectos Inmediatos.-----	123
5.5.1.	Perfil de Proyecto. No. 1 (COD: A.1.1.)-----	123
5.5.2.	Perfil de Proyecto. No. 2 (COD: A.1.2.)-----	125
5.5.3.	Perfil de Proyecto. No. 3 (COD: B.1.1.)-----	127
5.5.4.	Perfil de Proyecto. No. 4 (COD: B.1.2.)-----	131
5.5.5.	Perfil de Proyecto. No. 5 (COD: B.1.3.)-----	133
5.5.6.	Perfil de Proyecto. No. 6 (COD: C.1.1.)-----	133
5.5.7.	Perfil de Proyecto. No. 7 (COD: C.1.2.)-----	135
5.5.8.	Perfil de Proyecto. No. 8 (COD: C.1.3.)-----	138
5.5.9.	Perfil de Proyecto. No. 9 (COD: C.1.4.)-----	139
5.5.10.	Perfil de Proyecto. No. 10 (COD: C.1.5.)-----	141
5.5.11.	Perfil de Proyecto. No. 11 (COD: C.1.6.)-----	143
5.5.12.	Perfil de Proyecto. No. 12 (COD: C.1.7.)-----	144
5.5.13.	Perfil de Proyecto. No. 13 (COD: D.1.1.)-----	146
5.5.14.	Perfil de Proyecto. No. 14 (COD: D.1.2.)-----	148
5.5.15.	Perfil de Proyecto. No. 15 (COD: D.2.1.)-----	150
5.5.16.	Perfil de Proyecto. No. 16 (COD: D.2.2.)-----	152
5.6.	Gestión del Plan de Desarrollo Turístico Sostenible.-----	154
5.6.1.	Gestión del Turismo Sostenible.-----	154
5.6.2.	Rol del PN-ANMIC.-----	155
5.6.3.	Instrumentos de la Gestión.-----	155
5.6.3.1.	Seguimiento y Control.-----	156
5.6.3.2.	Coordinación.-----	157
5.6.3.3.	Participación Popular.-----	161
5.6.3.4.	Apoyo al Sector Empresarial.-----	163
5.6.3.5.	Sistema de Información Turística.-----	164
5.6.3.6.	Formación y Capacitación.-----	165
5.6.3.7.	Control de Calidad.-----	166
5.6.3.8.	Financiamiento.-----	168
5.6.3.8.1.	Recursos Financieros.-----	170
	CONCLUSIÓN. -----	172
	RECOMENDACIONES. -----	173
	BIBLIOGRAFÍA. -----	174
	GLOSARIO. -----	176
	ANEXOS. -----	179

ÍNDICE DE MAPAS

Mapa No. 1 Ubicación Camino Precolombino Del Choro. -----	26
Mapa No. 2 Pisos Ecológicos y Vegetación. -----	28
Mapa No. 3 Sitios Arqueológicos y Senderos “El Choro”. -----	40
Mapa No. 4 Clusters “El Choro”. -----	102
Mapa No. 5 Clusters No. 1. -----	103
Mapa No. 6 Clusters No. 2. -----	104
Mapa No. 7 Clusters No. 3. -----	106
Mapa No. 8 Clusters No. 4. -----	117

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Grafico No. 1 Número de Habitantes “El Choro”. -----	57
Grafico No. 2 Participación de la Población en Turismo. -----	61
Grafico No. 3 Flujo de Visitantes y Turismo Interno (Según Continente).-----	63
Grafico No. 4 Turismo Receptivo E Interno “El Choro” 2000-2004 -----	64
Grafico No. 5 Estacionalidad de Visitantes - Choro 2000 - 2004.-----	70
Grafico No. 6 Estacionalidad del Turismo Receptivo – “El Choro” 2000 - 2004. -----	71
Grafico No. 7 Estacionalidad de la Turismo Interno “El Choro” 2000 - 2004.-----	71
Grafico No. 8 Agencias Operadoras “El Choro”. -----	81

ÍNDICE DE ESQUEMAS

Esquema No. 1 Principios del Turismo Sostenible. -----	86
Esquema No. 2 Propuesta Para El Desarrollo Sostenible “El Choro”. -----	112
Esquema No. 3 Proceso de Identificación de Programas.-----	109
Esquema No. 4 Proceso de Identificación de Programas.-----	123
Esquema No. 5 Organización Interna para la Gestión Del P. D. T. S.-----	159

ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro No. 1 Llegadas de Turistas Camino Precolombino El Choro -----	62
Cuadro No. 2 Flujo de Visitantes 2000 – 2004 (Según Continente).-----	62
Cuadro No. 3 Flujo de Visitantes y Turismo Interno (Según Continente).-----	64
Cuadro No. 4 Turismo Receptivo e Interno “El Choro” 2000-2004 -----	63
Cuadro No. 5 Flujo de Visitantes “El Choro” 2000 (Según Nacionalidad) -----	65
Cuadro No. 6 Flujo de Visitantes “El Choro” 2001(Según Nacionalidad).-----	66
Cuadro No. 7 Flujo de Visitantes “El Choro” 2002(Según Nacionalidad).-----	67
Cuadro No. 8 Flujo de Visitantes “El Choro” 2003(Según Nacionalidad).-----	68
Cuadro No. 9 Flujo de Visitantes “El Choro” 2004(Según Nacionalidad).-----	69
Cuadro No. 10 Estacionalidad de Visitantes “El Choro”2000 - 2004. -----	69
Cuadro No. 11 Tasa de Crecimiento “El Choro” 2000 – 2004-----	72
Cuadro No. 12 Tasa de Crecimiento, Turismo Receptivo e Interno “El Choro” 2000 – 2004--	72
Cuadro No. 13 Tasa de Crecimiento, Turismo Receptivo e Interno “La Paz” 2000 – 2004--	73
Cuadro No. 14 Participación del Turismo Receptivo e Interno. -----	73
Cuadro No. 15 Llegadas de Turistas – Bolivia 2003 (Según Ciudades). -----	75
Cuadro No. 16 Motivo de Viaje. -----	75
Cuadro No. 17 Estructura del Gasto del Turismo Receptivo. -----	75
Cuadro No. 18 Grado de Información Turística. -----	76
Cuadro No. 19 Atractivos Turísticos. -----	78
Cuadro No. 20 Sitios Arqueológicos “El Choro. -----	79
Cuadro No. 21 Ruta 1: Zongo – Sanja Pampa – Choro. -----	103
Cuadro No. 22 Ruta 2: Zongo – Tiquimani – Choro. -----	105
Cuadro No. 23 Ruta 3: Unduavi - Sillutincara – Choro. -----	106

Cuadro No. 24	Ruta 4: Pongo – Khalasani – Choro. -----	108
Cuadro No. 25	Requerimiento Financiero. -----	122
Cuadro No. 26	Presupuesto Proyecto 1. -----	124
Cuadro No. 27	Cronograma. -----	125
Cuadro No. 28	Presupuesto Proyecto 2. -----	126
Cuadro No. 29	Cronograma. -----	127
Cuadro No. 30	Presupuesto Proyecto 3. -----	128
Cuadro No. 31	Cronograma. -----	129
Cuadro No. 32	Presupuesto Proyecto 4. -----	130
Cuadro No. 33	Cronograma. -----	131
Cuadro No. 34	Presupuesto Proyecto 5. -----	132
Cuadro No. 35	Cronograma. -----	133
Cuadro No. 36	Presupuesto Proyecto 6. -----	134
Cuadro No. 37	Cronograma. -----	135
Cuadro No. 38	Presupuesto Proyecto 7. -----	137
Cuadro No. 39	Cronograma. -----	137
Cuadro No. 40	Presupuesto Proyecto 8. -----	139
Cuadro No. 41	Cronograma. -----	139
Cuadro No. 42	Presupuesto Proyecto 9. -----	140
Cuadro No. 43	Cronograma. -----	141
Cuadro No. 44	Presupuesto Proyecto 10. -----	142
Cuadro No. 45	Cronograma. -----	142
Cuadro No. 46	Presupuesto Proyecto 11. -----	143
Cuadro No. 47	Cronograma. -----	144
Cuadro No. 48	Presupuesto Proyecto 12. -----	145
Cuadro No. 49	Cronograma. -----	146
Cuadro No. 50	Presupuesto Proyecto 13. -----	147
Cuadro No. 51	Cronograma. -----	148
Cuadro No. 52	Presupuesto Proyecto 14. -----	149
Cuadro No. 53	Cronograma. -----	150
Cuadro No. 54	Presupuesto Proyecto 15. -----	152
Cuadro No. 55	Cronograma. -----	152
Cuadro No. 56	Presupuesto Proyecto 16. -----	153
Cuadro No. 57	Cronograma. -----	154

ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo No. 1	Clasificación de la Flora. -----	180
Anexo No. 2	Clasificación de la Fauna. -----	186
Anexo No. 3	Aspectos Socioeconómicos (Chucura – Challapampa)-----	189
Anexo No. 4	Principales Actividades Realizadas. -----	192
Anexo No. 5	Principales Mercados Emisores Para La Paz. -----	194
Anexo No. 6	Países de Mayor Gasto En Turismo. -----	196
Anexo No. 7	Cuestionarios y Entrevistas. -----	198

CAPITULO I

ASPECTOS GENERALES



Camino Precolombino Sector Apacheta – Chucura.

CAPITULO 1 - ASPECTOS GENERALES.

1.1. Introducción.

El Turismo es una de las actividades que más desarrollo ha experimentado a nivel mundial pues representa un 7%¹ de las exportaciones globales de bienes y servicios, además de estar ubicada en el cuarto lugar, después de exportaciones de químicos, productos automotores y combustibles.

Después de tres años de estancamiento y a pesar de los problemas generados a causa de la guerra de Irak, neumonía asiática, terrorismo, altos precios del petróleo y efectos devastadores del maremoto en el sudeste asiático, el turismo internacional el 2004 volvió a recuperarse debido a la mejora de la economía mundial, siendo Asia y el Pacífico las regiones más beneficiadas.

A nivel mundial, en el 2004 se registraron 760 millones de personas que se desplazaron con fines turísticos teniendo un incremento de un 10 % más respecto al 2003 y generando 523.000 millones de dólares en el ámbito mundial.

En América se recibió alrededor de 124 millones de llegadas internacionales de turistas de los cuales 16 millones de turistas fueron llegadas a Sudamérica, teniendo de esta manera un ingreso de 11 mil millones de dólares (8.3 %).²

Con referencia a las tendencias del tipo de turismo en Latinoamérica, éstas se encuentran inclinadas al Ecoturismo y al Turismo Cultural. Países como Brasil promueve (música y bailes), Ecuador (danzas típicas), Perú (folklore y selva), Colombia (vegetación y café) y Bolivia (artesanía), según la OMT.³

En Bolivia, de acuerdo a las estadísticas del periodo 2004 se ha registrado 1.262.347 llegadas de turistas, de los cuales 390.888 son extranjeros y 871.459 nacionales. La tasa anual de crecimiento presentó una cifra de 6.5% con relación al año anterior que fue negativo al igual que el periodo 1999 y 2001.⁴

¹ GUÍA del mundo < www.guiadelmundo-tendenciasdelturismomundial.htm > [Febrero 2005].

² MINISTERIO de Desarrollo Económico, Viceministerio de Turismo, Estadísticas de Turismo 2004, P. 18.

³ HISPANIC Market, < www.TurismoMundial.com > [Febrero 2005].

⁴ MINISTERIO de Desarrollo Económico, Viceministerio de Turismo, Estadísticas de Turismo 2004, P. 44.

Las ciudades de Bolivia que presentaron mayores flujos de turismo receptivo fueron: La Paz (45.0 %); Santa Cruz (27.8 %); y Cochabamba (8.0%), haciendo un total de 80.8%. En cuanto al turismo interno fueron: Santa Cruz (28.6%); La Paz (22.4 %) y Cochabamba (15.1 %) las ciudades más visitadas, alcanzando el 66.1% de desplazamientos de Bolivianos.

El turismo en Bolivia ha generado un promedio de 200 millones de dólares año, produciendo cerca de 70 mil empleos directos e indirectos y aportando al 3,6% del PIB. Este sector a nivel nacional se encuentra ubicado como segunda actividad económica dentro de las exportaciones no tradicionales y en tercer lugar dentro de las exportaciones tradicionales.

Con referencia al Departamento de La Paz durante el periodo 2004 presentó una mejora en los flujos de turismo receptivo alcanzando un total de 175.892 turistas extranjeros, que equivale a un incremento de 3.0 % respecto al año anterior, mientras que el turismo interno alcanzó la cifra de 195.279 turistas nacionales que representó un incremento de un 5.8 % con relación al periodo 2003.⁵

Los principales mercados emisores para el Departamento de La Paz fueron : Perú, Usa, Inglaterra, Francia, Alemania e Israel, que representaron un 55,5% del total de flujos de turismo receptivo. La estacionalidad para el turismo receptivo se reflejó durante los meses de Julio y Agosto y la temporada baja en Febrero y Mayo. Para el turismo interno, fin de año y Julio representaron meses de mayor flujo mientras Febrero y Mayo fueron la temporada baja.

Las tendencias del mercado internacional muestran a Bolivia como un destino nuevo y emergente para el desarrollo de productos y servicios por el gran potencial turístico del país que radica en la cantidad y variedad de atractivos turísticos de características naturales y culturales, las cuales se encuentran estructuradas en espacios turísticos denominados (Clusters).

Grupo Yungas es un Cluster⁶ donde se identifica principales destinos turísticos como: El Camino Precolombino El Choro, PN-ANMI Cotapata, Coroico, etc. Este grupo es de vocación: Naturaleza (trekking, rafting, pesca, científico, etc.) y Cultural (afroyungueños, arqueológico).

⁵ MINISTERIO de Desarrollo Económico, Viceministerio de Turismo, Estadísticas de Turismo 2004.

⁶ MINISTERIO de Comercio Exterior e Inversión, Viceministerio de Turismo, Estrategia para el desarrollo del turismo sostenible en Bolivia, Ed. Edobol, La Paz-Bolivia, 2000, P. 21.

El Camino Precolombino El Choro esta ubicado al noreste de ciudad de La Paz, a tan sólo 20 km. y se encuentra delimitada dentro de la Prov. Murillo (cantón Zongo) y Prov. Nor Yungas (cantón Pacallo). Se inicia en la Cumbre (4600 mts. snm.), atraviesa la Cordillera Real y termina en la población del Chairo (Yungas – 1300 mts. snm.). Este camino desciende por varios pisos ecológicos de gran riqueza biológica (flora – fauna). El Choro había formado parte de una red caminera durante el período Pre-incaico e Incaico y conformaba parte de un importante sistema de control vertical de pisos ecológicos, comunicación, transporte e intercambio de productos. A lo largo del camino también se puede apreciar ruinas precolombinas, comunidades indígenas y singulares paisajes como geografía. Por estas características se encuentra dentro del Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Cotapata, la cual fue creada en 1993.

En el periodo colonial “ El Choro” causó gran admiración a los cronistas, tal es el caso de Miguel Estete en (1535) y Alexander Von Humbolt (1816)⁷, estos habían elogiado este camino, comparando con otras hermosas vías de los Romanos construidas en Italia, Francia y España.

En la actualidad y según el Señor Taniji Hanamura, un japonés que registra a todos los turistas que transitan por la comunidad de Sandillani señala que éste camino se encontraba cubierto de vegetación y en desuso hasta los años 60. Es sólo a partir de esta fecha que comenzó a ser transitable por turistas aventureros.⁸

En síntesis, las grandes ventajas y oportunidades de este Camino Precolombino reside en las siguientes características:

- Ambiental: Natural (flora, fauna, ecosistemas, geografía, ríos, etc.), Cultural (sitios arqueológicos: tambos, terrazas de cultivo, pintura rupestre, canales de drenaje, puentes, batanes, cerámica, etc.).
- Social: Comprende las poblaciones y comunidades Afro- Bolivianas que representan los recursos humanos y el capital de trabajo potencial.
- Económico: Compuesto por los flujos de turismo receptivo nacional e internacional que representan el potencial capital de ingreso de divisas y generador de fuentes de trabajo.

⁷ MORALES, Cecile., Caminos de Cotapata, Ed. Artes Gráficas Latina, La Paz – Bolivia, 1995P. 107.

⁸ MORALES, Cecile., Caminos de Cotapata, Ed. Artes Gráficas Latina, La Paz – Bolivia, 1995, P.107-108.

Sin embargo, a pesar de poseer ventajas y oportunidades ya mencionados, se identifican desventajas y amenazas que influyen negativamente sobre el atractivo turístico y sobre los factores identificados:

- **Ambiental:** Natural (Turismo masivo e incontrolado en Semana Santa que genera impacto ambiental de contaminación agua, aire, tierra, acumulación y generación de desechos orgánicos e inorgánicos en las poblaciones asentadas sobre el Choro; Cultural (Falta de restauración y mantenimiento del Camino Precolombino el Choro, sitios arqueológicos y senderos precolombinos, etc.).
- **Social:** Escaso beneficio de las comunidades asentadas en El Choro, en la actividad turística, bajo nivel de vida (pobreza), migración campo – ciudad, etc.
- **Económico:** Precaria infraestructura de servicios turísticos que generen ingresos, precaria señalización e información adecuada del atractivo, rutas precolombinas, atractivos culturales y naturales que influyan e incentiven el desplazamiento por estos atractivos complementarios de éste Camino Precolombino.

En este sentido, se ha llevado a cabo el diagnóstico del Camino Precolombino el cual hace referencia a : los recursos naturales del sitio, aspectos histórico - culturales y socioeconómico, identificado en este punto al turismo receptivo y poblaciones. De esta manera se hace un análisis entre la oferta y demanda turística para poder determinar la situación actual y poder identificar causas de ventajas y desventajas que atingen al recurso turístico. Para ello se ha identificado a cuatro factores de análisis FODA. Primero por el Atractivo Turístico de investigación; el PN-ANMICotapata (recursos naturales); las Poblaciones (Recursos humanos); y el Turismo Receptivo, considerando estos factores esenciales para el desarrollo del turismo sostenible. Así se se ha determinado lineamientos y propuestas traducidas en proyectos esenciales dirigidos al desarrollo del turismo sostenible del atractivo turístico El Choro, así como, de las acciones a llevarse a cabo.

Hoy donde la tecnología ha avanzado y las distancias se han acortado, vivimos en una aldea global sujetos día a día, a cambios dinámicos cada vez en lapsos más cortos de tiempo, donde las causas de otros países, afectan al desarrollo de nuestra sociedad. Tenemos en nuestras manos retos para enfrentar el consumismo, degradación y eliminación del Medioambiente; diseñar

políticas en beneficio de la protección y conservación de los recursos naturales y culturales, además de regular las acciones del hombre en cuanto a su entorno promoviendo el turismo sostenible, éstas son tareas necesarias para combatir el subdesarrollo de las regiones, la migración y pobreza de nuestras comunidades.

Creemos que todos los recursos turísticos naturales y culturales deben estar ligados a un instrumento metodológico⁹ como la planificación; a políticas como la sostenibilidad relacionadas por la actividad del turismo para que el patrimonio turístico pueda ser aprovechado de manera óptima y racional en el presente y futuro. Dentro de este contexto, se presenta el Plan de Desarrollo Turístico Sostenible del Camino Precolombino "El Choro", como una propuesta de alternativas viables de desarrollo turístico que enmarque los aspectos ambiental, social y económico de manera sostenible.

1.2. Justificación.-

Actualmente, es incierto el futuro que la humanidad afronta precisamente por la utilización irracional de los recursos del medio ambiente. La transformación de éste, ha ocasionado una fuerte presión ambiental causando graves deterioros en el entorno, paisajes, ecosistemas naturales que son sostenedores de vida en el planeta, lo cual representa un altísimo costo por la regeneración a su estado original. La continua pérdida de estos recursos afecta a la salud humana (contaminación agua, aire, tierra), en consecuencia la calidad de estos recursos se ven afectados por las actividades mal orientadas. La Actividad Turística si bien aporta grandes ventajas al ámbito socio-económico, cultural, también afecta con la pérdida de la identidad local y la degradación al medio ambiente. Los recursos en los que se basa el turismo son frágiles como la creciente demanda de una mayor calidad ambiental. Bajo esta visión, el desarrollo del turismo debe basarse sobre criterios de sostenibilidad, siendo soportable ecológicamente a largo plazo, viable económicamente y equitativa desde una perspectiva ética y social para las comunidades. Esto también implica: ser RESPONSABLE respecto al uso y manejo de atractivos, RESPETUOSO de los modos de producción y de forma de vida de las comunidades, HONESTO en la forma de elaborar y presentar el producto, EDUCATIVO al brindar información,

⁹ HERNÁNDEZ, Díaz, Planificación Turística, un enfoque metodológico, Mexico, Ed. Trillas. 1987. P. 15.

INTERACTIVO experiencias, contacto, y participación respecto a los recursos naturales y culturales EQUITATIVO ¹⁰ en los beneficios que genere en la participación de las comunidades.

Los problemas por los que atraviesa la humanidad han llevado a recomendaciones con carácter de urgencia por parte de la "Conferencia Mundial de Turismo Sostenible"¹¹ para la realización de planes de acción para el desarrollo sostenible aplicado al turismo. Este tipo de planes especializados todavía no se dan en nuestro país a excepción del Plan de Turismo Sostenible del Triángulo Amazónico. Sin embargo, existen interesantes proyectos modelo de desarrollo del turismo sostenible en áreas protegidas de Bolivia, tal es el caso de Mapajo (Área Pílon Lajas) y Chalalán (Parque Madidi), donde se cuenta con infraestructura turística como "Cabañas Ecológicas" donde las etnias Quechua y Tacana de la población de San Jose de Uchupiamonas son dueños y accionistas del Chalalan y participan en toda la cadena productiva de bienes servicios, otro caso es de las "Cabañas Ecológicas de Mapajo" proyecto elaborado por pueblos indígenas de Asunción de Quiquibey (étnias Mosestén y Chiman), exitosa en su implementación y promisoría hacia la superación de las condiciones de vida de estas comunidades.

En éste contexto, se considera la relevancia de elaborar un plan de desarrollo turístico sostenible para El Camino Precolombino El Choro que se ha elegido por las siguientes consideraciones:

- Situación geográfica singular con variedad de paisajes.
- Cualidades Naturales (diferentes pisos ecológicos, flora y fauna, cascadas, ríos, etc), e Histórico - Culturales.
- Riqueza Arqueológica a lo largo del camino.
- Es ofertado como producto turístico en el mercado
- Atractivo estratégico que une a otros atractivos turísticos como Coroico y Rurrenabaque.
- Ubicado a 20 Km de La Paz (centro distribuidor de turismo)
- Existe interés por parte de los comunidades para el desarrollo del turismo y cuenta con la única Asociación de Guías , Cocineros y Porteadores locales, los cuales están interesados por el desarrollo del turismo.

Sin embargo existen problemas que se debe considerar :

- Pobreza y migración de las comunidades asentadas a lo largo del esta red vial.

¹⁰ BANCO Interamericano de Desarrollo, The Tourism Company, Definición Practica de Desarrollo Turístico Sostenible, Santa Cruz – Bolivia, 1999, P. 3.

- Poco beneficio económico directo a las comunidades por turismo, a pesar del flujo turístico.
- Contaminación Ambiental.
- Escasa información y señalización turística.
- Falta de mantenimiento adecuado del Camino Precolombino.
- Escasa capacitación sobre Turismo Sostenible.
- Precaria Infraestructura turística.
- Falta de equipamiento a los sitios de control.

¹¹ CARTA del Turismo Sostenible, < www.ilam.org/ILAMDOC/03html > [Febrero 2004].

1.3. Objetivos.

1.3.1. Objetivo General.-

- Proponer un Plan de Desarrollo Turístico Sostenible del Camino Precolombino El Choro, con el fin de establecer lineamientos estratégicos en el sector ambiental, sociocultural y económico.

1.3.2. Objetivos Específicos.

- Proponer una estrategia de desarrollo turístico sostenible que beneficie a la conservación ambiental, mantenimiento y restauración del patrimonio turístico arqueológico.
- Proponer una estrategia de desarrollo turístico sostenible que promueva e incentive a la participación de las comunidades en la actividad turística.
- Proponer una estrategia de desarrollo turístico sostenible que incremente la rentabilidad económica y fortalezca la infraestructura e información turística.

1.4. Metodología.

1.4.1. Tipo y Características de Estudio.

Para el desarrollo de la presente investigación, y según los objetivos planteados, se adoptará la clasificación realizada por Dankhe (1986).¹² En este sentido, se puede decir que este estudio se inicia como una investigación de tipo descriptiva y explicativa.

Según Dankhe, el estudio descriptivo “mide o evalúa diversos aspectos, dimensiones o componentes del fenómeno a investigar”. En esta investigación se pretende medir y evaluar al Camino Precolombino El Choro, aspecto que se reflejará en las características cualitativas (natural, cultural y social), como también cuantitativas (demanda turística). La descripción de estas características son insuficientes sin un análisis y explicación coherente. Por ello, esta investigación también es explicativa, es decir “que su interés se centra en explicar por qué ocurre un fenómeno y en qué condiciones se da. Las investigaciones explicativas son más estructuradas e implican propósitos, proporcionando un sentido de entendimiento del fenómeno al que hacen referencia”¹³. Es decir, la descripción de las cualidades de El Choro están relacionadas al desarrollo de un fenómeno (actividad turística) inherente en el atractivo turístico.

1.4.2. Alcances.

1.4.2.1. Alcance Geográfico.

El Camino Precolombino El Choro está localizado al Noreste, a 20 Km. de la ciudad de La Paz, éste se encuentra dentro del Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Cotapata, ubicado entre las Provincias Murillo (cantón Zongo) y Provincia Nor Yungas (cantón Pacallo) del departamento de La Paz.

¹² SAMPIERI, Hernández., Metodología de la Investigación, Ed. Mc Graw – Hill Interamericana, México, 1998, P. 58 - 60 – 66.

¹³ *Ibidem*, P. 67.

1.4.2.2. Alcance Temporal.

El alcance temporal esta referido a la situación actual del Camino Precolombino El Choro y el flujo turístico durante los periodos 2000 al 2004.

1.4.3. Plan Turístico Sostenible como proceso de Planificación.

El Plan está sustentado en la Estrategia para el Desarrollo del Turismo Sostenible en Bolivia (Plan Estratégico del Viceministerio de Turismo - Ministerio de Comercio Exterior e Inversión)¹⁴. Sin embargo, fue imprescindible revisar otros planes a fin de lograr una estructura ideal de éste, considerando la falta de planes turísticos sostenibles desde la perspectiva del atractivo turístico.

En cuanto al tipo de planificación empleada se consideró la planificación estratégica. En este sentido y para propósitos del presente trabajo se asume a la Planificación Estratégica¹⁵ como un conjunto de ideas, objetivos, políticas y estrategias con el objeto de superar principales problemas.

1.4.3.1. Metodología del Plan de Desarrollo Turístico Sostenible.

- **Fase: Diagnóstico.**

La base de este diagnóstico se fundamentó en la información científica, los datos del trabajo de campo recopilados y analizados junto a los conocimientos de los actores sociales involucrados con turismo. El desarrollo del Diagnóstico abarcó aspectos: natural, histórico - cultural, y socioeconómico, información que fue complementada con la identificación de atractivos naturales y culturales potenciales del Choro, la delimitación de pobladores involucrados en la actividad turística y flujo de turismo receptivo e interno del Camino Precolombino.

El Objetivo del diagnóstico se centró en mostrar la situación actual del Camino Precolombino El Choro, mediante un estudio se identificó "Fortalezas y Debilidades como factores internos. En tanto, lo externo se refiere a las Oportunidades y Amenazas, factores que en sí puedan impactar en el futuro negativa o positivamente"¹⁶

¹⁴ MINISTERIO de Comercio Exterior e Inversión, Viceministerio de Turismo, Estrategia para el Desarrollo Sostenible en Bolivia, Ed. Edobol, La Paz - Bolivia, 2000.

¹⁵ LEMAR Ingenieros, Programación de Operaciones POA, La Paz-Bolivia, 2002, P.11

¹⁶ GOODSTEIN, Leonard., Planeación Estratégica Aplicada, Ed. Nomos S.A., Colombia, 1998, P. 269.

El diagnóstico interno se centró en el estudio de factores (Camino Precolombino y PN – ANMI Cotapata), donde básicamente se tomó en cuenta a los recursos naturales: geografía, flora, fauna, paisaje, etc.. y recursos culturales: sitios arqueológicos, historia, pintura rupestre, etc. Por otro lado, en el diagnóstico externo se consideró (poblaciones asentadas sobre este atractivo y el flujo turístico), factores que influyen en el uso de los recursos naturales y culturales para su beneficio o satisfacción.

En síntesis, se identificaron cuatro factores de análisis: El Camino Precolombino El Choro, el PN-ANMI Cotapata (recursos naturales), Poblaciones Locales y la Demanda Turística. Esta determinación se llegó a establecerla fundamentalmente por resaltar el valor real de este atractivo turístico, que en sí, se puede decir que es un atractivo singular.

1.4.4. Técnica .

- Revisión de literatura.- Para la revisión de literatura se utilizó el método deductivo que consiste en una revisión que va de lo general a lo particular en búsqueda de recopilar información. De esta manera se pudo obtener conceptos, definiciones y técnicas básicas útiles para sustentar este estudio.
- Trabajo de Campo: Se realizaron viajes al Camino Precolombino El Choro, como también a los distintos senderos anexos (Sillutincara, Tiquimani, Kalasani, Sanja Pampa), con el fin de verificar el estado de dichos caminos, además de comparar datos previamente recopilados para complementar la información.
- Trabajo de Gabinete
 - Elaboración de Gráficos y Cuadros Estadísticos del flujo de turistas por periodos del registro personal de turistas del Señor: Tamiji Hanamura (Población: Sandillani – Provincia Nor Yungas del Dpto. La Paz).
 - Elaboración de cuadro de categorización¹⁷ e información de atractivos naturales y culturales del Camino Precolombino El Choro, y mapas de referencia (clusters).

¹⁷ Viceministerio de Turismo – Unidad de Planificación., Manual de Inventariación, La Paz Bolivia.

- Elaboración de Cuadros sobre características de cada población y su participación en la actividad turística.
- Análisis FODA.
- Fuentes de Información.- Para este fin se ha recurrido a:
 - Fuente Primaria.- Datos obtenidos de personas y grupos de personas de las localidades ubicadas en el Camino Precolombino, documentos oficiales y planos cartográficos del área de investigación.
 - Fuente Secundaria.- Material bibliográfico (trabajos de investigación, proyectos de grado, artículos periodísticos) reunido que constituye la base de los datos generales.
 - Recolección de datos.- Se acudió a los siguientes centros de información:
 - Bibliotecas: Universidad Mayor de San Andrés (UMSA); Servicio Nacional de Áreas Protegidas (SERNAP); Viceministerio de Turismo.
 - Instituto Nacional de Estadísticas; Instituto Geográfico Militar; Prefectura de La Paz; Municipio de Coroico, Localidad de Sandillani.
 - Salas y centros de Internet: Archivos nacionales sobre el tema de investigación y Agencias de Turismo Receptivo.

1.4.5. Instrumentos.

- Se procedió al desarrollo de esta investigación mediante: Encuestas, Entrevistas y Registro de datos.
 - Encuesta: Estos cuestionarios se aplicaron a los pobladores con el fin de identificar porcentajes de participación en la actividad turística.
 - Entrevista: Se recogió percepciones de los pobladores y líderes sindicales acerca de la actividad turística y del turismo sostenible.
 - Registro de datos de flujos de turismo: Se recopiló estos del registro de Sandillani con el fin de determinar la cantidad de turistas.

1.4.6. Universo.

El universo está constituido por los pobladores del Camino Precolombino y flujo turístico.

1.4.7. Muestra.

En referencia a la muestra se parte del criterio de una muestra no probabilística, en la cual el investigador es quien decide a quienes y a cuantas personas aplicar instrumentos de investigación.¹⁸ En ese sentido, la muestra está comprendida por 44 personas asentadas en el Camino El Choro (10% del total).

Entrevistas: Se entrevistó a dirigentes locales para saber y conocer su percepción sobre el turismo sostenible, como también, se conversó con los dirigentes de las poblaciones y sindicatos, subcentrales 2 de Abril, Subcentral Chucura y Subcentral 9 de Abril; y Pobladores Señores: Alejandro Tincuta, Guzmán Tincuta, Miguel Angel VillaChoque (Población: Challapampa); Tamiji Hanamura; Benigno Callisaya (Población: San Francisco) Celestino Choque (Población Sandillani); Daniel Coz (Población: Chairo), Fritz Guamanga (guía local). (Ver Anexo No.5).

- **Fase : FODA**

Una vez aplicado la Matriz FODA a los cuatro factores previamente determinados, se analizó y ordenó los elementos que constituyen a cada factor, por orden de prioridad a efecto de determinar a los de mayor importancia. De esa manera, se pudo establecer las líneas estratégicas, alternativas conceptualmente distintas pero con objetivos estratégicos orientados al desarrollo de áreas estratégicas que derivan en programas y posteriormente en proyectos que son parte de la propuesta del presente Plan de Desarrollo Turístico Sostenible.

¹⁸ ANDER EGG, Ezequiel., Técnicas de Investigación Social, Ed. Humanitas, Buenos Aires - Argentina, 1989, P. 203.

CAPITULO II

MARCO CONCEPTUAL



Vista Panorámica del Choro y Ruinas de Lama Khucho.

CAPITULO 2 - MARCO CONCEPTUAL.

2.1. Definiciones Conceptuales.

Para fines del trabajo de investigación consideramos tomar en cuenta las siguientes definiciones que nos permitirán definir aspectos inherentes al presente proyecto:

2.1.1. Turismo.

“El turismo es una actividad económicamente estratégica para el desarrollo integral del país”.¹⁹

“Declarase al turismo como actividad económica y de exportación fundamental para el desarrollo integral del Estado Boliviano, en un modelo de desarrollo económicamente sostenido, socialmente justo, culturalmente diverso y ecológicamente equilibrado, que valoriza la biodiversidad, los grupos étnicos y ratifica nuestra identidad cultural y nacional. (D.S. N° 24583).

Las modalidades de turismo que se destacan son: el ecoturismo, turismo de aventura, turismo étnico, turismo científico, turismo rural, etc., modalidades que se encuentran dentro del Turismo Sostenible.

2.1.2. Sostenibilidad.

Significa: “Compatibilizar la búsqueda del desarrollo con la necesidad de conservar el patrimonio y los atractivos disponibles para el turismo”.²⁰

Este es un principio que, en general rige a todas las actividades del país y consiste en que el aprovechamiento de los recursos turísticos y de todo el potencial para el turismo debe efectuarse considerando los siguientes aspectos:²¹

- a) **Protección.-** Significa el respeto que debe primar hacia los recursos naturales y hacia los valores de la sociedad en la operación turística. Se pretende asumir en un contexto mas dinámico y proactivo en sentido de entender a la protección no sólo como una actitud

¹⁹ MARCO Normativo del Turismo en Bolivia., Ley de Promoción y Desarrollo de la Actividad Turística en Bolivia., Ley N°.2074., Ed. U.P.S., La Paz – Bolivia, 2003, Art. 2.

²⁰ MINISTERIO de Comercio Exterior e Inversión-Viceministerio de Turismo, Manual de Gestión Turística a nivel local, La Paz., 2001, P-30

²¹ *Ibidem*, P.41.

pasiva de mantener lo que existe sino también de generar un crecimiento o potenciamiento de los recursos naturales y los valores culturales.

- b) Participación de las comunidades.-** El aprovechamiento y la gestión de los recursos para el turismo debe estar en directa relación con la participación activa de las comunidades. en tanto se utiliza su patrimonio y en tanto deben ser los principales beneficiarios de los efectos positivos que se obtengan.
- c) Rentabilidad.-** La Sostenibilidad se basa también en el requisito de lograr que el aprovechamiento del patrimonio turístico sea rentable social y económico, generando recursos suficientes que permitan cubrir los costos de mantenimiento, pero también de impactar positivamente en los niveles de ingresos de las comunidades participantes a fin de que periódicamente se amplíe la operación.

2.1.3. Turismo Sostenible.

Es un proceso de desarrollo económico de progreso social y cultural que se produce en armonía con su ambiente o entorno (áreas urbana o rurales), ajustándose a las necesidades presentes o conservando los mismos recursos turísticos para el futuro.²²

El turismo sostenible se expresa a través de diferentes modalidades, que varían en función de la vocación y el potencial de cada sitio, pero siempre bajo criterios de responsabilidad con la utilización del medio, y de participación de la comunidad en los beneficios de la actividad.

2.1.4. Planificación.

Concebida como: Un conjunto de ideas, objetivos, políticas y estrategias que fundamentan y direccionan la marcha de una institución con el objeto de superar los principales problemas²³. La planificación, consiste en organizar la toma de decisiones para alcanzar lo que deseamos indicándonos el como hacerlo y en que momento. La planificación turística representa por tanto una oportunidad para: Plantear lo que deseamos ser como comunidad; Conocer quienes somos en realidad; Comprender nuestro entorno, lo que nos rodea y admitir aquello que pueda limitar y

²² MINISTERIO de Comercio Exterior e Inversión-Viceministerio de Turismo, Manual de Gestión Turística a nivel local. La Paz., 2001, P-30.

²³ LEMAR Ingenieros., Programación de Operaciones POA, La Paz-Bolivia, 2002, P.11.

potenciar nuestras posibilidades de cara al futuro; Decidir que camino seguir; Actuar sabiendo como hacerlo y cuando.²⁴

También es considerada como “la capacidad de determinar objetivos, asociar recursos y acciones destinados a acercarse a los mismos y examinar los resultados y las consecuencias de esas decisiones, teniendo como referencia el logro de resultados, impactos y/o metas predefinidas”.²⁵ Planificar es tomar decisiones incluyendo selección de cursos de acción y decidiendo con anticipación Qué, Cómo, Cuándo, Dónde, y Quién lo hará. Planificar es el puente que va desde un lugar de origen hasta el lugar que se pretende llegar en un futuro deseado. Planificar es que ocurran las cosas que de otro modo no hubieran ocurrido.²⁶

2.1.5. Plan.

Bajo el enfoque de la planificación, el Plan de Desarrollo es un plan marco, en este sentido fija la visión estratégica del país, departamento y/o municipio que se quiere construir, de modo que se constituya en un marco orientador de la acción del Estado y del conjunto de la sociedad.²⁷ El plan globaliza las actividades de todos los sectores y representa sin duda el marco para el desarrollo armónico del país; es la integración coherente del conjunto de objetivos, estrategias, acciones y medios que se propone la sociedad para avanzar con la misma eficacia, congruencia, solidez y visión de conjunto. El objetivo del plan es desarrollar todas las potencialidades nacionales y acelerar el crecimiento económico orientado a corregir las desigualdades y desequilibrios para así dotar a todos los habitantes y a los grupos de capacidades y seguridades distribuidas equitativamente.²⁸

2.2. Bases Teóricas de Sustentación.

2.2.1. Antecedentes del Turismo Sostenible.

A partir de 1972 con la "Primera Cumbre Mundial sobre Desarrollo y Medio Ambiente", organizada por las Naciones Unidas (ONU), se buscó un nuevo modelo de desarrollo, donde se

²⁴ MINISTERIO de Comercio Exterior e Inversión-Viceministerio de Turismo, *Manual de Gestión Turística a nivel local*, La Paz., 2001, P-66.

²⁵ VIDAURRE, Carlos., *Curso de Programación de Operaciones*, Asociación de Administradores de Empresas AADE-UMSA, la Paz- Bolivia, 2002. P,13.

²⁶ *Ibidem*, P.5.

²⁷ ASOCIACIÓN de Administradores de Empresas., *Curso – Taller “Programación de Operaciones”*, Sistema de Programación de Operaciones, La Paz – Bolivia, 2000, P-14.

²⁸ GARCIA, Villa Adolfo. *Planificación y evaluación del turismo*, Ed. Noriega. México 1991. P.18.

planteó el "**ECO DESARROLLO**" como la alternativa y respuesta para lograr un desarrollo armónico entre el hombre y la naturaleza.

Posteriormente, en 1987, en el informe titulado "NUESTRO FUTURO COMÚN", presentado a la Asamblea General de las Naciones Unidas por la Comisión Mundial sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo, se planteó un nuevo modelo, bautizado con el nombre de **DESARROLLO SOSTENIBLE**, definiéndose como: "*el que hace frente a las necesidades del presente sin poner en peligro la capacidad de las generaciones futuras para atender sus propias necesidades*"²⁹.

La Unión Mundial para la Naturaleza (UICN), emitió otra definición más explícita: "*el proceso que permite que se produzca el desarrollo sin deteriorar o agotar los recursos que lo hacen posible. Este objetivo se logra, generalmente, gestionando los recursos de forma que se puedan ir renovando al mismo ritmo que van siendo empleados, o pasando del uso de un recurso que se genera lentamente a otro que lo hace a un ritmo más rápido. De esta forma los recursos podrán seguir manteniendo a las generaciones presentes y futuras*".

Los especialistas en desarrollo, *Jan Pronk y Mahbubul Hag*, definen el **DESARROLLO SOSTENIBLE** como: "*un estilo de desarrollo que busca en cada región soluciones específicas a problemas concretos tomando en consideración el entorno natural y cultural, atendiendo a las necesidades inmediatas y a largo plazo. Se trata de encontrar los medios de armonizar el desarrollo socioeconómico con un manejo adecuado de los recursos naturales y el medio ambiente*"³⁰.

Fue en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo, Cumbre de la Tierra o Río-92, donde se consolidó el concepto de **DESARROLLO SOSTENIBLE**, además de plantearse medidas relativas a la relación *Medio Ambiente-Desarrollo Turístico* a Nivel Mundial. El mismo se fundamenta en tres principios.

La relación entre medioambiente y desarrollo turístico se inserta como un nuevo modelo de desarrollo sostenible el "Turismo Sostenible", o una nueva forma de planificar, ofertar y mercadear el producto turístico. Según la OMT define al **TURISMO SOSTENIBLE** como: "*un*

²⁹ TRONCOSO, Bolívar., *Turismo Sostenible y Ecoturismo*. IX Convención Nacional de Estudiantes de Hotelería y Turismo, (Conchotu), 1999, Porlamar, Isla De Margarita, Estado de Nueva Esparta, Venezuela, P.1.

³⁰ Ibidem. P.2.

*modelo de desarrollo económico concebido para mejorar la calidad de vida de la comunidad receptora, facilitar al visitante una experiencia de alta calidad y mantener la calidad del medio ambiente del que tanto la comunidad anfitriona como los visitantes dependen*³¹.

- La implementación del modelo de turismo sostenible es una realidad insoslayable, de altos beneficios políticos, económicos, sociales, ambientales y culturales. Para los países que cuentan con grandes recursos naturales y culturales demandados por un turismo con tendencias a la ecología y la cultura.
- Aplicado esté último al turismo, la OMT lo planteo de la siguiente manera: "El turismo puede constituir una de las repuestas si es respetuoso con el medio ambiente, está basado en el sostenimiento de su base natural y cultural y no malgasta este capital de recursos", muestra de su factibilidad son los beneficios que derivan de este, y las iniciativas que se muestran a nivel nacional, regional y mundial.

2.2.2. Principios del Turismo Sostenible.

Los principios del turismo sostenible son tres:

- a) **Conservación ambiental.-** Responde a la garantía de que el desarrollo turístico sea compatible con el mantenimiento de los procesos ecológicos esenciales y con la diversidad biológica.
- b) **Integración social y cultural.-** Para que los principales beneficiarios del turismo sean los propios residentes, gracias a las oportunidades de progreso y bienestar que brinda, pero siempre de forma compatible a su cultura y tradiciones.
- c) **Rentabilidad económica.-** Busca el equilibrio entre las inversiones necesarias y los ingresos por turismo, de modo que el desarrollo pueda auto mantenerse en el tiempo, asegurando además la conservación de los atractivos que generan tales beneficios.

El equilibrio entre estos tres principios es la clave del éxito del desarrollo del turismo.³²

³¹ TRONCOSO, Bolívar; Turismo Sostenible y Ecoturismo, IX Convención Nacional de Estudiantes de Hotelería y Turismo, (Conehotu), 1999, Porlamar, Isla De Margarita, Estado de Nueva Esparta, Venezuela. P2.

³² MINISTERIO de Comercio Exterior e Inversión, Viceministerio de Turismo, Manual de Gestión turística a nivel local, La Paz – Bolivia, 2001, P.31.

2.2.3. Objetivos del Turismo Sostenible

Se establece los siguientes objetivos :

- La distribución mas justa de los beneficios de la actividad turística, en especial a la comunidad.
- La mejora sustancial en la calidad de vida de los residentes.
- El reforzamiento de los valores culturales y de identidad social.
- La conservación de los atractivos del lugar para las generaciones futuras.
- La experiencia gratificante, de calidad e interés para el visitante.
- El equilibrio entre turismo, negocio y conservación.

Estos objetivos planteados sobre Turismo Sostenible “no deben ser una elección sino una exigencia y compromiso”, deben reequilibrar el conjunto de fuerzas económicas, sociales, ambientales y culturales involucradas, entonces sabremos pensar en presente y futuro.³³

2.2.4. Beneficios del Turismo Sostenible.

Estos beneficios se logran, única y exclusivamente dando respuesta a los tres factores del desarrollo turístico sostenible: ambientales, socioeconómicos y culturales.

Ambientales:

- Estimula la comprensión de los impactos del turismo sobre los recursos naturales y culturales.
- Logra un desarrollo equilibrado con el medio ambiente, a través de los estudios de impactos ambientales y el monitoreo ambiental.
- Oferta, valora, preserva y genera beneficios económicos de los recursos de flora y fauna, en beneficio de las comunidades locales.
- Vigila, evalúa y gestiona los impactos que genera desarrollando modelos de perpetuidad de su propio desarrollo.

Culturales:

³³ Ibidem, P. 26.

- Promueve la restauración, conservación y uso de los yacimientos arqueológicos, monumentos arquitectónicos y cualquier obra física de interés colectivo y nacional.
- Promueve y valora las manifestaciones culturales locales, regionales y nacionales (bailes, artesanía, gastronomía, vestimenta, música, manifestaciones religiosas y mágico religiosas, etc.).
- Promueve la autoestima comunitaria.

Socioeconómicos:

- Integra las comunidades locales a las actividades turísticas.
- Garantiza una distribución justa de costos y beneficios.
- Genera empleo local, tanto directo como indirecto (por cada directo produce tres indirectos).
- Estimula el desarrollo de las empresas turísticas (agencia de viajes, transporte, alojamiento, alimentos y bebidas, recreativas y complementarias), así como también a las suplidoras (ganadería, agricultura, comunicaciones, agro industrias, etc.).
- Genera divisas al Estado e inyecta capitales a la economía local.
- Diversifica la economía local.
- Induce a la planificación regional, logrando un desarrollo armónico e integral de todos los sectores de la economía.
- Estimula la mejoría de las infraestructuras de servicio al turismo (vías de comunicación, telecomunicaciones, agua potable, alcantarillado sanitario, recolección y deposición final de sólidos, aeropuertos, marinas, etc.).
- Destina parte de los beneficios para la construcción de obras de interés comunitario como escuelas, centros médicos, instalaciones deportivas, centros culturales, entre otros.

En definitiva, mejora la calidad de vida de las personas y consolida una sensibilización integral del individuo.

2.2.5. Experiencias Internacionales y Nacionales.

Alrededor del mundo se dan experiencias sobre turismo sostenible en la creación de organismos públicos, asambleas, seminarios, políticas, programas y proyectos que apoyan y orientan el desarrollo sostenible de las naciones³⁴ algunas de estas experiencias son:

- SEMINARIO SOBRE INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS PARA EL DESARROLLO TURÍSTICO SOSTENIBLE EN ÁREAS COSTERAS", 1998. El objetivo: sensibilizar a los gobiernos ACP para que tomen en cuenta restricciones del medio ambiente en el desarrollo sostenible de sus proyectos de turismo en áreas costeras.
- Consejo de la Tierra (Organismo surgido de la Cumbre de la Tierra o Río-92 con sede en San José, Costa Rica, Comisión de las Naciones Unidas para el Desarrollo Sostenible (CDS).
- El Proyecto de Acuerdo para la Creación de la Zona de Turismo Sustentable para el Caribe de la Asociación de Estados del Caribe (AEC), 1997. II Cumbre de Jefes de Estado y de Gobiernos de la AEC.
- La creación de la unidad de turismo sostenible, Organización de Turismo del Caribe (CTO).
- La creación y ejecución del programa CAST (Acción Caribeña para el Turismo Sostenible)
- LA POLÍTICA DE DESARROLLO TURÍSTICO SOSTENIBLE 1996-2000, Republica Dominicana abarca los aspectos económico, sociocultural, ambiental, recursos humanos, la planificación, plan de mercadeo, legislación, financiamiento y gestión.
- "Políticas Nacionales para el Desarrollo Sostenible del Turismo en las Islas de las Bahamas". proyecto piloto, que será extendido a las demás islas del Caribe.³⁵

Se puede apreciar el largo proceso del modelo para el desarrollo del turismo, pero que en el transcurso de su implementación se aprecian resultados altamente satisfactorios. A nivel nacional también encontramos modelos de desarrollo turístico sostenible:

³⁴ TRONCOSO, Bolívar., Turismo Sostenible y Ecoturismo, IX Convención Nacional de Estudiantes de Hotelería y Turismo, (Conchotu), 1999, Porlamar, Isla De Margarita, Estado de Nueva Esparta, Venezuela. P3-4.

³⁵ SECRETARIA de Turismo de la Republica Dominicana., Departamento de Desarrollo Regional y Medio Ambiente < [www.tursostenible/preparación de estrategias y políticas de desarrollo turístico.htm](http://www.tursostenible/preparación%20de%20estrategias%20y%20políticas%20de%20desarrollo%20turístico.htm).> [Mayo 2004].

- Proyecto Indígena de Ecoturismo "MAPAJO", cuenca del Amazonas – Bolivia, con el objetivo de mejorar la calidad de vida de las comunidades Masetén y Chimán), el nivel socioeconómico y ambiental, mediante la venta de servicios de ecoturismo en su territorio.³⁶
- Plan de Desarrollo Turístico Sostenible en el Triangulo Amazónico, Ministerio de Comercio Exterior e Inversión-Viceministerio de Turismo- Programa BID 961 SF/BO Prefecturas de Beni y Pando, HAM de Guayaramerín y Riberalta.³⁷
- Ecolodge CHALALAN, cabañas ecológicas, a orillas del Lago Chalalan, dentro del Parque Nacional Madidi, Empresa de accionistas comunitarios que buscan el desarrollo sostenible de San José de Uchupiamonas con identidad de culturas Quechua y Tacana.³⁸

Actualmente estos modelos de desarrollo sostenible en Bolivia, son operados por recursos humanos locales en toda la cadena productiva de servicios turísticos, mostrando capacidad de autogestionamiento de las empresas turísticas desarrolladas, la dinámica capacitación, coordinación, organización, asesoramiento y administración, permite observar excelentes resultados sobre el nivel de vida de las comunidades.

Según los participantes de la Conferencia Mundial de Turismo Sostenible, llevado a cabo en Lanzarote – España, 1995, en su resolución final: "recomienda a los gobiernos estatales y regionales, formular, con carácter de urgencia, planes de acción para un desarrollo sostenible aplicados al turismo, en consonancia con los principios enunciados"³⁹.

En base al sustento teórico, se plantea bajo el modelo sostenible: el Plan de Desarrollo Turístico Sostenible del Camino Precolombino El Choro, como respuesta a las necesidades sustentables de los factores: ambiental, sociocultural y económico. Sin temor de equivocarnos, pensamos que el modelo debe aplicarse de manera integral sobre los factores ya mencionados.

2.3. Base Legal.

Existen normas legales (Leyes, Decretos Supremos, Resoluciones, etc.) que rigen el funcionamiento de las actividades directa e indirectamente involucradas en la actividad turística.

³⁶ SCHULLZE, Juan Carlos., <www.mapajo@hotmail.com> [Febrero 2004].

³⁷ MINISTERIO de Comercio Exterior e Inversión-Viceministerio de Turismo, Plan de desarrollo del Turismo Sostenible en el Triangulo Amazónico. La Paz – Bolivia.

³⁸ CHALALAN, <www.Indigenous Ecotourism in Bolivia's Madidi National Park Region.htm> [Febrero 2004].

Sin embargo, por razones de investigación solo se toma aquellas normas que toman en cuenta y hacen referencia a la sostenibilidad (ambiental, social y económica) y la relación implícita con la conservación de los atractivos y la participación de las comunidades locales mediante el ecoturismo.

2.3.1. Ley del Medio Ambiente

Ley No. 1333, 27 de abril de 1992.⁴⁰

Capítulo I

Objeto de la Ley

- Artículo 1. La presente Ley tiene por objeto proteger, conservar el medio ambiente y los recursos naturales, regulando las acciones del hombre con relación a la naturaleza y promoviendo el *Desarrollo Sostenible*, con la finalidad de mejorar la calidad de vida de la población.
- Artículo 2. Para fines de la presente ley, se entiende por desarrollo sostenible, el proceso mediante el cual se satisfacen las necesidades de la actual generación, sin poner en riesgo la satisfacción de las necesidades de las generaciones futuras. La concepción de *desarrollo sostenible* implica una tarea global de carácter permanente.

CAPITULO VII

DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS

- Artículo 60. Las áreas protegidas constituyen áreas naturales con o sin intervención humana, declaradas bajo protección del Estado mediante disposiciones legales, con el propósito de proteger y conservar la flora y fauna silvestre, recursos genéticos, ecosistemas naturales, cuencas hidrográficas y valores de interés científico, estético, histórico, económico y social, con la finalidad de *conservar y preservar el patrimonio natural y cultural* del país.
- Artículo 61. Las áreas protegidas son patrimonio del estado y de interés público y social, debiendo ser administradas según sus categorías, zonificación y reglamentación en

³⁹ CARTA del Turismo Sostenible, <www.ilam.org/ILAMIDOC/03html> [Febrero 2004].

base a planes de manejo, con fines de protección y conservación de sus recursos naturales, investigación científica, así como para la *recreación, educación y promoción del turismo ecológico*.

2.3.2. Régimen de concesiones de tierras fiscales para fines de conservación y protección de la biodiversidad, investigación y ecoturismo.

Decreto Supremo No. 24773⁴¹

Reglamento de Concesiones de uso de Tierras Fiscales

Título I

Régimen de Uso de Tierras Fiscales

Artículo 3. (Objeto y finalidades de la concesión)

La concesión de uso se otorgará sobre las tierras fiscales y para las finalidades señaladas a continuación:

- a) En áreas protegidas, para conservación y protección de la biodiversidad investigación científica y ecoturismo;

2.3.3. Reglamento General de Áreas Protegidas.

Decreto Supremo No. 24781⁴²

TITULO VI

DE LAS ACTIVIDADES DE TURISMO E INVESTIGACIÓN

CAPITULO I

DE LAS ACTIVIDADES DE TURISMO

SECCIÓN I

DE LAS NORMAS GENERALES

Artículo 100. El objetivo fundamental del turismo en las APs es la educación ambiental y concientización ecológica de los visitantes con miras a forjar tanto aliados como también potenciales irradiadores de los valores de conservación y el desarrollo

⁴⁰ TELLEZ, Flores Rodolfo., Legislación Turística de Bolivia, Ed. Acuarela Ltda., La Paz – Bolivia, 1998, P.151-152.

⁴¹ TELLEZ, Flores Rodolfo., Legislación Turística de Bolivia, Ed. Acuarela Ltda., La Paz – Bolivia, 1998, P.170.

⁴² TELLEZ, Flores Rodolfo., Legislación Turística de Bolivia, Ed. Acuarela Ltda., La Paz – Bolivia, 1998, P.187-188.

sostenible, bajo el principio de que todo ser humano tiene derecho a visitar las APs del país.

2.3.4. Ley de Promoción y Desarrollo de la Actividad Turística en Bolivia.

Ley No. 2074 - 14 de Abril del 2000⁴³

TITULO I

ÁMBITO DE APLICACIÓN Y DISPOSICIONES GENERALES

Artículo 3. PRINCIPIOS.- Son principios de la actividad turística:

- d) La conservación permanente y uso sostenible *del patrimonio cultural y natural* del país.

TITULO VI

FOMENTO AL TURISMO

Artículo 23. Capacitación y Conscientización.

El Ministerio de Comercio Exterior e Inversión, en coordinación con el Ministerio de Educación, Cultura y Deportes, las Prefecturas Departamentales y los Municipios respectivos, el sector privado y las universidades promoverán la capacitación de recursos humanos afectados a la actividad turística en sus diferentes modalidades y la conscientización de la población sobre la importancia del turismo en el desarrollo sostenible del país.

⁴³ MARCO Normativo del Turismo en Bolivia., Ley de Promoción y Desarrollo de la Actividad Turística en Bolivia., Ley N°.2074., Ed. U.P.S. , La Paz – Bolivia, 2003, P.3-10.

CAPITULO III

DIAGNOSTICO



Ruinas de Pukara Punta – Sendero: Kalasani – Chucura.

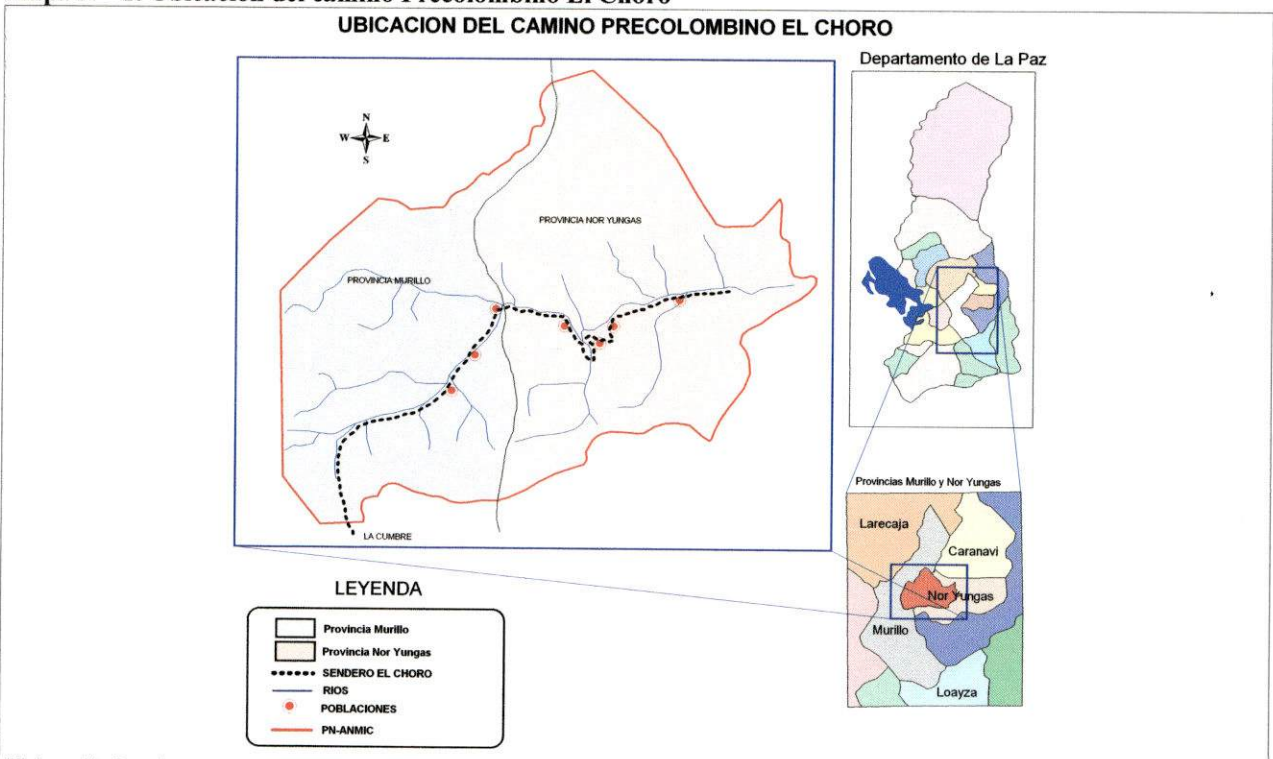
CAPITULO 3 - DIAGNÓSTICO

3.1 Aspectos Naturales.

El Camino Precolombino El Choro se encuentra ubicado dentro del Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Cotapata (PN-ANMIC), entre las provincias Murillo y Nor-Yungas (Cantones Zongo y Pacollo) del Departamento de La Paz.

Localizado dentro de un Área Protegida resalta su magnificencia natural entorno a este legado arqueológico cultural. Por su trayecto se puede apreciar impresionantes características geológicas, fisiológicas y geomorfológicos, de seis pisos ecológicos que varían entre 5.600 a 1.100 m.s.n.m., que contrasta montañas, cerros, bosques exuberantes de flora, fauna, clima, lagunas glaciales y ríos que potencian con estos recursos al Camino Precolombino El Choro. (Ver Mapa No. 1.

Mapa N° 1: Ubicación del camino Precolombino El Choro



Elaboración Propia.

3.1.1. Características Geológicas.

Geológicamente el área se caracteriza por la presencia de núcleos granitoides de edades Triásica a Terciaria. Se encuentran rocas Igneas de enorme tamaño con una edad aproximada de 211

millones de años, sus afluentes se caracterizan por ser una zona rica en depósitos auríferos y aluvionales, la presencia de vetas cuarcíticas de oro subvolcánicas muy relacionada con yacimientos de wolfram, antimonio y bismuto. El área se encuentra dentro de la denominada faja estafiífera, existiendo algunas minas que explotaban casiteritas.

Unidades Fisiográficas:

- Grandes bloques de Cordillera Real caracterizados por terrenos de origen intrusivo y sedimentario que superan los 4.500 m.s.n.m., y se caracterizan por la presencia de los grandes batolitos. Empinados muros y profundas depresiones tectónicas y abismos, morrenas y amplios valles glaciales principales (Ilampu, Telata, Manquizalini).
- Cordilleras menores y macizos montañosos (4.500 y 2.500 m.s.n.m.), terrenos de origen mayormente sedimentario, caracterizados por picos altos, crestas, laderas abruptas, mesetas y semiplanicies, morrenas, amplios valles glaciales por encima de los 4.000 m.s.n.m., y valles glaciales laterales o colgantes hasta los 3.700 m.s.n.m. (Chirini, Cruz Pata, Cerro Potosí).
- Estribaciones cordilleranas, caracterizadas por serranías y cadenas montañosas menores (por debajo de los 2.500 m.s.n.m.) de relieve abrupto, con crestas y filos de cuchilla, laderas de pendientes pronunciadas y barrancos, profundos valles y quebradas aluviales encajonadas.

Unidades Geomorfológicas:

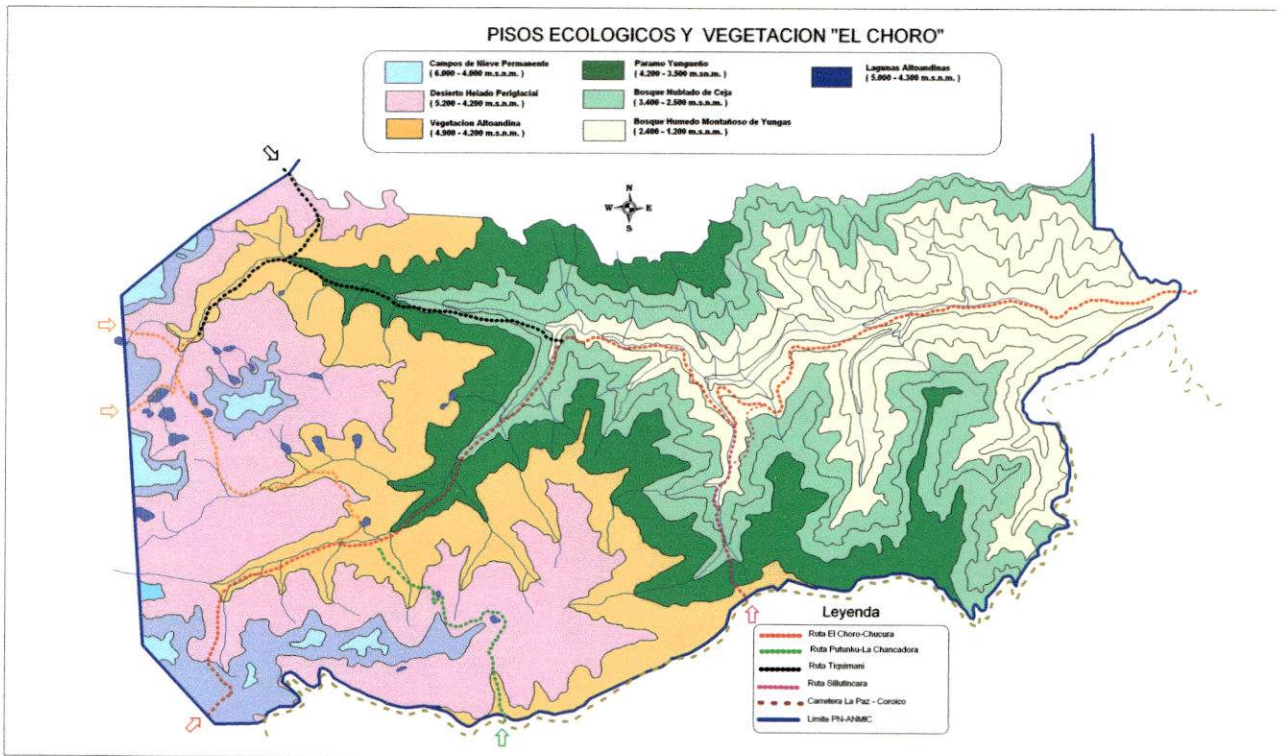
- Picos y crestas de cordilleras y serranías, muchos a manera de filos de cuchilla y con fuerte pendiente.
- Grandes morrenas terminales y laterales.
- Extensas laderas montañosas, generalmente con pendientes muy pronunciadas.
- Barrancos y caídas verticales.
- Taludes de origen coluvial, en general de gran potencia, roquedales y pedregales dispersos.
- Grandes abanicos de material coluvial, depositado al pie de las montañas.
- Valles amplios en "U" de origen glacial.
- Valles profundos en "V" de origen Fluvial y potentes terrazas aluviales de diferentes edades.

- Angostas terrazas aluviales bajas y altas, generalmente inclinadas.
- Playones arenosos con rocas ciclópeas.⁴⁴

3.1.2. Pisos Ecológicos. ⁴⁵

El Camino Precolombino El Choro atraviesa cuatro pisos ecológicos, sin embargo se puede apreciar su entorno paisajístico de seis pisos ecológicos que oscilan entre los 5.600 y 1.100 m.s.n.m., estas son: (Ver Mapa No. 2)

Mapa N° 2: Pisos ecológicos y vegetación El Choro



Fuente: Morales Cecile.
Elaboración Propia.

3.1.2.1. Desierto Helado Periglacial.

Se extiende en el área entre los 4.900 y 5.600 m.s.n.m., ocupando las altas crestas y picos cordilleranos, y circundando las zonas nivales, predominan las zonas rocosas desnudas. Las precipitaciones son exclusivamente en forma de nieve y granizo, las cuales se acumulan durante de largos periodos o en forma permanente. Los suelos están sujetos a un continuo proceso de

⁴⁴ ASOCIACIÓN Boliviana para la Conservación "Tropico", *Diagnostico Participativo*, Recursos Naturales y Patrimonio Cultural del Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Cotapata, 1997, P. 8-10.

⁴⁵ MORALES, Cecile., *Caminos de Cotapata*, Instituto de Ecología. Fundación Ecológica FONAMA. La Paz – Bolivia. Ed, Artes Gráficas Latina, 1995, P. 18-32

soliflucción por efecto de las heladas nocturnas diarias. Los campos de nieve perpetua y glacial que se encuentran relegados a zonas de superficie reducida, comúnmente por encima de los 4.900 m.s.n.m.

3.1.2.2. Pradera Altoandina Húmeda.

Esta ecoregión se encuentra entre los 4.900 y 4.200 m.s.n.m., terrenos de origen típicamente glacial, como ser mesetas onduladas y los típicos "lomos de ballena", morrenas laterales y terminales, valles glaciales, abruptas escarpadas y zonas rocosas.

Los Bofedales (turberas) y vega constituyen ecosistemas de gran importancia en las tierras altas, porque regulan el régimen hidrológico, acumulan el agua a manera de esponja para luego "liberarla" lentamente a los cursos de agua que los drenan, son los alimentadores activos de las capas freáticas y constituyen zonas de pastoreo de camélidos por excelencia.

3.1.2.3. Páramo yungueño.

La región presenta a primera vista una fisonomía de puna, es una ecoregión marcadamente más húmeda, envuelta en neblinas mojadoras y sujetas a constantes lluvias orográficas. La precipitación horizontal es sin duda muy importante en el aporte hídrico total. Permanentes masas de neblinas que ascienden desde el bosque nublado produciendo un profuso goteo.

Esta ecoregión se extiende entre los 4.200 y 3.600 m.s.n.m., sobre terrenos de fuertes pendientes, amplios valles glaciales y mesetas. Se encuentran ubicadas en cimas de montañas y mesetas que están rodeadas por el bosque nublado de los profundos valles circundantes.

3.1.2.4. Bosque nublado (ceja de monte).

Entre los 3.400 y 2.400 m.s.n.m., se instala sobre crestas, cimas y laderas de pendientes muy inclinadas y de fuerte exposición a las masas de humedad, así como en quebradas profundas. Por debajo de los 2.400 m.s.n.m., el bosque nublado encuentra condiciones climáticas de menor humedad atmosférica y mayor estacionalidad, es reemplazado por el bosque húmedo de Yungas. El bosque nublado se distribuye a manera de archipiélago o "islas" circundadas por el bosque húmedo de yungas.

En la mayor parte de las zonas donde prospera el bosque nublado se produce constantemente el choque orográfico de los vientos cargados de humedad, lo cual se traduce en lluvias torrenciales y lloviznas muy frecuente todo el año. La afluencia constante de neblinas mojadoras que se condensan sobre la vegetación al alcanzar esta zona origina un continuo goteo que se traduce en "lluvias interiores" permanentes. Estos bosques de altura constituyen formaciones pluviales y asociaciones atmosféricas que probablemente reciben hasta 4.000 mm de precipitación anual. El piso que ocupa la formación es característicamente frío u oligotermico, las temperaturas son bajas, con valores medios inferiores a los 12°C.

El bosque nublado se encuentra relativamente bien conservado en las crestas elevadas y laderas de difícil accesibilidad. El bosque nublado entre los 3.200 y 2.800 m.s.n.m., del valle del río Huarinilla (Chucura bajo), ha sido profundamente alterado y degradado por las talas, quemas y ramoneo. Es en el sector Norte del área, hacia Cruz Pata, Perolani; Volcanani; río Kellhuacota, donde el bosque nublado se encuentra mejor conservado, existiendo zonas prácticamente prístinas.

3.1.2.5. Bosque húmedo montañoso de Yungas.

Entre los 2.400 y 1.200 m.s.n.m., se encuentra sobre laderas de fuerte pendiente, valles aluviales relativamente amplios y quebradas profundas, por debajo de los 2.400 m.s.n.m., en condiciones de extrema humedad.

El bosque húmedo montañoso de Yungas prospera característicamente en condiciones mesohídricas con precipitaciones inferiores a los 1.800 m.s.n.m., y una marcada estacionalidad seca entre Mayo y Octubre.

3.1.2.6. Bosques ribereños.

Fisonómicamente es similar al bosque nublado circundante de laderas y crestas, sin embargo en la estructura se observa una densidad mayor de lianas que forman auténticas marañas impenetrables y manchones altos de Chusquea ssp.

3.1.3. Clima.⁴⁶

El área presenta dos tipos de climas: polar de alta montaña (altoandino principalmente) y mesotérmico húmedo con lluvias de verano e inviernos secos y cálidos (cejas y yungas).

La región más fría se extiende por encima de los 4300 m.s.n.m., correspondiendo al piso altoandino, zonas nivales o de clima helado. Las heladas son frecuentes todo el año y gran parte de la precipitación cae en forma de granizo y nieve. La temperatura media anual del piso altoandino es inferior a 1°C.

Por debajo de los 4.300 m.s.n.m., hasta el límite del ascenso del bosque de altura impera el clima frío y muy húmedo del páramo yungueño, con temperaturas bajas de 10°C. y frecuentes heladas casi todo el año. El clima del páramo yungueño es muy húmedo con lloviznas y neblinas mojadoras constantes casi todo el año. Se puede estimar que la precipitación anual debe estar por encima de los 1.400 mm; los periodos secos son entre los meses de agosto y septiembre.

Entre los 3.400 y 2.300 m.s.n.m., predomina el clima frío y perhúmedo (pluvial) de la ceja de monte, caracterizado por frecuentes lluvias y lloviznas orográficas. La afluencia de neblinas mojadoras provoca precipitación horizontal constante todo el año. La precipitación en este cinturón excedería los 3.000 mm., anuales, constituyéndose así en zonas de alta fragilidad dentro del ciclo hidrológico y que deben ser categorizadas como de protección estricta de cuencas.

3.1.4. Orografía.

El Camino Precolombino de El Choro, en su trayecto muestra singular belleza escénica de paisajes y relieves montañosos que varían entre los 5.600 y 1.400 m.s.n.m.

En el sur del área se encuentra el muro de crestas y picachos cordilleranos del Pupusani (5.098 m.s.n.m.), Kasiri (5.100 m.s.n.m.) y el cerro Chuñahui (4.846 m.s.n.m.), que se prolongan en dirección Noreste hasta el cerro Potosí (4.364 m.s.n.m.). Esta cordillera, con alturas entre 4.500 y más de 5.000 metros, se prolonga hacia el Este hasta la cadena montañosa de Chuspipata y Nogalani, cuyas alturas máximas están cerca de los 3.500 m.s.n.m.

⁴⁶ Ibidem, P. 12-13.

En el sector centro Este, por encima de los 4.000 metros, se encuentra el macizo montañoso del cerro Matilde (4.740 m.s.n.m.), que se prolonga hasta el cerro Cuchilltauca (4.664 m.s.n.m.). A partir de la unión de los ríos Chucura y Huarinilla a los pies del cerro Cuchilltauca se extiende el amplio valle de Huarinilla.

En el Noreste del área se extiende un muro cordillerano en el cual sobresale el cerro Ilampu (5.580 m.s.n.m.). La cordillera se prolonga en el macizo montañoso de Sajrani-Chirini-Jaccha Calvario (4.600 a 4.200 m.s.n.m.) hacia el Este, hasta las alturas de Cruz Pata (3.792 m.s.n.m.) donde se destacan los cerros Jacha Hornuni (3.142 m.s.n.m.), Supay Puncu (3.364 m.s.n.m.), Hornuni (3.647 m.s.n.m.) y Kosilluni (2.728 m.s.n.m.) en el extremo Este.

Dicho sistema de altas montañas se encuentra por encima de los 2.500 m.s.n.m., con cimas superiores a los 3.400 metros. En el extremo Norte del área existe un potente complejo de montañas y serranías altas con cimas elevadas como el cerro Ventanani (2.845 m.s.n.m.), el Perolani (3.060 m.s.n.m.), el Huarinilla (2.932 m.s.n.m.), los cuales constituyen puntos referenciales que delimitan el área protegida. Hacia el Sudeste se destacan los cerros Nogalani (2.924 m.s.n.m.) y Chuspipata (3.433 m.s.n.m.).⁴⁷

3.1.5. Flora.

*“Protección permanente de ecosistemas prístinos y de gran biodiversidad, representativos del bioma andino y de los yungas, y de recursos genéticos y especies de importancia para la conservación, especialmente del bosque nublado de la ceja de los Yungas, en los cuales destacan especies vegetales de enorme importancia como el pino de monte (*Podocarpus spp.*), el nogal (*Juglans neotropica*), la huaicha (*Weinmania*), el aliso (*Alnus acuminata*), el cedro (*cedrela spp.*) y la Keñua (*Polylepis spp.*)”.* Decreto Supremo de la creación del parque (D.S. 23547, del 9/7/93)⁴⁸. Se tiene 820 especies registradas de flora y se estima la existencia de 1800 especies de plantas superiores.⁴⁹

⁴⁷ MORALES, Cecile., Caminos de Cotapata. Instituto de Ecología. Fundación Ecológica FONAMA. La Paz – Bolivia. Ed, Artes Gráficas Latina, 1995, P. 10-14.

⁴⁸ ASOCIACIÓN Boliviana para la Conservación “TROPICO”, Diagnostico Participativo, Recursos Naturales y Patrimonio Cultural del Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Cotapata, 1997, P. 118.

⁴⁹ MINISTERIO de Desarrollo Sostenible y Planificación, Servicio Nacional de Áreas Protegidas, Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Bolivia, 2001, P 173.

La historia de uso de la flora en los Andes data de hace miles de años; incluso antes de los Incas, se tienen registros de que los bosques andinos ya estuvieron fuertemente intervenidos (Kessler, 1995), como resultado el paisaje actual no es demasiado diferente del que podríamos encontrar hace 500 años.

Los rodales de la ceja de la puna o páramo yungueño tienen actualmente una vegetación muy fragmentada y abierta, especialmente en el área de influencia de Chucura. El bosque de ceja de monte, en lugares muy abruptos y de difícil acceso se conserva casi intacto, sin embargo, varias laderas son de bosque secundario donde se observa el aliso y arbustos.

La población conserva varios productos, principalmente tubérculos, típicos de los Andes; sin embargo entre Chucura Alto y el Choro aun persisten algunos productos como la Ajipa, que nunca fue recolectada en estado salvaje y que su distribución es muy limitada en los valles andinos, sus huellas arqueológicas indican que fue cultivada hace 2000 años.

Las orquídeas epífitas, bromeliáceas y helechos arborescentes y no arborescentes, son indicadores del grado de conservación de los bosques. La mayor parte de los pastizales son de origen antropico cuya composición florística esta representada principalmente por especies pirófilas dentro de estos pastizales se pueden encontrar hasta 50 especies mientras que en los pastizales de tierras de recuperación la composición florística es principalmente de malezas y el número de especies decrece drásticamente. La flora esta clasificada por unidades de vegetación según Rivera:⁵⁰ (*Ver Anexo No. 1*)

3.1.5.1. Clasificación por Unidades de Vegetación. (Rivera)

3.1.5.1.1. La zona nival o khunu.

Esta zona esta por encima de los 4.800 m.s.n.m., la vegetación es reducida y aislada. Se caracteriza por tener plantas en lugares donde la nieve no se acumula por mucho tiempo. Son característicos los pastos como el: Chiji (*Poa chamaeclinos*) y otros como *Anthochloa lepidula*, la valeriana (*Valeriana pycnantha*), Kea kea (*Senecio spp.*), además de *Werneria pycnantha*, *Dielsiochloa floribunda*, y *Saxifraga magellanica*. Entre los 4.700 y 4.800 m.s.n.m. existen

⁵⁰ ASOCIACIÓN Boliviana para la Conservación "Tropico", *Diagnostico Participativo*, Recursos Naturales y Patrimonio Cultural del Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Cotapata. año 1997, P. 118-134.

grandes bloques rocosos bajo la protección de las cuales crecen arbustos pequeños: Kea kea (*Senecio canescens*), pastos, plantas aisladas y adaptadas como la *Aschersoniodoxa mandoniana*.

3.1.5.1.2. La zona altoandina.

Se encuentra entre los 4.100 y 4.700 m.s.n.m. La vegetación de pastizal andino, localmente conocida como Wichhu (pastizal) y Chejje. Existen matas gramíneas de coloración rojiza como el Karhuawichu (*Deyeuxia filiosofia*), el Huayllawichu y Llapawichu (*Festuca* y *Agrostis*), el Parwayo (*Bromus*), Churi churi (*Bidens andicola*) y Kenka (*Rumex acetocella*). También encontramos los Bofedales o Jantha jkokho, principalmente en las alturas de Chucura, Ilampu y Khota kucho. Estos bofedales están formados por una planta en forma de junco (*Distichia muscoides*) y en menor grado por *Plantago tubulosa*, sobre y entre este tapiz existen otras especies como *Werneria heterophylla*, *Gamochaeta* sp. y *Lachemilla diplophylla*.

3.1.5.1.3. La zona de puna o páramo yungueño.

Se encuentra entre los 3.500 y 4.200., es una zona límite con el crecimiento arbóreo, donde encontramos a los bosques de ceja de monte, poblada por especies como la queñua, quiswara, chachacoma y otras. Se encuentran tholares de mayor tamaño con manchones de pastizales altos, medianos y bajos, manchones de rodales de *Polystichum*. La vegetación arbustiva se encuentra entre los 3.600 y 2.600 m.s.n.m., donde la composición de la vegetación cambia gradualmente. A medida que se va descendiendo la flora es más diversa como la Macha macha (*Gaultheria glomerata*, *G. Reticulata*, *G. Bracteata*) y Thola (*Baccharis* cf. *Buxifolia*).

3.1.5.1.4. La ceja de monte.

Esta entre los 3.500 y 2.400 m.s.n.m., esta compuesto por un bosque de bajo a mediano, cubierto de plantas epifitas, es decir aquellas que crecen encima de otras plantas. Las plantas características son el bambú (*Chusquea*), el yarisán (*Weinmania*) en las laderas conservadas, y en laderas de bosque secundario el Aliso (*Alnus acuminata*) junto a arbustos grandes de thola y una variedad de chusis (helechos).

3.1.5.1.5. Bosque húmedo montañoso de yungas.

Áreas donde se encuentran los montes o poromas (áreas de vegetación que nunca fueron utilizadas por el hombre y cuyo uso data de hace más de 50 años) y kallpas (áreas de barbecho sin

distinguir las edades de abandono) son bosques que tiene la característica de ser siempre verdes, densos, de mediana altura y muy ricos en especies. En el límite inferior, adquieren el aspecto de los bosques amazónicos. Los árboles más importantes de la asociación forestal son el nogal (*Juglans spp.*), el cedro (*Cedrela*), laurel (*Nectandra*, *Ocotea*), el pino de monte o romero (*Podocarpus sp.*), la quina (*Cinchona sp.*), etc.

3.1.5.1.6. Las áreas de influencia antrópica.

Están conformadas por los pastizales o pajonales y la zona a la que hemos denominado de barbechos y cultivos.⁵¹

3.1.5.2. Usos de la flora.

El uso variado de plantas predominan las que son utilizadas para la alimentación, medicina y combustible en la zona de Chucura. El uso de una planta para varios fines se observa en la Khoa que es utilizada para calmar dolores de estomago y muelas, además de ser un condimento para comer Huallake; la tutura o totora que es una forrajera y también se utiliza para hacer moldes de quesos, y entre otras la ajipa que es un fruto comestible y además sirve para curar el sarampión. Las Plantas alimenticias son variadas entre ellas tenemos a plantas silvestres como el Chilto y Winu winu y una variedad de papa, papalisa o ulluco, oca, isaño y arikuma, etc., que sirven para el autoconsumo y comercialización.

Las medicinales forman un grupo de plantas de gran importancia como ser la pampasalwia para calmar dolores, la wira wira, kea kea, altea para curar resfrios. Las plantas ornamentales se cultivan en las zonas de descanso, importantes para la decoración. Los rodales (*Thu'kus* y *tholares*) y la ceja de monte son lugares principales para la extracción de leña de kaula, aicha aicha, kore kore, kolkechata, susamani, chachacuma, muti muti y thula.

Para la construcción se utilizan troncos de eucalipto, pino, carrizo. Las pajas o wichhus para los techos y elaboración de colchones. Las plantas de fibra, cactáceas y agaváceas de las cuales se fabrican cuerdas para la construcción, amarre de bolsas y uso domestico. Los usos tradicionales como el tallado en madera en la fabricación de mangos de pico, cucharones, ullukos, bateas y

⁵¹ASOCIACIÓN Boliviana para la Conservación "Tropico", *Diagnostico Participativo*, Recursos Naturales y Patrimonio Cultural del Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Cotapata, año 1997 .P.118-121.

arados, actividad que ocasionó conflictos con guardaparques, por la utilización de árboles como el aliso, lak'andro, saya, ulla ulla y yarisan. utilizados para el uso domestico así como para su comercialización.

Plantas útiles en las comunidades del valle de Huarinilla pertenece a las plantas utilizadas con fines medicinales. Se utilizan plantas para varios tipos de dolencias, las hojas de Matico para diarreas, varios tipos de Chusi para las cortaduras, el tabaco y aceituna de monte para los resfrios. El segundo grupo son los alimenticios incluyen especies cultivadas de yuca, camote, maní, maíz y ajipa, cítricos y palta. Las plantas de uso domestico se incluyen aquellas que sirven para la elaboración de bateas como el Maurel; escaleras, mangos de madera de carhuacunca, noche, romero y pino.

Los de uso domestico son la mora para lavar el cabello, las infusiones y fibras para amarre como la chimbia y llausa mora. Las plantas utilizadas para leña obedece a la extracción de madera para uso domestico como el Siquili, Yarisan, Karhua karhua macho, Cori cori, Lacre.⁵²

3.1.6. Fauna.

En el momento de su creación, la fauna silvestre se constituye en un elemento importante, de hecho en el decreto de creación se menciona los siguientes objetivos de creación:

“Protección de especies raras, amenazadas o en peligro de extinción como el oso andino o jucumari (*Tremactos ornatus*), el gato de los pajonales (*Felis jacobita*), la taruca (*Hippocamelus antisensis*), el ciervo de montaña (*Odocoileus virginianus*), el puma (*Felis concolor*), la llaqa fina (*Dynomis branickii*), el venado (*Mazama americana*), el marimono (*Ateles paniscus*) y el silvador (*Cebus albifrons*); destacan entre las aves el pato de las torrentes (*Merganetta armata*), pava de montaña (*Penelope montagnii*), el aguila real de montaña (*Oroaetus isidori*), el condor real (*Vultur gryphus*), el guacharo (*Steatornis caripensis*), el gallito de las rocas (*Rupicola peruviana*). Protección de especies endémicas, tres mamíferos, seis aves paseriformes, anfibios, que le confieren al área un valor extraordinario”. (D.S. 23547, del 9/7/93)⁵³ La fauna silvestre del área tiene un valor importante debido al número de pisos altitudinales que se encuentran, lo que se

⁵² ASOCIACIÓN Boliviana para la Conservación “Tropico”, Diagnostico Participativo, Recursos Naturales y Patrimonio Cultural del Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Cotapata, año 1997, P.125-128.

⁵³ ASOCIACIÓN Boliviana para la Conservación “Tropico”, Diagnostico Participativo, Recursos Naturales y Patrimonio Cultural del Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Cotapata, 1997, P. 153.

refleja en patrones de diversidad con elementos tanto andinos, yungueños y algunos amazónicos. Tomando en cuenta las unidades de vegetación descritas de los animales más característicos: se registra 204 especies de fauna.⁵⁴ (Ver Anexo No. 2)

3.1.6.1. Piso Altoandino

Es característica la Viscacha (*lagidium viscaccia*), considerada bastante abundante y cuya ubicación ha sido identificada por los comunarios de Chucura. El zorro o kamacke, en los pajonales o wichhu son comunes las perdices, aguilas o mamani y el leque leque, mientras que en los bofedales o jantha jjokho se encuentran los patos como el ungallu y huallatas. Los mamíferos más notorios es la Taruja.

3.1.6.2. Paramo Yungueño.

Encontramos animales mas característicos del parque como el Oso Jukumari o Tomasito, que también se encuentra en el piso altoandino, la ceja de monte y los limites al bosque montañoso. Sin embargo mayor parte del año estan en el páramo yungueño y el piso altoandino donde existen zonas de "cría de oso", que son cuevas o amontonamientos de piedras. Se encuentra también a la cabrilla, el titi o gato de pajonal, las aves como el Juku, picaflor conocido como Hiska lurincho.

3.1.6.3. Bosques de ceja de montaña.

Son probablemente los mas ricos en especies animales debido a la variedad de hábitats y mejor estado de conservación, por ejemplo el Uma suto o pato de torrenteras que se observa en el río Chucura y Challapampa, el zorro frecuenta sectores mas altos y el tigresillo en bosque mas bajo del río Choro y Huarinilla. La variedad de aves como el picaflor o lurincho único en Bolivia (Rocha- Quiroga, 1996), Kuskus, Huayko, Huay pavas, Tunquis y tucanes como el ñustara y karacorota.

3.1.6.4. Bosque húmedos.

Habitados por el mono salvaje y mono kusillo, se encuentran en varios sectores del bosque ribereño a partir del río Choro. En aves el Guacharo habita en cuevas o gargantas del río Elena,

⁵⁴MINISTERIO de Desarrollo Sostenible y Planificación, Servicio Nacional de Áreas Protegidas, Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Bolivia, 2001, P 174

también, la Tangara, Pavas, Mamani y el Uchi. El perrito de río o Huayhua, mamíferos como el Sari, Chapikamacke, Tilcayu y el Uchuñari.⁵⁵

3.1.7. Recursos Hídricos.

En el piso altoandino, por encima de los 4.200 msnm., existen alrededor de cincuenta lagunas pequeñas de origen glaciario, destacándose las lagunas *Chaco Khota*, *Jachcha Huampuni*, *Quimsa Khota*, *Wara Wara*, *Pupusani* y *Khota Khuchu*. Muchos de estos cuerpos de agua constituyen importantes centros de actividad para especies de la avifauna altoandina. Son por otra parte las nacientes de varios afluentes que más tarde formarán el río *Huarinilla*.

Toda el área pertenece a la cuenca amazónica y la subcuenca del río Beni. El río más importante del área protegida es sin duda el *Huarinilla* que cruza la región central con un rumbo de Oeste a Este. Los dos afluentes que le dan origen son el *Chucura* y el *Tiquimani*, que nacen por encima de los 4.700 msnm. Son también de gran importancia los ríos que tienen sus nacientes en la Cordillera y la Serranías de Chuspipata: *Coscapa*, *Bella Vista*, *Khota Pata*, *Chairo*, *Azucarani* y *Elena*, los cuales confluyen hacia el *Huarinilla*.

El río *Cielo Jahuira* que nace en el macizo montañoso de Sajrani-Chirini, con múltiples cabeceras de cuenca a nivel del macizo interno Cruz Pata-Hornuni. Los afluentes más importantes del Cielo Jahuira son el *Chaulani*, *Sinini*, *Calvario*, *Hornuni* y *San Antonio*, y se caracterizan por ser muy caudalosos.

Alrededor de 20 arroyos, ríos pequeños y torrenteras nacen de la extensa serranía Hornuni-Cruz Pata, todos ellos alimentan hacia el sur el curso del río *Huarinilla*. Los más importantes son: *Crusani*, *Cedruni*, *Perolani*, *Santa Catalina*, *Siquimbaya*, *Khara Jarapa*, *Tacna* y *Tuni*. Tomando en cuenta los sistemas de las serranías de Chuspipata al Sur y Cruz Pata al Norte, más de 50 ríos y arroyos nacen en dichos sistemas montañosos entre los 2.500 y 3.500 m.s.n.m. Esto demuestra la enorme importancia de estas zonas como áreas de protección de cuencas hidrológicas. La dinámica de los ríos del área corresponden a típicos cursos de montaña con torrenteras, saltos y

⁵⁵ ASOCIACIÓN Boliviana para la Conservación "Tropico", *Diagnostico Participativo*, Recursos Naturales y Patrimonio Cultural del Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Cotapata, año 1997. P. 151-153.

cascadas cerca a las nacientes y caudalosos cursos en los tramos intermedios y bajos.⁵⁶ También, se hace referencia a la fauna piscícola de truchas por el río Chucura, Huarinilla y ríos menores.

3.2. Aspectos Histórico – Culturales.

3.2.1. Antecedentes Históricos.

La red vial inca conformo una de las estructuras de caminos más amplias y mejor construidas de su época. Cronistas españoles, mestizos e indios quedaron impresionados por la magnificencia y monumentalidad de estos caminos, afirmando que eran superiores en su forma de construcción a los existentes en España. Los caminos son parte importante de los procesos de poblamiento de las regiones, así como, de las formas de comunicación a larga distancia y como prueba del desarrollo alcanzado. La red de caminos era el producto de una larga historia de comunicación e interrelación entre diferentes grupos étnicos, regiones y ecologías desarrolladas en los Andes en un largo proceso histórico. Los empedrados, plataformas, graderías, canales, muros de contención y otras obras formales de construcción son parte de este proceso.

El Qapacñan o “Camino Real” Inca se iniciaba en Cuzco, uniendo puntos tan extremos, como Quito en Ecuador y el Río Maule en Chile. Una compleja red articulaba esta ruta principal con otras regiones comunicando mediante rutas secundarias el altiplano, valles y costa del pacífico. El Camino Precolombino de el Choro es una ruta que formaba parte de la red vial inca, éste constituía una de las principales vías de acceso a los yungas del norte, donde se producía coca, estimulante para el trabajo y muy requerida para la realización de rituales.⁵⁷

3.2.2. Arqueología.

El patrimonio arqueológico del parque ha sido uno de los objetivos centrales para su creación: *“Contribuir al resguardo del patrimonio arqueológico y cultural, y al rescate de los conocimientos tradicionales de los habitantes del área”*. El principal patrimonio arqueológico del área, es el Camino Prehispánico del Choro o Chucura, mas conocido como el Camino del

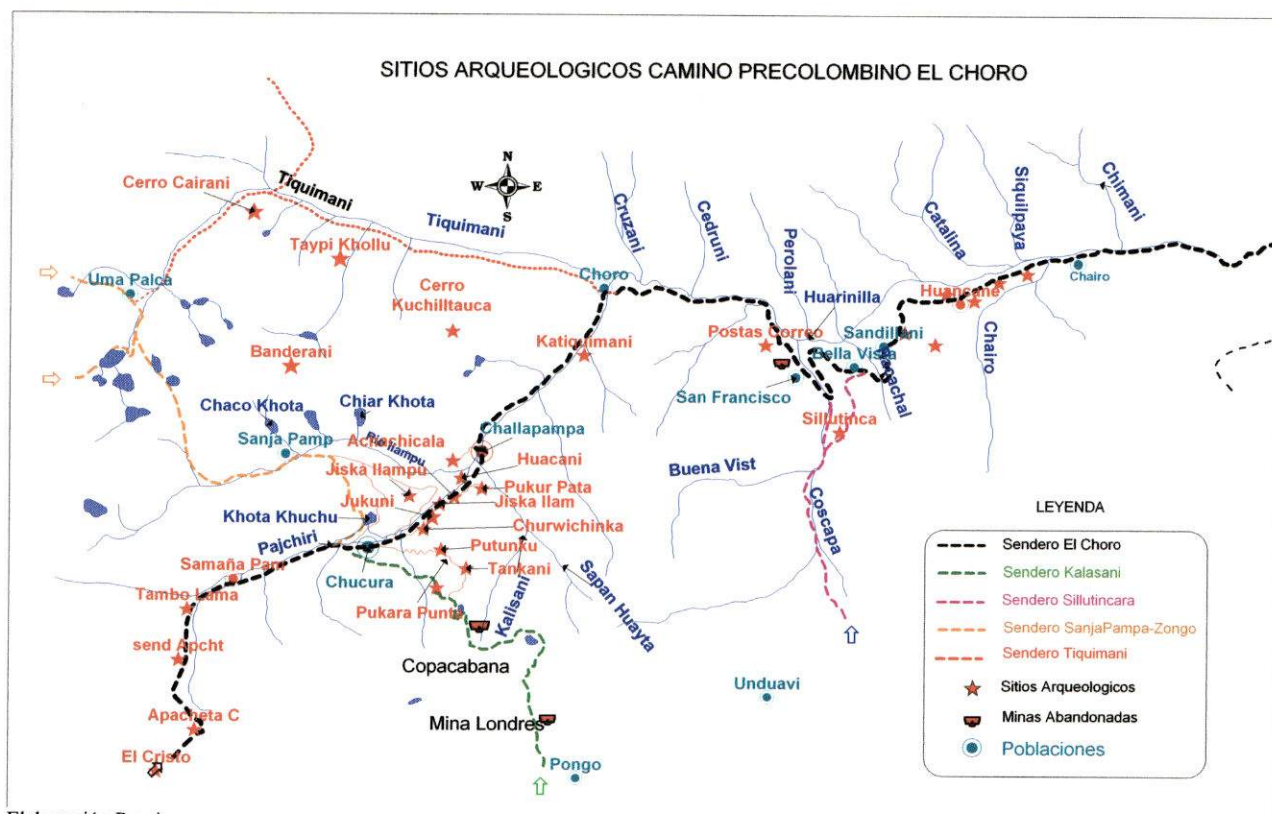
⁵⁶MORALES, Cecile., Camino de Cotapata, Instituto de Ecología. Fundación Ecológica FONAMA, La Paz – Bolivia, Ed, Artes Gráficas Latina., P. 14-16.

⁵⁶ ASOCIACIÓN Boliviana para la Conservación “Tropico”, Diagnostico Participativo, Recursos Naturales y Patrimonio Cultural del Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Cotapata, año 1997 . P. 227-233.

⁵⁷Ibidem, P. 18-19.

Inca. Decreto Supremo de Creación del Parque (D.S. 23547 del 9/7/1993).⁵⁸ también, existen sitios arqueológicos poco conocidos y difundidos a lo largo de este trayecto, como también, la presencia de senderos anexos precolombinos (*Ver Mapa No.3*)

Mapa N° 3: Sitios Arqueológicos del camino Precolombino El Choro



Elaboración Propia

3.2.2.1. Sitios Arqueológicos.

3.2.2.1.1. Lama Khuchu.

El Tambo de Lama Khuchu (4600 m.s.n.m.) se localiza al final de la bajada de Apacheta Chucura, en un gran valle húmedo de alfombras gruesas de pastizales. Consta de tres conjuntos arquitectónicos separados, de los que sobresalen 12 estructuras rectangulares construidas en torno a un patio central. Este conjunto mayor se sitúa sobre una elevación que domina el valle a un lado del Camino del Choro y esta comunicada con una habitación aislada (3.33 x 3.33 m.) mediante un camino empedrado. Otro camino conecta este sector con el sector Noreste, donde cada habitación posee una superficie promedio de 2.5 x 2.5 m.

⁵⁸ Ibidem, P. 89.

En el sector Noreste y al otro lado del camino, se observan tres construcciones rectangulares alineadas y unidas a un corral rectangular de mayor tamaño. Las medidas de estas estructuras han sido promediadas en una superficie de 2,5 x 2,5 m. por delante de estas edificaciones se aprecia una habitación rectangular aislada con una superficie de 2,5 x 3,55 m. las habitaciones cuadrangulares están construidas de rocas lutíticas del lugar. Poseen ingresos de 0,70 cm de ancho y 1,30 m de alto y una banqueta de 10 cm de alto y 40 cm ancho.

La estructura base del tambo incaico se conserva solamente en un 35% y también se encontró cerámica Preincaica e Inca.

En el sector de tambo, debido a una permanente corriente de agua de deshielos que atraviesa el lugar, se construyó un puente de piedra. Este paso consta de una base de roca arenisca cortada de 50 x 50 cm., sobre la que colocaron rocas Lutitas tabulares y largas, unas sobre otras. En la parte superior, dos grandes bloques de arenisca cubren el puente de un extremo a otro, apoyándose en las columnas, la estructura fue unida con argamasa de arcilla.

3.2.2.1.2. Putunku.

La zona de Putunku es un humedal alto al que se accede a pie subiendo hacia el Este de Chucura por un sendero. Para llegar al sector se debe escalar una ladera escarpada del valle Glaciar del Cerro Pucara hasta llegar a una especie de Hoyada en el flanco Sur - Oeste del Cerro Pukara en un tiempo de 2 horas. El sendero que lleva al lugar es una ruta Preincaica que comunicaba el Camino del Choro con este sector y Pukara Punta en la cima del Cerro Pukara. La vegetación de Putunku esta condicionada por la afluencia de aguas de altura que riegan y humedecen abundantes pastizales, musgos y líquenes, debido a la abundancia de Gramíneas el lugar es usado para la ganadería de camélidos y porcinos. Por encima de esta gran hoyada se localizan afloraciones rocosas de cuarcita en forma de aleros rocosos, dos de las cuales presentan evidencias de pinturas rupestres denominadas Chucura 1 y Chucura 2.

3.2.2.1.3. Pukara Punta.

Se encuentra en la cima del cerro Pukara, a una altura aproximada de 4000 m. desde esta elevación se domina el paisaje del valle del río Chucura y por su altura, la Serranía de Ilampu. Posiblemente el acceso a este lugar se haya realizado por la cuchilla del cerro Pukara, que comunica la Pukara con la Serranía de Khasiri y el valle de Unduavi, a la altura de Pongo.

Por sus características de construcción el sitio es parecido a las fortalezas aymarás denominadas Pukaras (fortalezas) del altiplano andino. La cima de Pukara Punta se encuentra trabajada en niveles de Plataformas y el acceso al lugar mas elevado esta resguardado por una muralla en el sector Sur. El sector Norte y sus laderas presentan pendientes abruptas que hacen inaccesible el lugar. Parte de la ladera Este del cerro tiene una inclinación mayor a los 70°, pero existen varias plataformas construidas para la habitabilidad del lugar, que permiten bajar y subir por este sector. La vista desde la cima de la montaña es espectacular y se domina todo el valle del río Chucura.

Las plataformas construidas en las laderas varían de tamaño de acuerdo a la topografía del terreno y muchos presentan restos visibles de cimientos de estructuras circulares de piedra, posiblemente viviendas construidas en falsa bóveda, con un radio que varia entre 2 a 3 m. la falda media e inferior del cerro Pukara esta casi totalmente cubierta de terrazas en estado bueno, regular y malo, en una superficie mayor a 10 Has.

En la cima existen estructuras circulares de piedra de 3 estructuras ovales parcialmente enterradas, una media 7m de largo y 5 m de ancho. Es probable que otras estructuras se encuentren enterradas y cubiertas de vegetación. También se documento Batanes y 3 piedras Horadadas en forma de Tazones.

3.2.2.1.4. Churwichinca.

El sector de terrazas amplias localizadas en la falda del cerro Pukara recibe el nombre de Churwichica (3600 m). Presenta amplias plataformas posiblemente usadas en épocas pasadas para la agricultura y la ocupación humana. Entre estas terrazas de diversas medidas de acuerdo a la topografía (algunas de mas de 10 m de lardo y 7 m de ancho), se observan muros semi - enterrados de cimientos circulares y batanes. El Camino del Choro llega al lugar por la parte inferior del cerro Pukara, bordeando el sitio arqueológico como un margen respecto al río Chucura.

3.2.2.1.5. Jukuni.

Es una lengüeta formada entre el río del Valle de Pukara y el río Chucura. En la parte superior de esta lengüeta existe una especie de altiplano que es atravesado por la vereda del Choro parcialmente. El sitio se encuentra en un alero rocoso de granito que probablemente sirvió de refugio, un muro de piedra rodea el alero.

3.2.2.1.6. Jiska Ilampu.

El acceso al sitio de Jiska Ilampu es un sendero descrito anteriormente. Es una elevación de aproximadamente 4000 m, que se prolonga en forma de Cuchilla descendente hacia Challapampa. El sector de la Cuchilla que corresponde aproximadamente a los 3600 m de altura ha sido completamente transformado por la mano del hombre para la creación de una serie de plataformas planas rectangulares que se construyeron de arriba hacia abajo, con la intención de nivelar el terreno en forma escalonada. Estas plataformas pueden alcanzar dimensiones de hasta 60 m x 40 m o menor tamaño de acuerdo a la topografía y desnivel, posiblemente cumplieron funciones agrícolas. El sitio posee un tamaño de conjunto superior a las 6 has. La vista panorámica desde la parte superior es impresionante y domina los valles de Chucura y Tiquimani.

Alrededor de las plataformas existen restos de cimientos de viviendas, destacándose el conjunto en la parte superior de las plataformas, compuesto de estructuras cuadrangulares con relación a patios, estas construcciones fueron reutilizadas, aunque un batan de piedra en el interior de un patio da cuenta del carácter precolombino del sitio. Llama la atención, por su tamaño descomunal, una gran piedra de 9 m. largo y 4 m. ancho, situado en la punta Noreste de la plataforma superior. Esta roca con una superficie plana en la cara de arriba presenta grabados 10 tazones circulares de forma cóncava.

Otro similar se encuentra hacia el sector Noreste en medio de las plataformas, esta parcialmente enterrada y presenta también las huellas de 10 tazones de similares características. En los alrededores de estas rocas se puede observar los restos de varios cimientos de piedra de estructuras circulares colapsadas. Los cimientos son parecidos a los de Pukara Punta.

3.2.2.1.7. Tankani (Campanillani).

El sector denominado Tankani o Campanillani se encuentra casi en medio camino entre Chucura y Challapampa. Una gran plataforma construida al lado del camino caracteriza el lugar, además de una roca sagrada para los comunarios llamada "Campanillani", por que produce el sonido de campanas.

Las características de densa vegetación que posee la zona, localizada en territorio de Yungas, permite observar solo algunos rasgos arqueológicos como plataformas de diferentes tamaños construidas en diferentes niveles de acuerdo a la topografía. Son notorias también construcciones

de muros recientes, de una estructura rectangular a un lado del camino y de una muralla hacia el lado del río. Es probable que para la construcción de dichos muros se haya usado bloques de estructuras de mayor antigüedad. En el sector de la plataforma superior, por detrás de la muralla se identificaron rocas con arte rupestre de tres tazones grabados y cerca del lecho del río, otra roca de mayor tamaño con dos grabados de tazones.

3.2.2.1.8. Achachikala.

El área arqueológica se extiende hasta el sector denominado "Achachikala" (3250 m), en una distancia mayor a 100 m de largo. Achachikala es una gran roca de granito situada a un lado del camino. Retrata un espacio considerado por muchos comunarios como "lugar sagrado", la cara plana e inclinada de la roca forma una gran superficie plana.

3.2.2.1.9. Pukur Pata.

A 3250 m se localiza en la falda media de una loma, sobre la que se construyeron Plataformas amplias (20 x 10), medianas y pequeñas de acuerdo a la topografía del terreno. Existen restos de muros de piedra removidos por el arado, la sedimentación es considerable y es posible que mayores estructuras se encuentren bajo tierra. Las plataformas se encuentran comunicadas por plataformas menores y por caminos.

Resulta complejo determinar la extensión del lugar por la vegetación, pero posiblemente cubre un espacio mayor a 4 has. En un sector de derrumbe se documentaron restos de cerámica Tiwanacu. Desde la posición de Pukur Pata se pueden ver Huacani y Challapampa.

3.2.2.1.10. Huacani.

Continuando por el Camino del Choro, desde el puente Jukumarini se baja hacia el lecho del río Chucura, sector en el que se puede cruzar al frente a Huacani (3100 m). el sitio consta de decenas de plataformas construidas sobre una gran lengüeta en forma triangular entre los ríos Chucura e Ilampu. Las plataformas fueron construidas de arriba hacia abajo, con muros de pirca y relleno de tierra hasta 2 m de altura. Es importante la presencia de batanes y manos de moler que se encuentran en la superficie. El tamaño del sitio supera las 6 has, considerando que el asentamiento continua cruzando el río Ilampu.

En el sector superior y central, una roca, frente de una gran plataforma presenta huellas de grabados rupestres. Esta roca de 10 m de largo por 6 m de ancho muestra en su filo superior huellas de líneas y puntos tallados en roca de cuarzo. Todo el filo superior de la roca fue trabajado mediante la alternancia de líneas acanaladas y puntos, producidos por fricción y grabado. Otra roca con huellas de grabados de tazones fue identificada en el sector medio. Huacani tiene una vista panorámica de Challapampa, por su mayor altura y posición estratégica controla este valle.

3.2.2.1.11. Katiquimani y Sitio 1.

Katiquimani (2560 m) es un área de plataformas de cultivo precolombinas, situadas en la falda media e inferior de una montaña ubicada en posición anterior al río Sululuni. A causa del pastizal alto se dificulta encontrar cualquier tipo de resto precolombino, el batan fue posible de identificarlo con un comunario que conoce el lugar desde su niñez, que además conoce otros batanes en la parte superior del sitio. El batan se encuentra en medio de la plataforma de 20 m de largo por 15 de ancho y desde el lugar existe una vista panorámica del valle.

El denominado Sitio 1 (2300 m) es una estructura rectangular construida sobre una plataforma alta de piedra. Se encuentra como a 10 minutos antes de llegar al Choro. La estructura es simple, con una puerta de acceso mirando al Oeste, mide 5,50 x 3 m y posee un patio de 10 m de largo y 5 m de ancho, constituido por la plataforma con soporte de piedra que da hacia el Camino Inca. La plataforma se encuentra a 2,50 m sobre el camino.

3.2.2.1.12. Postas de Correo.

Sitios arqueológicos entre Choro y el Río Jucumarini: el primero situado a 2,5 km. del Choro (2100 m.s.n.m.) y el segundo a 5 Km. del anterior a una altura de 1900 m. ambos sitios se encuentran asociados a terrazas de cultivo y poseen dos habitaciones, una al lado de la otra, con planta rectangular y dimensiones de 3 x 3.29 m y 1.80 m de alto. La posible función asignada a estas estructuras es de postas de correo o habitaciones para el cuidado de cultivos.

Las terrazas se presentan en niveles en lapsos de 12 metros de distancia y son paralelas al camino, miden 0,65m de alto por 3,2m de ancho, a 2 km., del conjunto de terrazas descrito se pueden ver otras similares.

01454

3.2.2.2. Pintura Rupestre.

Las pinturas rupestres encontradas entorno del Sendero Precolombino del Choro, están localizadas en sitios difíciles de ubicarse por sí mismos. También, considerados como atractivos pensamos que son capaces de incentivar al turismo, conocer y saber un poco de la historia y el sentimiento de las culturas que habitaron estas regiones aledañas al Choro, algunos de estos sitios se denominan:

3.2.2.2.1. Chucura 1.

El primer conjunto de pinturas rupestres se localiza cercano a la base de la hoyada, en medio de un gran afloramiento rocoso de cuarcita de 18 m de largo por 10 de alto, a una altura aproximada de 3850 m., el alero presenta un conjunto decorativo en la parte central compuesto de varias llamas agrupadas pintadas en rojo, en la parte central se puede observar una figura humana, posiblemente hechos con óxido de hierro. La patina del alero se encuentra mirando hacia el Norte. Por encontrarse protegido por la lluvia el panel de pinturas se encuentra en buen estado de conservación.

3.2.2.2.2. Chucura 2.

El segundo conjunto se encuentra como a 100 m sobre el primero en una porción abrigada de un gran afloramiento de cuarcita de 17 m de largo por 12 m de alto (4009 m.s.n.m.). Se pueden apreciar los dibujos de llamas dispersas, algunas de las cuales poseen figuras humanas, al igual que el primer conjunto fueron elaboradas con óxidos de hierro. La orientación general de estas pinturas es hacia el Norte. El sitio se ha visto dañado debido a pinturas actuales sobre uno de los paneles.

3.2.2.2.3. Cerró Ailkha Khota.

A una altura de 3500 m.s.n.m., se tiene un sitio ceremonial acompañado de estructuras habitacionales y andenes de cultivo en las faldas del cerro, lo llamativo del sitio son dos rocas de tipo granito las cuales tienen un gran tamaño, las mismas cuentan con diez orificios, cada uno de estos similares a morteros, las mismas hipotéticamente pudieron haber tenido la función de mesas rituales y/o de espejos astronómicos en las cuales al ser llenadas de agua por las noches podían observarse las diferentes constelaciones, este tipo de evidencia arqueológica es también conocida con el nombre de TASITAS. En faldas del mismo cerro y en las riberas del río Phajchiri, se

puede evidenciar la presencia de tumbas en cuevas y en cista, estas últimas se encuentran destruidas presumiéndose como causa la actividad de huaqueos.

3.2.2.2.4. Laguna Chiar Khota.

Esta laguna se encuentra ubicada en la ribera Norte del río Ilampu y a una altura de 3700 m.s.n.m., vecina a la mencionada laguna se tiene la presencia de una roca de tipo granito de gran tamaño la cual forma un abrigo la misma cuenta en su interior con un muro de tosca construcción y elaborada en base a material lítico.

3.2.2.2.5. Cerró Cairani.

Se debe mencionar en las faldas del cerro y hacia el Este de la ribera Sur del río Zongo, cercano a la comunidad de Uma Palca se tiene en rocas de gran tamaño así como en abrigos de formación natural Pictografías (pintura rupestre), estas fueron realizadas sobre la base de pigmento rojo mostrando representaciones antropomorfas, zoomorfas (camélidos) y figuras geométricas. Este sitio se encuentra a una altura que oscila entre los 3600 a los 4000 m.s.n.m.

3.2.2.2.6. Cerró Taypi Kholu.

Entre los ríos Tiquimani y kholani y a una altura de 3200 m.s.n.m se encuentran ruinas habitacionales (tambo), la misma cuenta con diez estructuras de forma rectangular construidas en base a material lítico y argamasa de barro, estas fueron construidas bajo la técnica de doble hilada las cuales cuentan con hornacinas y con escalinatas en el sector de ingreso, de estas, dos estructuras tienen un tamaño superior a las restantes, de las cuales una se asemeja a lo que pudo ser un templo incaico, teniendo la otra una superficie casi similar.

Del mismo modo a una altura de 3600 m.s.n.m., se tiene un sitio arqueológico el cual presenta ruinas de estructuras arquitectónicas con características similares a las anteriormente nombradas.

3.2.2.2.7. Khota Apacheta.

A una altura de 4200 m.s.n.m., entre los *Cerros Taypi kholu y Cuchill Tauka* en el sitio conocido como Khota Apacheta, se tiene la presencia de un abrigo de formación natural en el cual se puede observar la existencia de pictografías similares a las del *Cerro Kholani*, lo que se debe resaltar es que por la distancia y la altura en la que se encuentran estas no sufrieron ningún daño en su estructura, pudiéndose decir que este tipo de actividad humana en el pasado fue muy

común en el sector. En los farallones de los cerros ya mencionados así como también en el *Cerro Banderani*, conocido por los lugareños como *Cerro Venaduni* por la existencia de venados en el sector, se puede evidenciar también en gran cantidad de representaciones pictográficas (pinturas rupestre).⁹⁹

3.2.2.3. Senderos de interés arqueológico.

Entorno al Camino Precolombino existen senderos alternativos que conducen a otras regiones de características únicas en belleza natural y cultural, además, la presencia de sitios arqueológicos de gran importancia.

3.2.2.3.1. Tramo Lama Khuchu – Chucura.

El camino se encuentra en malas condiciones debido a derrumbes y la cobertura de sedimentos y pastizales, al ser esta una zona de lluvias continuas con suelos de turba y pendiente abrupta. Pese a estas condiciones, además del continuo paso de la gente, se pueden apreciar una serie de elementos formales de construcción por sectores: Muros de contención, pavimento de piedra, canales de drenaje, alcantarillas, puentes y otros descritos en detalle por Aviles.⁹⁰ Desde Apacheta Chucura hasta el final del camino estos elementos se repetirán de acuerdo a las condiciones topográficas y de humedad, habiéndose conservado en algunos sectores y destruido completamente en otros. Entre tambo Lama Khuchu y Chucura destacan las construcciones de drenajes transversales de piedra, canales en forma de "U" y puentes. Varios canales se encuentran tapados por sedimentos y piedras. El ancho del camino varía entre 4 y 5 m.

La fina y elegante infraestructura vial Inca da muestra de un sistema homogéneo de construcción, las características de las sendas que conducen a sitios preincaicos se reducen a simples senderos (como veremos mas adelante). Los caminos incas cumplían una serie de objetivos, como: crear las condiciones para ejecutar ceremonias de legitimación, abastecimiento y redistribución, además de objetivos políticos y militares. En este sentido los restos de infraestructura vial conservados representan evidencias del pasado de suma importancia.

⁹⁹ ALVAREZ, T Adrián., El Camino Preinkaico de El Choro. Centro de investigaciones arqueológicas de Yungas (CIAY), Coroico, Abril, 2004. Documento Informe.

⁹⁰ AVILES, Sonia., Caminos y Arqueología. La Ruta La Paz – Coroico vía Chucura, Tesis de licenciatura, Facultad de Ciencias de Ciencias Sociales, Carrera de Arqueología, Universidad Mayor de San Andrés, La Paz-Bolivia.1998.

Antes de llegar a la población de Chucura se arriba a la población de Chucura Alto o Tambillo, que se ubica a una distancia aproximada de 6 Km. de Lama Khuchu. Avilés⁶¹ sugiere que este poblado moderno podría haber sido construido sobre un albergue precolombino de mayor tamaño al tambo de Lama Khuchu, la observación de los cimientos de casas abandonadas le permitió identificar patrones constructivos similares a los de Tambo Lama Khuchu, no habiéndose realizado mayores indagaciones, el lugar presenta importantes posibilidades para efectuar excavaciones arqueológicas.

3.2.2.3.2. Sendero Kasiri - Kalasani.

Un sendero parte del sector de Putunku hacia la vía asfaltada La Paz – Coroico, cruzando la serranía de Khasiri (5150 m.s.n.m.) y saliendo a la altura de la Chancadora. Es posible que este camino, luego habilitado para actividades mineras, corresponda a una senda preincaica.

Sendero que une la población de Chucura y la vía asfaltada La Paz – Coroico, cerca de la población de Pongo. Este camino cruza la Serranía del Kasiri (5150 m.s.n.m.)⁶². Durante este trayecto se puede apreciar campamentos mineros abandonados, donde aún se evidencian la infraestructura y herramientas utilizadas para llevar a cabo la actividad minera de extracción de Wolfram. Este sendero se une con el Choro a la altura de la localidad de Chucura.

El paisaje cambiante y lagos de singular belleza por el color, la primera verde y la segunda de color cobrizo, muy cerca de la segunda se pueden evidenciar la existencia de sitios arqueológicos, las que se denominan Pukaras o fortalezas preincaicas hechas a base de piedra, mortero de barro y probablemente un techo vegetal, estructuras elevadas en torno a un patio central donde se ubica un batán de gran dimensión y una infraestructura caminera empedrada que conduce por una ruta accidentada y difícil hasta la localidad de Chucura. Cabe recalcar la belleza escénica del lugar que comprende montañas por sobre los 5000 m.s.n.m., ecosistemas, lagos, arqueología, flora, fauna, etc.

⁶¹ Ibidem.

⁶² ASOCIACIÓN Boliviana para la Conservación "Tropico"., Diagnostico Participativo, Recursos Naturales y Patrimonio Cultural del Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Cotapata, 1997 P.94.

3.2.2.3.3. Sendero Zongo – Sanja Pampa – Choro.

Son pocos los antecedentes sobre esta ruta, el camino es descrito como una vía para llegar a La Paz pasando por Zongo. Aviles⁶³ cita esta ruta como si estuviera constituida por elementos formales destruidos por causas naturales, indicando que su diseño revela una planificación recta, con curvas para abordar los cambios de dirección en los 40 km. de recorrido desde Chucura hasta la Planta generadora de Zongo. El reconocimiento efectuado permite plantear que esta hipótesis no corresponde a las características reales de la vía, que únicamente es un sendero.

El sendero tiene huellas de uso constante y es utilizado tanto por los comunarios de Chucura como los de Sanja Pampa. En ningún momento del recorrido se pudo reconocer huellas de elementos formales como canales, muros de contención, etc. Es posible que Sanja-Pampa se encuentre sobre un sitio precolombino, el sedimento y los colchones de pastizales cubren completamente la zona y dificultan un reconocimiento mayor. El recorrido del tramo descrito requiere de 3 horas a paso lento.

Este camino es ocasionalmente usado por empresas turísticas que guían grupos desde el valle de Zongo hasta Chucura, pasando por Sanja Pampa.

3.2.2.3.4. Sendero Chucura – Jiska Ilampu.

Otro sendero de data precolombina es el que partiendo de Chucura llega al sitio Precolombino de Jiska Ilampu, por la ladera del Cerro Jiska Ilampu. La ruta es simplemente una vía para caminar muy gravada en la superficie del terreno debido a su continuo uso. Presenta sectores en los que se improvisaron gradas a manera de escalones superponiendo lajas de piedras. Se inicia su recorrido en Chucura, cruzando el río del mismo nombre y por debajo de la laguna Kota Kuchu, para seguir subiendo poco a poco hacia Jiska Ilampu. 2 plataformas separadas construidas en el sector de subida a Jiska Ilampu, de aproximadamente 7 x 5 m (a lado del camino), parecen haber cumplido la función de puntos de observación. El recorrido total hasta Jiska Ilampu demora una hora y media aproximadamente.

⁶³ AVILES, Sonia., *Caminos y Arqueología, La Ruta La Paz – Cororico Via Chucura*, Tesis de Licenciatura, Facultad de Ciencias Sociales, Carrera de Arqueología, Universidad Mayor de San Andrés, La Paz.

3.2.2.3.5. Tramo Challapampa – Williwaya.

La distancia desde Huacani a Challapampa es aproximadamente de 1 Km. y se realiza bajando el Camino del Choro. Challapampa es el lugar donde se cruza el río Chucura para cambiar de ladera de caminata en el valle. No existen mayores evidencias precolombinas que los estribos de piedra, que posiblemente sirvieron para la mantención de un puente colgante en tiempos precolombinos. Cerca de Challapampa, subiendo un sendero por detrás del poblado se encuentra Williwaya, en la ladera inferior del cerro de este nombre (2900 m.s.n.m.), como a 100 m al Suroeste del puente de Challapampa.

Esta construido por plataformas y algunos restos de viviendas que todavía tienen muros en pie. Los restos de 3 estructuras rectangulares con un promedio de 4 m de largo por 1.80 de ancho se encuentran directamente relacionadas con las plataformas que posiblemente tuvieron uso agrícola. En el lugar se identificaron también restos de batanes de piedra. El sitio ocupa una extensión aproximada de 6 has.

3.2.2.3.6. Tramo Challapampa – Choro.

Este tramo tiene una distancia aproximada de 8 Km., en los cuales existen sectores bien conservados del camino, pero varios lugares de continuo drenaje han movido las piedras de la ruta. Las condiciones topográficas, arroyos y corrientes de agua desplazaron parte de las plataformas y otros sectores están enterrados y densamente cubiertos de vegetación.

Para la edificación de la plataforma se usaron cantos rodados de granito traídos de las orillas del río. El ancho del camino es menor al del tramo anterior, llegando a un máximo de 5 m. continua la estrategia de construcción de plataformas mediante muros de contención y las representaciones formales que caracterizan a la vía (muros de protección al viajero, curvas horizontales, gradas, canales, etc.).

3.2.2.3.7. Sendero Tiquimani – Zongo.

El camino a Zongo vía Tiquimani (desde Choro) ha sido parcialmente descrito por Mitton, este investigador recorrió la ruta a partir de una vía que une la región de Huayna Potosí en el valle de Zongo con el pueblo de Umopalca a 4000 m.s.n.m. El camino continua por Umopalca hacia la población abandonada de Tiquimani, llega a una gran roca de forma triangular que posee pinturas

de llamas y personas por debajo de un graffiti político y otros modernos. Mas allá a 50 m, una gran cueva presenta mas pinturas en mejor estado de conservación.

Debido a la densa cobertura vegetal de este sector el equipo de la ONG Trex, se vio obligado a regresar atravesando la montaña de Cuchill Tauca por otra senda precolombina abandonada. Siguiendo esta nueva ruta se llega hasta la cumbre de Cuchill Tauca encontrando una pequeña cueva con pinturas rupestres en perfecto estado de conservación.

3.2.2.3.8. Sendero Precolombino de Sillutincara.

Este sendero une la localidad de Sandillani y Bella Vista por la vía asfaltada La Paz – Coroico, cerca de la población de Unduavi (3212 msnm), cruzando el Cerro Sillutincara por su parte menos elevada de 3500 msnm., a lo largo de la ruta se encuentran: empedrados, muros de protección al viajero, canales, plataformas, etc., aunque son poco visibles debido a que la vía no es transitada y se encuentra densamente cubierta de vegetación. El camino baja de la cuchilla de Sillutincara mediante grandes plataformas en zigzag, luego se dirige por la ladera inferior del cerro Huancane, siguiendo el margen Este del río Coscapa, para ingresar al valle del río Huarinilla.⁶⁴

Al comienzo se sube en zig zag llegando a amplios sectores para acampar, a pocos minutos se pueden evidenciar la presencia de un sendero empedrado existente, generalmente cubierto por la vegetación durante todo el trayecto, así como también se observa muros de protección canales de drenaje, plataformas , tambos y viviendas poco visibles por la exuberante vegetación.

Trayecto de difícil accesibilidad y sectores de derrumbes donde se necesita trepar y seguir con cuidado, sector de paisajes hermosos, flora, fauna, clima, ríos, cascadas, etc. se requiere una mayor difusión de este camino para su posterior desarrollo.

3.2.2.3.9. Tramo Choro – Sandillani.

Entre Choro y Sandillani el camino se encuentra en diferentes estados de conservación. En las orillas de los ríos grandes, el río ha destruido las porciones del camino cercanas a las aguas. Saliendo de Choro, cruzando el puente, existen algunos sectores muy bien conservados como el

⁶⁴ASOCIACIÓN Boliviana para la Conservación "Trópico", Diagnostico Participativo, Recursos Naturales y Patrimonio cultural del Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Cotapata, 1997, P.103.

de las graderías que suben después del río Jucumarini, pero la mayor parte del camino se encuentra cubierta de vegetación, hecho que dificulta la caminata e impide ver el paisaje. La vía es temporalmente limpiada por los habitantes de San Francisco, Bella Vista y Sandillani. Llamen la atención en las quebradas los muros de contención del camino por su elevada altura de hasta 6 metros.

3.2.2.3.10. Tramo Sandillani – Chairo.

Entre Sandillani y Chairo el camino se encuentra parcialmente cubierto de vegetación y habitualmente se limpia la senda para el tránsito turístico y de los habitantes del área. Inmensos sectores de ladera del Cerro Huancane se encuentran cubiertos, casi completamente, por terrazas de cultivo en forma de graderías. Las terrazas tienen diferentes tamaños de acuerdo a las características de pendiente en que se encuentran. Este sistema agrícola puede ser observado desde el Camino El Choro en época de chaqueo, cuando el fuego elimina la densa vegetación, de otra forma la cobertura vegetal impide la visibilidad.

3.2.2.3.11. Sendero Chairo - Tunquini (Estación Biológica)

Sendero de Aproximadamente 3 horas de caminata hacia la Estación Biológica Tunquini, (Científico - Recreativo) región en excelente estado de conservación de sus ecosistemas, deshabitado con numerosas nacientes de ríos, riqueza de fauna, considerada como zona de alta fragilidad, apta para la vocación del turismo científico - recreativo.

3.2.2.3.12. Sendero Chairo – Cerro Huancane.

El camino de Chairo por cerro Huancane lo conocen los comunarios de mayor edad de las comunidades del Valle de Huarinilla, quienes se refieren a esta calzada como un antiguo nexo de comunicación con la estación de ferrocarril de Ichuloma, en funcionamiento a comienzos de siglo.

El Camino Precolombino al que hacemos mención se inicia por encima de la población de Chairo, a la altura en que el camino del Choro empieza a bajar en curvas de zigzag. La ruta sube también en zigzag, en medio de extensas áreas de cultivo hacia la cuchilla del cerro Huancane. La vía fue recientemente descubierta por las actividades de chaqueo en el lugar, aunque era conocida por los pobladores del Chairo.

La subida a la cima de Huancane presenta características formales de construcción precolombina: Empedrado, muros de contención, curvas en niveles horizontales, muros de protección, los alrededores se encuentran casi completamente cubiertos de Tacanas pequeñas de cultivo construidas mediante muros de contención de piedras medianas (profundidad 30 cm, altura 60 cm) y grandes (80 cm de alto por 1 m de profundidad).

La cima de cerro Huancane a la altura de Chairo (1.580 m) es una gran plataforma casi plana, posiblemente trabajada para lograr una superficie de estas características. La planicie de la cima posee restos de viviendas y otras estructuras cubiertas por la vegetación.

El Camino Precolombino continúa subiendo por una cuchilla amplia en zigzag, con graderías y plataformas en regular estado de conservación, hasta arribar a la primera planicie (1.600 m.s.n.m.) que por sus características de altura y posición posiblemente cumplió la función de punto de observación.

El camino continua bajando varios metros hacia una delgada cuchilla, en donde el empedrado se encuentra en muy buen estado de conservación, y vuelve a subir. En esta subida la ruta se trifurca y se vuelve a unir al llegar a la siguiente elevación. Lllaman la atención los enormes muros de protección con un altura de mas de un metro ubicados a los lados del camino, también es notable que el camino que se trifurca haya sido excavado en forma de calzada semisubterránea en algunos sectores. Entre los escalones del camino precolombino existen piedras con grabados de arte rupestre en forma de cúpulas. Continuando la subida por la cuchilla se encuentran otros dos niveles de plataformas, construidos en forma de planicies, que por su altura ofrecen un paisaje espectacular del valle de Huarinilla hasta Coroico (promedio 1700 m.s.n.m.).⁶⁵

3.2.2.4. Otros sitios de interés turístico.

3.2.2.4.1. El Cristo.

El Cristo de la Cumbre a 4.670 m.s.n.m., existen referencias de su uso como Apacheta Aymará, remplazada por una Cruz en la colonia y por la imagen de Cristo en la república. En la actualidad

⁶⁵ ASOCIACIÓN Boliviana para la Conservación "Tropico"., *Diagnostico Participativo*, Recursos Naturales y Patrimonio Cultural del Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Cotapata, 1997. P. 105.

se efectúan ofrendas de alcohol, cigarrillos, serpentina, etc., realizan Challas los viajeros y transportistas que se dirigen hacia las localidades del Norte del departamento de La Paz.

3.2.2.4.2. Apacheta Chucura.

La Apacheta localizado a 4.900 m.s.n.m., a 4 Km., de la cumbre es un promontorio de rocas a un lado del camino, en el abra de la cordillera que da acceso al valle de Lama Khuchu y esta en el punto de mayor altitud del camino este promontorio es producto de la acumulación de rocas que los caminantes amontonan en el lugar, la costumbre indica que al dejar una piedra llevada hasta el lugar (desde el inicio), se descarga lo malo. El carácter ritual del sitio esta manifiesto en una serie de huellas como envases de alcohol, restos de fogatas y pequeñas construcciones de piedra en forma de círculos en los alrededores, que son residuos de Challas.

3.2.2.4.3. Puente Preincaico y Colgante.

El puente Jukumarini es una construcción compuesta de 3 grandes lozas de piedra trabajadas, alienadas en forma de plataforma para formar un puente. Dicho paso se construyó junto a la cascada y lecho del río Jukumarini, a menos de 100 m debajo de Achachikala. Una profunda huella de cincel (50 cm) en una roca en frente del puente muestra evidencias de que esta fue cincelada para la extracción de uno de los bloques del puente. Uno de los bloques trabajados para la plataforma del puente muestra huellas de cincelaje de menor profundidad, pero igual ancho. Si bien este tipo de huellas fueron descritas para las rocas de soldado (o solado) del camino, las registradas en puente Jukumarini evidencian el uso de cinceles para la obtención de material de construcción de puentes.

Actualmente se han estructurando puentes colgantes para hacer otros recorridos entorno al Camino Precolombino El Choro, como el puente colgante de Chucura que conecta con otro sendero hacia Sanja Pampa – Uma Palca – Zongo, y el puente de Challapampa, las poblaciones se muestran satisfechas por el desarrollo que estos puentes representan.

3.2.2.4.4. La Casa del Japones.

Tamiji Hanamura, es un inmigrante Japones que vive en la localidad de Sandillani desde 1960⁶⁶, su nombre significa "Pueblo de Flor". La propiedad del señor Hanamura consta de una cabaña

⁶⁶ PN-ANMI Cotapata, EL TUNQUI, Periódico Oficial del Semap, La Paz – Bolivia, 2004, No. 1 P.6.

rustica, jardín, área de camping y plantaciones de árboles frutales, personaje muy conocido por la difusión y publicaciones turísticas nacionales e internacionales de Handbooks. Miembro oficial del SERNAP, lleva a cabo el registro de turistas nacionales y extranjeros que hacen el recorrido del Choro. En este sector existe también sitios arqueológicos ya que se hicieron hallazgos de cerámica precolombina (vasijas). Cuenta el Señor Tamiji: que en épocas pasadas los incas, escondieron en Sandillani doce tinajas de oro, un exterrateniente, Antonio Torrelio, encontró dos de ellas en una lacai (vivienda abandonada). El sector de Sandillani esconde una inmensa riqueza debido a los constantes hallazgos de partes de vasijas de ruinas incaicas.⁶⁷

3.3. Aspectos Socio – Económicos.

Durante la época colonial surgieron en Yungas, las encomiendas más ricas de Charcas, identificables por los altos tributos en coca que pagaban. Al final del siglo XVI aparecieron las haciendas yungueñas mientras desaparecían paulatinamente las encomiendas. Algunas utilizaban esclavos como mano de obra, dando origen a las poblaciones Afrobolivianas que se encuentran en la región. Las haciendas se establecieron recién en el siglo XVIII. Hasta principios de este siglo, la región producía casi exclusivamente coca. En el siglo XIX se inicia la diversificación de la producción con el auge de la corteza de quina, luego de concluirse el camino carretero La Paz – Yungas en 1934, con cultivos de café y árboles frutales.⁶⁸ En la actualidad estas poblaciones asentadas viven casi exclusivamente de la agricultura pero también se dedican a otras actividades económicas como la minería, pecuaria, el comercio de madera y la venta de artículos enlatados, galletas, chocolates dirigidas al turismo.

3.3.1. Poblaciones del Camino Precolombino El Choro.

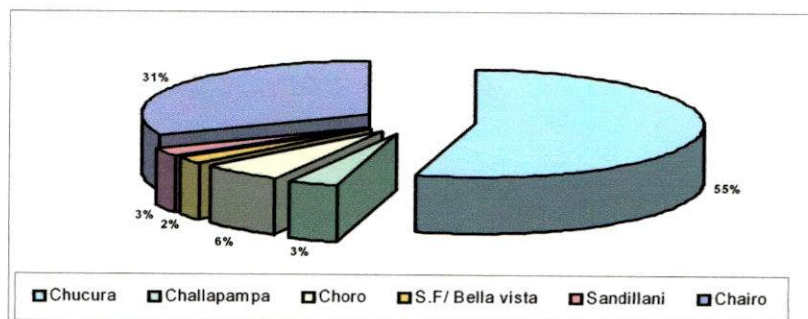
Sobre el Camino Precolombino El Choro existen poblaciones asentadas de origen Aymara estas son: Samaña Pampa, Chucura, Challapampa y Choro localizados dentro de la provincia Murillo (Cantón Zongo), y poblaciones en la provincia Nor Yungas (Cantón Pacollo): San Francisco, Bella Vista, Sandillani y Chairo.

⁶⁷ Ibidem, .P. 7.

⁶⁸ MORALES, Cecile., Caminos de Cotapata, Instituto de Ecología. Fundación Ecológica FONAMA, La Paz – Bolivia. Ed, Artes Gráficas Latina, 1995, P. 98-101.

La población aproximada al interior del área del PN-ANMIC es de 1600 habitantes constituidos en 250 familias.⁶⁹ Sin embargo, el número de habitantes asentados en el Camino Precolombino son aproximadamente 441 habitantes, 284 habitantes en el cantón Zongo y 157 habitantes en el cantón Pacollo. Las poblaciones con mayor número de habitantes son Chucura y el Chairo, haciendo un total de 86% de habitantes. (Ver Grafico No.1). (Ver Anexo No. 3)

Gráfico N° 1: Número de habitantes "Camino Precolombino El Choro"



Elaboración Propia.

Según el Censo Nacional de Población y Vivienda 2001, en la provincia Nor yungas el 82,3% y en la provincia Murillo el 92,5%⁷⁰ de la población rural vive con necesidades básicas insatisfechas de vivienda, energía, educación, y salud. Esto quiere decir que existe la inadecuación de viviendas con pisos de tierra, paredes de adobe sin reboque, tapial, piedra, caña, palma y/o techo de paja, caña, palma u otros materiales de desecho, los espacios habitables de la vivienda no son adecuados, viven más de cinco personas por cada dos dormitorios, no cuentan con habitación adicional comedor, sala o cocina, no cuentan con agua potable y servicio sanitario o sistema de alcantarillas o cámara séptica, no cuentan con energía eléctrica y utilizan leña como combustible no apropiado para el ambiente.

La educación es insuficiente por no existir nivel educativo de orientación técnica, secundaria y superior así como también, la falta de infraestructura sanitaria o posta medica y personal capacitado de médicos y enfermeras ⁷¹.

⁶⁹ MINISTERIO de Desarrollo Sostenible y Planificación, Servicio nacional de Áreas Protegidas. Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Bolivia, 2001, P 173.

⁷⁰ INE, UDAPE, Unidad de Análisis de Políticas Sociales y Económicas, Censo Nacional de Población y Vivienda 2001, La Paz, 2001, P.7-8.

⁷¹ INE, UDAPE, Unidad de análisis de políticas sociales y económicas, Censo Nacional de Población y Vivienda 2001, La Paz, 2001, P.2-3.

Según el mapa de pobreza 2001, el porcentaje de pobreza para esta región oscila entre 60% al 84.9%, donde el 76% de la población rural vive en el umbral de la pobreza, indigencia y marginalidad en la provincia Murillo y el 75% en Nor Yungas.⁷² La condición de pobreza se establece por las características de la vivienda y servicios que poseen las poblaciones o comunidades.

A esto se suma la migración campo-ciudad de parte de los habitantes que sufren un proceso de despoblamiento local nativo. Según el Censo Comunal⁷³ el número de residentes actuales es inferior al registro de afiliados a los respectivos sindicatos agrarios.

3.3.1.1. Estructura Social.

La elección de las autoridades comunales, se lo realiza mediante la postulación de los candidatos en reuniones o asambleas generales tomando la palabra haciendo referencia a las cualidades personales de un aludido. El candidato más aclamado o votado es el que ocupa el cargo más alto. Respecto a los requisitos juega un papel importante: la residencia, la posesión de tierras, la producción, las cualidades personales basados en experiencia organizativa, el grado de formación escolar o técnica y la edad, son los principales factores para la elección de autoridades en las comunidades.⁷⁴

3.3.2. Actividad Económica de las Poblaciones.

3.3.2.1. Actividad Agrícola.

La actividad agrícola se localiza en dos sectores bien diferenciados: Achura – Chucura y Bella Vista – Chairo. En el primer sector de la actividad principal es el cultivo de tubérculos andinos y leguminosa como la haba y la arveja. El sector de mayor diversificación productiva se encuentra entorno a Bella vista y Sandillani, en cuyos predios se puede identificar una serie de productos como maíz, caña de azúcar, tomate, locoto, ají, tomate lima, yuca, hualusa, camote, arracacha, plátano, cítricos, guayaba y una diversidad de especies aromáticas domesticas silvestres. En las terrazas aluviales y laderas sobre el río Huarinilla, es de importancia el cultivo de cítricos y

⁷² INE, UDAPE, Unidad de análisis de políticas sociales y económicas, Censo Nacional de Población y Vivienda 2001, La Paz, 2001, P.4

⁷³ ASOCIACIÓN Boliviana para la Conservación "Tropico", Diagnostico Participativo, Recursos Naturales y Patrimonio Cultural del Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Cotapata, 1997, P. 52.

⁷⁴ *Ibidem*, P. 41 - 63

plátano, mientras que en las laderas bajas el cultivo de café (arabica, caturra y otras variedades introducidas).

3.3.2.2. Actividad Pecuaria.

En función del gradiente altitudinal desde la divisoria de aguas de la cordillera a una altitud de 4700 (Apacheta Chucura) hasta los 1200 m. (localidad Chairo), se encuentra los siguientes sistemas de producción Agropecuaria: Pastoril, Agro – pastoril y Agro – forestal, desarrollados bajo diversas formas de organización social.

3.3.2.2.1. Sistema pastoril.

Puede darse en forma familiar o comunitaria, es típico de las comunidades de Puna, se desarrolla entorno a la estancia de Samaña Pampa y la comunidad de Achura, donde la cría de ovinos y llamas es la principal actividad. Las llamas juegan un rol importante en el transporte e intercambio de productos, articulando las zonas de Puna y Yungas con los mercados y ferias regionales de La Paz; sin embargo, la producción ovina constituye la principal fuente de ingresos monetarios para las familias.

3.3.2.2.1.1. Sistema Agro – Pastoril.

Se refiere al ganadero pero con agricultura complementaria; se hallan en este contexto las comunidades de Achura, Chucura y Choro, donde se cultivan algunos tubérculos andinos, especialmente papa semiamarga de tipo Luki. La organización de este sistema esta relacionado con el control vertical de varios pisos ecológicos.

3.3.2.2.1.2. Sistema Agro – Forestal.

En las zonas de ladera, encontramos los sistemas agroforestales relacionados con los asentamientos de colonos: su naturaleza puede ser de tipo individual o por asociación de pequeños agricultores, esencialmente Aymarás, en cooperativas. La producción esta limitada por las características topográficas de la región con pendientes muy pronunciadas y regímenes de

precipitación pluvial y humedad excesiva para la producción agrícola. Por las características de estos asentamientos, se trataría de un fenómeno de colonización espontánea.⁷⁵

3.3.2.3. Actividad Minera.

El Parque Cotapata es una zona con fuerte presencia minera que data ya de tiempos coloniales, gran parte de los accesos al área son antiguos caminos que comunicaban las minas con la carretera a los Yungas o con el valle de Zongo. Especialmente importante fue en este siglo la minería de Wolfram, Estaño y Bismuto realizada en la parte alta del parque. Todavía son manifiestos los restos de infraestructura minera localizados por el tramo del sendero Kalasani.

La minería en oro tiene un significativo crecimiento dentro del área, estas concesiones son previas al decreto supremo que reconoce al Parque. En la zona alta algunos comunarios trabajan en concesiones mineras. En la zona baja barranquillean antiguos tajos coloniales en meses de Agosto y Octubre, donde la actividad agrícola es menor. En esta zona los mineros no son residentes en el Parque y trabajan en cooperativas en Chairo y Pacallo. Los técnicos de MEDMIN identificaron un total de 48 minas entre abandonadas y en explotación en la zona. Los técnicos del DNCB localizaron 60 explotaciones de las que 13 se mantenían en producción, y alrededor de 550 mineros cooperativistas. Se localizaron áreas geográficas de concesiones:

Zona de Cotapata, a ambos lados de la carretera de Yungas a la altura de Coscapa se localizan importantes actividades mineras. La mayoría de las explotaciones se sitúa entre los 3200 y 2900 metros. Se trata de un ambiente de ceja de monte con una topografía de grandes pendientes. Las explotaciones de esta zona aprovechan la presencia de oro en filones. Actualmente en explotación y concesión.

En torno al río Huarinilla, el río Chairo, el río Coscapa se localizan explotaciones de oro, en labores de barranquilleo en torno a los lechos y cauces de los ríos.⁷⁶

⁷⁵ MORALES, Cecile., Caminos de Cotapata, Instituto de Ecología, Fundación Ecológica FONAMA, La Paz – Bolivia, Ed, Artes Gráficas Latina, 1995, P. 92-97.

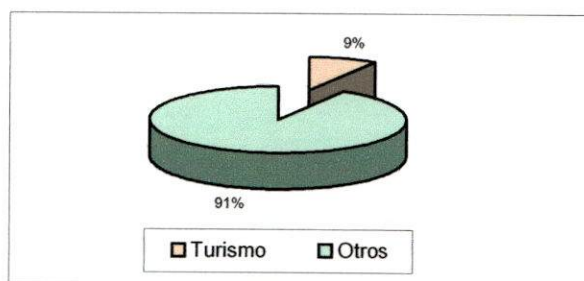
⁷⁶ ASOCIACIÓN Boliviana para la Conservación "Tropico", Diagnostico Participativo, Recursos Naturales y Patrimonio Cultural del Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Cotapata, año 1997 . P. 227-233.

3.3.2.4. Actividad Turística.

Existe una Asociación Multiactiva de Guías de Trekking y Montaña en la población de Chucura, conformada por 33 afiliados que ofrecen sus servicios de guías, porteadores, alquiler de mulas o llamas para el transporte de equipaje, cocineros, etc., Según: Alejandro y Guzmán Tincuta (miembros de la Asociación) dicen: “solo en temporada alta es donde pueden trabajar con el turismo y para conseguir grupos hay que salir a la ciudad de La Paz”.

Se determino la mayor participación en el cantón Zongo de 12% en relación al número de habitantes y para el cantón Pacollo el 3% de participación con relación al número de habitantes. El porcentaje de participación en la actividad turística a nivel general es del 9% de pobladores asentados sobre el Choro, el 91% se refiere al conjunto de pobladores que tienen otras actividades como ser: agrícolas, pecuarias, mineras, y comerciales, sin embargo, este 9% también se dedica a llevar actividades de carácter agrícola, pecuaria y comercial. (Ver Grafico No. 2)

Gráfico N° 2: Participación de pobladores en el Turismo



Elaboración Propia.

3.3.2.5. Actividad Comercial.

El comercio se basa en el expendio de productos como refrescos, galletas, chocolates y bebidas calientes, etc., que se ofrecen en algunas localidades con características de infraestructura y servicios precarios dirigidos al turismo. Existe también, el comercio de madera en mangos de picota y otros utensilios de cocina actividad que influye e impacta sobre el medioambiente.

3.4. Análisis de la Demanda.

El Análisis de la demanda esta en función de datos extractados de los registros de visitantes del Señor: Tamiji Hanamura (Sandillani – Coroico) y elaboradas en series históricas por periodos del 2000 al 2004, sobre el flujo de visitantes del Camino Precolombino “El Choro”. Estos datos estan elaborados en gráficos de flujos según nacionalidades, agrupados por continente. La

Estacionalidad por periodos reflejan meses de mayor flujo de turistas, estructurados para representar e identificar segmentos de mercado.

La Serie histórica de llegadas de turistas al sendero, refleja un decremento de visitantes desde el periodo 2001 al 2004, con relación al periodo inicial 2000. (Ver Cuadro No. 1)

Cuadro N° 1: Llegadas de turismo Camino precolombino "El Choro". Periodos 2000 - 2004

Periodo	Turistas
2000	3734
2001	3022
2002	3639
2003	3355
2004	2987

Elaboración Propia

Los datos según continente muestran a Europa como potencial interesado en el turismo de aventura o ecoturismo por el porcentaje de participación en el número de turistas durante los periodos 2000 al 2004, que significativamente es mayor con relación a los demás continentes (Ver Cuadro No. 2)

Cuadro N° 2 Flujo de visitantes El Choro "Según Continente" 2000-2004

Continente	Periodos									
	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%
AFRICA	13	0,35	5	0,17	5	0,14	4	0,12	5	0,167
AMERICA	1978	52,97	1635	54,10	1760	48,36	1882	56,10	1719	57,549
ASIA	540	14,46	185	6,12	264	7,25	309	9,21	215	7,198
OCEANIA	112	3,00	47	1,56	77	2,12	61	1,82	49	1,640
EUROPA	1091	29,22	1150	38,05	1533	42,13	1099	32,76	999	33,445
Total	3734	100	3022	100	3639	100	3355	100	2987	100

Elaboración Propia

Para considerar al mercado Europeo como el principal emisor de turismo de vocación de naturaleza y cultura, desagregamos el turismo interno para su mejor interpretación de cuanto es el número y porcentaje de participación de turistas en el Choro.

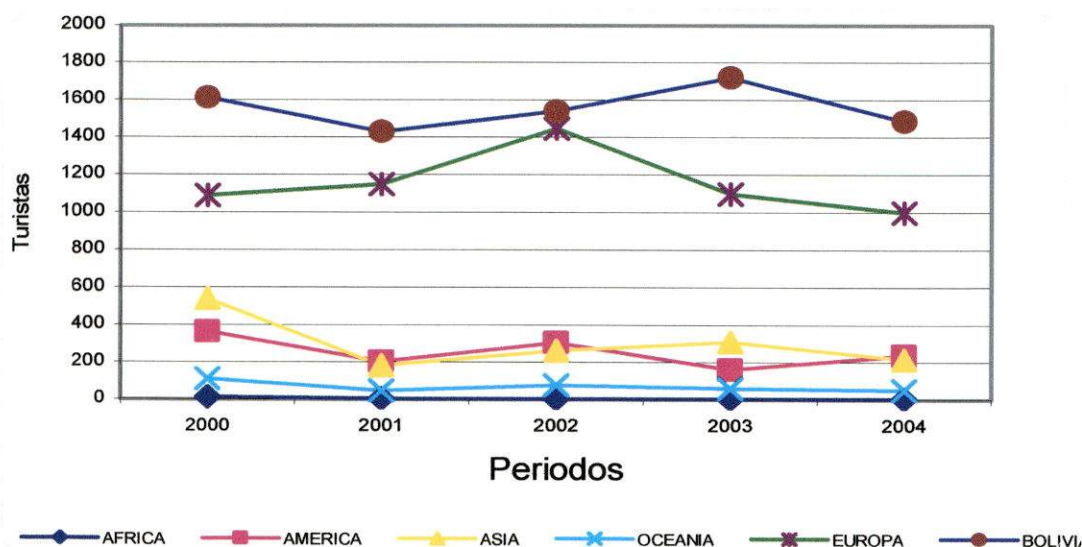
El flujo de visitantes por continente del 2000 al 2004, muestra una serie histórica de datos en favor de turistas Europeos que se va incrementando cada año en numero y porcentaje de llegadas en: 29.22%; 38,05%; 42.13%, en los periodos 2000 al 2002. Sin embargo, para los periodos 2003 y 2004 muestra una baja en el porcentaje de llegadas debido a problemas socioeconómicos del país que repercutieron en la actividad turística. (Ver Cuadro - Grafico No.3)

Cuadro N° 3: Flujo de Visitantes y Turismo Interno (Según Continente) El Choro.

Continente	Periodos									
	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%
AFRICA	13	0,35	5	0,17	5	0,14	4	0,12	5	0,167
AMERICA	276	7,39	204	6,75	219	6,02	162	4,83	232	7,767
ASIA	540	14,46	185	6,12	264	7,25	309	9,21	215	7,198
OCEANIA	112	3,00	47	1,56	77	2,12	61	1,82	49	1,640
EUROPA	1091	29,22	1150	38,05	1533	42,13	1099	32,76	999	33,445
BOLIVIA	1702	45,58	1431	47,35	1541	42,35	1720	51,27	1487	49,782
Total	3734	100	3022	100	3639	100	3355	100	2987	100

Elaboración Propia

Gráfico N° 3: Flujo de visitantes (Según Continente)



Elaboración Propia

La desagregación del turismo interno muestra con claridad la participación porcentual del turismo interno respecto al turismo receptivo que para los periodos anteriores al 2003, tuvieron mayor porcentaje de participación.

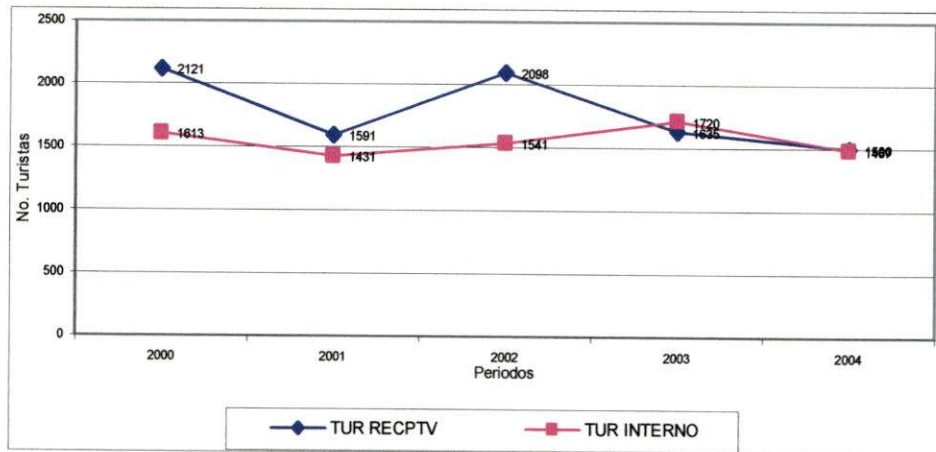
Se evidencia el mayor porcentaje de participación de turistas extranjeros en la mayoría de los periodos de los datos de flujo histórico de llegadas, aunque para el periodo 2003 se registro menor flujo de turistas internacionales con relación al turismo interno que llego al 51% en el Camino Precolombino El Choro. (Ver Cuadro- Grafico No. 4)

Cuadro N° 4: Turismo Receptivo e Interno "El Choro" 2000-2004

	Periodos									
	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%
TUR RECPTV	2032	54,42	1591	52,65	2098	57,65	1635	48,73	1500	50,22
TUR INTERNO	1702	45,58	1431	47,35	1541	42,35	1720	51,27	1487	49,78
Total	3734	100	3022	100	3639	100	3355	100	2987	100

Elaboración Propia

Gráfico N° 4: Turismo Receptivo e Interno "El Choro"



Elaboración Propia

3.4.2. Nacionalidad.

El flujo de visitantes según nacionalidad sobre "El Choro", registra e identifica a mercados de turistas sofisticados y con gran capacidad de gasto como: Alemania, Australia, Bélgica, Francia, Holanda, Inglaterra, Israel, Suiza, Norteamérica y España. Identifica países con mayor tendencia al Turismo de Aventura de acuerdo a la participación en el número de llegadas, estabilidad e incremento de visitas durante los periodos 2000 al 2004. (Ver Cuadros No. 5 – 9)

El mercado Europeo se muestra como favorito, con una participación de mas de 1000 turistas en el periodo 2000, a pesar de que América participo con mas de 1900 turistas que su mayoría corresponden al mercado Interno (Bolivianos) además, de una significativa participación del potencial mercado Norteamericano. (Ver Cuadro No. 5)

Cuadro N° 5 Flujo de visitantes "El Choro". Periodo 2000 (Según Nacionalidad)

Continente	País	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	No.tur	Total
Africa	Egipto			1										1	
	Sud Africa	3		1		3	1	3					1	12	13
America	Argentina	5	4	4	4	1	1	2	1	3				25	
	Bolivia	74	27	52	439	75	157	288	130	91	35	168	168	1702	
	Brasil				2		1	2	7	1		1	2	16	
	Canada	2	6	4	2	9	9	4	4	2			1	43	
	Chile			2	1		1	2		2				8	
	Colombia				1		1			1				3	
	Ecuador								1					1	
	Guatemala	1												1	
	Mexico							1						1	
	Peru	1		8		1	1	1	1	1			1	15	
	puerto rico					1								1	
	Uruguay												1	1	
	Usa	2	6	4	26	17	21	18	11	21	4	8	21	159	
Venezuela				1					1				2	1978	
Asia	Corea								1					1	
	India								1					1	
	Israel	11	7	13	108	138	32	44	54	35	46	27	10	525	
	Japon				1	2	1	7						11	
	Tailandia							1						1	
	Turquia												1	1	540
Oceania	Australia	9	2	9	8	10	7	9	13	5	2	3	2	79	
	New Zeland	1	1	1	2	4	2	10	1	5		3	3	33	112
Europa	Alemania	12	12	9	26	11	17	28	45	39	13	15	16	243	
	Austria	2		1	2		8	1	1	6	1	1		23	
	Belgica	1		1	1	1	8	16	11	3	2	6		50	
	Bulgaria				1									1	
	Checoslovaquia					1			10		10			21	
	Dinamarca	2	3	3	2	2	1	12				1		26	
	Escosia					2	1	1		2	1			7	
	España			1		1	10	14	9	4	1	2	2	44	
	Finlandia				1	1			1					2	5
	Francia	13	5	7	2	12	20	36	47	22	6	7	5	182	
	Grecia				1									1	
	Holanda	7	3	5	4	13	6	20	23	7	2	13	5	108	
	Hungria				1									1	
	Inglaterra	3	3	18	65	43	27	27	31	12	5	3	3	240	
	Irlanda	1			4		2	2	2	2	1	1		15	
	Islandia			2							1			3	
	Italia	2			5		1	2	3	1		4		18	
	Noruega				1			2		1		3		7	
	Polonia					2			2					4	
Suecia	1			1		1	7	1			2		13		
Suiza	1	5	1	3	12	1	12	2	4	8	11	2	62		
otros				3	1		8	4	1				17	1091	
	Total	154	90	143	717	362	339	582	415	271	138	282	241	3734	3734

Elaboración Propia

El periodo 2001, presento un decremento de llegadas de turistas con relación al periodo anterior, debido a que menor numero de turistas nacionales y especialmente el mercado Norteamericano visito el Choro. Sin embargo, se incremento el número de llegadas de turistas de Europa específicamente de países como: Alemania, Francia, Inglaterra y Suiza. (Ver Cuadro No. 6)

Cuadro N° 6 Flujo de visitantes "El Choro". Periodo 2001 (Según Nacionalidad)

Continente	Pais	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Nº tur	Total
Africa	Sud Africa					4							1	5	5
America	Argentina	5	2	1		1	4	4	2	2	1	1		23	1635
	Bolivia	73	16	28	330	24	125	235	208	39	51	97	205	1431	
	Brasil				1	1		7	9				3	21	
	Canada				2	4	1	5	4	7	1	3	11	38	
	Chile			5		1		1	3		1		2	13	
	Colombia										1			1	
	Cuba									1				1	
	Ecuador								1	2				3	
	Mexico						4							1	
	Paraguay													1	
	Peru					1				2	3			3	
	Puerto Rico						1							1	
	Usa			2	3	3	11	12	18	7	2	16	9	4	
	Venezuela								1					1	
Asia	China					2	2	1					1	6	
	Corea							1						1	
	Israel				8	81	40	15	7	2	5	4	5	4	
	Japon							1	3	1	1	1		7	
Oceania	Australia	2			5		2	4		6	2	5	6	32	
	New Zeland				1	2	1	1	2	2	2	6		15	
Europa	Alemania	9	3	12	12	6	17	57	60	40	23	35	12	286	
	Austria				2		1		18	6	2		5	2	
	Belgica	3			1		4	3	3	13	6	4	3	5	
	Checoslovaquia			2	3			5	2	1	1		8	2	
	Dinamarca				2	4	1			1			3	11	
	Escozia					1				1				2	
	Espana			1			2		9	6	9		2	3	
	Finlandia							1				1			
	Francia	1	2	1	11	8	16	33	76	33	37	19	4	4	
	Holanda	2	2	2	2	15	4	13	11	13	8	5	5	5	
	Inglaterra		2	37	27	22	26	49	29	4	9	5	4	4	
	Irlanda		1	4	1	2			1	4		3		3	
	Italia			1				3	11	4	1	2	1		
	Noruega					1	2	2	2	1	4				
	Polonia					1			2					1	
	Portugal												2		
	Suecia				1	2			1						
Suiza	2	2	3	2	3	7	11	40	2	12	10	3	3		
Ucrania					1										
otros					1			6	1	1	1		1		
Total		97	41	110	491	157	251	506	500	176	188	230	275	3022	

Elaboración Propia.

El periodo 2002 presenta un incremento de llegadas respecto al periodo anterior, sin embargo, por debajo del número de llegadas del periodo inicial. Se hace vidente el incremento de turistas Europeos que se incrementa significativamente en el número de llegadas de turistas, de países como: Alemania, Francia, Inglaterra, Suiza, Holanda y España. En América también se hace vidente el incremento del turismo interno respecto al periodo anterior, así como del mercado Norteamericano. El Mercado Asiático también, se incrementa en el número de llegadas de turistas de Israel, siendo Japón y China que presentaron un decremento de turistas respecto al año anterior. (Ver Cuadro No.7)

Cuadro N° 7: Flujo de visitantes "El Choro". Periodo 2002 (Según Nacionalidad)

Continente	País	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	No.tur	Total	
Africa	Marruecos					1				1				2	5	
	Sud Africa							2	1					3		
America	Argentina	17	4	5	1	4			4	4	1		1	41	1760	
	Bolivia	241	25	316	13	45	208	169	131	87	40	83	183	1541		
	Brasil	2		1		2			3				1	9		
	Canada	1	3	3	1	3	11	4	7	2				35		
	Chile	3	12	1		1					1			18		
	Colombia			1				1						3		
	Cuba												1	1		
	Ecuador				1				1	1				3		
	Guatemala									1				1		
	Mexico							2	2					1		5
	Paraguay									1				1		
	Peru	1			1			1	1	1	1	1		8		
	Uruguay					1								1		
Usa	1	3	10	7	14	6	12	11	6	7			13	90		
Venezuela				2								1		3		
Asia	Afganistan					1								1	264	
	Arabia					1								1		
	Corea	1												1		
	Indonesia					1								1		
	Iran					1								1		
	Israel	6	2	4	67	108	13	6	15	3	7	18	1	250		
	Japon					1			3		2			6		
	Korea									1				1		
	Palestina					1								1		
	Tailandia							1						1		
Oceania	Australia	2		8	22	3	7	5	1	3	2	5	2	60	77	
	New Zeland				4			5		2	3	3		17		
Europa	Alemania	7	4	19	14	23	27	46	55	42	39	24	14	314	1533	
	Austria	2		2		2		12		3			3	24		
	Belgica	5	3	2	6	7	1	21	23	5	10	14		97		
	Checoslovaquia				1	7		2	1	15	15			42		
	Dinamarca			2	2	4	2	2				1	2	17		
	Esoosia				1	2	1					1		5		
	Espana	4		4	4	8	7	4	19		1	18	2	71		
	Finlandia				1			2						3		
	Francia	3	6	11	20	25	26	63	100	36	30	19	8	347		
	Grecia					2			1					3		
	Holanda	4			1	5	5	9	15	6	17	6	18	86		
	Hungria						2		1					3		
	Inglaterra	2	16	42	22	37	34	68	51	8	19	23	15	337		
	Irlanda	1				1			3	2		2	1	10		
	Italia	4	2	1					4	12	6			29		
	Noruega											2		3		
	Polonia					1						2		3		
	Portugal												1	1		
	Rumania										1			1		
Suecia					3			2	4	1	2		12			
Suiza	4	4	1	10	11	15	20	8	16	9	11	6	115			
Otros		2	1	1	1	1		1	1	1	2		10			
	Total	311	89	439	213	316	373	485	458	258	200	244	253	3639	3639	

Elaboración Propia.

El periodo 2003 represento una caída en el número de llegadas de extranjeros que visitaron el Camino Precolombino El Choro. Se evidencia la reducida participación de países europeos como: Alemania, Francia, Inglaterra, Suiza, Bélgica, Holanda, España, y Norteamérica respecto al periodo 2002. Por otro lado el turismo interno sobrepaso el número de llegadas respecto al flujo de visitas de periodos anteriores. (Ver Cuadro No.8)

Cuadro N° 8: Flujo de visitantes "El Choro". Periodo 2003 (Según Nacionalidad)

Continentes	País	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	No.tur	Total
Africa	Senegal							1						1	
	Sud Africa	1						1		1				3	4
América	Argentina				2		1	1	4				2	10	
	Bolivia	110	12	12	465	44	240	386	65	111	12	74	189	1720	
	Brasil				3								2	5	
	Canadá		1		2	1	5	12	2	5		2		30	
	Chile				3		1		5	2			1	12	
	Colombia				2									2	
	Cuba					2								2	
	Guatemala							1						1	
	México							1					1	2	
	Perú	1							3		2		1	1	8
	Uruguay				2	1								1	3
	Usa	2		1	4	13	6	32	8	6	4	6	5	87	1882
Asia	Corea							2						2	
	Israel	2	1		44	121	64	38	2	1	5	4	14	296	
	Japón	1			3	1				1	1	1	2	10	
	China							1						1	309
Oceania	Australia	1			1	9	4	1	9	8		6	3	42	
	New Zeland	9			2	4		1	1	2				19	61
Europa	Alemania	7	3	2	29	19	22	17	26	21	8	9	10	173	
	Austria		1		4	3	3		4			2		17	
	Bélgica			2	5		2	5	5	4		8	3	34	
	Bulgaria								4					4	
	República Checa				2		1	12	5	5		2		27	
	Dinamarca				3	2	2	1	2				3	13	
	Escocia	2				1	2	4		2				11	
	España			1		5	8	16	18	5		2	2	56	
	Finlandia				1					1				2	
	Francia	3		3	16	15	23	54	71	36	12	6	10	249	
	Grecia				1									1	
	Holanda	4		3	12	13	14	18	13	2	2	1	1	83	
	Hungría								4					4	
	Inglaterra				27	53	51	34	46	38	3	2	1	13	268
	Irlanda		1	3	2				2	3	2				13
	Italia	1		1	1	4	1	2	8				2	2	22
	Noruega				2		1	2	1				2		8
	Portugal						2	1		1	1				5
	Rumania						1								1
	Suecia					1	1	8					1		11
Suiza	5	3		14	9	6	16	14	9		7	4		87	
Otros				1	1	1	2	2	2	1	1	1		10	
Total		149	22	57	679	318	451	680	315	230	48	141	265	3355	3355

Elaboración Propia.

El periodo 2004 refleja un estado negativo en la participación del turismo receptivo e interno para el Camino Precolombino El Choro. El número de turistas es menor con relación a los periodos anteriores. (Ver Cuadro No.9)

Cuadro N° 9 Flujo de visitantes "El Choro". Periodo 2004 (Según Nacionalidad)

Continente	Pais	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	No.tur	Total
Africa	Sud Africa		3			2								5	5
America	Argentina	2	6	4	4	2			1	2			2	23	1719
	Bolivia	94	39	30	326	33	85	316	191	70	69	36	198	1487	
	Brasil				3			1		1				5	
	Canada	1	1	5	2	4	3	5	3	4	6	6		40	
	Chile							1	1		3			5	
	Colombia				1					1				2	
	Cuba				1								2	3	
	Peru	1				1		2	3				1	8	
	Uruguay				3					1				4	
	Usa	2	3	2	7	11	38	20	24	9	8	3	7	134	
Otros				1					2		2	1	2	8	
Asia	Corea					1								1	215
	Israel			18	49	38	46	29	5	5	17		3	210	
	Japon					1				1				2	
	China								1	1				2	
Oceania	Australia		1	2	6	4	6	1	5	5	3	5	2	40	49
	New Zeland		1			2	1	1	2		1	1		9	
Europa	Alemania	4	4	11	15	12	17	15	18	26	25	4	4	155	999
	Austria	1				4		4	3	7	1			20	
	Belgica			3	2	1	6	3	19	9	5	1	4	53	
	Bulgaria													0	
	Checoslovaquia	2	2	2		2	8	9	7	5	4	2		43	
	Dinamarca			3	1	2			2	3	4	2		17	
	Escosia							1		1	1			3	
	España				2	1	1	3	11	2	5		2	27	
	Finlandia				1	1							1	3	
	Francia	2	8	6	10	16	6	40	54	16	15	10	1	184	
	Holanda	2	2	1	3	7	4	21	13	12	6	8	2	81	
	Hungria					1								1	
	Inglaterra	10	16	36	24	43	33	47	13	16	27	11	3	279	
	Irlanda	1	1	1	1		2	7				3		16	
	Italia			2	2	2	1		5	2	1			15	
	Noruega							2				2		4	
	Portugal						2							2	
Suecia	1	1			2	2	2		4			4	16		
Suiza				7	7	3	3	10	4	26	4	4	68		
Otros		1			3		3		2	2	1		12		
Total	123	89	126	471	202	266	537	394	210	231	101	237	2987	2987	

Elaboración Propia.

3.4.3. Estacionalidad.

La estacionalidad del flujo de visitantes refleja los meses que registraron mayor numero de turistas que visitaron el Camino Precolombino El Choro. Los meses de Abril, Julio y Agosto representaron mayor flujo de turismo, siendo los meses de Febrero y Octubre donde se registro la menor cantidad de visitantes. (Ver Cuadro No. 10)

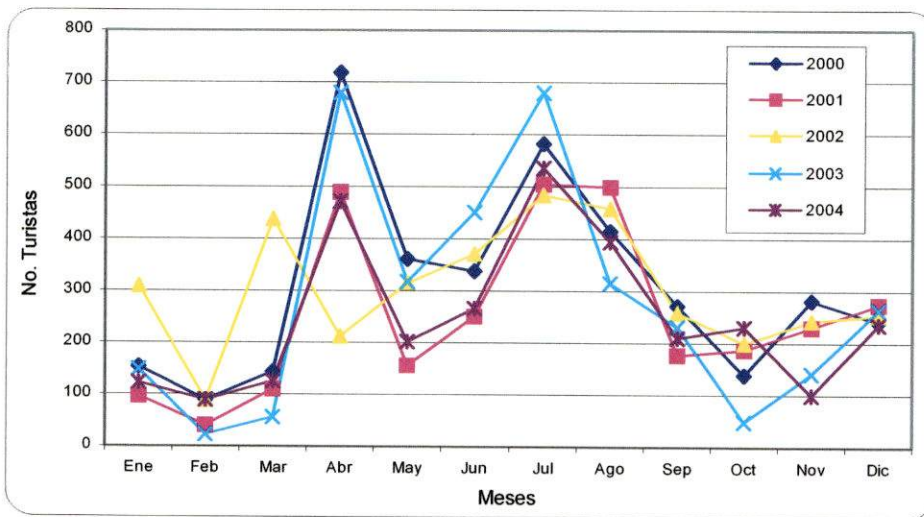
Cuadro N° 10: Estacionalidad de visitantes "El Choro" 2000 - 2004

Meses	Años									
	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%
Ene	154	4,1	97	3,2	311	8,5	149	4,4	123	4,1
Feb	90	2,4	41	1,4	89	2,4	22	0,7	89	3,0
Mar	143	3,8	110	3,6	439	12,1	57	1,7	126	4,2
Abr	717	19,2	491	16,2	213	5,9	679	20,2	471	15,8
May	362	9,7	157	5,2	316	8,7	318	9,5	202	6,8
Jun	339	9,1	251	8,3	373	10,3	451	13,4	266	8,9
Jul	582	15,6	506	16,7	485	13,3	680	20,3	537	18,0
Ago	415	11,1	500	16,5	458	12,6	315	9,4	394	13,2
Sep	271	7,3	176	5,8	258	7,1	230	6,9	210	7,0
Oct	138	3,7	188	6,2	200	5,5	48	1,4	231	7,7
Nov	282	7,6	230	7,6	244	6,7	141	4,2	101	3,4
Dic	241	6,5	275	9,1	253	7,0	265	7,9	237	7,9
Total	3734	100,0	3022	100,0	3639	100,0	3355	100,0	2987	100,0

Elaboración Propia.

Para su mejor interpretación podemos observar que las curvas del nivel de estacionalidad del turismo por meses durante los periodos 2000 al 2004, se muestran de forma similar, pero variando en la cantidad de llegadas de visitantes por periodo. Abril y julio presentaron los meses de mayor flujo de turismo a excepción del periodo 2002, donde se registro un descenso de visitantes en el mes de Abril. Los periodos de menor flujo fueron Febrero y Octubre. (Ver Grafico No.5)

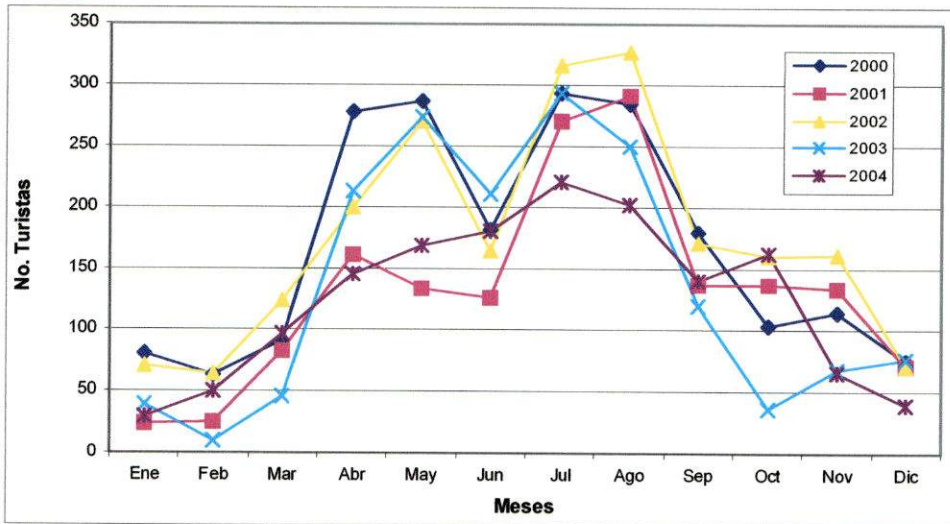
Gráfico N° 5: Estacionalidad de visitantes "El Choro" 2000-2004



Elaboración Propia.

Con relación a la estacionalidad del turismo receptivo específicamente, la temporada alta se registró en los meses de Abril, Mayo, Julio y Agosto, la temporada baja se registró entre los meses de Octubre y Marzo. Agosto es el mes donde se observa el mas alto índice de turistas extranjeros de 327 visitantes para el periodo 2001 y febrero del 2003 presento el menor índice con 10 visitantes. (Ver Grafico No. 6)

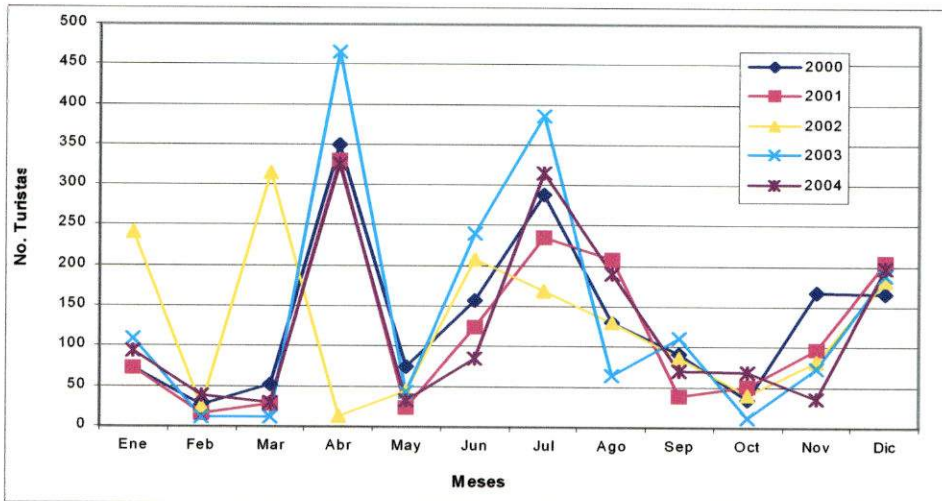
Gráfico N° 6: Estacionalidad del Turismo Receptivo "El Choro" 2000-2004



Elaboración Propia.

La estacionalidad del turismo interno, refleja los meses de Abril y Julio como preferencia para realizar actividades de turismo en el Choro, (debido a la Semana Santa y las vacaciones invernales). Los meses que registraron el menor flujo de visitantes son Enero, Febrero, Marzo, Mayo, Septiembre, Octubre y Noviembre. (Ver Grafico No. 7)

Gráfico N° 7: Estacionalidad del Turismo Interno "El Choro" 2000-2004



Elaboración Propia.

La tasa de crecimiento para los periodos 2000 al 2004, refleja cifras negativas en cuanto a variaciones de llegadas de turistas para los periodos finales con relación al periodo base. Las variaciones absolutas por periodo muestra el decremento de flujos de turismo cada vez menor,

aunque para el periodo 2002 se refleja un aumento en el número de turistas, sin embargo, las variaciones acumuladas muestra un reducción del turismo constante del flujo respecto al periodo inicial. (Ver Cuadro No. 11)

Cuadro N° 11: Tasa de crecimiento "Camino Precolombino El Choro" 2000-2004

Periodo	No.Turistas	Variacion por periodo		Variacion Acumulada	
		Absoluta	Relativa %	Absoluta	Relativa %
2000	3734	0	0	0	0
2001	3022	-712	-19,07	-712	-19,07
2002	3639	617	20,42	-95	-2,54
2003	3355	-284	-7,80	-379	-10,15
2004	2987	-368	-10,97	-747	-20,01

Elaboración Propia.

La tasa de crecimiento promedio para el turismo receptivo es de $-5,0\%$ y para el turismo interno de $-2,5\%$ durante los periodos 2000 al 2004. (Ver cuadro No. 12)

Cuadro N° 12 Tasa de crecimiento del Turismo Receptivo e Interno "El Choro" 2000-2004

Periodos	Extrajeros	T.C.	Nacionales	T.C.	Total	T.C.
2000	2032		1702		3734	
2001	1591	-21,7	1431	-15,9	3022	-19,07
2002	2098	31,9	1541	7,7	3639	20,42
2003	1635	-22,1	1720	11,6	3355	-7,80
2004	1500	-8,3	1487	-13,5	2987	-10,97
T.C		-5,0		-2,5		-4,4

Elaboración Propia.

Hacemos referencia a la Tasa de Crecimiento y el numero de llegadas de turistas a la ciudad de La Paz y el Alto, para comparar su evolución y crecimiento, además de mostrar en termino porcentuales la participación del turismo receptivo e interno del Camino Precolombino El Choro respecto al turismo receptivo e interno de la ciudad de La Paz y El Alto.

La tasa de crecimiento del turismo en la ciudad de La Paz, durante los periodos 2000 al 2004, muestra un promedio de crecimiento anual positivo para el turismo receptivo de $0,2\%$ y para el turismo interno de 4% . (Ver Cuadro No. 13)

Cuadro N° 13: Tasa de crecimiento del Turismo Receptivo e Interno "La Paz"

Periodos	Extrajeros	T.C.	Nacionales	T.C.	Total	T.C.
2000	169068		154484		323552	
2001	170361	0,8	164936	6,8	335297	3,63
2002	180182	5,8	176242	6,9	356424	6,30
2003	170.782	-5,2	184.555	4,7	355337	-0,30
2004	175892	3,0	195279	5,8	371171	4,46
T.C. Promedio		1,1		6,0		3,5

Elaboración Propia.

La participación del turismo receptivo e interno, nos muestra porcentajes de participación del número de turistas que visitaron el Choro, con relación al número de llegadas de turistas a la ciudad de La Paz, donde la mayor participación se registro en el periodo 2000 con 2,4% de participación y la mas baja participación en el periodo 2004 con 1,5%. (Ver cuadro No.14)

Cuadro N° 14: Participación del Turismo Receptivo e Interno

Periodos	Extrajeros	Extrajeros	Extranjeros %	Nacionales	Nacionales	Nacionales %	Total	Total	Total
	La Paz	Choro		La Paz	Choro		La Paz	Choro	%
2000	169068	2032	1,2	154484	1702	1,1	156516	3734	2,4
2001	170361	1591	0,9	164936	1431	0,9	166527	3022	1,8
2002	180182	2098	1,2	176242	1541	0,9	178340	3639	2,0
2003	170.782	1635	1,0	184.555	1720	0,9	186190	3355	1,8
2004	175892	1037	0,6	195279	1035	0,5	196316	2987	1,5
Promedio General			1,0			0,9			1,9

Elaboración Propia.

Las formulas utilizadas para la elaboración de los cuadros estadísticos, tasas de crecimiento, promedios, y variaciones absolutas y relativas de series históricas de llegadas de turismo receptivo e interno al Camino Precolombino del Choro, estan en base a:

Formula:

$$Va = Pn - Po$$

$$Vr = \frac{Pn - Po}{Po} * 100$$

$$\sigma = \frac{\sum x}{n}$$

Donde:

- Va = Variación Absoluta.
- Vr = Variación Relativa.
- Pn = Periodo Final.
- Po = Periodo Inicial.
- σ = Promedio.
- Σ = Sumatoria.
- n = Número de Periodos.

3.4.3. Edad.

El promedio general de edad es de 28 años. El promedio general para las Americas es de 24,8 años y Europa de 30 años. Se registro la edad mas baja de 8 y 2 meses de nacionalidad Boliviana en meses de noviembre y diciembre y las mas altas de 66; 72; 73 años de edad de nacionalidades Alemana, Checo y Boliviana. (Fuente: Registro de Turistas Taniji Hanamura, Sandillani – Coroico. 2002).

3.4.4. Síntesis de la Demanda Turística en Bolivia.

La tendencia del turismo esta dirigida a la naturaleza y a las experiencias individuales. El Ecoturismo experimenta en la actualidad un mayor crecimiento en el mundo, mientras que el llamado turismo tradicional registra un crecimiento del 7.5% al año, el Ecoturismo o turismo rural registra un 20 % de crecimiento, y supone un 5 % del turismo mundial (Según la OMT). Para la próxima década, se espera que alcance hasta el 10% del turismo mundial.⁷⁷

Durante el periodo 2004 llegaron a Bolivia 1.262.347 turistas nacionales y extranjeros que representaron un 10,5% de incremento con relación al periodo anterior. El turismo receptivo represento 45% de participación para la ciudad de La Paz, y 1,7% para la ciudad de El Alto. El turismo interno presento 31,8% de participación para las ciudades de La Paz y El Alto a nivel nacional. (Ver Cuadro No. 15).

⁷⁷ MINISTERIO de Desarrollo Económico - Viceministerio de turismo, Unidad de Planificación, Estadísticas de Turismo 2004, La Paz – Bolivia, P.11-13.

Cuadro N° 15: Llegadas de visitantes a establecimientos de hospedaje. Bolivia – 2004 (Según ciudades)

CIUDAD	Extranjeros	%	Nacionales	%	Total	%
La Paz	175.892	45,0	195.279	22,4	371.171	29,4
El Alto	6.618	1,7	81.492	9,4	88.110	7,0
Santa Cruz	108.559	27,8	248.985	28,6	357.544	28,3
Cochabamba	31.340	8,0	131.638	15,1	162.978	12,9
Sucre	23.345	6,0	40.099	4,6	63.444	5,0
Potosí	20.152	5,2	24.505	2,8	44.657	3,5
Oruro	10.621	2,7	79.766	9,2	90.387	7,2
Tarija	5.770	1,5	25.342	2,9	31.112	2,5
Trinidad	3.492	0,9	30.158	3,5	33.650	2,7
Cobija	5.099	1,3	14.195	1,6	19.294	1,5
Total	390.888	100	871.459	100	1.262.347	100

Fuente: Viceministerio de Turismo.

Las vacaciones y la visita a familiares o amigos representa un mayor porcentaje del motivo de viaje del turismo receptivo al país, siendo congresos y seminarios motivos que menos incentivaron al turismo receptivo. (Ver Cuadro No. 16)

Cuadro N° 16: Motivo de viaje - Bolivia (Turismo Receptivo)

MOTIVO	PORCENTAJE
VACACIONES	25,3
CONGRESOS/SEMINARIOS	6,6
NEGOCIOS	10,4
TRABAJO	11,9
ESTUDIOS	5,3
VISTA A FAM/AMIGOS	23,4
OTROS	15,1
TOTAL	100

Fuente: Viceministerio de Turismo.

La estadía media esta reflejada en un promedio de 10.4 días⁷⁸ por turista, mostrando predominancia los turistas europeos. El gasto turístico como principal indicador económico es 50 \$us.⁷⁹ promedio por día, por cada extranjero, haciendo un promedio total de 500 \$us. por su estadía en el país. Gasto destinado principalmente al alojamiento, alimentación, transporte, comunicación y entretenimiento. (Ver cuadro No. 17)

Cuadro N° 17: Estructura del Gasto del Turismo Receptivo.

Gasto	Porcentaje
Alojamiento	27.2
Alimentación	15.9
Transporte	13.7
Artesanía	1.6
Recreación	12.9
Otros	19.7

Fuente: Viceministerio de Turismo 2004.

⁷⁸ Ibidem, P.14.⁷⁹ Ibidem, P.15.

La fuente de información con mayor porcentaje fue la de familiares y amigos. Con relación a líneas aéreas y agencias de viajes que como fuente de información es sumamente baja de 2.5% a 22.7%.⁸⁰ La información previa al viaje a Bolivia, fue de 55.0%, mientras que el 45.0% viajó sin haber consultado información turística de Bolivia o no pudo conseguir la información deseada. (Ver Cuadro No. 18)

Cuadro N° 18: Información Turística (Bolivia).

Pais	Si	No
Alemania	67.4	32.6
Argentina	33.3	66.7
Brasil	52.6	47.4
Chile	39.1	60.9
España	71.1	28.9
Estados Unidos	54.5	45.5
Francia	72.1	27.9
Italia	67.7	32.3
Holanda	58.9	41.1
Perú	47.4	52.6
Reino Unido	72.9	27.1
Suiza	62.5	37.5

Fuente: Encuesta del gasto del turismo receptor y emisor 2001.

Las principales actividades realizadas en el país durante su estadía mostraron una gran tendencia a las actividades de la recreación (44.9%) y las visitas a ruinas arqueológicas (40.3%) siendo las excursiones una actividad poco realizada en relación con las demás actividades.⁸¹ (Ver Anexo No.4) Los principales mercados emisores para la ciudad de La Paz, durante el periodo 2004, fueron: Perú, Estados Unidos, Inglaterra, Francia, Alemania e Israel. (Ver anexo No. 5). También tomamos en cuenta que estos países se encuentran entre los diez mercados potenciales que más gastan en viajes de turismo en el exterior (Ver Anexo No. 6).

3.5. Análisis de la Oferta.

La oferta turística es “el conjunto integrado por bienes y prestaciones de diferentes tipos de empresa (patrimonio, industria y propaganda turística) en esta combinación de prestaciones materiales y servicios, estos últimos suelen cumplir la función más importante en la elaboración y distribución del producto turístico”.⁸²

⁸⁰BANCO Central de Bolivia., Viceministerio de Turismo, Instituto Nacional de Estadística, Encuesta Gasto del Turismo Receptor y Emisor 2001, Ed. Stigma Editores. La Paz – Bolivia. P.20-21

⁸¹ *Ibidem*. P.22.

⁸²NOVO, Valencia Gerardo., Diccionario General de Turismo, Ed Diana, México, 1977. P202.

El Camino Prehispánico El Choro, es un destino turístico, identificado dentro del Cluster: Grupo Yungas, junto a otros atractivos como Coroico, el PN-ANMI Cotapata, Chulumani, Camino Prehispánico Yunga Cruz, etc., de vocación Naturaleza (Trekking, rafting, pesca) y Cultura (Afroyungueños, arqueología), son regiones identificadas para el desarrollo turístico mediante la implementación de C.D.T.Is (Complejo de Desarrollo Turístico Integral), perteneciente a la Cordillera Real, para competir en el mercado internacional.

3.5.1. Atractivos Turísticos.

A este atractivo arqueológico (El Choro) se suman un cúmulo de particularidades y singularidades que elevan su calidad debido a la presencia de: Sitios Arqueológicos, Rutas Precolombinas Anexas, Pintura Rupestre, así como del entorno natural y paisajístico de montañas, lagunas glaciales, ríos, pisos ecológicos, flora y fauna, que conforman un potencial atractivo dirigido al turismo de aventura y ecológico.

Existen 2 categorías predominantes de atractivos turísticos identificados entorno al Camino Precolombino El Choro:

- Sitios Naturales.
- Patrimonio urbano, arquitectónico y artístico, museos y manifestaciones culturales.

Manifiestan el potencial natural y arqueológico 37 atractivos turísticos identificados, de los cuales 18 son de categoría 1 y 19 de categoría 2. Por otra parte, también, existen sitios naturales y arqueológicos inexplorados que posibilitan futuras investigaciones arqueológicas y biológicas entorno al sendero Precolombino El Choro. *(Ver Cuadro No. 19)*

Cuadro N° 19: Atractivos Turísticos "El Choro"

No.	Atractivo	Categoría 1	Tipo: 1.11.	Subtipo 1.11.2	Descripción
1	Chucura - Pongo (Chancadora)	Sitios Naturales	Caminos y senderos Pintorescos	Caminos Prehispanicos	Paisaje natural y cultural del entorno
2	Chucura Putunku				
3	Chucura - Sanja Pampa				
4	Chucura - Jiska Ilampu				
5	Puente Jukumarini - Pukurpata				
6	Challapampa - Willkwaya				
7	Uma Palca - Choro (Tiquimani)				
8	Sandillani - Unduavi (Sillutincara)				
No.	Atractivo	Categoría 1	Tipo: 1.12.	Subtipo 1.12.1-5	Descripción
1	PN-ANMI Cotapata	Sitios Naturales Protegidas	Areas Naturales Protegidas	PN - ANMI	Flora y fauna Paisajes
No.	Atractivo	Categoría 1	Tipo: 1.2.	Subtipo 1.2.3.	Descripción
1	El Choro Yungas		Puna Altiplano y Valles	Yungas	Paisajes
No.	Atractivo	Categoría 1	Tipo: 1.4.	Subtipo 1.4.2	Descripción
1	Laguna Khota Khuchu	Naturales	Lagos	Lagunas	Actividades posibles a realizar
2	Laguna Chiar Khota				
3	Laguna Tayni Khota				
4	Laguna Chaco Khota				
No.	Atractivo	Categoría 1	Tipo: 1.5.	Subtipo 1.5.2	Descripción
1	Rio Chucura	Naturales	Rios y caidas	Rapidos y cachuelas	Actividades posibles a realizar
2	Rio Tiquimani				
3	Rio Huarinilla				
4	Rio Coscapa				
No.	Atractivo	Categoría 2	Tipo: 2.1.	Subtipo 2.1.2.	Descripción
1	Lama Khuchu	Patrimonio Urbano, Arquitectonico y Artístico Museos y Manifestaciones Culturales	Legado Arqueologico	Arquitectura y arte	Valor historico y cultural
2	Pukara Punta				
3	Churwichinca				
4	Jukuni				
5	Jiska Ilampu				
6	Tankani (Campaniflan)				
7	Achachikala				
8	Pukur Pata				
9	Huacani				
10	Postas de Correo				
11	Katiquimani				
12	Huancane				
13	Cerro Alkha Khota				
14	Laguna Chiar Khota				
15	Cerro Taypi Kholú				
No.	Atractivo	Categoría 2	Tipo: 2.4.	Subtipo 2.4.2.	Descripción
1	Cerro Putunku	Patrimonio Urbano, Arquitectonico y Artístico	Obras de Arte Representativas	Arte rupestre	Valor Artístico, historico y Cultural
2	Cerro Cairani				
3	Cerro Khota Apacheta				
4	Cerro Banderani				
No.	Atractivo	Categoría 2	Tipo: 2.2.	Subtipo 2.2.2.	Descripción
1	Chucura	Patrimonio Urbano, Arquitectonico y Artístico Museos y Manifestaciones	Asentamientos Humanos	Centros Poblados y Ciudades	Entorno Paisajístico
2	Challapampa				
3	Choro				
4	San Francisco y Bella Vista				
5	Sandillani				
6	Chairo				

Elaboración Propia

El potencial arqueológico del Camino Precolombino El Choro, eleva la prioridad de desarrollar acciones que vayan en beneficio del uso óptimo de estos recursos culturales para conocer su historia, su función y características singulares de cada sitio arqueológico. (Ver Cuadro No. 20)

Cuadro N° 20: Sitio Arqueológicos Camino Precolombino “El Choro”

Tramo	Altura	Caracter	Observaciones
Cumbre - Apacheta	4670	Sitio Ritual	Restos Arqueológicos de "Chullas", Apacheta Aymara remplazada con una Cruz
Apacheta	4800	Sitio Ritual	Roca Pizarra, acceso a los valles por el paso del abta de Lama Kuchhu
apacheta - lama Kuchhu	Sendero		Plataformas de piedra, Muros de Contención, pavimento de piedras planas
Lama Kuchhu	Sitio	Arqueológico	3 conjuntos arqueológicos, 2 estructuras rectangulares enriorno a un patio central, puente de piedra
Chusua - Chucura	Sendero		Muros de contención, pavimento de piedra, canales de drenaje, alcantarillas, puentes, canales en forma de U
Chusua - Puvunku	3900	Población	Asentamiento prehispánico, sendero a tongo
Chucura 1	Sendero		En el cerro Pukara al Este de Chucura
Chucura 2	3950 sitio	Arte Rupestre	Roca Cuarcita 18m largo x 11m alto, figuras de Humanos y llamas hechas con oxidó de hierro
Puvunku - La Chanadova	4003 sitio	Arte Rupestre	Figuras humanas y de llamas
Pukara Punta	5150	Sendero	Cruzando la Serranía del Khasti 5150 msnm, actividad minera, fortaleza preincaica, sale a Pongo por Kusiti.
Chunichino	4000	Sitio	Serranía de Ilampu en el cerro Pukara, son fortalezas Aymaras, murallas de reguardo en estructuras circulares
Jukuni	3900	Sitio	Terrazas, Muros de contención, batanes
Chucura - Saaja Pampa	Arqueológico		Alero Rocoso de Granito que sirvió de refugio, también existen plataformas, esta entre el valle de Pukara y el río Chucura
Chucura - Jiska Ilampu	Arqueológico		Desde Chucura hacia la Laguna Kora Kuchhu pasando el abta Siley P. ala Villi 4050m bajando a Waka Cuca y Sanja Pampa
Jiska Ilampu	Arqueológico		Desde Chucura cruzando el río del mismo nombre hacia el cerro Jiki x Ilampu, presenta evoluciones de piedra a laja
Chucura - Challapampa	4000	Sitio	Plataformas planas rectangulares y cuadrangulares, cimientos de viviendas, batanes, tazones circulares en forma concava
Tatikani (Campesiniani)	3800	Sendero	Plataformas rectangulares y triangulares, Drenaje de agua, canales en forma de U
Achachakala	Sitio	Ritual-Arqueol	Roca Sagrada porque produce sonido de campanas, plataformas, murallas, arte rupestre en grabados
Puente Jukumani	3250	Sitio	Gran roca de Granito, lugar sagrado
Pukur Pata	Puente	Construco	Junta a la cascada el puente Jukumani un desvío sobre el camino a challapampa
Huacani	3250	Sitio	a 250 m pasando el puente Jukumani un desvío sobre el camino a challapampa
Challapampa - Villivaya	3100	Sitio	Arqueológico
Challapampa - Choro	2300	Sitio	Arqueológico
Kaliquimani	2560	Sitio	Arqueológico
Choro	2100	Sitio	Arqueológico
Tiquimani - Choro	Sendero	Población	Estribos de piedra, puente colgante, punto de descanso
Choro - Sandillani	Sendero		Roca en forma triangular posee pinturas de llamas, y la cumbre de Cochil Tausa, cueva con pinturas rupestres
Postar de Corro	Sitio	Arqueológico	Gradénias, muros de contención
San Francisco y Bella Vista		Población	Terrazas de cultivo, habitaciones de planta rectangular, paralelas al camino
Puente de Corrope		Construco	estan construidas sobre el camino preincaico
Silluncara - Unduani	3212	Sendero	Oficinos en roca arenisca del puente colgante hoy de metal, 18m largo x 135 ancho y 100 alto
Sandillani		Población	Plataformas empedradas, muros de protección, canales,
Sandillani - Choro	Sendero		restos de cerámica y viviendas abandonadas
Huanoane	Sitio	Arqueológico	terrazas de cultivo en forma de gradénias sectores de la ladera del cerro huanoane
Chairo		Población	conjunto de viviendas en ruinas, paredes con revoco de barro, plataformas cuadrangulares,
			punto de confluencia de otras poblaciones de Socosani, Plaza Pampa, Pa. alio, SanJose, Yoloza y Corolco

Elaboración Propia.

3.5.2. Servicios Turísticos.

3.5.2.1. Alojamiento.

No existe ningún tipo de infraestructura hotelera destinada a los visitantes nacionales ni extranjeros en las poblaciones del Choro. Sin embargo, existen áreas destinadas al camping para el descanso de los visitantes. En la localidad de El Chairo, cuentan con habitaciones para alquilar

con capacidad para unas 30 personas (solo habitación). Actualmente se ha implementado un pequeño albergue en la localidad de Sandillani.

3.5.3.1. Alimentación.

Las poblaciones cuentan con tiendas donde los visitantes pueden comprar galletas, dulces, enlatados, refrescos, bebidas, etc., sin embargo no existe infraestructuras ni servicios de alimentación. Algunas veces se ofrece un menú en la localidad de San Francisco, sin embargo este es limitado y rara vez aceptado por los visitantes ya que la mayoría de ellos viaja equipado con alimento para tres días o más.

3.5.3.2. Transporte.

El transporte dentro del sendero precolombino es realizado a pie por tres días de caminata. Sin embargo, se puede rentar llamas, mulas, porteadores para el transporte de equipo de camping, utensilios de cocina e insumos alimenticios. Existe transporte vehicular desde la localidad del Chairo, desde donde se puede alquilar vehículos hasta la población de Coroico.

Existe transporte público directo desde la ciudad de La Paz hasta la localidad del Chairo, son los días; Martes y Viernes, el horario de salida es a las 7:30 de la mañana y parte de la Zona de Villa Fátima. Los días Miércoles y Sábado sale desde la localidad del Chairo hacia la ciudad de La Paz, a las 6:00 de la mañana, y a las 12:00 p.m. solo hasta la localidad de Coroico. El pasaje es de 10 Bs., y el único medio de transporte es por camión.

3.5.3.3. Información Turística.

La información turística en el Camino Precolombino El Choro es ínfima e inadecuada de los recursos (naturales y culturales), rutas alternativas, tiempos de recorrido, distancias, elevación, etc., al igual que la señalización que presta una precaria información acerca del atractivo turístico.

Por otro lado, en la ciudad de La Paz, la información turística del Choro, esta realizada por organizaciones privadas (agencias de turismo) que operan el Camino Precolombino, sin embargo, la información esta limitada más en la descripción del servicio de las agencias que en resaltar el atractivo. Los instrumentos de información que se utilizan frecuentemente son los trípticos donde la información complementaria esta limitada a la operación de la visita y prestación de servicios, no así, el de incentivar o difundir el atractivo turístico. También, las entidades públicas

(Viceministerio de Turismo, Prefectura, Alcaldía, Sernap, etc.), difunden la información mediante libros, mapas, trabajos de investigación, audiovisuales y folletos, etc., sin embargo, obtener esta información toma tiempo y frecuentemente solo es accesible para fines de investigación.

3.5.3.4. Empresas Operadoras. (Agencias de Turismo)

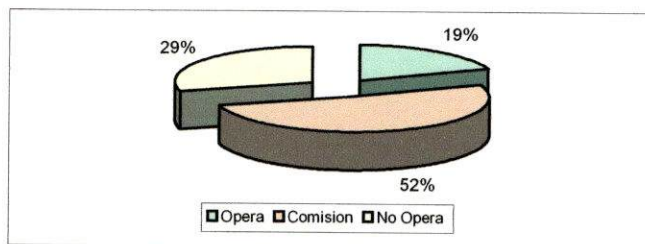
El Choro es esta operado de dos maneras :

Independientemente.- Se refiere a los turistas que van solos siguiendo sólo las instrucciones de sus libros guía, mapas, señalización o contratando directamente guías locales.

Organizado.- Son los turistas que contratan los servicios de agencias de viaje, la cual se encarga de dotar todo el equipo (tiendas de dormir y bolsas de dormir) servicios de alimentación y contratación de guías y porteadores. Este producto se oferta al mercado como un paquete turístico que dura 2 noches y 3 días, para el turismo de aventura Trekking (caminata), su costo promedio es de 120 a 140 dólares, de acuerdo a la cantidad de personas.

Según la prefectura de La Paz (Unidad de Turismo) existen 194 agencias de viajes y turismo, el 19% de las agencias opera el Camino Precolombino El Choro, el 52% vende el paquete el Choro, teniendo ganancias por comisión y el 29% venden y operan otros atractivos turísticos. (Ver Grafico No. 8)

Gráfico N° 8: Agencias Operadoras “El Choro”



Elaboración Propia.

3.5.3.5. Vocación Turística.

La vocación principal del Camino Precolombino El Choro es de naturaleza y cultura, orientada hacia el desarrollo de la actividad del Trekking (caminata), sin embargo, se podrían realizar otras actividades por el potencial turístico que representa el área, como ser: Observación de Flora y Fauna, Visita a sitios arqueológicos, pesca deportiva, safari fotográfico, escalada, actividades

recreativas como paseos a caballo, paseos en bicicleta, paseos educativos, interpretación ambiental, camping, etc. Estas actividades potenciales son capaces de satisfacer a segmentos de demanda de modalidades: Ecoturismo, Turismo de Aventura, Agroturismo, Agroecoturismo, Ictioturismo o Pesca Deportiva, Turismo Rural y Turismo Científico.

3.5.3.6. Superestructura.

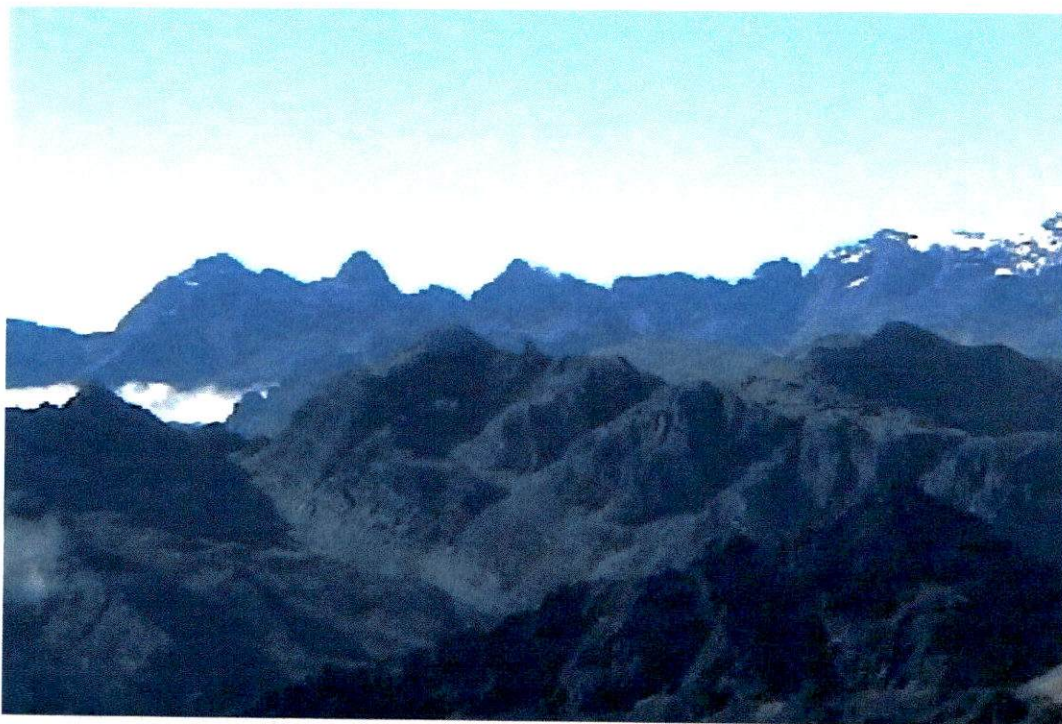
El Camino Precolombino por encontrarse dentro del PN-ANMI Cotapata, esta administrado por el SERNAP (Servicio Nacional de Áreas Protegidas), el comité de Gestión esta conformado por 9 miembros representantes del gobierno a nivel central y departamental (Sernap y Dirección del Área; Sub Prefectura (Nor Yungas – Murillo); Gobiernos Municipales (Coroico y La Paz); Organizaciones de Base (Subcentrales 2 de Abril – Chairo y 9 de Abril Pacollo) y el Instituto de Ecología.

Las organizaciones que actualmente trabajan dentro del área son: Estación Biológica Tunquini (investigación); MEDMIN (Capacitación y adecuación ambiental de actividades mineras); Trópico (Evaluación Participativa); Instituto de Ecología (Investigación); Ayuda en Acción (Desarrollo rural); Subcentrales 2 de Abril - Chairo y 9 de Abril - Pacollo (Organizaciones de Base); Subprefectura Nor Yungas y HAM de Coroico y La Paz.⁸³

⁸³ MINISTERIO de Desarrollo Sostenible y Planificación., Servicio Nacional de Áreas Protegidas, Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Bolivia, 2001, P 177.

CAPITULO IV

ANÁLISIS FODA'S



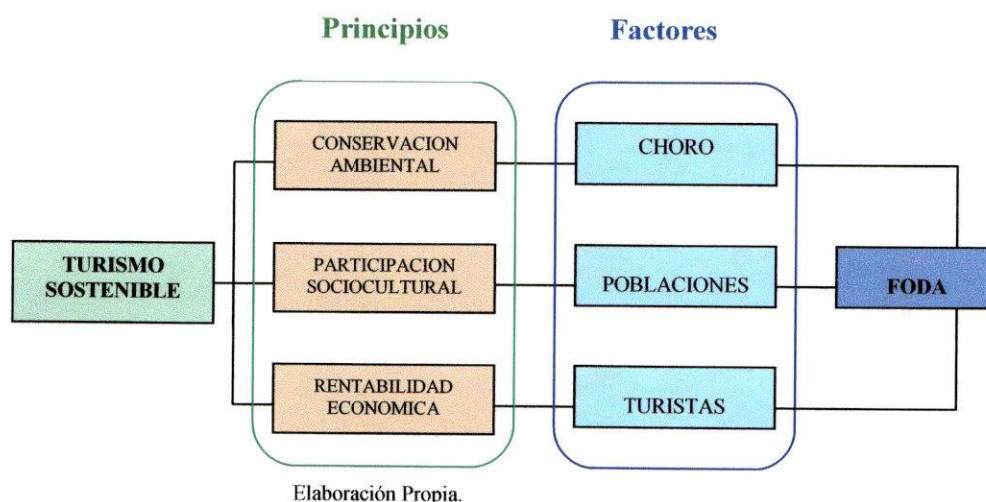
Vista Panorámica desde Abra Grimuni.

CAPITULO 4 - ANÁLISIS FODA's.

El análisis (FODA), es una de las herramientas esenciales que provee de los insumos necesarios al proceso de planeación estratégica, proporcionando la información necesaria para la implantación de acciones y medidas correctivas y la generación de nuevos o mejores proyectos de mejora.⁸⁴

La identificación de los factores para el análisis FODA, están enmarcados bajo los principios del turismo sostenible, el principio de Conservación Ambiental, se refiere específicamente a los factores como el Camino Precolombino El Choro y al PN-ANMI Cotapata (Recursos Naturales); la Integración y/o Participación Sociocultural, esta referido a las Poblaciones (Recursos Humanos); y por último el principio de Rentabilidad Económica, esta relacionada a la demanda turística (Turistas). (Ver Esquema No. 1)

Esquema N° 1: Turismo Sostenible.



El resultado de la matriz, será la presentación de una serie de Propuestas Estratégicas de Desarrollo alternativas, conceptualmente distintas, pero con objetivos homogéneos para el desarrollo de áreas estratégicas, y tendrán el objetivo de minimizar o maximizar cada elemento Interno (Fortalezas y Debilidades) y Externo (Oportunidades y Amenazas) de los factores considerados anteriormente.

⁸⁴ INSTITUTO Politécnico Nacional, Secretaría Técnica, Dirección de Planeación y Organización., Metodología para el Análisis FODA, México, 2002.

En este entendido el Turismo Sostenible, es el parámetro básico para llevar a cabo el Plan de Desarrollo del Camino Precolombino El Choro.

4.1. Camino Precolombino El Choro.

<p style="text-align: center;">FACTORES INTERNOS</p> <p style="text-align: center;">FACTORES EXTERNOS</p>	<p style="text-align: center;">FORTALEZAS</p> <p>F1. Atractivo Turístico cultural y arqueológico legado de la cultura Tiwanacu. F2. Camino Precolombino de 60 Km., que une altiplano y valles. (pisos ecológicos) F3. Existen sitios arqueológicos entorno al camino precolombino de gran relevancia histórica arqueológica. F4. Presencia de senderos anexos precolombinos que conducen a otras regiones. F5. El Choro, ubicado dentro del PN-ANMI Cotapata.</p>	<p style="text-align: center;">DEBILIDADES</p> <p>D1. Atractivo que necesita mantenimiento y restauración de sitios arqueológicos y senderos. D2. Atractivo turístico y sitios arqueológicos no aprovechados de forma óptima.</p>
<p style="text-align: center;">OPORTUNIDADES</p> <p>O1. Turismo de Aventura y Ecológico. O2. Atractivo turístico cerca de la ciudad de La Paz O3. Sitios arqueológicos bajo la tutela de la DINAAR. O4. Políticas gubernamentales de conservación Decreto Supremo de creación del Parque (D.S. 23547 del 9/7/1993)</p>	<p>FO (Maxi - Maxi)</p> <p>Estrategia para Maximizar F y O</p> <p>1. Conservación y preservación (O1, O2, O3, O4, F1, F2, F3, F4, F5)</p>	<p>DO (Mini - Maxi)</p> <p>Estrategia para Minimizar D y maximizar O</p> <p>1. Comunicación turística de potencialidades naturales y culturales (arqueología) (O1, O2, O3, O4, D1, D2)</p>
<p style="text-align: center;">AMENAZAS</p> <p>A1. Turismo desordenado genera contaminación a lo largo del sendero precolombino (desechos orgánicos e inorgánicos) A2. Intensificación, de actividades Agrícolas, pecuarias, mineras, que impactan sobre el patrimonio arqueológico.</p>	<p>FA (Maxi - Mini)</p> <p>Estrategia para maximizar F y minimizar A</p> <p>1. Educación y fomento al desarrollo sostenible (F1, F2, F3, F4, A1, A2)</p>	<p>DA (Mini - Mini)</p> <p>Estrategia para minimizar A y D</p> <p>1. Educación, Sensibilización turística sostenible (D1, D2, A2)</p>

4.1.1. Análisis Foda: "Camino Precolombino El Choro"

Oportunidades.

O1. El turismo de Aventura y ecológico representa una potencialidad orientada al disfrute de naturaleza y cultura, lo cual es positivo de acuerdo a las actuales tendencias mundiales.

O2. El Choro, atractivo turístico relativamente cerca de la ciudad de La Paz, lugar donde se concentra el turismo receptivo el cual representa un mercado para poder incentivar a los visitantes a originar desplazamientos hacia El Choro y otras opciones turísticas (Coroico, Caranavi, Rurrenabaque, etc.)

O3. El Choro esta bajo la protección de la DINAAR (Dirección Nacional de Antropología y Arqueología), encargado de llevar acciones sobre sitios arqueológicos.

O4. Políticas gubernamentales, Decreto Supremo de creación del Parque (D.S. 23547 del 9/7/1993) "Contribuir al resguardo del patrimonio arqueológico y cultural, y al rescate de los conocimientos tradicionales de los habitantes del área. El principal patrimonio arqueológico del área es el Camino Prehispánico del Choro o Chucura, mas conocido como camino del Inca".

Amenazas.

A1. Turismo desordenado que genera basura orgánica e inorgánica que se evidencia a lo largo del Choro, causado por un turismo de masas nacional.

A2. Las actividades económicas de agricultura y pecuaria, impactan de gran manera sobre el patrimonio arqueológico de la región, ampliando los campos de cultivo así como las áreas de pastoreo sobre el Choro, así mismo las actividades de explotación minera, comercio de madera, (deforestación) alteran los causes naturales de los ríos provocando deslizamientos de tierra llegando a cubrir y destruir sectores del Camino Prehispánico.

Fortalezas.

F1. El Choro es un atractivo turístico cultural y arqueológico, legado de la cultura Tiwanacu, aprovechado por el sector turismo como uno de los mas importantes senderos, de enorme riqueza arqueológica e histórica.

F2. El Choro de aproximadamente de 60 km., de largo une el altiplano y valles yungueños y atraviesa cuatro pisos ecológicos.

F3. Existen numerosos sitios arqueológicos entorno al sendero de gran relevancia histórica y arqueológica que se distinguen por ser: terrazas de cultivo, tambos, pukaras, pintura rupestre, cerámica, etc.

F4. La presencia de senderos anexos al Choro, muestra la gran magnitud de caminos que conducían a diferentes regiones ademas del comercio que se originaba durante la cultura Tiwanacu.

F5. El sendero esta ubicado dentro del PN-ANMI Cotapata, área Protegida de gran belleza escénica y paisajística así como de recursos naturales, flora, fauna (endémicas) y ecosistemas poco alterados, capaces de motivar desplazamientos.

Debilidades.

D1. La acción de la naturaleza influye a que el atractivo necesite constante mantenimiento y restauración ya la vegetación llega a cubrir y destruir sectores, dificultando el tránsito de visitantes y destruyendo sectores del camino.

D2. Atractivo turístico y sitios arqueológicos no aprovechados de forma optima entorno al camino precolombino, ejemplo: senderos alternativos como: Sillutincara, Kalasani, Tiquimani, Sanja Pampa.

4.1.2. Estrategias Potenciales.

Maxi-Maxi (Fortalezas y Oportunidades):

1. **Conservación, Preservación,** rescate y restauración del Choro y sitios arqueológicos. O1, O2, O3, O4, F1, F2, F3, F4, F5.

Se manifiesta un importante potencial arqueológico sobre el Choro y su entorno, las estrategias estarán dirigidas al rescate y restauración de sitios arqueológicos, priorizando los senderos de Sillutincara y Tiquimani por la cobertura vegetal que presenta en su trayecto y de sitios arqueológicos (plataformas, muros de contención, pintura rupestre, etc.)

Maxi-Mini (Fortalezas y Amenazas):

1. **Educación y fomento al desarrollo sostenible,** educar, orientar, sensibilizar e incentivar a las comunidades a llevar acciones económicas en beneficio del turismo sostenible. F1, F2, F3, F4, A1, A2.

La estrategia de educación estará orientada a hacer conocer la riqueza arqueológica del sector, además de fomentar el desarrollo del turismo sostenible sensibilizando a los recursos humanos a realizar las actividades económicas de manera sostenible, así como también, el de resguardar y controlar el patrimonio cultural de los impactos del turismo en la generación de desechos.

Mini-Maxi (Debilidades y Oportunidades):

1. **Comunicación turística** de potencialidades culturales (sitios arqueológicos, comunidades rurales). O1 O2, O3, O4, D1, D2.

La estrategia de comunicación estará dirigida al conocimiento público del potencial patrimonio cultural del área (atractivos culturales, rutas, circuitos, vocación turística cultural, etc.) para su aprovechamiento mediante el desarrollo de la actividad turística.

Mini-Mini (Debilidades y Amenazas):

1. **Educación y sensibilización sostenible**, dirigido a orientar, enseñar y educar a las poblaciones sobre el turismo sostenible sus alcances y beneficios que representa para las poblaciones. D1, D2, A2.

La estrategia de educación estará orientada hacia los recursos humanos en la sensibilización de llevar a cabo prácticas económicas sostenibles, además, de cuidar y proteger los sitios arqueológicos, evitando su destrucción.

4.2. PN – ANMI Cotapata. (Recursos Naturales)

FACTORES INTERNOS FACTORES EXTERNOS	FORTALEZAS	DEBILIDADES
OPORTUNIDADES O1. Turismo de Aventura y Ecologico O2. Atractivo cerca de la ciudad de La Paz O3. Existen innumerables sitios arqueológicos El Choro. O4. Parque Nacional Protegido por el SERNAP (Servicio Nacional de Áreas Protegidas) O5. Ley del Medioambiente.	FO (Maxi - Maxi) Estrategia para Maximizar F y O. 1. Conservación y preservación (O1, O2, O3, O4, O5, F1, F2).	DO (Mini - Maxi) Estrategia para Minimizar D y maximizar O. 1. Comunicación turística. (O1, O2, O3, O4, O5, D1, D2).
AMENAZAS A1. Turismo desordenado que genera contaminación ambiental (agua, aire, tierra) A2. Ampliación de la frontera agrícola, pecuaria, pastoreo. A3. Explotación de recursos naturales minería, comercio de madera, caza, pesca, etc. de parte de los pobladores de la región.	FA (Maxi - Mini) Estrategia para maximizar F y minimizar A. 1. Educación y fomento al turismo sostenible. (F1, F2, A1, A2, A3).	DA (Mini - Mini) Estrategia para minimizar A y D. 1. Educación y sensibilización turística sostenible (D1, D2, A1, A2, A3,).

4.2.1. Análisis Foda: (PN-ANMIC)

Oportunidades.

- O1. Atractivo turístico aprovechado por el turismo de Aventura y Ecológico que es ofertado por agencias de viajes.

- O2. Atractivo cerca de la ciudad de La Paz, que representa un gran mercado para el desplazamiento hacia el PN-ANMI Cotapata.
- O3. Dentro del PN-ANMIC, esta El Choro, que posee numerosos sitios arqueológicos, senderos y rutas hacia regiones turísticas de gran belleza natural y paisajística (Coroico, Caranavi, Rurrenabaque, etc.)
- O4. Parque Nacional protegido por el SERNAP (Servicio Nacional de Áreas Protegidas)
- O5. Ley del Medioambiente, N.º. 1333, del 15 de Junio de 1992, Art. 60; 61; 63; 64. (Las áreas protegidas son patrimonio del Estado y de interés público y social, debiendo ser administradas sus categorías, zonificación y reglamentación en base a planes de manejo, con fines de protección y conservación de sus recursos naturales, investigación científica, así como para la educación y promoción del turismo ecológico)

Amenazas

- A1. Turismo desordenado genera basura orgánica e inorgánica y contamina el Medioambiente (agua, aire, tierra).
- A2. Ampliación de la frontera agrícola, pecuaria, explotación de recursos naturales, caza, pesca, comercio de madera, etc.

Fortalezas.

- F1. Atractivo turístico natural, Parque Nacional de gran belleza natural, escénica y paisajística.
- F2. Variedad de pisos ecológicos, flora, fauna (endémicos), recursos hídricos, etc.

Debilidades.

- D1. Ecosistemas frágiles por la naturaleza de su topografía a la acción económica del hombre.
- D2. Parque Nacional poco conocido (Flora, fauna, recursos hídricos, geológicos, etc.) debido a la escasa información sobre recursos naturales que estén dirigidos al turismo receptivo.

4.2.2. Estrategias Potenciales.

Maxi-Maxi (Fortalezas y Oportunidades):

1. **Conservación, preservación**, con el fin de sensibilizar a localidades a cuidar el patrimonio natural que es el motivo que origina desplazamientos turísticos. O1, O2, O3, O4, O5, F1, F2

La estrategia estará dirigida a los pobladores a fomentar la conservación y preservación del patrimonio natural del PN-ANMI Cotapata.

Maxi-Mini (Fortalezas y Amenazas):

1. **Educación y fomento al turismo sostenible**, para incentivar a los pobladores a crear actividades económicas en beneficio del turismo y medioambiente. F1, F2, A1, A2, A3

La estrategia de educación estará orientada a hacer conocer la riqueza natural del sector, además de fomentar el desarrollo del turismo sostenible incentivando a desarrollar actividades económicas sostenibles, así como también, el de resguardar y controlar el patrimonio natural de los impactos del turismo en la generación de desechos.

Mini-Maxi (Debilidades y Oportunidades):

1. **Comunicación turística**, de los atractivos naturales dentro del PN-ANMIC, dirigidos a fortalecer el conocimiento de los turistas nacionales y extranjeros. O1, O2, O4, O5, D1, D2

La estrategia de comunicación estará dirigida al conocimiento público del potencial del patrimonio natural (pisos ecológicos, ecosistemas, flora, fauna, recursos hídricos, de vocación turística natural, etc.) para su aprovechamiento mediante el desarrollo de la actividad turística.

Mini-Mini (Debilidades y Amenazas):

1. **Educación y sensibilización turística sostenible**, para orientar e incentivar fines del turismo sostenible y sus beneficios. D1, D2, A1, A2, A3

La estrategia de educación estará orientada hacia los recursos humanos en la sensibilización de llevar a cabo prácticas económicas sostenibles, además, de cuidar y proteger el medioambiente.

4.3. Poblaciones: Chucura y Chairo.

<p style="text-align: center;">FACTORES INTERNOS</p> <p style="text-align: center;">FACTORES EXTERNOS</p>	<p style="text-align: center;">FORTALEZAS</p> <p>F1. Localidades son centro político administrativo. F2. Existe un mayor numero de habitantes. F3. Habitantes tienen interés en ser partícipes de la actividad turística. F4. Localidades ubicadas dentro del PN-ANMI Cotapata.</p>	<p style="text-align: center;">DEBILIDADES</p> <p>D1. Migración campo - ciudad: En busca de trabajo, educación superior. D2. Extrema pobreza y baja calidad de vida, sin perspectivas de desarrollo. D3. Infraestructura urbana y de servicios de alojamiento y alimentación precarios. D4. Escasa participación de los pobladores en la actividad turística.</p>
<p style="text-align: center;">OPORTUNIDADES</p> <p>O1. Turismo de Aventura y Ecológico. O2. Localidades estratégicas por ser cruce de senderos y numerosos sitios arqueológicos en su entorno y El Choro. O3. Ley del Medioambiente O4. Ley de Participación Popular</p>	<p>FO (Maxi - Maxi) Estrategia para Maximizar F y O.</p> <p>1. Educación ambiental y turismo sostenible. (O1, O2, O3, O4, F1, F2, F3, F4)</p>	<p>DO (Mini - Maxi) Estrategia para Minimizar D y maximizar O.</p> <p>1. Infraestructura y servicios turísticos. (O1, D1, D2, D3, D4)</p>
<p style="text-align: center;">AMENAZAS</p> <p>A1. Aculturación de la población. A2. Acumulación de desechos orgánicos e inorgánicos en poblaciones.</p>	<p>FA (Maxi - Mini) Estrategia para maximizar F y minimizar A.</p> <p>1. Educación Turística (F2, F3, A1)</p>	<p>DA (Mini - Mini) Estrategia para minimizar A y D.</p> <p>1. Educación y desarrollo del turismo sostenible. (D1, D2, D3, D4, A2)</p>

4.3.1. Análisis Foda: "Poblaciones de Chucura y El Chairo".

Oportunidades:

- O1. El turismo de Aventura y ecológico, representa un potencial para generar recursos económicos, incrementar el empleo y elevar el nivel de vida de la población.
- O2. Estas localidades están ubicadas en sitios de gran privilegio (estratégicas), por encontrarse cerca de numerosos sitios arqueológicos, además de, ser cruce de diferentes senderos que conducen a otras regiones y lugares que pueden motivar desplazamientos.
- O3. Ley del Medioambiente, No. 1333, del 15 de Junio de 1992, Art. 64. "la declaratoria de áreas protegidas es compatible con la existencia de comunidades tradicionales y pueblos indígenas considerando los objetivos de conservación y sus planes de manejo".
- O4. Ley de Participación Popular, No. 1551, del 20 de Abril de 1994. (Derechos de las OTBs de participar y promover acciones relacionadas a la gestión y preservación del medioambiente, el equilibrio ecológico y el desarrollo sostenible)

Amenazas.

- A1. Aculturación en la población por la influencia del turismo.

A2. Acumulación de desechos orgánicos e inorgánicos en las poblaciones ocasionan baja calidad de los paisajes y malestar en las poblaciones.

Fortalezas.

F1. Estas dos localidades son centros políticos administrativos que tienen poder de decisión sobre sus recursos económicos, financieros, políticos, etc.

F2. Existe un mayor número de habitantes que representan un capital humano que puede ser aprovechado en actividades en beneficio del sector turístico.

F3. Habitantes interesados en participar en la actividad turística, cuentan con organización de servicios de guías, porteadores, transporte, etc.

F4. Poblaciones localizadas dentro del PN-ANMI Cotapata, Área Protegida de grandes recursos naturales, escénico y paisajístico.

Debilidades.

D1. Hay una marcada migración de la población hacia la ciudad de La Paz.

D2. Existe una extrema pobreza y baja calidad de vida de la población por no existir lineamientos ni perspectivas en las cuales puedan sentar sus bases y orientación al desarrollo.

D3. Infraestructura urbana local y de servicios de alojamiento, alimentación, etc., precarios.

D4. Bajo índice de participación de los pobladores en la actividad turística.

4.3.2. Estrategias Potenciales.

Maxi-Maxi (Fortalezas y Oportunidades):

1. **Educación ambiental y turismo sostenible.** Capacitar, orientar e innovar a los recursos humanos en temas de turismo sostenible, rubros artesanales, actividades acordes a las necesidades y satisfacción de la demanda turística. O1, O2, F1, F2, F3, F4.

La estrategia se dirige hacia los recursos humanos, en la capacitación y orientación sobre turismo sostenible que llegue al máximo número de las poblaciones, fortaleciendo el conocimiento sobre la actividad del turismo sostenible.

Maxi-Mini (Fortalezas y Amenazas):

1. **Educación Turística.** Fortalecer el conocimiento sobre la actividad turística para minimizar impactos de aculturación, identidad y medioambiente. F2, F3, A1, A2.

La estrategia de educación esta enmarcada en el impacto ambiental de las actividades económicas que generen desechos, capacitando a los pobladores para el tratamiento, control y manejo de desechos y utilización de tecnologías así como el fortalecimiento de su identidad.

Mini-Maxi (Debilidades y Oportunidades):

1. **Infraestructura y servicios turísticos** que satisfagan las necesidades de confort y seguridad (servicios higiénicos, cabañas de resguardo) además, de incentivar a la demanda a prolongar su estadía en el lugar. O1, D1, D2, D3, D4.

La estrategia de infraestructura se dirige a la implementación y construcción de una infraestructura de servicios capaces de generar empleos y recursos económicos, así como, de mitigar la pobreza y hacer partícipes de la actividad turística.

Mini-Mini (Debilidades y Amenazas):

1. **Educación y desarrollo del turismo sostenible** y creación de servicios capaces de generar estadía en estas localidades (paseos a caballo, paseos en bicicleta, pesca deportiva, caminatas a sitios arqueológicos para su mejor conocimiento). D1, D2, D3, D4, A2.

La estrategia esta orientada a incentivar a las poblaciones a participar del turismo mediante la orientación y creación de servicios y actividades que generen estadía, desplazamiento y retorno.

Se hace vidente la pobreza de las poblaciones, el bajo nivel de vida, la migración campo-ciudad y las actividades extractivas de recursos naturales de poca rentabilidad y alto impacto sobre el medioambiente. También, se hace vidente el interés y entusiasmo por realizar actividades

dirigidas al turismo, “quisiéramos proyectos para el turismo” (Alejandro y Guzmán Tincuta – Asociación de Guías de Chucura) dicen con entusiasmo, para poder beneficiarse. En este sentido se pretende orientar estrategias de educación, orientación y capacitación como ejes de desarrollo sustentables para las comunidades.

4.4. Demanda Turística.

FACTORES INTERNOS	FORTALEZAS	DEBILIDADES
FACTORES EXTERNOS	F1. Tendencias al turismo Ecológico y Cultural. F2. Incremento del segmento de visitantes Europeos y Americanos El Choro (mayor poder adquisitivo).	D1. Turismo desordenado de nacionales e israelitas. D2. Turismo receptivo no cuenta con información especializada del sendero El Choro D3. Flujo turístico negativo durante los últimos años.
OPORTUNIDADES	FO (Maxi - Maxi)	DO (Mini - Maxi)
O1. La ciudad de La Paz representa un gran mercado para El Choro. O2. El Choro, esta ubicado en el PN-ANMIC. O3. Políticas gubernamentales orientadas al turismo de Aventura y Cultural.	Estrategia para Maximizar F y O. 1. Comunicación e información turística de recursos naturales y culturales. (O1, O2, F1, F2).	Estrategia para Minimizar D y maximizar O. 1. Comunicación, difusión, promoción. (O1, O2, O3, D1, D2, D3).
AMENAZAS	FA (Maxi - Mini)	DA (Mini - Mini)
A1. Señalización e información turística de atractivos naturales y culturales. A2. Infraestructura y servicios turísticos precarios A3. Seguridad y control del tráfico turístico.	Estrategia para maximizar F y minimizar A. 1. Comunicación e información turística. (F1, F2, A1, A3).	Estrategia para minimizar A y D. 1. Comunicación e información turística. (D1, D2, D3, A1, A3).

4.4.1. Análisis Foda: “Demanda Turística”.

Oportunidades.

O1. Se evidencia un mayor número de llegadas de turistas a la ciudad de La Paz, que representan turistas potenciales a desplazarse para El Choro.

O2. Atractivo turístico El Choro, ubicado dentro del PN-ANMI Cotapata que cuentan con patrimonio cultural y natural potenciales para el aprovechamiento y desarrollo de un turismo sostenible.

O3. Políticas oficiales orientadas al turismo ecológico (naturaleza y cultura) sostenible

AMENAZAS

A1. Escasa señalización e información turística de atractivos naturales y culturales (arqueológicos) entorno al atractivo El Choro, dificultan el tránsito libre del turismo poniendo en peligro la seguridad de los visitantes.

A2. Infraestructura de servicios turísticos precarios e inadecuados para el turismo emisor, acostumbrado a niveles de calidad estandarizados que frecuentemente son causa de no incentivar a desplazarse por estos lugares.

A3. Escaso control y seguridad del flujo turístico a lo largo de Sendero Precolombino (cobros indebidos, robos, maltratos, etc.)

FORTALEZAS

F1. Turistas con tendencia a la ecología representan potenciales ingresos económicos.

F2. Existe un incremento de turistas europeos y americanos que visitan El Choro, visitantes sofisticados y educados, que cuentan con mayor poder adquisitivo respecto a otros.

DEBILIDADES.

D1. Turismo desordenado de nacionales e israelitas presentan un segmento poco sofisticado y bajo poder adquisitivo.

D2. Turismo receptivo no cuenta con información del atractivo turístico del Choro y del entorno natural así como de sitios arqueológicos.

D3. Flujo turístico negativo en el número de visitantes en el Choro durante los periodos 2000 al 2004.

4.4.2. ESTRATEGIAS POTENCIALES.

MAXI-MAXI (FORTALEZAS Y OPORTUNIDADES):

1. **Comunicación e información turística** de recursos naturales y culturales, capaces de dar a conocer las potencialidades naturales y culturales (arqueológicas) del entorno del Camino Precolombino de El Choro, incentivando desplazamientos y posterior retorno.
O1, O2, F1, F2.

La estrategia esta enfocada en la producción de material de promoción y difusión de los recursos naturales y culturales del Choro.

MAXI-MINI (FORTALEZAS Y AMENAZAS):

1. **Comunicación e información turística** dirigido a la señalización de sitios naturales y culturales y apoyar al turismo receptivo en el atractivo. F1, F2, A1, A3.

Estrategia dirigida a la implementación de instrumentos de información (señalización) que hagan posible el libre transito del turismo receptivo nacional e interno en los atractivos turísticos, así como el de brindar información de altura, distancia, clima, nombre del lugar, etc., posibilitando un turismo seguro, ordenado e informado.

MINI-MAXI (DEBILIDADES Y OPORTUNIDADES):

1. **Comunicación, difusión y promoción** dirigido al turismo receptivo (información turística) con el fin de ordenar, difundir y promocionar al visitante acerca de los atractivos del lugar donde se encuentra. O1, O2, O3, D1, D2, D3.

Estrategia dirigida a segmentos de mercado orientado al turismo de aventura de vocación natural y cultural, mediante la difusión especializada que pueda atraer segmentos de mayor gasto económico.

MINI-MINI (DEBILIDADES Y AMENAZAS)

1. **Comunicación e información turística.** (Elaboración y diseño de instrumentos de información turística) D1, D2, D3, A1, A3.

Estrategia de producción y diseño de tipos de información capaces de incentivar al desplazamiento de segmentos de mercado sea de aventura e investigación.

Se evidencia la existencia de dos tipos de turismo: receptivo e interno, el primero que coopera con la población y el medioambiente siempre y cuando se le brinde la adecuada información acerca del lugar donde visita, tiene gran capacidad de gasto y es sofisticado en cuanto a la adquisición de servicios. Por otro, lado esta el turismo interno no tan sofisticado, de gasto limitado y viaja en grandes grupos. Existe precaria planta turística e infraestructura incapaz de

apoyar, brindar seguridad, satisfacer necesidades fisiológicas y biológicas así como de información entorno a sitio en cuestión.

4.5. Problemas del Camino Precolombino El Choro.

Los problemas derivados del análisis FODA están enmarcadas dentro de los cuatro factores establecidos:

4.5.1. Camino El Choro y PN-ANMICotapata (recursos naturales).

Estos problemas están relacionados tanto a los aspectos naturales como culturales y se refieren a :

- Desechos organicos e inorganicos a lo largo del sendero y comunidades.
- Sectores del Camino Precolombino El Choro sin mantenimiento y restauración.
- Senderos ramales a El Choro desconocidos y descuidados.
- Ruinas arqueológicas sin mantenimiento.
- Escasa información de atractivos naturales y culturales.
- Ecosistemas frágiles y ampliación de actividades como la caza, comercio de madera, minería y pesca.

4.5.2. Poblaciones.

Se ve reflejado en :

- Escasa participación de las comunidades del Choro en la actividad turística.
- Actividades extractivas de recursos naturales de manera insostenible tales como la minería, comercio de madera, caza, pesca, etc.
- Migración y baja calidad de vida.
- Aculturación.
- Escasa educación, sensibilización y orientación turística.

- Escasa infraestructura de servicios básicos.
- Acumulación de basura en las poblaciones.

4.5.3. Demanda Turística.

- Precarios servicios turísticos.
- Precaria información e infraestructura turística.
- Alto impacto del turismo en la generación de desechos.
- Turismo receptivo decreciente.

Debido a la problemática planteada se ve imprescindible establecer lineamientos estratégicos que ayuden a resolver y equilibrar los sectores ambiental, social y económico basado en cuatro pilares estratégicos (objetivos) enmarcados dentro del turismo sostenible.

4.6. Objetivos Estratégicos Generales.

Los objetivos estratégicos están orientados a mejorar, diversificar y potenciar el Camino Precolombino El Choro, dirigiendo sus lineamientos preferentemente al desarrollo de los sectores: Ambiental (natural y cultural), Social (Recursos Humanos locales) y Económico (negocios y servicios turísticos). Para ello se ha planteado alcanzar los siguientes objetivos:

- A) Mantenimiento rescate y restauración del patrimonio turístico arqueológico, así como, el de contrarrestar procesos de erosión natural y contaminante ocasionados por actividades económicas no sostenibles, conservando y protegiendo también los recursos naturales.

Para su cumplimiento deberá apoyar actividades orientadas al rescate, restauración y mantenimiento de sitios arqueológicos prioritarios en coordinación directa entre DINAAR, PN-ANMIC, y organismos públicos de la región, así como también, velará la conservación de los recursos naturales.

- B) Proporcionar y fortalecer la formación educativa (turismo sostenible) de las poblaciones del Choro, con el fin de mejorar su conocimiento y entendimiento del turismo para su aprovechamiento óptimo.

Esta orientado a desarrollar actividades de formación oral y técnica para el desarrollo de capacidades y emprendimiento de negocios y servicios turísticos locales, así como del control y conservación ambiental

- C) Implementar infraestructura turística en sectores estratégicos (Chucura - Chairó) del Camino Precolombino El Choro, que permita satisfacer necesidades del turista así como de insertar e integrar a las comunidades a la actividad turística.

El objetivo estratégico permitirá crear infraestructura y servicios turísticos gestionados por las comunidades, y sean capaces de satisfacer al flujo turístico del Choro.

- D) Difundir la información turística del patrimonio natural y cultural del Choro con el objetivo de incrementar flujos de turismo, y atraer segmentos sofisticados y de gran capacidad de gasto.

Este objetivo facilitará la información adecuada de los recursos naturales y culturales del Choro, mediante medios, mecanismos e instrumentos de información turística que incentiven al desplazamiento, propongan alternativas de disfrute, y faciliten la libre transitabilidad del turismo receptivo e interno por el Choro.

4.7. Áreas Estratégicas de Desarrollo.

A) Área Estratégica: Recursos Naturales y Culturales.

Pretenderá adecuar y aprovechar los sitios arqueológicos para lograr un aprovechamiento económico dirigido con fines educativos de interpretación histórico cultural y natural.

B) Área Estratégica: Educación Turística.

Formará a los recursos humanos locales asentados en el Camino Precolombino El Choro, en la actividad turística y sus beneficios, además de capacitar a estos recursos en temas de

sostenibilidad y actividades de negocios y rubros que apoyen el desarrollo del turismo y la participación de las comunidades..

C) Área Estratégica: Infraestructura Turística.

Implementará y ampliará la oferta turística de servicios y negocios capaces de satisfacer a la demanda.

D) Área Estratégica: Información Turística.

Difundirá los atractivos turísticos naturales y culturales para atraer nuevos turistas y segmentos de mercado sofisticados e implementará mediante medios, mecanismos e instrumentos accesibles para el turismo receptivo e interno.

4.8. Modalidades de Turismo para el Desarrollo Turístico Sostenible.

4.8.1. El Ecoturismo o Turismo Ecológico.

Es la modalidad de turismo naturalista más especializada, ya que se fundamenta en la oferta de los atractivos naturales (flora, fauna, geología, geomorfología, climatología, hidrografía, etc.) y las manifestaciones culturales locales, a través de los Parques Nacionales y otras áreas equivalentes, ya sean éstas reservas del sector público o del privado. Una de sus características fundamentales, es la integración de las comunidades locales a dicha actividad, a través de las medianas, pequeñas y micro-empresas Ecoturísticas, como las de guías locales o de la naturaleza, de transporte de cabalgatas, de alojamiento, de artesanía, de folklore, de zoo criaderos, de farmacopea, entre otras acciones.

Las características que diferencian el ecoturismo de las otras actividades naturalistas, estriban en una política de planificación y manejo de los recursos naturales, educación ambiental, conocimiento y aprendizaje de la naturaleza, entre otras razones de peso.

4.8.2. Turismo de Aventura.

Es aquel donde el contacto con la naturaleza requiere de grandes esfuerzos y altos riesgos, dada la naturaleza del mismo. Es el tipo de turismo naturalista que cuenta con mayor diversidad de actividades, destacándose en el país las siguientes :

- a) La práctica de los rápidos de los ríos (rafting, tubing y canotaje): Río Huarinilla.
- b) Cabalgatas: Son las caminatas a caballo, puede practicarse en las localidades de Chairó y Chucura.
- c) Ciclismo de montaña (Mountain bike): Trata de recorrer en bicicletas carreteras, caminos y senderos de difícil acceso, donde la naturaleza conserva todo o gran parte de su esplendor. Se practica sobre la carretera La Paz – Coroico, en el límite del PN-ANMIC.
- d) Montañismo: consiste en realizar grandes caminatas, para ascender a las altas montañas, volcanes y otros tipos de accidentes topográficos.
- e) Trekking: consiste en la realización de caminatas por senderos de gran diversidad biológica, paisajística y de interés turístico natural como El Choro.

4.8.3. El Agroturismo.

Su finalidad es mostrar y explicar al ecoturista todo el proceso de producción de las fincas agropecuarias y las agroindustrias. Una característica es el acondicionamiento de las mismas para que haya comodidad y confort, lo mismo que ofertar, como parte del paquete, la degustación de los productos finales a los visitantes. Es una interesante modalidad que puede potenciarse en áreas agropecuarias.

4.8.4. El Agroecoturismo.

Es aquel donde se dan un conjunto de relaciones sociales resultantes de la visita de los ecoturistas a comunidades campesinas con proyectos de reforma agraria, para el aprovechamiento y disfrute de su ambiente, su patrimonio natural, y sus valores culturales y socio-productivos. Se caracteriza porque el visitante se aloja en una habitación anexada a la vivienda, construida con los materiales de la misma, pero con estándares turísticos, consume los alimentos de la familia, también cumpliendo los requisitos para turistas, convive con la familia y participa de las labores agrícolas, a cambio del pago que realiza.

4.8.5. El Ictioturismo o Pesca Deportiva.

Es la actividad turística naturalista diseñada para el ecoturista conservacionista inclinado por dicha actividad, la que disfruta viviendo la sensación de capturarla, medirla, pesarla y devolverla nuevamente al agua, para evitar la extinción de las especies. Es realizada por personas de altos ingresos que ordenan la fabricación de utensilios de pesca que no hagan daño a la presa, además genera altos ingresos.

4.8.6. El Turismo Rural.

Modalidad de turismo naturalista donde las comunidades rurales ofertan habitaciones de sus viviendas habitadas, o destinan casas para ello. El ecoturista se aloja en las mismas para disfrutar de la naturaleza y los modos de vida de dichas comunidades, sin participar activamente en las actividades económicas de la comunidad, salvo interés particular.

4.8.7. Turismo Científico.

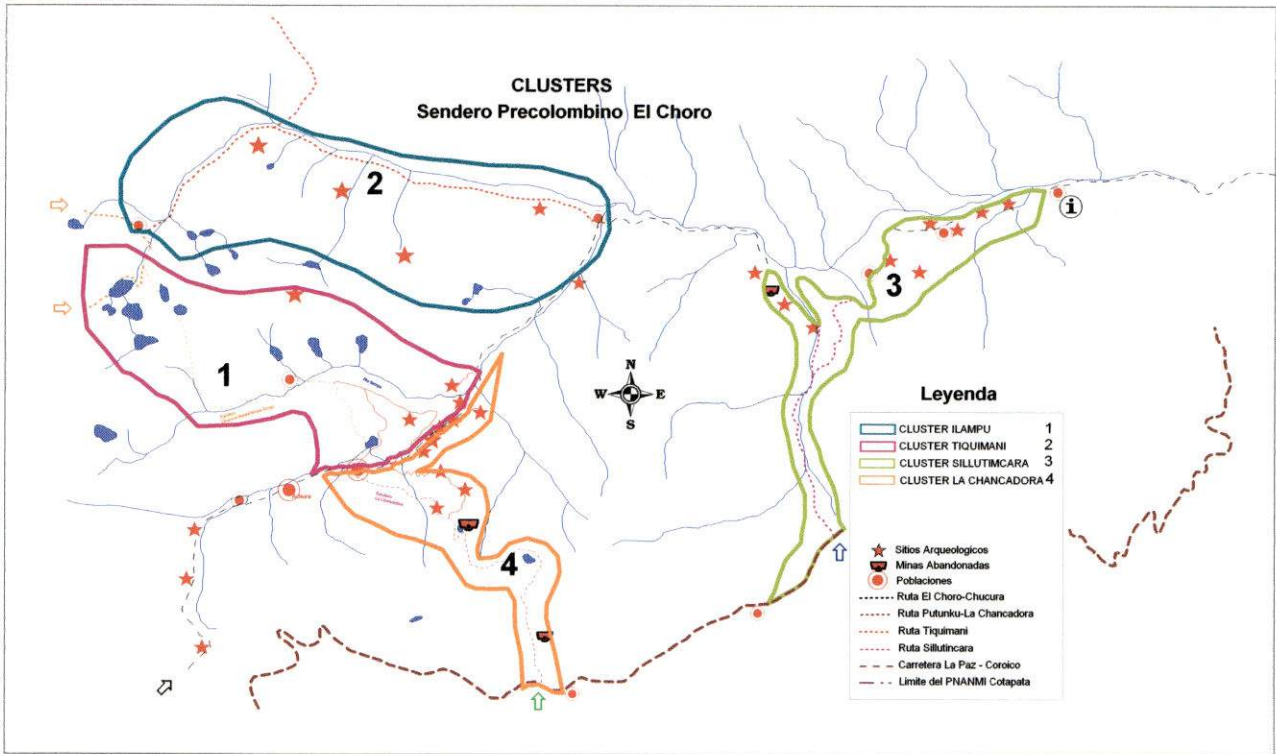
Es la oferta de una "Estación Biológica" en un área protegida para que científicos naturalistas puedan realizar investigaciones en los diferentes campos de las ciencias naturales (biología, botánica, zoología, biogeografía, ecología, etc.), apoyados en la rica biodiversidad de los trópicos. Se les oferta la investigación, alojamiento, alimentos y bebidas, por las que deben pagar, además de entregar a la estación un ejemplar de la investigación.

4.9. Producto Turístico.

Para la mejor estructuración de los atractivos turísticos se ha identificado 4 Clusters basados en la Vocación Turística de Naturaleza y Cultura del Choro, dirigido hacia un Turismo de Aventura o Ecológico. Según la distribución y organización de los potenciales clusters se caracterizan por ser Senderos Precolombinos anexos a El Choro, estos son: *(Ver Mapa No.4)*

- 1. Zongo – Sanja Pampa – Chucura – Choro.**
- 2. Zongo – Uma Palca – (Tiquimani) – Choro.**
- 3. Unduavi (Sillutincara) – Bella Vista – Sandillani.**
- 4. Pongo - Khalasani - Chucura – Choro.**

Mapa N° 4 Clusters (El Choro)



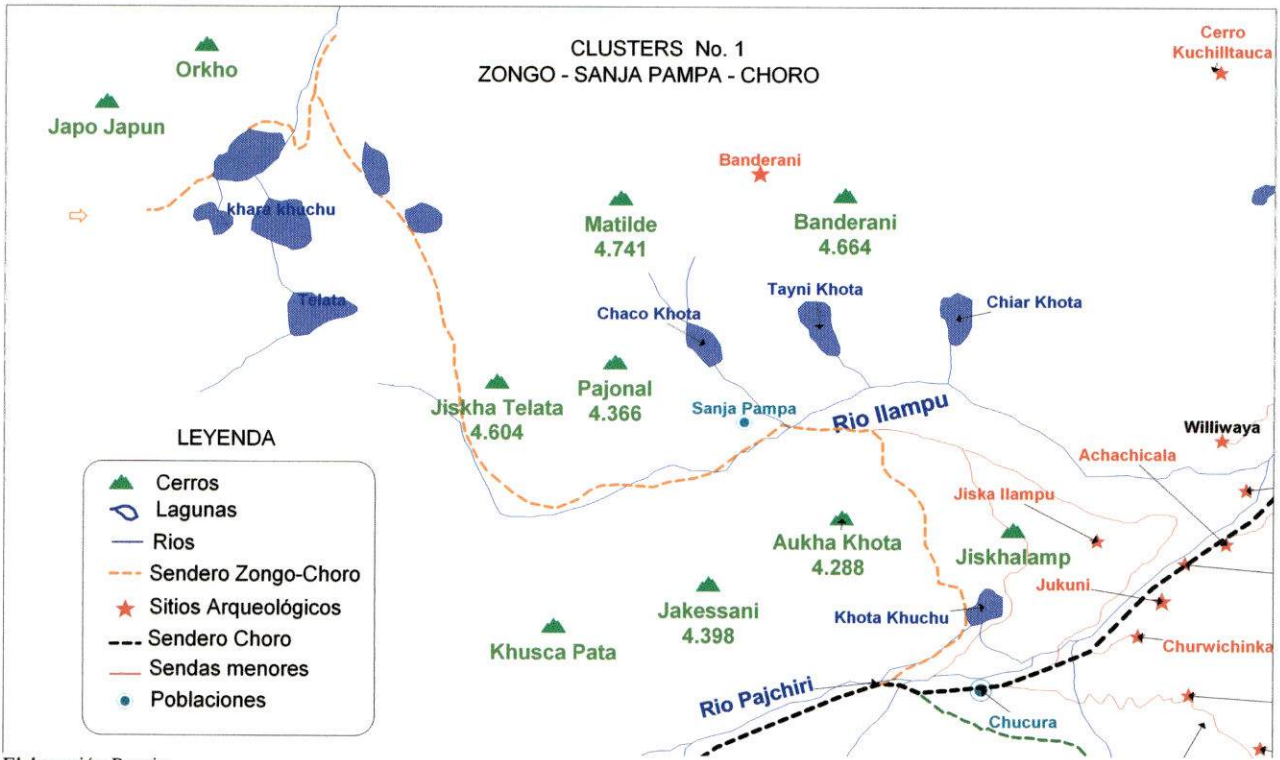
Elaboración Propia.

4.9.1. Producto No. 1

Sendero: ZONGO – SANJA PAMPA – CHUCURA.

Recursos: Se destaca la presencia de montañas de nieve perpetua, lagunas glaciales y paisajes impresionantes, sobre los 5000 msnm. Sendero que comienza en la Laguna Zongo 4750 msnm., por un terreno inhóspito y desolado de rocas graníticas y lagunas hacia el paso de Gringuni 4970 msnm., área apta para el trekking y turismo de aventura, existen sitios arqueológicos cerca de la población de Sanja-Pampa y pintura rupestre prehispánica localizada en el Cerro Benaduni 4600 msnm. Sendero que empieza desde la plataforma de Zongo hasta la localidad de Chucura. La zona noroeste del sendero El Choro, de accesibilidad muy limitada, con ecosistema de pradera alto andina con intervención humana limitada y deshabitada, se caracteriza por lagunas glaciales, recorrido que empieza en la represa de Zongo a los pies del Huayna Potosí (6088msnm.) ubicado en la provincia Murillo, cantón Zongo del departamento de La Paz. (Ver Mapa No. 5)

Mapa N° 5: Cluster: Zongo – Sanja Pampa - Choro



Elaboración Propia

Accesibilidad: Se puede acceder por transporte privado o público desde la ciudad de La Paz, hasta la plataforma de Zongo (Represa de Zongo), desde donde se inicia la travesía, el transporte público es diario, pero solo en la madrugada (05:00 a.m.), sendero de vocación natural y cultural. Esta ruta puede realizarse en un tiempo aproximado de tres a cuatro días, dependiendo del ritmo de caminata. (Ver Cuadro No. 21)

Cuadro N° 21: Ruta Turística: Zongo – Sanja Pampa - Choro

Trecking 1		3 a 4 dias					
TRAMO		DISTANCIA	TIEMPO	TIPO	OBSERV.	ALTURA	
La Paz	Represa Zongo	90Km.	1,30 min.	Transporte		3600	4750
Represa Zongo	laguna Canada	4	2 hrs	caminata		4750	4850
Laguna Canada	Cerro Gringuni	2	1hr	caminata		4850	4970
Cerro Gringuni	Carro Huyata	1	50 min	caminata		4970	5092
Carro Huyata	Laguna ChacoKho	2	1 hr	caminata		5092	4200
Laguna ChacoKho	Cerro Telata	1	20 min	caminata		4200	5336
Cerro Telata	Cerro Jiska telata	5	2 hrs	caminata		5336	5168
Cerro Jiska telata	Sanja Pampa	3	1 hrs	caminata		5168	4000
Sanja Pampa	Laguna Khota K.	3	1 hrs	caminata		4000	3850
Laguna Khota K.	Chucura		10 min	caminata	Camping	3850	3600

Elaboración Propia

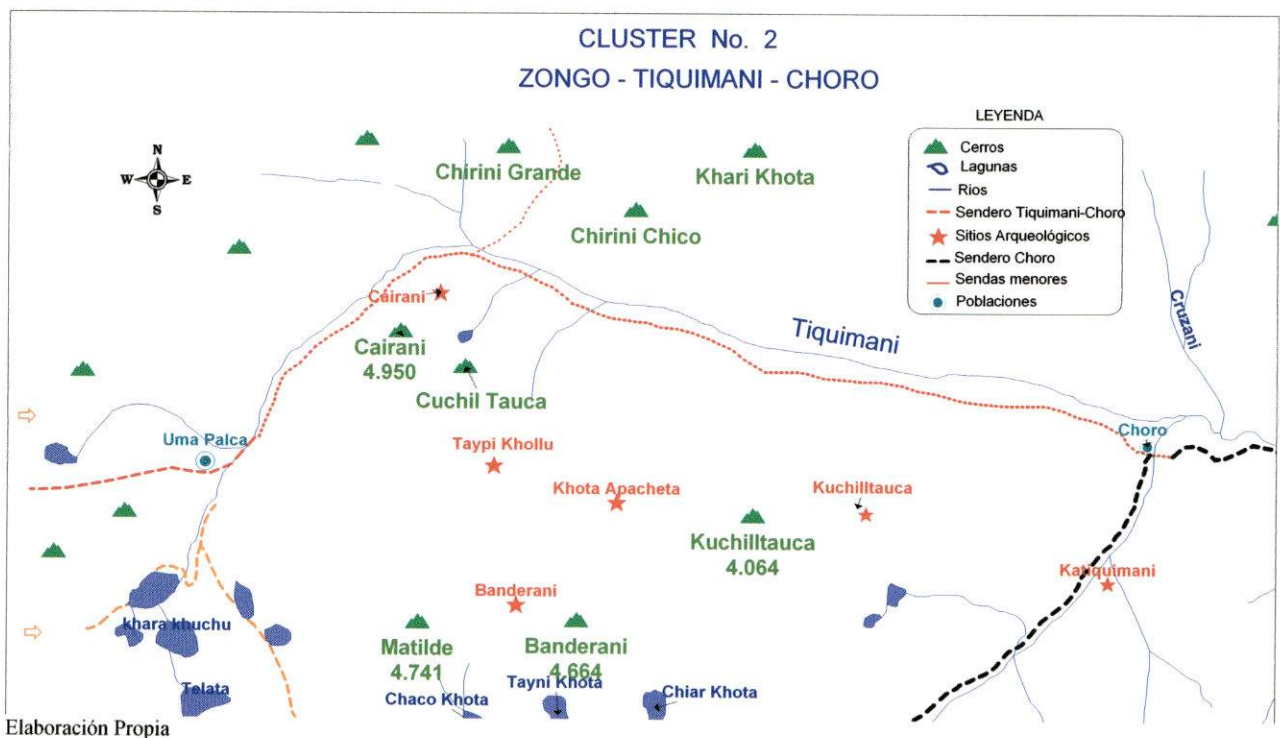
4.9.2. Producto No 2.

ZONGO – UMA PALCA – CHORO (TIQUIMANI).

Recursos. Se destaca la presencia de lagunas glaciales, cerros nevados y sitios arqueológicos destacados como las pinturas rupestres de CAIRANI y ruinas arqueológicas de TAYPI KHOLLU según estudios pueden ser ruinas habitacionales y un templo incaico a 3600 m.s.n.m. erigido en el cerro del mismo nombre, la belleza escénica y paisajística del área es contrastante de montaña y vegetación exuberante. Sendero que comienza desde la represa de Zongo o el lago Viscachani hasta la población de Uma Palca y luego continua hasta la localidad del Choro conectándose con el Camino Precolombino del mismo nombre.

Sendero que presenta ecosistemas de pradera alto andina, páramo yungueño y bosque nublado de gran belleza natural y arqueológica. Sendero de dos días de recorrido entre 4610 – 2200 msnm., localizado en la provincia Murillo cantón Zongo del departamento de La Paz. (Ver Mapa No. 6)

Mapa N° 6 Cluster: Zongo – Tiquimani - Choro



Accesibilidad: Se puede acceder a la ruta en transporte privado o público desde la ciudad de La Paz, hasta la Plataforma de Zongo o hasta la Laguna Viscachani desde donde se empieza la ruta, haciendo conexión con la población de Uma Palca, la ruta Tiquimani y el Choro. (Ver Cuadro No. 22)

Cuadro N° 22: Ruta Turística: Zongo – Uma Palca – Tiquimani - Choro

Treeking 2		4 a 5 días					
TRAMO		DISTANCIA	TIEMPO	TIPO	OBSERV.	ALTURA	
La Paz	Cumbre	22 km	30 min	Transporte		3600	4670
Cumbre	Apacheta	3 km	2 hrs	caminata		4670	4900
Apacheta	Samana Pampa	3 km	2 hrs	caminata		4900	4300
Samana Pampa	Chucura	2 km	2 hrs	caminata		4200	3620
Chucura	Sanja Pampa	3 km	3 hrs	caminata	Camping	3620	4200
Sanja Pampa	Uma Palca	5 km	4 hrs	caminata		4200	4000
Uma Palca	Tiquimani	3 km	2 hrs	caminata		4000	4610
Tiquimani	El Choro	12 km	6 hrs	caminata	Camping	4610	2200
El Choro	Sandillani	18 km	8 hrs	caminata	Camping	2200	2050
Sandillani	Chairo	5 km	3 hrs	caminata		2050	1300
Chairo	Coroico	25 km	30 min	Transporte		1300	1700

Elaboración Propia

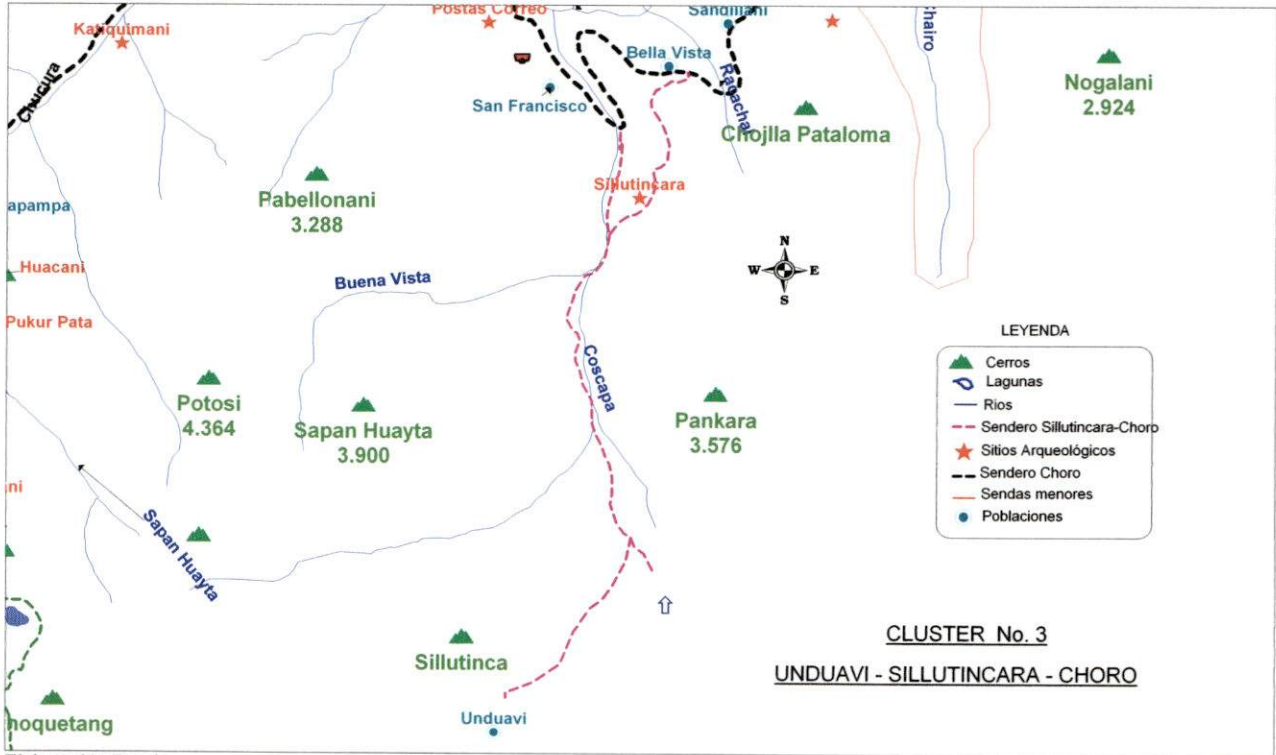
4.9.3. Producto No. 3.

UNDUAVI – SANDILLANI (SILLUTINCARA).

Recursos. Se destaca la exuberante belleza natural de ríos, saltos de aguas, aves, y ruinas arqueológicas por la presencia de un camino prehispánico empedrado cubierto de vegetación, presenciándose muros de contención, canales de desagüe y estructuras habitacionales abandonadas cerca de las poblaciones de Bella Vista y Sandillani, ruta apta para el trekking o turismo de aventura, localizado entre los 3.000 m.s.n.m. y 1.300 m.s.n.m. su clima es agradable y calido.

La ruta comprende al Camino Prehispánico de Sillutincara, localizado en la provincia Nor Yungas, cantón Pacollo del departamento de La Paz, recorrido de un día hasta la población de Sandillani o Bella Vista. El sendero presenta poco mantenimiento del camino que cruza áreas de ecosistemas poco alterados de exuberante vegetación y alta humedad de bosque nublado y páramo yungueño. (Ver Mapa No. 7)

Mapa N° 7 Unduavi – Sillutincara – Choro



Accesibilidad: Se puede acceder a la ruta en transporte privado o público desde la ciudad de La Paz hasta la localidad de Unduavi, desde donde se puede tomar dos rutas alternativas que conducen al sendero de Sillutincara. Existe un letrero del PN-ANMIC que indica el recorrido y empiezo de la ruta y la conexión con el Choro esta a la altura de la localidad de Sandillani. (Ver Cuadro No.23)

Cuadro N° 23: Unduavi – Sillutincara - Choro

TRAMO		DISTANCIA	TIEMPO	TIPO	OBSERV.	ALTURA	
La Paz	Unduavi	35 km	1,5 hrs	Transporte		3600	3212
Unduavi	cerro Sillutincara	2 km	1,5 hr	caminata		3212	4243
cerro Sillutincara	cerro Pahkorani	2 km	1 hr	caminata	3500	4243	3476
cerro Pahkorani	Rio Coscapa	2 km	1 hr	caminata	3000	3476	2800
Rio Coscapa	Rio Buena Vista	2 km	1 hr	caminata		2800	2200
Rio Buena Vista	Sandillani	2 km	2 hrs	caminata	Camping	2200	2050
Sandillani	Chairo	5 km	3 hrs	caminata	Camping	2050	1300
Chairo	Coroico	25 km	30 min	Transporte		1300	1700

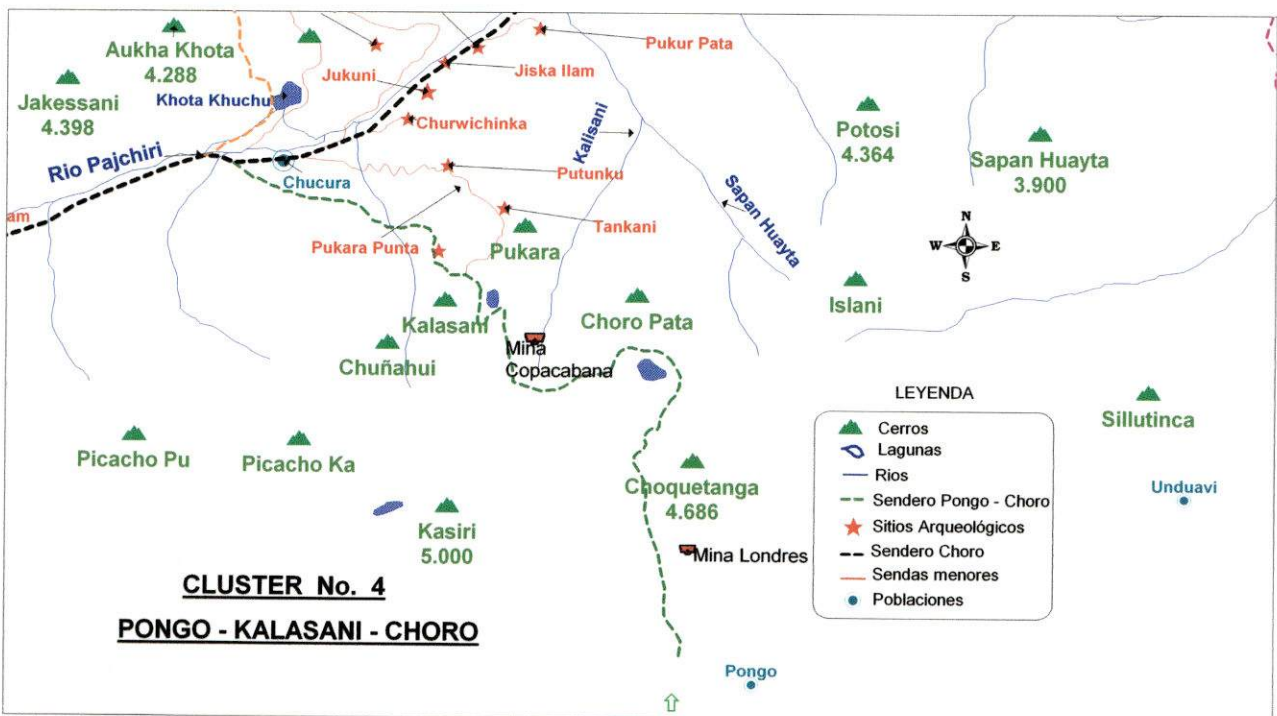
Elaboración Propia

4.9.4. Producto No. 4.

PONGO – KHALASANI – CHUCURA.

Recursos. Se destaca la presencia de minas abandonadas Londres y Copacabana, lagos menores y ruinas precolombinas localizadas en sitios estratégicos, presencia de pucaras y pintura rupestre denominadas Chucura 1 y 2 localizadas en el Cerro Pucara, recorrido de un día, apto para el trekking y turismo de aventura. Existen otros senderos cortos que conducen a sitios arqueológicos de importancia que requieren imprescindiblemente a guías o personas del lugar para poder localizarlos, ya que por el amplio paisaje de valles quebradas, montañas y bosque exuberante, es difícil de ubicar, además los senderos no están definidos y precisan de conocimiento para poder realizar recorridos por los clusters identificados. Comprende un sendero de penetración localizado en la provincia Murillo, cantón Zongo del departamento de La Paz, sendero minero que conduce a minas abandonadas de Wolfran. Este es un camino que recorre hasta el abra Kalasani desde donde se predomina la belleza escénica y paisajística del valle de Chucura y Yungas. (Ver Mapa No. 8)

Mapa N° 8: Cluster: Pongo – Khalasani - Choro



Accesibilidad: Se puede acceder a la ruta en transporte privado o público desde la ciudad de La Paz hasta la localidad de Pongo, desde donde se puede tomar la ruta de Khalasani. Existe un letrero del PN-ANMIC que indica el recorrido de la ruta haciendo una descripción de manera general. La conexión con el Choro esta a la altura de la localidad de Chucura. (*Ver Cuadro No.24*)

Cuadro N° 24: Ruta Turística: Pongo – Khalasani – Choro.

Treeking 4		3 a 4 días				
TRAMO		DISTANCIA	TIEMPO	TIPO	OBSERV.	ALTURA
La Paz	Pongo	30 km	1 hr	Transporte		3600 3700
Pongo	Mina Lourdes	5 km	1 hr	caminata	Laguna	3700 3900
Mina Lourdes	Cerro Choquetanga	2 km	1,30 hr	caminata		3900 4686
Cerro Choquetanga	Cerro Chuñahui	2 km	50 min	caminata		4686 4846
Cerro Chuñahui	Mina Copacabana		30 min	caminata		4846 4200
Mina Copacabana	Cerro Khalasani	4 Km	1 hr	caminata	Laguna	4200 4600
Cerro Khalasani	Chucura	10 Km	3 hrs	caminata	Camping	4600 3620
Chucura	Challapampa		1 hr	caminata	Camping	3620 2800
Challapampa	Puente Jukumarini		1 hr	caminata		2800 2825
Puente Jukumarini	Choro		1 hr	caminata	Camping	2825 2200
Choro	Sandillani	18 km	8 hrs	caminata	Camping	2200 2050
Sandillani	Chairo	5 km	3 hrs	caminata		2050 1300
Chairo	Coroico	25 km	30 min	Transporte		1300 1700

Elaboración Propia.

4.10. Visión.

En el corto Plazo de 3 años el Camino Precolombino El Choro, es el principal atractivo turístico de vocación de aventura y ecologico del departamento de La Paz. El desarrollo turístico sostenible implementado en el atractivo satisface las expectativas del visitante en cuanto a la calidad paisajística del ambiente natural y arqueológico protegido, la infraestructura de servicios turísticos que posibilitan el confort de los visitantes y los recursos humanos locales formados y capacitados brindan los mas sofisticados servicios dirigidos al turismo receptivo e interno que visita el Camino Precolombino El Choro.

4.11. Misión.

Instituciones públicas y privadas relacionadas con el turismo y medioambiente y cultura (arqueología), son los encargados de llevar iniciativas de protección y preservación de los recursos naturales y arqueológicos, de formar a los recursos humanos locales y de incentivar al capital privado a invertir en el desarrollo de empresas turísticas, bajo los principios del turismo sostenible.

CAPITULO V

PROPUESTAS

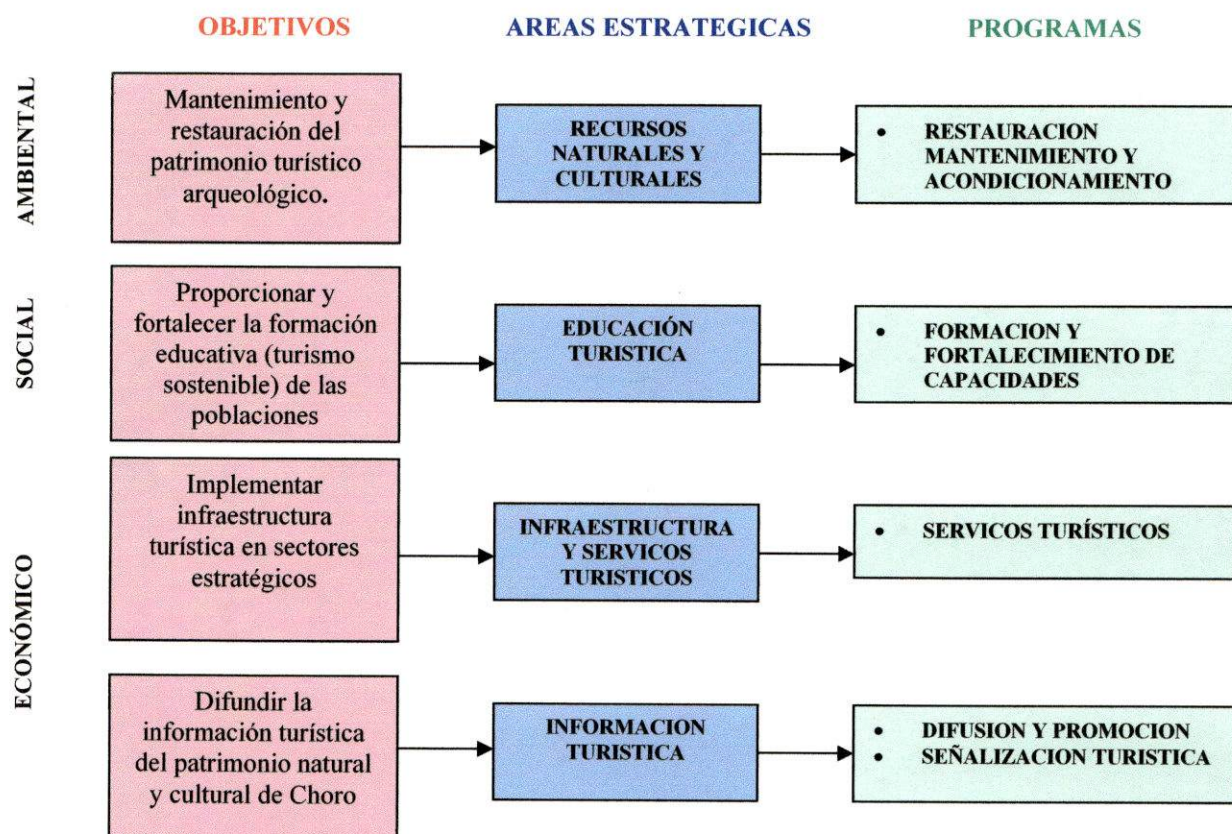


Vista Panorámica de Sandillani.

CAPITULO 5 - PROPUESTAS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE.

La propuesta para el desarrollo turístico sostenible del Camino Precolombino el Choro, se constituye a partir de cuatro objetivos estratégicos definidos que comprenden cuatro áreas específicas de intervención, las cuales están compuestas por una serie de programas y actividades. Los programas identificados responden a criterios prioritarios de desarrollo señaladas en el Plan Estratégico para el Desarrollo del Turismo Sostenible en Bolivia.⁸⁵ El grado de interacción de los diferentes programas y su cumplimiento esta íntimamente relacionados y no podría pensarse en el logro de algún objetivo sin el desarrollo de los demás. (Ver Esquema No. 2)

Esquema N° 2: Propuesta para El Desarrollo Turístico Sostenible del Choro.



Elaboración Propia.

⁸⁵ MINISTERIO de Comercio Exterior e Inversión..., Viceministerio de Turismo, Estrategia para el Desarrollo del Turismo Sostenible en Bolivia, Ed. Edobol, La Paz, 2000.

5.1. Áreas Estratégicas.

A) Área Estratégica: Recursos Naturales y Culturales.

B) Área Estratégica: Educación Turística.

C) Área Estratégica: Infraestructura Turística.

D) Área Estratégica: Información Turística.

A. Recursos Naturales y Culturales.

El Camino Precolombino El Choro se constituye en un primordial atractivo de recursos naturales y culturales, y se constituye como un componente primordial para originar desplazamientos y el desarrollo de la actividad turística orientada al Turismo de Aventura y Ecológico.

El mantenimiento y cuidado de los recursos dependen del uso y explotación racional de parte de los factores económicos y sociales que actúan en el turismo.

Para el desarrollo del turismo es necesario contar con atractivos turísticos de calidad, este concepto se refiere a que los atractivos estén bien preservados, con infraestructura y servicios necesarios para el buen funcionamiento del turismo sostenible.

Objetivo.

Fortalecer la conservación y protección de los recursos naturales, sitios arqueológicos y rutas precolombinas con el fin de contrarrestar procesos de erosión natural y contaminante ocasionados por actividades económicas poco rentables.

Políticas.

Conservar y mantener el Choro y rutas Precolombinas anexas como también a los recursos naturales.

Restaurar y rescatar sitios arqueológicos potenciales que se encuentren en la ruta principal El Choro, como también en las rutas alternativas.

A.1. Programa de restauración, mantenimiento y acondicionamiento.

Objetivo.

Restaurar, mantener y acondicionar el patrimonio cultural arqueológico del Camino Precolombino El Choro, ruinas arqueológicas, senderos precolombinos anexos, buscando potenciar y diversificar el producto turístico actual, así como también el de resguardar el patrimonio natural.

Condicionantes.

Capacidad de gestión de financiamiento de parte de organismos gubernamentales (DINAAR) para llevar a cabo proyectos de restauración y rescate de sitios arqueológicos.

Compromisos de organismos municipales locales y comunidades para llevar a cabo actividades de restauración de sitios de interés turístico para su desarrollo.

Compromisos institucionales gubernamentales (DINAAR, PN-ANMIC), para potenciar el Camino Precolombino El Choro.

Descripción.

El programa consiste en la restauración y mantenimiento del Camino Precolombino El Choro y las Rutas Precolombinas alternativas que están identificadas en Clusters (Sillutincara, Kalasani, Tiquimani y Sanja Pampa). Este programa generará la diversificación de la oferta turística de vocación de naturaleza y cultura, que ofrecerá diversidad de productos alternativos para conocer el Camino Precolombino El Choro.

Cada ruta es diferente por características y cualidades singulares de paisaje, tiempo de visita y dificultad de acceso o de caminata, clima, etc. Este programa contempla también, aquellos sitios arqueológicos potenciales (Pintura Rupestre: Putunku, Jiska Ilampu, Cerro Cairani, Cerro Benaduni, Pukur Pata) que se encuentran sobre el Camino Precolombino El Choro y las rutas alternativas.

Destinos Prioritarios Identificados.

Sendero Sanja Pampa – Uma Palca. (Zongo)	Clusters	1; -; -; -
--	----------	------------

Sendero Tiquimani. (Zongo)	Clusters	-; 2; -; -
Sendero Sillutincara (Pacollo)	Clusters	-; -; 3; -
Sendero Khalasani (Zongo)	Clusters	-; -; -; 4
Sitios Arqueológicos	Clusters	1; 2; 3; 4

Proyectos Prioritarios.

Rescate y restauración de sitios arqueológicos.	Clusters	1; 2; 3; 4
Mantenimiento del Choro y rutas alternativas.	Clusters	1 ; 2; 3; 4

Tiempo de Ejecución.

Inicio: Enero 2007.

Conclusión: Diciembre 2008.

Presupuesto.

\$us. 57,080.-

B. Educación Turística.

Los recursos humanos consisten en el capital de trabajo que debe ser aprovechado para llevar a cabo acciones de desarrollo turístico. Esta área esta referida a potenciar en la formación y la educación de los recursos humanos locales. El fortalecimiento de sus capacidades, su identidad y el desarrollo de iniciativas productivas que se adecuen e integren al desarrollo de la actividad del turismo debe estar sobre bases de sostenibilidad.

Objetivo.

Fortalecer la formación educativa de los recursos humanos locales asentados sobre el Camino Precolombino El Choro, con el fin de desarrollar capacidades, incentivar y sensibilizar al desarrollo de la actividad turística.

Política.

Formar e incentivar al desarrollo del turismo sostenible.

Sensibilizar en el uso y aprovechamiento óptimo de los recursos naturales y culturales.

Capacitar al desarrollo de servicios, negocios y rubros turísticos.

B.1. Programa de Formación y Fortalecimiento de Capacidades.

Objetivo.

Capacitar a los recursos humanos (poblaciones) asentados sobre el Camino Precolombino El Choro al desarrollo potencial de sus capacidades para llevar a cabo emprendimientos de negocios, servicios y rubros artesanales.

Condicionantes.

Capacidad de gestión entre organismos locales e instituciones privadas que brinden asistencia en la formación técnica especializada y profesionales para el desarrollo de su formación y mejoramiento de actividades económicas.

Capacidad de gestión de organismos públicos para captar financiamientos en el emprendimiento de negocios turísticos.

La elaboración de contenidos mínimos de módulos de formación propuestos y la selección de capacitadores e instructores.

Descripción.

El programa está orientado al desarrollo y fortalecimiento de la formación turística de los recursos humanos de las poblaciones con mayor número de habitantes (centros políticos administrativos de cada cantón Zongo y Pacallo) los cuales son Chucura y el Chairo.

El programa consiste en Clases (Seminarios y Talleres) impartidas por profesionales en turismo y técnicos especializados.

La formación educativa estará enfocada en el desarrollo de la actividad turística sostenible, orientará y educará sobre las ventajas y desventajas del turismo, la sostenibilidad como

alternativa y la participación local en la actividad. Por otra parte, se incentivará a participar en el turismo mediante negocios y servicios propios de sus comunidades.

Los talleres de capacitación formaran e incentivarán al desarrollo de emprendimientos de negocios e innovaciones acordes a sus expectativas a desarrollar por parte de las comunidades y en función del turismo sostenible.

Localidades Prioritarios Identificados.

Población de Chucura.	Clusters	-; -; -; 4
Población de Chairó.	Clusters	-; -; 3; -

Proyectos Prioritarios.

Seminario de turismo sostenible.	Clusters	-; -; 3; 4
Orientación en rubros comerciales.	Clusters	-; -; 3; 4
Talleres de capacitación en rubros artesanales.	Clusters	-; -; 3; 4
Capacitación gastronómica.	Clusters	-; -; 3; 4

Tiempo de Ejecución.

INICIO: Enero 2006.

CONCLUSIÓN: Diciembre 2007.

Presupuesto.

\$us. 44,755.-

C) Infraestructura y Servicios Turísticos.

La prioridad de atención a la infraestructura básica de agua potable, energía, servicios sanitarios y otros, limita el desarrollo de los servicios en los destinos turísticos. Es vital el desarrollo de infraestructura de servicios básicos para la población así como para el desarrollo del turismo.

La infraestructura turística es también necesaria para poder acceder a demandas turísticas sofisticadas que requieran servicios especializados de calidad, confort y seguridad. En este entendido, es necesario llevar a cabo el desarrollo de infraestructuras que originen mayores ingresos por servicios prestados.

Objetivo.

Implementar infraestructura turística en comunidades estratégicas en el Camino Precolombino El Choro dirigidas al Turismo de Aventura y ecologico.

Política.

Estructurar servicios turísticos orientados a satisfacer necesidades fisiológicas, biológicos, de seguridad, recreativos y educativos de los visitantes.

C.1. Programa de Servicios Turísticos.

Objetivo.

Crear negocios turísticos en poblaciones estratégicas de Chucura y Chairo, con el fin de generar recursos económicos, empleos y alcanzar un mejor nivel de vida para los habitantes locales.

Condicionantes.

Apoyo financiero para el desarrollo de emprendimientos y la estructuración o establecimiento de negocios turísticos locales.

Capacidad de gestión local para lograr financiamiento e inversión en proyectos que brinden servicios turísticos en las localidades prioritarias.

Apoyo y respaldo institucional para captar financiamiento externo y su adecuada administración.

Descripción.

El programa tiene el objetivo de crear infraestructuras turísticas en las localidades estratégicas de Chucura y El Chairo.

Las diferentes infraestructuras tendrán la función de satisfacer necesidades básicas para la satisfacción del turista, como ser: biológicas (cabañas), fisiológicas (servicios higiénicos), de confort y seguridad (centros de atención al turista), de información, educación y recreación (centros de interpretación). Esto consiste en la construcción de servicios acordes a satisfacer estas necesidades y el equipamiento de las infraestructuras. La parte operativa estará a cargo de las comunidades y el manejo administrativo coordinado del negocio turístico a cargo de profesionales y comunidades.

Localidades Prioritarias Identificadas.

Localidad de Chucura (cantón Zongo).	Clusters	-; -; -; 4
Localidad de Chairo (cantón Pacollo).	Clusters	-; -; 3; -

Proyectos Identificados.

Construcción de cabañas Ecológicas.	Clusters	-; 2; 3; 4
Construcción de servicios higiénicos.	Clusters	1; 2; 3; 4
Construcción de centros de atención al turista.	Clusters	-; -; 3; 4
Construcción de centros de interpretación.	Clusters	-; -; 3; 4
Implementación de parque botánico.	Clusters	-; -; 3; 4
Piscina publica.	Clusters	-; -; 3; -

Tiempo de Ejecución.

INICIO: Enero 2006.

CONCLUSIÓN: Diciembre 2008.

Presupuesto.

\$us. 161,824.54.-

D. Información Turística.

La información es vital para el conocimiento del atractivo y los servicios que se puedan encontrar o se puedan acceder. Para el turista la información es imprescindible para poder planificar su viaje o desplazamiento, de esta forma tiene un conocimiento previo de lo que va a conocer o hacia donde se está dirigiendo. La información turística pretende fortalecer y sistematizar la información, que permita conocer, educar, informar, difundir, promocionar e incentivar al desplazamiento de turistas.

Objetivo.

Informar de los recursos naturales y culturales del Camino Precolombino El Choro, con el fin de incrementar el número de visitantes, así como, el de desarrollar medios, mecanismos e instrumentos de información turística, capaces de satisfacer necesidades de información..

Política.

Difundir el potencial natural y arqueológico del sendero EL Choro, mediante mecanismos e instrumentos de información a segmentos de demanda identificados.

Consolidar atractivos naturales y culturales a fin de promocionar y difundir su potencial de rutas, sitios naturales y arqueológicos.

Consolidar rutas precolombinas como alternativas u opciones de disfrute capaces de generar e incentivar desplazamientos.

Diseñar y desarrollar medios, mecanismos e instrumentos de información turística que faciliten la transitabilidad del turismo receptivo e interno.

Incentivar a conocer senderos alternativos y sitios turísticos naturales y culturales.

D.1. Programa de Difusión y Promoción Turística.

Objetivo.

Difundir la oferta turística del Camino Precolombino El Choro y Recursos Naturales y Culturales para consolidar su potencial turístico de aventura y ecológico, además de facilitar acciones de información a segmentos sofisticados y de capacidad de gasto identificados.

Política.

Consolidar la oferta turística natural y cultural del Camino Precolombino El Choro

Consolidar las rutas precolombinas alternativas anexas al Choro.

Diseñar mecanismos e instrumentos de información que faciliten la libre transitabilidad del turismo receptivo e interno en el Camino Precolombino el Choro.

Condicionantes.

Sistematización de la oferta turística del Camino Precolombino el Choro.

Campaña de promoción de la oferta turística coordinada entre PN-ANMIC; Alcaldía de La Paz y Coroico.

Descripción.

El programa esta basado en desarrollar sistemas de información accesibles y prácticos para el turismo receptivo e interno, estos medios de información serán: material escrito en revistas, folletos y mapas, y contendrán información netamente turística de El Choro, rutas alternativas para su disfrute, sitios arqueológicos importantes, tiempos de recorrido, servicios turísticos y referencias de pobladores para la mejor localización del sitio arqueológico y un mapa resumen de localización.

Mercados Prioritarios Identificados.

Alemania, Bélgica, Francia, Inglaterra, Suiza y Usa.

Acciones y Proyectos.

Diseño y Edición de revista especializada, folletos y mapas.

Tiempo de Ejecución.

INICIO: Enero 2006.

CONCLUSION: Diciembre 2006.

Presupuesto.

\$us.6,038.-

D.2. Programa de Señalización Turística.

Objetivo.

Señalizar la Ruta Precolombina El Choro y rutas alternativas con el objeto de brindar información y generar libre tránsito del turismo receptivo e interno.

Políticas.

Señalizar el Camino Precolombino El Choro y rutas alternativas de Sanja Pampa, Tiquimani, Sillutincara y Kalasani.

Condicionantes.

Compromiso de las comunidades locales de velar, gestionar, controlar, mantener y cuidar los medios de información visual.

Descripción.

El programa de señalización turística consiste en la identificación explícita de atractivos turísticos naturales y arqueológicos, actividades, servicios turísticos, rutas opcionales, tiempos de recorrido de las rutas, grado de dificultad, derechos, obligaciones, etc., de los visitantes.

La señalización consistirá en paneles de información visual (mapas) capaz de informar, orientar y educar al flujo de turismo receptivo e interno. Estos estarán estratégicamente localizados en poblaciones que cuenten con senderos alternativos, sitios turísticos naturales y culturales. Estos mapas contarán con estructuras para su instalación y gozarán del cuidado de las comunidades donde estén estructurados.

Localidades Prioritarios Identificados.

Localidad Chucura.	Clusters	-; -; -; 4
--------------------	----------	------------

Localidad Choro.	Clusters	-; 2; -; -
Localidad Sandillani.	Clusters	-; -; 3; -
Localidad Chairo.	Clusters	-; -; 3; -
Localidad Sanja Pampa.	Clusters	1; -; -; -
Localidad Uma Palca.	Clusters	-; 2; -; -
Localidad de Pongo	Clusters	-; -; 3; -
Localidad de Unduavi	Clusters	-; -; -; 4

Proyectos.

Implementación de paneles de información.	Clusters	1; 2; 3; 4
Construcción de muros de información.	Clusters	1; 2; 3; 4
Implementación de hitos de referencia.	Clusters	1; 2; 3; 4

Tiempo de Ejecución.

INICIO: Enero 2006

CONCLUSIÓN: Diciembre 2006

Presupuesto.

\$us. 17,360.-

5.2.1. Metas.

El Plan de desarrollo está diseñado para un corto plazo de tres a cinco años y tiene las siguientes metas:

Los indicadores más importantes para la evolución del turismo se refieren al número de visitantes que se registran en el Camino Precolombino El Choro y los ingresos derivados del uso del espacio turístico (ticket de entrada).

Se espera alcanzar al cabo de tres años de ejecución (2008), un volumen de 3013 turistas extranjeros, lo que en promedio anual representa un crecimiento del 5,05% tomando como base el periodo 2000 y revirtiendo la tasa de crecimiento promedio general. El ingreso por turismo receptivo será de 30130 Bs.

Para el periodo 2008 se espera en términos generales un incremento de 4,36% de turistas por año, esto en términos cuantitativos será de 5253 turistas.

Formula:

$$P_n = P_o * (1 + i)^{n-1}$$

Donde:

P_n = Periodo Final
P_o = Periodo Inicial
i = Tasa de Crecimiento
n = Número de periodos

5.3. Requerimiento Financiero.

Para llevar el desarrollo turístico sostenible del Camino Precolombino El Choro, implica garantizar los recursos necesarios para financiar los componentes del Plan. Se hace una estimación del presupuesto financiero para la ejecución de los proyectos en las distintas áreas estratégicas identificadas para el desarrollo turístico sostenible. (Ver Cuadro No. 25)

Cuadro N° 25: Plan De Desarrollo Turístico Sostenible El Choro. 2006 – 2008.

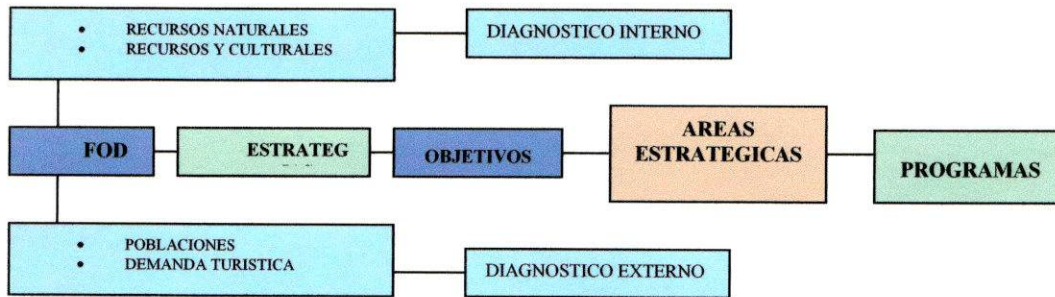
(Presupuesto en Dólares Americanos)

Cod.	Componente	Clusters				Años			Presupuesto Sus.
		1	2	3	4	1	2	3	
A.	RECURSOS NATURALES Y CULTURALES.								57.080.-
A.1.	RESTURACION MANTENIMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO.								57.080.-
A.1.1.	Rescate y restauración de sitios arqueológicos.	1	2	3	4		-	-	22.620.-
A.1.2.	Mantenimiento del Choro y Rutas Alternativas.	1	2	3	4		-	-	34.460.-
B.	EDUCACIÓN TURÍSTICA.								44.755.-
B.1.	FORMACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES.								44.755.-
B.1.1.	Seminario: Turismo y Medioambiente.	-	-	3	4	-	-		21680.-
B.1.2.	Curso-Taller de Capacitación en Rubros Comerciales Artesanales	-	-	3	4	-	-		4.595.-
B.1.3.	Curso-Taller de Capacitación en Gastronomía.	-	-	3	4	-	-		18480.-
C.	INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS TURISTICOS.								161.824,54.-
C.1.	SERVICIOS TURÍSTICOS.								161.824,54.-
C.1.1.	Construcción de Cabaña Ecológica.	-	-	-	4			-	44.714,32.-
C.1.2.	Construcción de Baños Ecológicos.	1	2	3	4	-			12.304.-
C.1.3.	Construcción de Centros de Atención al turista.	-	-	3	4			-	55.134,22.-
C.1.4.	Construcción de Centros de Interpretación Cultural y Artesanal	-	-	3	4			-	40.500.-
C.1.5.	Implementación de Parque Botánicos.	-	-	3	4			-	3.500.-
C.1.6.	Piscina pública.	-	-	3	-			-	4.000.-
C.1.7.	Basureros Ecológicos.	1	2	3	3	-			1.672.-
D.	INFORMACIÓN TURÍSTICA.								23.398.-
D.1.	DIFUSIÓN Y PROMOCIÓN.								6.038.-
D.1.1.	Diseño y publicación de Revista Especializada del Choro.	-	-	-	-	-			1.665.-
D.1.2.	Diseño y publicación de Folletos y Mapas.	-	-	-	-	-			4.373.-
D.2.	SEÑALIZACIÓN TURÍSTICA.								17.360.-
D.2.1.	Señalización del Camino Precolombino El Choro.	1	2	3	4	-			14,663.-
D.2.2.	Implementación de Hitos de Referencia.	1	2	3	4	-			2.697.-
Total Presupuesto en \$us.									283.057,54.-

5.4. Identificación de Programas y Proyectos.

El proceso de identificación de programas y proyectos se inicia a partir del diagnóstico interno y externo de los factores identificados, bajo lineamientos del turismo sostenible. Mediante la matriz Foda, se identificó estrategias alternativas conceptualmente distintas pero con objetivos orientados al desarrollo de áreas estratégicas que se derivan en programas y posteriormente en proyectos de desarrollo turístico sostenible. (Ver Esquema No. 3)

Esquema N° 3: Proceso de Identificación de Programas.



Elaboración Propia.

5.5. Desarrollo de Proyectos Inmediatos.

La totalidad de los proyectos propuestos son de carácter integral, esto quiere decir que todos están relacionados para llevar a cabo el desarrollo turístico sostenible. Se priorizan llevar acciones inmediatas en proyectos para el desarrollo del sector social que desde el punto de vista de la sostenibilidad, tiene el fin de lograr la integración y participación de las comunidades en la actividad del turismo, luego llevar a cabo acciones en el desarrollo del sector ambiental (natural y cultural) y por último en el sector económico.

5.5.1. Perfil de Proyecto. No. 1 (COD:A.1.1.)

Nombre del proyecto:

Rescate y Restauración Sitios Arqueológicos.

Descripción.

El Proyecto restaurará las plataformas (andenes de cultivo) precolombinas, localizado entre las poblaciones de Chucura y Challapampa, ubicadas a una altura promedio de 3.250 m.s.n.m., se removerá la sedimentación de tierra acumulada sobre el sitio arqueológico que aproximadamente tiene una extensión de 4 has. La adecuación de los andenes de cultivo tendrá como fin un parque botánico al aire libre y servirá para explicar e ilustrar la función del sitio arqueológico, sus características de construcción y tipos de flora cultivable (medicinales, comestibles, uso domestico, etc.). El sitio arqueológico consta de plataformas amplias de 20 x 10 m., muros de piedra, construcciones con bloques rectangulares.

Objetivo.

Restaurar plataformas de cultivo del sitio arqueológico Pukur Pata.

Resultado Esperado.

Creación de un jardín botánico que muestre la variedad de especies cultivables en las plataformas precolombinas.

Difundir acerca del sistema de cultivos precolombinos a los flujos de turismo receptivo del Choro.

Prioridad o Importancia.

Ambiental.- Restauración del sitio arqueológico que identifique y muestre los sistemas de producción precolombinos del lugar.

Social.- Sensibilización por la protección, restauración de sitios culturales (arqueológicos) capaces de generar desplazamientos de turismo receptivo.

Económico.- Restauración del sitio arqueológico capaz de generar fuentes de trabajo, empleos y ser transformado en parque botánico para la difusión del conocimiento precolombino hacia el turismo receptivo e interno.

Responsable del Proyecto.

DINAAR (Dirección Nacional de Arqueología y Antropología).

Presupuesto.

Cuadro N° 26 Presupuesto.

Detalle	Cantidad	Precio Unitari	Subtotal	Total
Recursos Humanos				1000
Arqueologos	1	400/Mes	400	
Ayudantes	6	100/Mes	600	
Recursos Materiales				50
Plános - Mapas	Varíos		50	
Equipo y Herramientas				260
Carretilla	3	20	60	
Pala	5	5	25	
Picota	5	5	25	
Otros			50	
Imprevistos			100	
Total \$us.				1310

Elaboración Propia.

Observaciones.- El presupuesto asignado es de \$us.1310.- para las labores de restauración de plataformas de cultivo por un mes de trabajo. El presupuesto asignado para dos años es de \$us. 22.620.-

Financiamiento

El Financiamiento es competencia del Gobierno Municipal de La Paz en coordinación con el PN-ANMIC.

Cronograma.

El cronograma está detallado en el cuadro de programación de operaciones. (Ver Cuadro No. 27)

Cuadro N° 27 Cronograma.

Planificación de actividades, cronograma y recursos		DIRECCION O AREA: Recursos Naturales y Culturales						GESTION: 2006			
Cod.	Actividades	Metas	Cronograma (Meses)						Requerimientos	Presupuestos \$us.	Fecha
			1	2	3	4	5	6			
A.1.1.			X								
A.1.1.1.	Identificación de plataformas.	No. de m2 restaurados	X						RRHH	22,620.-	
A.1.1.2.	Selección de sitios a restaurar.		X						Materiales, equipo y herramientas		
A.1.1.3.	Restauración		X	X	X						
Elaborado por:			Cargo:						Firma:		
Aprobado por:			Cargo:						Firma:		

Elaboración Propia.

5.5.2. Perfil de Proyecto. No. 2 (COD:A.1.2.)

Nombre del proyecto:

Mantenimiento del Choro y Rutas Alternativas.

Descripción.

El Proyecto tiene el propósito de restaurar sectores del Camino Precolombino El Choro y Rutas Alternativas que presenten degradación del empedrado, muros de contención afectados por caudales de ríos y vegetación.

El mantenimiento será prioritario para El Choro, Sillutincara, Sanja-Pampa, Tiquimani y Kalasani.

Objetivo.

Mantenimiento del sendero precolombino y anexos.

Resultado Esperado.

Mantenimiento expedito de los senderos dirigidos a un libre tránsito turístico.

Restaurar sectores del sendero y anexos destruidos por ríos y cubierta vegetal.

Rescate de senderos alternativos para el turismo de aventura.

Prioridad o Importancia.

Ambiental.- Restauración del patrimonio arqueológico cultural.

Social.- Sensibilización por la protección, mantenimiento y restauración de rutas y senderos alternativos capaces de generar desplazamientos de turismo receptivo e interno.

Económico.- Restauración de senderos arqueológicos del Choro, capaces de generar flujos de turismo receptivo e interno.

Responsable del Proyecto.

Gobierno Municipal de La Paz y Coroico en Coordinación con el PN-ANMIC.

Presupuesto.

Cuadro N° 28 Presupuesto.

Detalle	Cantidad	Precio Unitari	Subtotal	Total
Recursos Humanos				1400
Arqueologo	1	400/Mes	400	
Ayudantes	10	100/Mes	1000	
Recursos Materiales				50
Planos - Mapas	Varios		50	
Equipo y Herramientas				380
Carretilla	5	20	100	
Pala	8	5	40	
Picota	8	5	40	
Otros			100	
Imprevistos			100	
Total \$us.				1830

Elaboración Propia.

Observaciones.- El presupuesto asignado es de \$us.1830.- para el mantenimiento de rutas precolombinas por un mes de trabajo. El presupuesto asignado para dos años en actividades de restauración y mantenimiento de rutas precolombinas designados es de \$us. 34.460.-

Financiamiento

El Financiamiento es competencia del Gobierno Municipal de La Paz y Coroico.

Cronograma.

El Cronograma está detallado en el cuadro de programación de operaciones. (Ver Cuadro No. 29)

Cuadro N° 29 Cronograma.

Planificación de actividades, cronograma y recursos		DIRECCION O AREA: Recursos Naturales y Culturales						GESTION: 2006 FECHA:				
Cod.	Actividades	Metas	Cronograma (Semestre)						Responsable	Requerimientos	Presupuestos \$us.	Fuente Financiamiento
			1	2	3	4	5	6				
A.1.2.									DINAAR en coordinación con el PN-ANMIC.	RRHH Materiales, Equipo y herramientas	34,460.-	Gob. Municipal de La Paz y Coroico.
A.1.2.1.	Identificación de rutas prioritarias a mantener y restaurar.	No. de rutas.	X									
A.1.2.2.	Mantenimiento de rutas.		X	X	X	X						
Elaborado por:			Cargo:						Firma:			
Aprobado por:			Cargo:						Firma:			

Elaboración Propia.

5.5.3. Perfil de Proyecto. No. 3 (COD:B.1.1.)

Nombre del proyecto:

Seminario: Turismo y Medioambiente.

Descripción.

El Proyecto está orientado hacia los recursos humanos asentados en el Camino Precolombino El Choro (poblaciones de Chucura y el Chairo).

El proyecto tiene la intención de hacer conocer y orientar sobre el Turismo Sostenible y el Medioambiente. El seminario se llevara a cabo bimestralmente, en fechas establecidas no mayor a un mes, de 6 horas día de trabajo solo fines de semana (Sábados y Domingos) y en temporada baja de visitantes.

Los temas a desarrollar:

- Turismo.
 - Turismo Ecológico.
 - Turismo Sostenible.
- Medioambiente.
 - Recursos Naturales y Culturales.
 - Atractivos Turísticos Naturales y culturales.

Material de Apoyo:

- Cuadros Didácticos.
- Material de Escritorio.

Objetivo.

Sensibilizar y educar a los recursos humanos sobre la sostenibilidad de los recursos naturales y culturales para el aprovechamiento racional y óptimo de los recursos dirigidos al desarrollo de la actividad del Turismo Sostenible.

Resultado Esperado.

Fortalecer la educación y orientación sostenible de los recursos naturales y culturales al 30% de los habitantes de las poblaciones asentadas.

Prioridad o Importancia.

Ambiental.- Preservar y conservar el ambiente natural, cultural y aprovechar estos de manera óptima mediante principios de sostenibilidad.

Social.- Participación de las comunidades en la protección, preservación, restauración y control en los recursos naturales y culturales.

Responsable del Proyecto.

El PN-ANMIC en coordinación con el Viceministerio de Turismo.

Presupuesto.

Cuadro N° 30 Presupuesto.

Detalle	Cantidad	Precio Unitari	Subtotal	Total
Recursos Humanos				2400
Capacitadores	2	150/dia/Mes	300	
Recursos Materiales				180
Acondic. Alquil. Ambiente	1	50 Dia	100	
Material de escritorio	Varios		50	
Material Didactico	Varias		30	
Equipo y Herramientas				130
cuadros y mapas	Varios		30	
Insumos			10	
Imprevistos			100	
Total \$us.				2710

Elaboración Propia.

Observaciones.- El presupuesto total es de \$us. 2710.- , para el desarrollo del seminario por un mes de duración (Sábado y Domingo). 48 horas de Trabajo del Seminario. El presupuesto esta contemplado solo para la localidad del Chairo. Para el desarrollo del proyecto por dos años el presupuesto total es de \$us. 21.680.-

Financiamiento.

El Financiamiento esta en función de los recursos financieros del Gobierno Municipal de La Paz, Coroico y del PN-ANMIC.

Cronograma.

El Cronograma está detallado en el cuadro de programación de operaciones. (Ver Cuadro No.31)

Cuadro N° 31 Cronograma.

Planificación de actividades, cronograma y recursos		DIRECCION O AREA: Educación Turística.											GESTION: 2006 FECHA: 01/01/06					
COD.	ACTIVIDADES	METAS	Cronograma												RESPONSABLE	REQUERIMIENTOS	PRESUPUESTO \$us.	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
			1er Bimestre						2do Bimestre									
B.1.1			1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2				
B.1.1.1	Organización de grupos de estudio.	No. Seminarios No. Participantes.			X									X	Viceministerio de Turismo y PN-ANMIC	Materiales de escritorio, cuadros didácticos	21,680.-	Gob. Municipal de La Paz, Coroico y PN-ANMIC
Elaborado por:			Cargo:											Firma:				
Aprobado por:			Cargo:											Firma:				

Elaboración Propia

5.5.4. Perfil de Proyecto. No. 4 (COD: B.1.2.)

Nombre del proyecto:

Orientación en rubros comerciales artesanales.

Descripción.

Este Proyecto estará orientado a la capacitación de los pobladores en actividades como: trabajo artesanal en lana y bambú. Para esta capacitación se convocará a profesionales técnicos en dichas áreas para dictar cursos de cinco días, los cuales se realizarán en las comunidades de Chucura y Chairo. Por otra parte, se lanzará convocatoria en las comunidades para todos los pobladores que deseen participar. Los contenidos de estos cursos serán teóricos y mayormente prácticos.

Objetivo.

Capacitar y orientar a los pobladores a desarrollar actividades comerciales artesanales.

Resultado Esperado.

Gente capacitada capaz de captar y vender productos artesanales a los turistas.

Prioridad o Importancia.

Económico.- Generación de empleo e ingresos.

Social.- Fomento al turismo y a la identidad cultural.

Responsable del Proyecto.

Gobierno municipal de La Paz y Coroico.

Presupuesto.

Cuadro N° 32 Presupuesto.

Detalle	Cantidad	Precio Unitari	Subtotal	Total
Recursos Humanos				1010
Tecnico	1	200	1200	
Organizador	1	100	100	
Extensionista	1	50	50	
EncargadoRefrigerio	1	20	20	
Secretaria	1	20	20	
Personal Apoyo	2	10	20	
Técnicos Especialistas	4	150	600	
Equipo y Herramientas				3300
Computadora	1	800	800	
Generar de Energia	1	300	300	
Pantalla	1	200	200	
Data Show	1	2000	2000	
Recursos Materiales				150
Ovillos de lana	5kilos	50	50	
Telar	1	60	40	
Palillos	4 doc.	20	20	
Bambu	40 doc.	40	40	
Material de Escritorio				235
Hojas de papel	1000	10	10	
Fotocopias	1000	14	14	
Boligrafos	1 caja	2	2	
Folder	50	9	9	
Imprevistos		200	200	
Total \$us				4695

Elaboración Propia.

Observaciones.- El presupuesto total es de \$us. 4595.- para la realización de los Cursos-Taller de diez días para 50 pobladores de: Chucura y Chairo.

Financiamiento.

El Financiamiento está en función coordinada de los Gobiernos Municipales de La Paz y Coroico.

Cronograma.

El Cronograma está detallado en el cuadro de programación de operaciones. (Ver Cuadro No. 33)

Cuadro N° 33 Cronograma.

Dirección o Área: Información Turística.		DIRECCION O AREA: Educación Turística.						Gestión: 2006 Fecha: 01/01/06				
Cod.	Actividades	Metas	Cronograma (Semanas)						Requerimientos	Presupuestos \$us	Fuente De Financiamiento	
			1	2	3	4	5	6				
B.1.2.			X	X	X	X						
B.1.2.1.	Organización del curso y convocatoria a profesionales	No. Participantes	X	X	X	X			Gobierno Municipal de La Paz y Coroico	Recursos Humanos especializados y equipo de computación	4595.-	Gobierno Municipal de La Paz, Coroico.
B.1.2.2.	Inscripciones											
B.1.2.3.	Desarrollo de los Cursos Taller en Lana											
B.1.2.4.	Desarrollo de Curso-Taller en Bambo.											
Elaborado por:			Cargo:						Firma:			
Aprobado por:			Cargo:						Firma:			

Elaboración Propia.

5.5.5. Perfil de Proyecto. No.5 (COD:B.1.3.)

Nombre del proyecto:

Taller: Capacitación en Gastronomía.

Descripción.

El Proyecto esta dirigido a capacitar a los recursos humanos locales asentados en el Camino precolombino del Choro. (localidades de Chucura y Chairo)

El proyecto tiene la intención de capacitar a los recursos humanos en la venta de servicios especializados de alimentación que puedan satisfacer las expectativas del turismo receptivo e interno.

El taller será impartido por capacitadores expertos en cocina nacional e internacional, los temas a desarrollar:

Modulo I.

- Utensilios de cocina.
- Menaje de cocina.

Modulo II.

- Higiene de los alimentos.
- Preparación de los alimentos.
- Presentación de los alimentos.

Modulo III.

- Prácticas de cocina nacional.

Materiales:

- Utensilios de cocina.

- Equipo de Cocina.
- Material de escritorio.
- Recetas.
- Insumos de cocina.

Objetivo.

Capacitar a los recursos humanos en servicios de Gastronomía nacional e internacional.

Resultado Esperado.

Formar recursos humanos capacitados y especializados para ofrecer servicios de alimentación, dirigido a la demanda turística nacional y extranjera.

Prioridad o Importancia.

Social.- Capacitación a las comunidades en el conocimiento y desarrollo de negocios que pueda generar recursos económicos.

Económica.- Incremento de servicios de alimentación de acuerdo a los requerimientos de la demanda turística que genere empleos y negocios.

Responsable del Proyecto.

Empresa o Instituto de enseñanza en gastronomía nacional e internacional.

Presupuesto.

Cuadro N° 34 Presupuesto.

Detalle	Cantidad	Precio Unitari	Subtotal	Total
Recursos Humanos				1920
Capacitador	2	120/dia/mes	240	
Recursos Materiales				70
Material de Escritorio	Varios		20	
Insumos de Cocina	Varios		50	
Equipo y Herramientas				320
Cocina	2	30	60	
Utencilios de Cocina	Varios		100	
Otros	Varios		100	
Imprevistos			60	
Total \$us.				2310

Elaboración Propia.

Observaciones.- El presupuesto es de \$us 2310.- para el desarrollo del taller por un mes de duración (Sábado y Domingo) de 56 horas de trabajo del taller. El proyecto esta contemplado para la población del Chairo, por un bimestre de duración. El presupuesto para el taller durante dos años es de \$us. 18480.

Financiamiento.

El Financiamiento esta en función del Gobierno Municipal de La Paz y Coroico en coordinación con el PN-ANMIC.

Cronograma.

El Cronograma esta detallado en los cuadros de programación de operaciones. (Ver Cuadro No.35)

Cuadro N° 35 Cronograma.

Planificación de actividades, cronograma y recursos		DIRECCION O AREA: Educación Turística.												GESTION: 2006 FECHA: 01/01/05					
Cod.	Actividades	Metas	Cronograma												Responsable	Requerimientos	Presupuestos	Fuente De Financiamiento	
			1er. Bimestre						2do. Bimestre										
B.1.3.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
B.1.3.1.	Organización de grupos de trabajo	No. Seminarios No. Participantes.			X									X		Empresa de enseñanza en Gastronomía	Materiales de escritorio, cuadros didácticos, y equipo de cocina.	18,480.-	Gobierno Municipal de La Paz, Coroico y PN- ANMIC.
Elaborado por:			Cargo:												Firma:				
Aprobado por:			Cargo:												Firma:				

Elaboración Propia.

5.5.6. Perfil de Proyecto. No. 6 (COD: C.1.1.)

Nombre del proyecto:

Cabaña Ecológica.

Descripción.

El Proyecto esta localizado en la población de Chucura. La cabaña ecologica tiene la caracteristica de ser casa prefabricada implementada en 200 m2., la estructura esta diseñada para albergar a 16 visitantes, dividida en ocho habitaciones siete dobles y un matrimonial cada uno con baño privado y una sala de estar.

Objetivo.

Implementación de Cabaña Ecológica.

Resultado Esperado.

Brindar servicios de Alojamiento, Alimentación al turismo receptivo.

Implementar infraestructura turística capaz de satisfacer confort, seguridad al turismo receptivo.

Prioridad o Importancia.

Ambiental.- Menor impacto al medioambiente por tener características de ser infraestructura ecológica prefabricada y con instalación de servicios básicos para su funcionamiento.

Social.- Brindara confort y seguridad al transito turístico interno y receptivo.

Económico.- Influirá en el incremento de ingresos para las poblaciones insertándolos en la actividad turística.

Responsable del Proyecto.

Empresa Constructora en coordinación con el PN-ANMIC.

Presupuesto.

Cuadro N° 36 Presupuesto.

Detalle	Cantidad	Precio Unitari	Subtotal	Total
Recursos Humanos				2700
Ingeniero	1	200/mes	600	
Albañil	4	100/mes	1200	
Ayudantes	6	50/mes	900	
Recursos Materiales				42014,32
Compra de terreno	200m2	75m2	15000	
Compra de terreno	180m2		16128,46	
Instalación Servicios Basicos			5425,86	
Transporte Material construccion			1000	
Equipamiento			2960	
Imprevistos		500/mes	1500	
Total \$us				44714,32

Elaboración Propia.

Observaciones.- El presupuesto asignado es de \$us. 44.714,32.- para la implementación de la Cabaña Ecológica en la localidad de Chucura.

Financiamiento

El Financiamiento es competencia del Gobierno Municipal de La Paz.

Cronograma.

El Cronograma está detallado en el cuadro de programación de operaciones. (Ver Cuadro No. 37)

Cuadro N° 37 Cronograma.

Planificación de actividades, cronograma y recursos		DIRECCION O AREA: Infraestructura y Servicios Turísticos.						GESTION: 2006 FECHA:				
Cod.	Actividades	Metas	Cronograma (Meses)						Responsable	Requerimientos	Presupuestos Sus.	Fuente Financiamiento
			1	2	3	4	5	6				
C.1.1.			X						Empresa Constructora	RRHH	6,500.-	Gob. Municipal de La Paz.
C.1.1.1.	Transporte de materiales.	No. m2 de construcción.	X									
C.1.1.2.	Instalación de Facnas.		X									
C.1.1.3.	Preparación del Terreno.		X	X								
C.1.1.4.	Armado de casa prefabricada.		X	X								
C.1.1.5.	Techado		X	X	X							
C.1.1.6.	Instalaciones de servicios.		X	X	X	X						
Elaborado por:			Cargo:						Firma:			
Aprobado por:			Cargo:						Firma:			

Elaboración Propia.

5.5.7. Perfil de Proyecto. No. 7 (COD:C.1.2.)

Nombre del proyecto:

Baños Ecológicos

Descripción.

La construcción de baños ecológicos se considerarán según las siguientes especificaciones técnicas:

BAÑOS : Estos están compuestos por dos baños unidos, uno para mujeres y para varones. Los muros deben ser de ladrillo con juntas de hormigón y revocado interiormente con cemento / ocre. También se puede revestir las paredes con azulejos para su cómoda y permanente limpieza. El exterior será revocado solamente con cemento y arena (hormigón). Los techos serán de tejas coloniales (pintado con colores ocre), el interior será con tijerales de madera, entraquillado para un cielo raso. Se construirán dos baños c/u con un inodoro y lavamanos de una superficie de 30 m2. independientemente. Los baños serán abastecidos por un tanque de agua que captará agua del río más cercano del lugar, y su desagüe será por medio de tubos PVC de 4" de diámetro, que estará conectado a un pozo séptico ubicado a unos 20 m. de los baños.

POZO SÉPTICO : Una vez excavada se colocará tabla de madera de 1" x 8", soportadas sobre parantes de madera de 2" x 6", la parte superior se rellenará con tierra sobre una tapa de madera con su respectiva ventilación.

DESAGUE SANITARIO : El tendido sanitario deberá ser con tubo PVC de 4" de diámetro, selladas en las juntas con pegamento PVC. De existir cambios de dirección se construirán cámaras de inspección de 60 x 60 cms con la profundidad adecuada y de hormigón ciclópeo.

TANQUE ELEVADO: Construida sobre columnas de hormigón armado de 20 x 20 cms, con una pared de 10 cms, en hormigón armado, con su respectivo rebalse y válvula de retención. La altura hasta el tanque debe ser de acuerdo al detalle de proyecto como resultado de la pendiente desde la toma.

CAPTACIÓN DE AGUA : Del arroyo o río más próximo y con una pendiente adecuada al lugar, el mismo deberá tener una cámara de tratamiento con cloro para que sea potable a la llegada y bombeada al tanque elevado para su respectivo uso domestico.

Objetivo.

Construir Baños Ecológicos a fin de dotar de infraestructura básica a los turistas

Resultado Esperado.

Mejorar la infraestructura básica sin descuidar el tratamiento de los residuos sólidos y líquidos y satisfacer necesidades básicas de los visitantes.

Prioridad o importancia.

Ambiental.- Evitar contaminar el medio ambiente y la generación de enfermedades por consecuencia de los residuos sólidos que en sí podrían tener un adecuado tratamiento, además de servir de abono para los árboles.

Económico.- Generación de ingresos por derecho de ingreso para el mantenimiento de dichos baños ecológicos.

Responsable del Proyecto.

Gobierno Municipal de La Paz y Coroico

Presupuesto.

Cuadro N° 38 Presupuesto.

Detalle	Cantidad	Precio Unitari	Subtotal	Total
Recursos Humanos				1560
Arquitecto	1	400/3Meses	1200	
Ayudante	2	60/3meses	360	
Recursos Materiales				481
Juego de Baño	2	80	160	
Azulejo	30m2		125	
Puertas	2	60	120	
Ventanas	2	20	40	
Pinlura	2Ltas	18	36	
Equipo y Herramientas				1035
Tanque	1	500Ltrs.	100	
Tejas	1000		68	
Ladrillo	1000		47	
Cemento	50		277	
Arena Corriente	4Cubos		39	
Arena Fina	2 Cubos		31	
Tubos PVC-4"	25/100m.		170	
Pegamento C/4			12	
Tanque PVC	1000	148	148	
Tablas de madera	18 Tablones		40	
Brochas/Rodillo	1/1		3	
Imprevistos			100	
Total \$us.				3076

Elaboración Propia.

Observaciones.- El presupuesto es de \$us. 3.076.- para la construcción de baños ecológicos. El presupuesto esta contemplado para la población del Chairo, el presupuesto total esta contemplado para las localidades de Chucura, Challapampa, Sandillani y Chairo, el total es de \$us. 12.304.-

Financiamiento.

El Financiamiento esta en función de los recursos captados por los Gobiernos Municipales de La Paz y Coroico.

Cronograma.

El Cronograma está detallado en el cuadro de programación de operaciones. (Ver Cuadro No.39).

Cuadro N° 39 Cronograma.

Planificación de actividades, cronograma y recursos		DIRECCIÓN O AREA: Infraestructura Turística						GESTIÓN: 2006 FECHA: 01/01/05						
COD.	Actividades	Metas	Cronograma (Meses)						Responsable	Requerimientos	Presupuestos \$us.	Fuente Financiamiento	De	
			1	2	3	4	5	6						
C.1.2.														
C.1.2.1.	Selección de Sitos para Construcción.	No. de Sitos.	X						Gobierno Municipal de Coroico	Materiales de construcción. Herramientas y equipo. Mano de obra	11,291.-	Gobierno Municipal de Coroico		
C.1.2.2.	Construcción de Baños Ecológicos.		X	X	X									
Elaborado por:			Cargo:						Firma:					
Aprobado por:			Cargo:						Firma:					

Elaboración Propia.

5.5.8. Perfil de Proyecto. No. 8 (COD:C.1.3.)**Nombre del proyecto:**

Construcción de Centros de Atención al Turista.

Descripción.

La Implementación de los Centros de Atención al Turista estarán localizados en la población de Chucura y Chairo, en un área de 70m² respectivamente. El Centro cumplirá tres funciones: informativa, primeros auxilios y de seguridad.

1. Información Turística.- Prestará servicios de orientación turística además de proveer folletos revistas y libros sobre el área turística.
2. Primeros Auxilios.- Prestará estos servicios.
3. Seguridad y Control.- Tendrá la función de registrar a los turistas.

Objetivo.

Implementación de Centros de atención al turista.

Resultado Esperado.

Brindar servicios complementarios dirigidos al turismo receptivo en información turística, primeros auxilios, seguridad y control.

Prioridad o Importancia.

Social.- Brindará servicios complementarios de apoyo al turismo receptivo.

Responsable del Proyecto.

Empresa constructora en coordinación con el PN-ANMIC.

Presupuesto.

Cuadro N° 40 Presupuesto.

Detalle	Cantidad	Precio Unitari	Subtotal	Total
Recursos Humanos				2700
Ingeniero	1	200/mes	600	
Albañil	4	100/mes	1200	
Ayudantes	6	50/mes	900	
Recursos Materiales				20367,11
Compra de terreno	70m2	75m2	5250	
construcción	65m2	65m2	7500	
Instalación Servicios Basicos		5425,86	3857,11	
Transporte Material construccion.		400	400	
Equipamiento		2960	2960	
Imprevistos		400	400	
Total \$us				23067,11

Elaboración Propia.

Observaciones.- El presupuesto es de \$us. 27567,11. para la implementación del Centro de atención al turista. El presupuesto total asciende a \$us. 55134,22. para las comunidades de Chucura y El Chairo.

Financiamiento.

El Financiamiento es competencia del Gobierno Municipal de La Paz y Coroico.

Cronograma.

El Cronograma está detallado en el cuadro de programación de operaciones. (Ver Cuadro No.41).

Cuadro N° 41 Cronograma.

Planificación de actividades, cronograma y recursos		DIRECCION O AREA: Infraestructura y Servicios Turísticos.							GESTION: 2006	FECHA:		
Cod.	Actividades	Metas	Cronograma (Meses)						Responsable	Requerimientos	Presupuestos \$us.	Fuente Financiamiento
			1	2	3	4	5	6				
C.1.3.			X						Empresa Constructora	RRHH Materiales Equipo Herramientas	55134.22.-	Gob. Municipal de La Paz.
C.1.1.1.	Transporte de materiales.	No. m2 de construcción.	X									
C.1.1.2.	Instalación de Paenas.		X									
C.1.1.3.	Preparación del Terreno.		X									
C.1.1.4.	Construcción del Centro.		X	X								
C.1.1.5.	Techado.			X								
C.1.1.6.	Instalaciones de servicios.			X								
Elaborado por:		Cargo:							Firma:			
Aprobado por:		Cargo:							Firma:			

Elaboración Propia.

5.5.9. Perfil de Proyecto. No. 9 (COD:C.1.4.)

Nombre del proyecto:

Construcción de Centros de Interpretación Cultural y Artesanal.

Descripción.

La Implementación del centro de interpretación cultural y artesanal estará ubicado en las localidades de Chucura y Chairo. Construida en 90m2., su estructura estará compuesta de una sala de exhibición con sus respectivos estantes y contará con servicios higiénicos.

Objetivo.

Implementación del Centro Artesanal**Resultado Esperado.**

Fomento a la Identidad Cultural.

Prioridad o Importancia.

Social.- Fomento a la actividad artesanal.

Económico.- Ingresos por venta de artículos artesanales.

Responsable del Proyecto.

Gobierno Municipal de La Paz y Coroico en coordinación con comunidades.

Presupuesto.

Cuadro N° 42 Presupuesto.

Detalle	Cantidad	Precio Unitari	Subtotal	Total
Recursos Humanos				2100
Ingeniero	1	200/mes	600	
Albañil	2	100/mes	600	
Ayudantes	4	70/mes	900	
Recursos Materiales				18150
Compra de terreno	100m2	75m2	7500	
Construcción	90m2	140m2	8500	
Instalación Servicios Basicos		500	500	
Transporte Material construccion.		1000	1000	
Equipamiento		500.	500	
Imprevistos		50/mes	150	
Total \$us				20250

Elaboración Propia.

Observaciones.- El presupuesto es de \$us. 20.250.- para la implementación del Centro Artesanal, el cual estará ubicado en la población de Chucura y Chairo. El presupuesto total es de \$us 40.500.

Financiamiento.

El financiamiento es competencia del Gobierno Municipal de La Paz y Coroico.

Cronograma.

El Cronograma está detallado en el cuadro de programación de operaciones. (Ver Cuadro 43).

Cuadro N° 43 Cronograma.

Planificación de actividades, cronograma y recursos		DIRECCION O AREA: Infraestructura y Servicios Turísticos.						GESTION: 2006 FECHA:				
Cod.	Actividades	Metas	Cronograma (Meses)						Responsable	Requerimientos	Presupuestos \$us.	Fuente Financiamiento
			1	2	3	4	5	6				
C.1.4.			X						Gobierno Municipal de Ls Paz y Coroico.	RRHH Materiales, Equipo y herramientas.	20,250.-	Gob. Municipal de L.a Paz.
C.1.4.1.	Transporte de materiales.	No. m2 de construcción.	X									
C.1.4.2.	Instalación de Faeetas.		X									
C.1.4.3.	Preparación del Terreno.		X	X								
C.1.4.4.	Armado de casa prefabricada.		X	X								
C.1.4.5.	Techado		X	X	X							
C.1.4.6.	Instalaciones de servicios.		X	X	X							
Elaborado por:									Cargo:		Firma:	
Aprobado por:									Cargo:		Firma:	

Elaboración Propia.

5.5.10. Perfil de Proyecto. No. 10 (COD: C.1.5.)

Nombre del proyecto:

Implementación de Parque Botánico.

Descripción.

El Proyecto estará localizado en las poblaciones de Chucura y Chairo. La infraestructura estará localizada cerca de terrazas de cultivo para su exposición al aire libre de las especies vegetales. Ésta constará de las siguientes características en 100 m²: Armado de Casa Prefabricada, Armado de Postes y Placas, Techado, Instalación de Agua Potable, Instalación de Alcantarillado, Inodoro y Lavamanos. Para fines educativos, científicos y de conocimiento general la infraestructura estará dividida en Salas de exposición de las plantas medicinales nativas, frutales, ornamentales, comestibles, industriales y venenosas. Además, contará con servicio sanitario de agua potable y alcantarillado. Para la efectividad del proyecto estará sujeto en primera instancia a un Estudio Inicial de preinversión.

Objetivo.

Localización e identificación de áreas para el establecimiento del Parque Botánico.

Resultado Esperado.

Brindar servicios de interpretación, educación, conocimiento al turismo receptivo.

Implementar infraestructura turística capaz de satisfacer el conocimiento e historia de la región.

Prioridad o Importancia.

Ambiental.- Fortalecer la importancia de los recursos naturales de la región en su preservación y conservación.

Social.- Sensibilizar al turismo interno en el cuidado de las especies vegetales y el conocimiento general de especies de flora.

Económico.- Influirá en el incremento de ingresos para las poblaciones insertándolos en la actividad turística.

Responsable del Proyecto.

Gobierno Municipales de La Paz y Coroico en coordinación con el PN-ANMIC.

Presupuesto.

Cuadro N° 44 Presupuesto.

Detalle	Cantidad	Precio Unitari	Subtotal	Total
Recursos Humanos				3500
Preinversión	2	1500	3000	
Imprevistos		500	500	
Total \$us.				3500

Elaboración Propia.

Observaciones.- El presupuesto asignado es de \$us.3500 para el Estudio Inicial de la implementación de Parques Botánicos.

Financiamiento

El Financiamiento es competencia del Gobierno Municipal de La Paz y de Coroico.

Cronograma.

El Cronograma está detallado en cuadro de programación de operaciones. (Ver Cuadro No. 45

Cuadro N° 45 Cronograma.

Planificación de actividades, cronograma y recursos		DIRECCION O AREA: Infraestructura y Servicios Turísticos.							GESTION: 2006	FECHA:		
Cod.	Actividades	Metas	Cronograma (Meses)						Responsable	Requerimientos	Presupuestos \$us.	Fuente Financiamiento
			1	2	3	4	5	6				
C.1.5									Gob. Municipal La Paz y Coroico.	RRHH Materiales, equipo y herramientas	3,500.-	Gob. Municipal de La Paz y Coroico.
C.1.5.1.	Estudio de Sitios Para la implementación.	No. de Sitios.	X									
C.1.5.2.	Selección de Sitios para implementación de Parque botánico.			X								
Elaborado por:			Cargo:						Firma:			
Aprobado por:			Cargo:						Firma:			

Elaboración Propia.

5.5.11. Perfil de Proyecto. No. 11 (COD: C.1.6)

Nombre del proyecto:

Piscina Pública

Descripción.

El proyecto estará localizado en la población de El Chairo.

La infraestructura contará con una piscina con las siguientes características en 300 m2.

- Sala de Recepción
- Duchas
- Servicios de comida rápida

Para la efectividad del proyecto estará sujeto en primera instancia a un Estudio Inicial.

Objetivo.

Localización e identificación de áreas para el establecimiento de Piscina pública.

Resultado Esperado.

Brindar servicios de entretenimiento y alimentación al turismo receptivo.

Implementar y diversificar la infraestructura turística.

Prioridad o Importancia.

Social.- Brindar al turismo receptivo servicios de entretenimiento y descanso.

Económico.- Influirá en el incremento de ingresos para las poblaciones insertándolos en la actividad turística.

Responsable del Proyecto.

Gobierno Municipales de Coroico en coordinación con el PN-ANMIC.

Presupuesto.

Cuadro N° 46 Presupuesto.

Detalle	Cantidad	Precio Unitari	Subtotal	Total
Recursos Humanos				4000
Preinversión	1	3500	3500	
Imprevistos		500	500	
Total \$us.				4000

Elaboración Propia.

Observaciones.- El presupuesto asignado es de \$us.4000.- para el Estudio Inicial de la Piscina Pública.

Financiamiento

El Financiamiento es competencia del Gobierno Municipal de Coroico.

Cronograma.

El Cronograma está detallado en el cuadro de programación de operaciones. (Ver Cuadro No.47)

Cuadro N° 47 Cronograma.

Planificación de actividades, cronograma y recursos		DIRECCION O AREA: Infraestructura y Servicios Turísticos.							GESTION: 2006 FECHA:			
Cod.	Actividades	Metas	Cronograma (Meses)						Responsable	Requerimientos	Presupuestos \$us.	Fuente Financiamiento
C.1.6.			1	2	3	4	5	6	Gob. Municipal Coroico.	RRHH	4,000.-	Gob. Municipal de Coroico.
C.1.6.1.	Identificación de Sitio. Selección de Sitos para implementación de la Piscina Pública.	No. de Sitos.	X									
C.1.6.2.				X								
Elaborado por:			Cargo:						Firma:			
Aprobado por:			Cargo:						Firma:			

Elaboración Propia.

5.5.12. Perfil de Proyecto. No. 12 (COD: C.1.7.)

Nombre del proyecto:

Instalación de Basureros ecológicos

Descripción.

La Localización de los de basureros ecológicos se realizará en las poblaciones ubicadas en el sendero precolombino y rutas anexas, estos son: Chucura, Challapampa, Choro, San Francisco, Sandillani, Chairo, Uma Palca y Sanja Pampa.

Los basureros consistirán en la construcción de corrales construidos con materiales de piedra y argamasa, estarán diferenciados por el tipo de material de desecho (degradables y no degradables), e identificados mediante señalización en lugares de mayor tránsito de personas y fácilmente visible para su localización.

Actualmente estas poblaciones no cuentan con depósitos de desechos y la basura se encuentra acumulada, sin el debido manejo y tratamiento que se debe realizar para aminorar su efecto negativo al ambiente.

Objetivo.

Instalar basureros ecológicos en localidades ubicadas en el Camino Precolombino El Choro.

Resultado Esperado.

Aminorar el impacto ambiental en las poblaciones sobre el El choro y sensibilizar al flujo de turismo receptivo a utilizar y seleccionar su basura para depositarlo en los basureros ecológicos.

Prioridad o Importancia.

Política.- Aminorar el impacto ambiental de desechos sobre los recursos naturales y culturales (atractivos turísticos).

Ambiental.- Optimizar el acopio y tratamiento de desechos que impactan sobre los recursos naturales.

Social.- Sensibilizar e informar sobre el tratamiento de desechos e impactos negativos sobre las comunidades.

Responsable del Proyecto.

Gobiernos Municipales en coordinación con las comunidades involucradas.

Presupuesto.

Cuadro N° 48 Presupuesto.

Detalle	Cantidad	Precio Unitari	Subtotal	Total
Recursos Humanos				50
Mano de Obra	1	50 /Semn	50	
Recursos Materiales				20
Material construcción	Varios	0	0	
Pintura	2	10	20	
Equipo y Herramientas				
Carretilla	1	30	30	82
Brocha	2	1	2	
Imprevistos.			50	
Total \$us.				152

Elaboración Propia.

Observaciones.- El presupuesto es de \$us. 152. para la construcción de basureros ecológicos. El presupuesto esta proyectado solo para la población de Sandillani. El presupuesto total es de \$us. 1,672.

Financiamiento.

El Financiamiento esta en función de recursos captados por los Gobiernos Municipales de La Paz y Coroico.

Cronograma

El Cronograma está detallado en el cuadro de programación de operaciones. (Ver Cuadro No. 49)

Cuadro N° 49 Cronograma.

Planificación de actividades, cronograma y recursos		DIRECCION O AREA: Infraestructura Turística.						GESTION: 2006 FECHA: 01/01/05				
Cod.	Actividades	Metas	Cronograma (Día)						Responsable	Requerimientos	Presupuestos \$us.	Fuente De Financiamiento
			1	2	3	4	5	6				
G.1.7.												
C.1.7.1.	Identificación de sitios	No de sitios	X						Comunidades en coordinación con gobiernos municipales	Materiales de construcción. Herramientas y equipo. Mano de obra	1,672.-	Gobierno Municipal de La Paz y Coroico.
C.1.7.2.	Selección de sitios de	No. de poblaciones	X	X								
C.1.7.3.	ubicación. Instalación	No. de basureros	X	X	X	X	X					
Elaborado por:			Cargo:						Firma:			
Aprobado por:			Cargo:						Firma:			

Elaboración Propia.

5.5.13. Perfil de Proyecto. No.13 (COD: D.1.1.)

Nombre del proyecto:

Diseño y Elaboración de Revista Turística Especializada del Choro

Descripción.

El Proyecto diseñara y elaborará la revista turística especializada para el atractivo turístico El Choro. La revista tendrá un contenido informativo de:

- Sitios Naturales (Lagos, ríos, cerros, etc.).
 - Descripción de pisos ecológicos.
 - Tipo de flora.
 - Fotos.
 - Mapas: Elevaciones, Distancias, Sitios naturales de importancia.
- Sitios culturales (sitios arqueológicos).
 - Descripción.
 - Localización e historia.
 - Fotos.
 - Mapas: Rutas precolombinas, distancias, sitios arqueológicos de importancia.
- Actividades que se pueden realizar, derechos y obligaciones, servicios, etc. La revista tendrá un mapa turístico desplegable similar a los paneles de información.

Objetivo.

Diseñar y elaborar revista turística del Camino Precolombino El Choro dirigido al turismo receptivo.

Resultado Esperado.

Informar de los productos turísticos al turismo receptivo con el objetivo de dinamizar el flujo turístico sobre las rutas precolombinas del Choro.

Incrementar el flujo de turismo en El Camino Precolombino el Choro y senderos anexos.

Prioridad o Importancia.

Económico.- Generar desplazamientos e incremento de turismo receptivo nacional y extranjeros.

Ambiental.- Brindar mejor conocimiento acerca del área donde se esta visitando respetando el entorno natural y cultural.

Responsable del Proyecto.

Empresa diseñadora y editora de Revistas.

Presupuesto.

Cuadro N° 50 Presupuesto.

Detalle	Cantidad	Precio Unitari	Subtotal	Total
Recursos Humanos				600
Director	1	400 / Mes	400	
Diseñador Grafico	1	200/mes	200	
Recursos Materiales				100
Material de Escritorio	Varios		100	
Equipo y Herramientas				965
Computadora	1	800	800	
Software	Varios	15	15	
Otros			50	
Imprevistos			100	
Total				1665

Elaboración Propia.

Observaciones.- El presupuesto es de \$us. 1665.- para la fase de diseño de la revista especializada del Choro. El presupuesto total esta sujeto al número de impresión, calidad de papel y tamaño de la revista y mercados donde estarán dirigidos.

Financiamiento.

El Financiamiento estará en función de los Gobiernos Municipales de La Paz, Coroico y PN-ANMIC.

Cronograma.

El Cronograma está detallado en el cuadro de programación de operaciones. (Ver Cuadro No. 51)

Cuadro N° 51 Cronograma.

Planificación De Actividades, Cronograma Y Recursos		Dirección o Área: Información Turística.						Gestión: 2006 Fecha: 01/01/06					
Cod.	Actividades	Metas	Cronograma (Meses)						Responsable	Requerimientos	Presupuestos \$us	Fuente De Financiamiento	
			1	2	3	4	5	6					
D.1.1.													
D.1.1.1. D.1.1.2.	Diseño de la revista Impresión	No. de Revistas.	X	X	X	X		X		Gobierno Municipal de La Paz y Coroico	Recursos Humanos especializados y equipo de computación	1665.-	Gobierno Municipal de La Paz, Coroico y PN-ANMHC
Elaborado por:		Cargo:						Firma:					
Aprobado por:		Cargo:						Firma:					

Elaboración Propia.

5.5.14. Perfil de Proyecto. No.14 (COD: D.1.2.)

Nombre del proyecto:

Diseño y Publicación de Folletos y Mapas

Descripción.

El Proyecto consiste en la elaboración y el diseño de folletos y mapas turísticos del atractivo turístico El Choro.

Los folletos estarán hechos en papel especial para una mejor presentación y tendrán un contenido informativo de:

- Aspectos geográficos de ubicación.
- Sitios Naturales (Lagos, ríos, cerros, etc.).
 - Descripción de pisos ecológicos.
 - Tipo de flora.
 - Fotos.
 - Mapa del lugar: Elevaciones, Distancias, Sitios naturales de importancia.
- Sitios culturales (sitios arqueológicos).
 - Antecedentes y descripción.
 - Localización .
 - Fotos.
- Actividades que se pueden realizar, derechos y obligaciones, servicios, etc.

Con referencia a los Mapas tendrán un contenido de:

- Ruta Precolombina El Choro.
- Rutas ramales.
- Fotos.

- Tiempo y Distancias.
- Sitios arqueológicos de importancia.
- Elevaciones.
- Sitios de ubicación de poblaciones, campamentos y servicios.
- Breve descripción.

Objetivo.

Diseñar y elaborar folletos y mapas turísticos del Camino Precolombino El Choro dirigido al turismo receptivo.

Resultado Esperado.

Informar y orientar sobre la ruta turística El Choro y sus atractivos dirigidas al turismo receptivo con el objetivo de dinamizar el flujo turístico hacia este sector.

Prioridad o Importancia.

Económico.- Generar desplazamientos e incremento de turismo receptivo nacional y extranjero.

Socio-Ambiental.- Brindar mejor conocimiento de este sitio turístico, además de informar sobre los derechos del turista y respeto al entorno natural y cultural.

Responsable del Proyecto.

Empresa diseñadora y editora de Folletos y Mapas.

Presupuesto.

Cuadro N° 52 Presupuesto.

Detalle	Cantidad	Precio Unitari	Subtotal	Total
Recursos Humanos				350
Profesional en Turismo	1	150	150	
Diseñador Grafico	1	100	100	
Traductor	1	100	100	
Otros				4023
Impresión de mapas	5000	3573	3573	
Impresión de Folletos	5000	400	400	
Imprevistos				
Total \$us.				4373

Elaboración Propia.

Observaciones.- El presupuesto es de \$us. 4373.- para la fase de diseño de la folletos y mapas turístico para El Choro. El presupuesto total está sujeto al número de impresión, calidad de papel, tamaño de los folletos.

Financiamiento.

El Financiamiento estará en función coordinada de los gobiernos municipales de La Paz, Coroico y PN-ANMIC.

Cronograma.

El Cronograma está detallado en el cuadro de programación de operaciones. (Ver Cuadro No. 53) Cuadro N° 53 Cronograma.

Planificación Recursos		De Actividades, Cronograma Y		Dirección o Área: Información Turística.							Gestión: 2006 Fecha: 01/01/06	
Cod.	Actividades	Metas	Cronograma (Meses)						Responsable	Requerimientos	Presupuestos \$us	Fuente Financiamiento
			1	2	3	4	5	6			De	
D.1.2.												
D.1.2.1.	Diseño de los Folletos y mapas.	No. de Folletos y Mapas.	X	X					Empresa diseñadora y editora.	Recursos Profesionales y equipo de computación	4373.-	Gobierno Municipal de La Paz, Coroico.
D.1.2.2.	Traducción				X	X						
D.1.2.3.	Impresión											
D.1.2.4.												
Elaborado por:			Cargo:						Firma:			
Aprobado por:			Cargo:						Firma:			

Elaboración Propia.

5.5.15. Perfil de Proyecto. No.15 (COD: D.2.1.)

Nombre del proyecto:

Señalización Turística del Camino Precolombino El Choro.

Descripción.

El Proyecto constará de la construcción de muros donde se colocaran paneles desmontables de información turística para su mejor cuidado.

Los muros de información turística estarán localizados en la poblaciones estratégicamente asentadas en el Camino Precolombino El Choro y rutas precolombinas alternativas. Esto muros servirán de base para montar y desmontar los paneles de información turística.

Los paneles de información identificarán principalmente las rutas precolombinas y el Choro, así como, la información de atractivos naturales y culturales, poblaciones, distancias, tiempos de recorrido, altura y recomendaciones de derechos u obligaciones, etc., y estarán diseñadas para soportar climas extremos de frío, calor y humedad, a base de material de lona, de área de 9m2. Los muros y paneles de información turística estarán localizados en las poblaciones identificadas

por senderos precolombinos anexos al Choro, estos son: Uma Palca, Sanja Pampa, Chucura, Challapampa, Choro, Sandillani, Chairó, Plataforma de Zongo, Pongo, Unduavi y la Cumbre.

Objetivo.

Construcción e implementación de muros y paneles de información turística sobre el Camino Precolombino El Choro, con la finalidad de presentar los atractivos naturales y culturales.

Resultado Esperado.

Informar al turismo receptivo sobre las potencialidades naturales y culturales del Choro, con el fin de incrementar el flujo de turismo receptivo por el sendero precolombino y senderos alternativos de penetración.

Prioridad o Importancia.

Político.- Brindar información turística disponible y accesible de los atractivos turísticos efectivos y potenciales a visitantes nacionales y extranjeros.

Ambiental.- Brindar información y mensajes de protección y preservación del ambiente natural y cultural.

Económico.- Incrementar el flujo de turismo receptivo, dinamizar el flujo de turismo e incrementar la oferta turística del Choro.

Responsable del Proyecto.

Gobierno Municipal de Coroico en Coordinación con poblaciones donde se ejecutará el proyecto.

Presupuesto.

Cuadro N° 54 Presupuesto.

Detalle	Cantidad	Precio Unitari	Subtotal	Total
Recursos Humanos				460
Director	1	400/mes	400	
Mano de Obra	2	10/ 3días	60	
Recursos Materiales				726
Panel de información	1	72 M2	648	
Cemento	4	7	28	
Otros			50	
Equipo y Herramientas				147
Carretilla	1	30	30	
Pala	1	5	5	
Picota	1	5	5	
Escalera	1	7	7	
Imprevistos			100	
Total				1333

Elaboración Propia.

Observaciones.- El presupuesto es de 1333.- \$us. para la construcción e implementación de un muro y panel de información turística. El presupuesto esta contemplado solo para la localidad de Chucura. El presupuesto para el total de los once poblaciones identificadas es de \$us. 14.663.

Financiamiento.

El Financiamiento esta en función al Gobierno Municipal de La Paz - Coroico en coordinación con el Viceministerio de Turismo y el PN-ANMI Cotapata.

Cronograma.

El Cronograma está detallado en el cuadro de programación de operaciones. (Ver Cuadro No. 55)

Cuadro N° 55 Cronograma.

Planificación de actividades, cronograma y recursos		DIRECCION O AREA: Información Turística.							GESTION: 2006 FECHA: 01/01/05			
COD.	Actividades	Metas	Cronograma (Meses)						Responsable	Requerimientos	Presupuestos \$us.	Fuente Financiamiento
			1	2	3	4	5	6				
D.2.1.												
D.2.1.1.	Selección de Sitos para implementación.	No. de Sitos.	X						Gobierno Municipal de Coroico	Materiales de construcción.	14,663.-	Gobierno Municipal de Coroico
D.2.1.2.	Implementación de 3 paneles de información turística.	No de paneles.							Herramientas y equipo.			
D.2.1.3.	Selección de Sitos para implementación.	No. de Sitos.	X						Mano de obra			
D.2.1.4.	Estructuración de 3 muros de información turística.	No. de muros.	X	X	X							
Elaborado por:			Cargo:						Firma:			
Aprobado por:			Cargo:						Firma:			

Elaboración Propia.

5.5.16. Perfil de Proyecto. No. 16 (COD: D.2.2.)

Nombre del proyecto:

Implementación de Hitos de Referencia.

Descripción.

El Proyecto implementara hitos de referencia turística en el camino precolombino el Choro y rutas alternativas: Sanja Pampa, Tiquimani, Sillutincara y Kalasani.

Los hitos de referencia estarán contruidos con materiales propios del lugar, y unidos por argamasa de cemento, de 1m., de altura y de base 30x20 cm., estarán localizados a distancias no mayores de 1km., ni menores a 500m., según la topografía del sendero. Además, estará recubierto por pintura de color vivo o fosforescente.

Objetivo.

Implementar hitos de referencia turística en el sendero precolombino y rutas alternativas del Choro.

Resultado Esperado.

- Señalizar el Camino Precolombino El Choro y rutas alternativas.
- Brindar información y referencia de rutas para la seguridad de los visitantes.

Prioridad o Importancia.

Ambiental.- Identificara las rutas y senderos a seguir sin que afecte el ambiente natural y cultural del área.

Social.- Brindara seguridad e información de referencia turística de las rutas para un libre transito turístico interno y receptivo.

Económico.- Influirá en el incremento de flujos de turismo receptivo e interno.

Político.- Normara y regirá las rutas a seguir.

Responsable del Proyecto.

Gobierno Municipales de La Paz y Coroico en coordinación con el PN-ANMIC.

Presupuesto.

Cuadro N° 56 Presupuesto.

Detalle	Cantidad	Precio Unitari	Subtotal	Total
Recursos Humanos				600
Director	1	400/Mes	400	
Albañil	2	100/Mes	200	
Recursos Materiales				637
Cemento	50bolsas	5,54	277	
Pintura	20 latas	18	360	
Equipo y Herramientas				260
Carretilla	3	20	60	
Pala	5	5	25	
Picota	5	5	25	
Otros			50	
Imprevistos			100	
Total \$us.				1497

Elaboración Propia.

Elaboración Propia.

Observaciones.- El presupuesto asignado es de \$us.1497 para la implementación de hitos de referencia turística por un mes de trabajo. El presupuesto total para tres meses es de 2.697.- \$us.

Financiamiento

El Financiamiento es competencia del Gobierno municipal de La Paz y de Coroico.

Cronograma.

El Cronograma está detallado en cuadro de programación de operaciones. (Ver Cuadro No. 57)

Cuadro N° 57 Cronograma.

Planificación de actividades, cronograma y recursos		DIRECCION O AREA: Información Turística.						GESTION: 2006				
Cod.	Actividades	Metas	Cronograma (Meses)						Requerimientos	Presupuestos \$us.	FECHA: Fuente Financiamiento	
			1	2	3	4	5	6				
D.2.2.			X						Gob. Municipal La Paz y Coroico.	RRHH Materiales, equipo y herramientas	2,697.-	Gob. Municipal de La Paz y Coroico.
D.2.2.1.	Selección de Sitos para implementación.	No. de Sitios.										
D.2.2.2.	Construcción de Hitos de referencia.	No de hitos		X	X							
Elaborado por:			Cargo:						Firma:			
Aprobado por:			Cargo:						Firma:			

Elaboración Propia.

5.6. GESTION DEL PLAN DE DESARROLLO TURISTICO SOSTENIBLE.

La jurisdicción del Camino Precolombino El Choro, es un tanto compleja por el numero de actores involucrados que participan de su actual gestión. Sin embargo, el atractivo turístico por encontrarse dentro del PN-ANMIC (Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Cotapata) la gestión de este recurso recae principalmente en este organismo público como eje fundamental de Desarrollo del Turismo Sostenible del Camino Precolombino El Choro.

5.6.1. Gestión del Turismo Sostenible. ⁸⁶

La gestión es hacer que las cosas funcionen y funcionen bien, sin una buena gestión del desarrollo turístico sostenible no hay éxito posible.

La gestión de nuestros recursos naturales, culturales y humanos consistirá en:

- Aprovechar de manera optima los recursos naturales y culturales.
- Conseguir los máximos beneficios para las comunidades locales.

⁸⁶ MINISTERIO de Comercio Exterior e Inversión-Viceministerio de Turismo, Manual de Gestión Turística a nivel local, La Paz – Bolivia. 2001. P.281-329

- Lograr el pleno disfrute de los visitantes.

La administración turística deberá ejercer un papel fundamental para alcanzar estos objetivos para lo cual tendrá que:

Comprometerse seriamente en la aplicación del programa de actuaciones.

Reunir el esfuerzo de empresarios, población local, instituciones privadas, sindicatos, etc.

Crear condiciones de partida del turismo y mantener el buen funcionamiento de la actividad turística y asegurar un clima de confianza empresarial.

5.6.2. Rol del PN-ANMIC.

- La planificación del turismo.
- Creación de infraestructuras básicas.
- Protección del patrimonio natural y cultural.
- Puesta en valor de los recursos turísticos.
- Apoyo y la promoción a la actividad turística.
- Mejora en la calidad de vida de la población.
- La información y la investigación turística.

5.6.3. Instrumentos de la Gestión.

La aplicación de estos instrumentos nos permitirá obtener los resultados que esperamos de la planificación del turismo. Mencionaremos los mas importantes:

- SEGUIMIENTO Y CONTROL.
- COORDINACIÓN.
- PARTICIPACIÓN POPULAR.
- APOYO AL SECTOR EMPRESARIAL.
- SISTEMA DE INFORMACIÓN TURÍSTICO.
- FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN.

- FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN.
- CONTROL DE CALIDAD.
- FINANCIAMIENTO.

5.6.3.1. Seguimiento y Control.

La planificación requiere de un proceso de seguimiento, el cual quiere decir: vigilar la buena marcha del proceso de planificación, para corregir a tiempo cualquier fallo. Asegurándonos en cada momento de que:

- Los objetivos sean el producto del acuerdo entre todos.
- El diagnostico recoge en profundidad la información sobre la oferta y la demanda turística.
- Nuestros puntos fuertes y débiles reflejen la realidad del atractivo turístico.
- La estrategia turística es la que mas conviene a nuestros intereses.
- El programa de actuaciones intenta resolver los problemas y es viable, etc.

Pero a veces aunque se logre un desarrollo planificado del turismo y se haga un seguimiento estricto, puede suceder que: las circunstancias cambien o alteren todo o simplemente aparecer situaciones que no esperábamos.

Por eso es preciso llevar un control de los resultados, especialmente en tres aspectos clave:

A) En el cumplimiento de los objetivos del plan.

B) En la ejecución de los programas.

C) En la evaluación de los impactos del turismo.

A) El Cumplimiento de los Objetivos del Plan.

Es la confirmación de que nuestro esfuerzo ha merecido la pena y de que hemos actuado correctamente, en los objetivos previstos de:

- La mejora de la calidad de vida de la población.
- El aumento de los ingresos por turismo.

- La ampliación de la oferta turística.

B) La ejecución de los Programas.

La ejecución de los programas requiere un seguimiento y control muy estricto para asegurar:

- Los presupuestos necesarios.
- La coordinación entre organismos públicos y privados.
- Cumplimiento de los plazos de ejecución.

C) En la evaluación de los impactos del turismo.

Debemos preocuparnos de controlar los efectos del turismo, de las consecuencias que traerá la aplicación del plan de desarrollo turístico sostenible. Las consecuencias que tendrá el medioambiente de las poblaciones que van a influir:

- Las infraestructuras creadas.
- Los nuevos servicios básicos.
- El aumento del número de visitantes.
- El número de los turistas que hagan uso de nuestro patrimonio.

Otra manera de controlar los impactos del cumplimiento de los objetivos del plan y la eficacia del programa de actuaciones, es a través de:

- Entrevistas y reuniones con los residentes para comprobar sus reacciones ante el turismo.
- Encuestas a los visitantes para conocer el nivel de satisfacción.
- Encuentros con empresarios.

5.6.3.2. Coordinación.

Es importante llevar a cabo la coordinación entre organismos implicados en el turismo para la ejecución de los programas.

Las instancias superiores de la administración pública, como: Ministerios, Gobierno Departamental, Sernap, Universidades, Institutos, Sindicatos, Comunidades y el Sector Privado.

Con la finalidad de lograr gracias a ello financiamiento y la ejecución de obras necesarias en el desarrollo turístico sostenible de:

- Infraestructura y equipamiento turístico.
- Información turística.
- Formación turística local.
- Conservación de recursos naturales y culturales.

En la practica una solución posible que habría que considerar en el marco de la legislación nacional del país, pasa por dos vías, que son complementarias:

- Los convenios de colaboración, que pueden suscribirse entre entes públicos y también entre organismos públicos y privados.
- La creación de un consorcio de desarrollo turístico, encargado del cumplimiento de los programas y de la gestión de desarrollo turístico del atractivo en su conjunto.

Los convenios de colaboración entre entes públicos.- Permiten llegar a acuerdos sobre lo que le corresponde aportar y hacer a cada nivel de la administración pública, para lograr el desarrollo turístico de una zona determinada.

Los convenios de colaboración entre sector público y privado.- Facilitan el despegue de la actividad turística cuando los presupuestos de la administración pública son escasas.

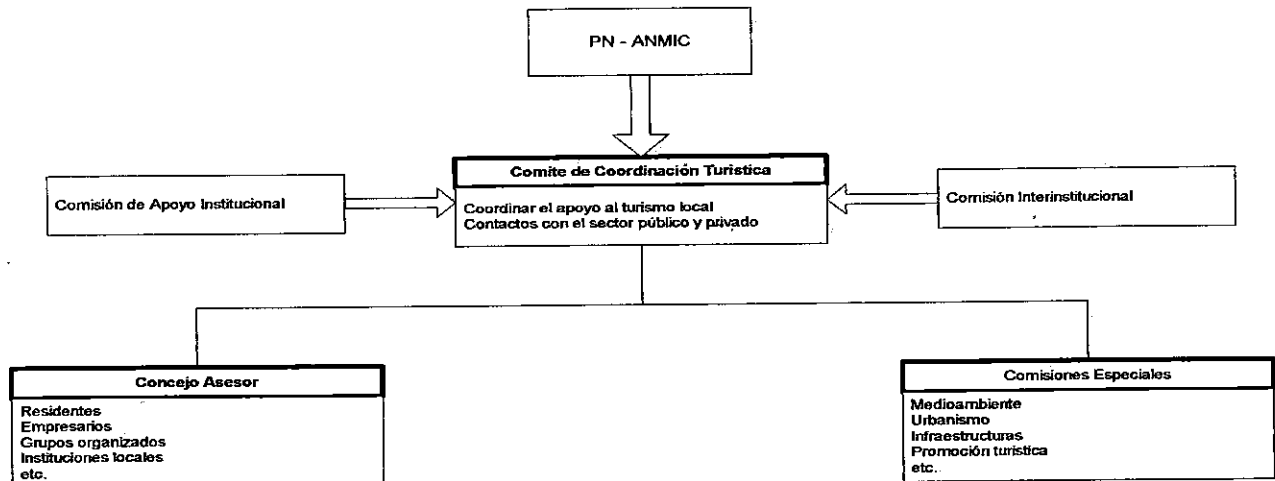
El consorcio de desarrollo turístico.- Es una acción complementaria a las anteriores para dar mayor fuerza a la colaboración entre sector público y privado en sus atribuciones conjuntas.

La organización.- El desarrollo turístico sostenible del atractivo turístico, exige adaptar la organización interna al reto de ejecutar y gestionar las actuaciones previstas. La administración

del PN-ANMI Cotapata, debe ser líder en este proceso de sacar adelante a la empresa turística, tal como tiene que ser una institución ágil y accesible a todos.

Lograr una gestión turística de este tipo, depende de las condiciones concretas de cada sitio, pero el esfuerzo principal se resume en crear una área de turismo dentro de la organización del PN-ANMIC. Sugerimos un ejemplo de estructura organizativa interna:

Esquema N° 4: Organización interna para gestionar el Plan de desarrollo turístico sostenible.



Fuente: Elaboración Propia

➤ **Comité de Coordinación para el desarrollo turístico sostenible.**

El PN-ANMIC es el eje del desarrollo turístico, por eso debe contar con una dirección o área específica, que encabece exclusivamente las responsabilidades turísticas.

Sus funciones serán:

- Vincular el turismo al trabajo del área protegida.
- Coordinar los servicios del Parque al apoyo del turismo.
- Establecer las relaciones necesarias, con las administraciones públicas y el sector privado (poblaciones).
- Mantener contacto con organismos técnicos y financieros intencionales: Banco Mundial, Unión Europea, Organización Mundial del Turismo, etc.

➤ **Consejo Asesor.**

Representa el foro de la participación ciudadana, en el que pueden expresar sus demandas, quejas o dudas, todos los representantes de la comunidad:

- Miembros del PN-ANMIC.
 - Gremios, asociaciones vecinales, cooperativas, comunidades indígenas y otras organizaciones.
 - Residentes.
 - Comerciantes, empresarios de todo tipo.
 - Juntas escolares, universidades, etc.
- **Comisiones Especiales.**

Son grupos de trabajo creados como apoyo al Comité de Coordinación, para el tratamiento de problemas específicos en distintas áreas:

- Medioambiente (Natural y Cultural).
- Infraestructuras Turísticas.
- Servicios Turísticos.
- Promoción Turística.
- Señalización Turística.

➤ **Comisión Institucional.**

Para motivar a todos los funcionarios de otras instituciones en el logro del turismo, puede crearse una comisión o grupo de trabajo que agrupe a representantes de los diferentes departamentos.

Sus funciones principalmente serán dos:

- Intercambio de información.
- Colaboración en el seguimiento de los proyectos.

➤ **Comisión de Apoyo Interinstitucional.**

Representa un equipo asesor externo, integrado por miembros destacados y simpatizantes del proyecto de desarrollo turístico sostenible, dispuestos a apoyarlo con sus relaciones institucionales y personales, como por ejemplo: importantes empresarios, representantes de firmas comerciales, especialistas reconocidos en turismo, políticos influyentes, etc.

5.6.3.3. Participación Popular.

La participación popular es una parte fundamental en todo el proceso de planificación, y por supuesto, en la gestión del desarrollo turístico.

Fomentar la participación de la comunidad es necesario para la buena marcha del turismo, por varias razones:

- Para que la comunidad comprenda de qué el turismo, conozca sus ventajas y sepa que tendrá que dar a cambio.
- Para que intervenga en las decisiones que les afecten.
- Para que los residentes se adapten poco a poco a la actividad turística, y acepten de buen agrado los cambios.
- Para que sepan como beneficiarse del turismo.
- Para evitar tensiones entre comunidad y turistas.

Para ello deben tomarse tres medidas concretas que favorezcan la participación popular:

1.- Informar a la comunidad sobre:

Los beneficios y los problemas que trae consigo el turismo sostenible.

2.- Preparar a la comunidad para que desarrolle actitudes y conciencia necesaria para:

Respetar y defender los recursos naturales y culturales que representan la fuente de su desarrollo turístico y su propia identidad.

Ofrecer un trato amable a los visitantes, ser tolerantes y hospitalarios con gentes de lenguas y costumbres diferentes.

Aprovechar las oportunidades que brinda el turismo respecto a:

- Nuevos empleos.
- Mejores ingresos.
- Posibilidades de negocios para empresarios pequeños y medianos.

3.- *Realizar consultas periódicas a la comunidad, sobre diferentes temas relacionados con el turismo, como por ejemplo:*

- Sus expectativas en relación a la actividad turística.
- Su opinión sobre las obras necesarias para el atractivo turístico.
- Su acuerdo sobre aprobación de presupuestos.
- Denuncias sobre problemas ambientales y sociales, que puedan afectar al atractivo turístico, etc.

Para que se produzca una verdadera participación de la comunidad, el PN-ANMI Cotapata debe encargarse de satisfacer estas necesidades de:

- Informar e incentivar.
- Educar, sensibilizar y capacitar.
- Consultar comunicar y dialogar.

Para lo cual deberá aplicar programas concretos:

- Convocar a reuniones informativas sobre la importancia del turismo.
- Realizar campañas de sensibilización turística.
- Sensibilizar a la población sobre el respeto al medioambiente.
- Difundir folletos y material informativo para orientar la actitud de la población hacia el turismo.

- Convocar a reuniones y talleres de trabajo entre gobierno local y comunidad.
- Efectuar asambleas públicas y consultas sobre decisiones importantes.
- Dar a conocer las actuaciones turísticas previstas.
- Publicar artículos o noticias en la prensa sobre acontecimientos turísticos.

La participación popular es un vehículo que permitirá conducir el turismo por el buen camino. Pues el control y la vigilancia social que es capaz de ejercer cada uno de los miembros de su comunidad, le ayudara a prevenir muchos de los efectos indeseables del turismo. Además, la participación tiene otras ventajas:

Eleva la dignidad colectiva, pues permite decidir a la sociedad civil sobre los asuntos que le preocupan.

Favorece la igualdad entre todos los miembros de la comunidad.

Refuerza la democracia, y hace mas sólida la confianza de los ciudadanos en su gobierno.

Contribuye a la integración social, la unión hace la fuerza, si todos nos ponemos de acuerdo en los mismo objetivos.

5.6.3.4. Apoyo al Sector Empresarial.

Podemos diferenciar entre pequeñas, medianas y grandes empresas. Todas son necesarias, ya que cada una aportará para sacar adelante el turismo.

Pero las empresas locales serán la clave de una economía turística estable y participativa, en la que la distribución de los beneficios pueda llegar a toda la sociedad.

El PN-ANMIC en coordinación con el Gobierno Municipal debe encargarse también de motivar a los empresarios con capacidad de invertir en proyectos turísticos sostenibles.

Para fomentar las inversiones tanto locales como externas, debe aplicar medidas de apoyo concretas para crear el clima de confianza necesario entre los empresarios. Algunas de estas medidas pueden ser las siguientes:

- Apoyar la formación de pequeñas y medianas empresas turísticas, que den un empuje técnico y/o financiero a:
 - Personas con buenas ideas y pocos recursos económicos.
 - Grupos familiares o individuos, con experiencia en distintos oficios: artesanos, cocineros, carpinteros, hoteleros, campesinos, etc.
 - Jóvenes creativos con ganas de trabajar, etc.
 - Contribuir a la organización de cooperativas que puedan colaborar directa o indirectamente en el turismo, sean agrícolas, pecuarios, artesanos u otro tipo.
 - Simplificar procedimientos administrativos para estimular a grandes y medianos empresarios del sector privado.
- Ofrecer incentivos a la inversión turística en el municipio, por ejemplo:
 - Exoneración de impuestos por un periodo de tiempo.
 - Tierras a bajo precio.
 - Mano de obra capacitada, etc.
- Crear un fondo de desarrollo turístico con aportaciones públicas y privadas, para apoyar:
 - Pequeñas pero interesantes iniciativas turísticas.
 - Actuaciones de mejora en las instalaciones.
 - Modernización de empresas turísticas, etc.
 - Promover la creación de marcas turísticas que agrupen a las empresas locales.

5.6.3.5. Sistema de Información Turística.

Para gestionar como es debido el desarrollo turístico, no debe faltar una base de datos que reúna toda la información turística disponible.

Una base de datos (sistema de información turística) es un registro sobre las características, evolución y comportamiento del turismo en El Choro.

Para tener un sistema de información turística, necesitamos dos cosas:

1.- Crear el registro de datos turísticos.

2.- Mantener actualizada la información, lo que significa poner al día los datos cada cierto tiempo. Los datos que deben guardarse son:

- Llegadas de turistas: nacionalidad, edad, ocupación, comentarios, expectativas, etc.
- Inventario de recursos turísticos: características y problemática.
- Proyectos turísticos: propuestos y aprobados.
- Ingresos y gastos: cuanto recibe el PN-ANMIC por turismo, de donde proviene los ingresos y cuales son los gastos corrientes.
- Presupuesto: partida de inversiones previstas.
- Fondos de cooperación: ayudas técnicas o financieras a las que podemos recurrir.

La utilidad para el PN-ANMIC del sistema de información es:

- llevar un control de los visitantes que recibimos, del empleo creado, de los ingresos, de los proyectos, etc.
- Mejorar el servicio a los visitantes en la oficina de información turística.
- Disponer de una fuente de consulta permanente para inversionistas, empresarios, estudiantes y cualquier persona interesada.
- Conocer nuestras posibilidades y apreciar nuestros avances en turismo.
- Tener información de partida para cualquier estudio o proyecto que sea preciso realizar, como diagnósticos, estudios de mercado, proyectos de promoción turística, etc.
- Detectar problemas y planificar a tiempo las medidas correctoras.

5.6.3.6. Formación y capacitación.

La gente hace al turismo, tanto los huéspedes como los anfitriones. Todos somos el rostro del turismo.

Los funcionarios del PN-ANMIC, deben estar preparados para:

- Atender al turista y proporcionarle la información que necesite.
- Conocer el proceso de planificación turística.
- Utilizar el sistema de información turística.
- Tener conocimientos sobre administración de Áreas Protegidas.
- Dominar la legislación de Áreas Protegidas.
- Comprender y defender el Turismo Sostenible.
- Controlar las prestaciones de los servicios.
- Estar familiarizado con la estrategias del Área Protegida.
- Ser los primeros agentes de promoción del turismo.

El Personal al servicios turísticos, deben estar capacitados para trabajos como :

- La hostelería, en diferentes especialidades: cocina, servicios de comida y bebida, limpieza y recepción, mantenimiento y administración, etc.
- La restauración , que también necesita profesionales par atender la cocina , para servir las mesas, para limpiar, para recibir y organizar al publico, etc.
- La atención al público, en tiendas y oficinas, etc.
- Las agencias de viajes y guías turísticos, con conocimiento de idiomas.
- Las relaciones públicas, animadores, promotores turísticos, anfitriones, etc.

Todo ciudadano debe estar preparado, pues su comportamiento puede mejorar o dañar la imagen turística del atractivo turístico. Debe ser:

- Amable.
- Sonreír y ser educado.
- No ensuciar.
- Orgullosos de lo que somos.
- Cuidar nuestro patrimonio, etc.

La administración local del Parque debe contar con gentes bien capacitadas, para ello debe:

- Organizar cursos o talleres de formación profesional.
- Mejorar la capacitación de los funcionarios públicos.
- Realizar seminarios sobre temas específicos.
- Hacer campañas de sensibilización.
- Instruir a los niños en edad escolar.

5.6.3.7. Control de calidad.

La calidad consiste en hacer las cosas bien y dar satisfacción al cliente o turista. El turista percibe la calidad cuando lo que recibe es igual o superior a lo que esperaba. Esto significa que cuando la gente elige un destino turístico, tiene expectativas sobre el lugar, se imagina lo que va a encontrar:

- Belleza del lugar.

- Buena conservación del patrimonio natural y cultural.
- La gente y su cultura.
- Los servicios turísticos, etc.

El turista al llegar al lugar comprueba la realidad y sabe al final de su viaje si sus expectativas se cumplieron o no, si la percepción del turista, es decir, lo que vio , lo que vivió, lo que compró, es igual a las expectativas que tenía, o acaso las supera, entonces esto es calidad.

La gestión de la calidad , dependen tanto del control de la Administración del Parque como de los empresarios. Ambas partes tiene que estar de acuerdo en que:

- La calidad debe ser un objetivo prioritario para todos.
- La calidad debe entenderse igual desde el sector público que desde el privado, hablar el mismo idioma, lo que significa que existan normas que la regulen.
- La calidad no puede verse como un costo.

En el camino hacia la calidad es imprescindible:

- El compromiso entre todos los agentes sociales (organismos públicos, privados y comunidades).
- Comunicar ese compromiso.
- Comunicar es algo mas que transmitir información es también transmitir actitudes, sentimientos y sobre todo confianza.
- La confianza es la base de la cooperación, y ésta significa apoyo mutuo. Por eso el compromiso y la comunicación son condiciones inseparables, no se concibe la una sin la otra.

Para que el compromiso y la comunicación vayan siempre de la mano, el PN-ANMIC debe ejercer su papel de líder, en cuatro aspectos principales:

- Planificando lo que hay que hacer para ser un recurso (atractivo) turístico sostenible.

- Coordinando la labor entre administración pública, el empresariado y la comunidad en general.
- Sensibilizando a todos sobre la importancia del turismo sostenible y el respeto a sus normas.
- Controlando, que se respeten las normativas y las garantías de calidad en los servicios e instalaciones turísticas.

5.6.3.8. Financiamiento.

El sistema financiero esta constituido por el conjunto de normas que regulan, tanto la captación de recursos, como su asignación para la prestación de servicios y la ejecución de obras.

El financiamiento es clave para la gestión del atractivo turístico, pues parte de su éxito, depende de que el gestor pueda disponer y administrar un presupuesto para su desarrollo.

Las fuentes de financiamiento posibles para el PN-ANMIC, son básicamente dos:

- 1.- Los recursos asignados por Ley: Ingresos transferidos desde el gobierno central.
- 2.- La capacidad de autogestión.

La capacidad de autogestión es un instrumento de financiamiento muy valioso, sobre todo considerando que los ingresos aportados por la administración central son limitados.

El PN- ANMIC debe buscar financiación alternativa o complementaria a sus ingresos ordinarios, para reforzar su poder de actuación como gestor.

Algunas fuentes de financiamiento que pueden ayudar a la autogestión son:

- **Fondos de Ayuda al Desarrollo:** Proviene normalmente de organismos internacionales , quienes suscriben convenios de colaboración con los países que lo soliciten. Algunos organismos conocidos son:
 - Banco Mundial (BM)
 - Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

- Unión Europea (UE)
- Organización Mundial de Turismo (OMT)
- UNESCO, para la conservación y rehabilitación del patrimonio cultural.

Los convenios incluyen la asistencia técnica y financiera, y pueden abarcar muchas áreas como: salud, educación, transportes, infraestructuras, turismo y otras.

➤ **Las Contribuciones y Subvenciones Especiales:** En este caso, el origen de las aportaciones proviene de instituciones públicas o privadas de carácter nacional, interesadas en impulsar proyectos de desarrollo concretos. Las instituciones que colaboran normalmente son:

- Ministerios.
- Empresas privadas que esperan obtención de concesiones.

Este tipo de aportaciones surgen en la mayoría de los casos, por iniciativa del propio Parque, que se moviliza para llevar a cabo proyectos u obras concretas. Es el caso también, de los consorcios de desarrollo que se forman para realizar proyectos costosos o complejos en su funcionamiento, y que normalmente funcionan gracias a fondos de inversión mixtos.

➤ **Asistencia Crediticia:** Algunas instituciones tanto nacionales como internacionales, conceden préstamos y avales a corto, mediano o largo plazo, con intereses especiales. Estos aportes crediticios deben ser gestionados, en el caso de los organismos internacionales, a través de la administración central competente, para luego, ser destinados a los municipios beneficiarios.

- GTZ de Holanda y Alemania

A nivel nacional, también existen instituciones que cumplen la función de otorgar créditos para financiar pequeños o grandes proyectos de obras y servicios, además de supervisar su aplicación.

➤ **Tasas por el Uso de Servicios:** Esta es una atribución, especialmente útil para recuperar parte de la inversión realizada en equipamientos y servicios turísticos. Cuando se realiza cierto tipo de obras como:

- Acondicionamiento, mejora o rehabilitación de un espacio natural.
- Restauración de un edificio histórico.
- Construcción de un museo, balneario o instalación deportiva, etc.

Es perfectamente válido, e incluso recomendable, que se cobre la entrada a los usuarios. Con esto se podrá recuperar a la larga el capital invertido y financiar el mantenimiento del lugar.

➤ **Fondos Mixtos de Promoción:** A nivel municipal, es necesario reunir aportaciones públicas y privadas, con la finalidad de impulsar de forma más efectiva las campañas de promoción e información turística. Es posible financiar con el fondo:

- Publicaciones, catálogos y folletos turísticos.
- Encuentros entre profesionales del sector turístico.
- Oficinas de información turística.

Este tipo de fondos, respaldados por empresarios locales y externos, también se pueden aplicar para financiar otro tipo de programas como:

- Sensibilización turística.
- Capacitación y formación turística.
- Apoyo a pequeños y medianos empresarios

5.6.3.9. Recursos Financieros para el Desarrollo Turístico Sostenible del Choro.

A) Financiador: KfW.⁸⁷

Nombre: Biodiversidad y Áreas Protegidas (Cotapata)

Componentes:

- Apoyo a la planificación.
- Apoyo a la construcción de infraestructura.
- Apoyo al desarrollo Eco-turístico.
- Saneamiento de las áreas protegidas.
- Apoyo a proyectos productivos sostenibles.
- Educación ambiental.

⁸⁷ SERNAP., Servicio Nacional de Áreas Protegidas, Proyectos que apoyan la Gestión del Sernap. La Paz – Bolivia, 2000, P. 59

- Sensibilización.

Monto: 5,500,000.- \$us.

Inicio y Conclusión: 2002 – 2006

B) Financiador BID.

Banco Interamericano de Desarrollo (BID) ha ofrecido financiamiento de 10 millones de dólares⁸⁸ con una contraparte del Gobierno Boliviano de 2 millones para impulsar la actividad turística en el país. Este préstamo prevé ser utilizado en los próximos cinco años en la colaboración a empresas que tengan actualmente una sociedad con comunidades originarias del lugar y que trabajen con turismo sostenible. Los recursos se dedicarán además a la promoción y capacitación de los empresarios y poblaciones originarias que sean parte de los planes de desarrollo turístico nacional.

Componentes.

Prioridad • En el desarrollo Nacional e Iberoamericano, como elemento de integración de los países.

Sostenible • Implementación y avances en el turismo sostenible. Promoción y comercialización conjunta.

Formación • Capacitación y sensibilización turística. Dinamización turística del patrimonio cultural.

Inversión • Privados en el turismo. Ética en el turismo.

Monto: 10,000,000.- \$us.

BID: 8,000,000.- \$us.

Gobierno de Bolivia: 2,000,000.- \$us.

Inicio: 2003-2007

⁸⁸ La Razón <www.Bolivia.com-Conflictos sociales frenan el flujo turístico en Bolivia.htm> [9/12/2003].

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES



Sendero Sandillani – Chairó.

CONCLUSIONES.

De acuerdo a los objetivos planteados en esta investigación se planteó un beneficio hacia los sectores ambiental, social y económico con el fin de desarrollar un Turismo Sostenible.

A lo largo del desarrollo del trabajo se pudo evidenciar efectivamente problemas relacionados con los sectores antes mencionados.

Con referencia al aspecto ambiental se pudo evidenciar la existencia de una gran riqueza potencial natural y cultural (atractivos turísticos), descuidados, no consolidados como productos turísticos a excepción de El Choro. En este sentido, se plantea lineamientos que encaminan a la conservación y mantenimiento de los recursos naturales y culturales.

En cuanto se refiere a la problemática social se pudo evidenciar: pobreza, baja participación de las comunidades en la actividad turística y migración campo – ciudad, debido a esta situación se plantea lineamientos de desarrollo que encaminen la formación y fortalecimiento de capacidades de los recursos humanos asentados a lo largo del Camino Precolombino El Choro, además de incrementar la participación de las comunidades en la actividad turística.

Por último, la problemática económica muestra que el flujo turístico en el Camino Precolombino El Choro, ha decrecido, además de evidenciar la falta de infraestructura turística y servicios básicos. Sin embargo, existe un turismo de alto gasto que no es aprovechado de manera optima. Por ello, se plantea lineamientos de desarrollo económico que incentiven el desplazamiento, incremento del flujo turístico, satisfacción de expectativas de los turistas además de mejorar los servicios e infraestructura turística.

Dentro de este contexto se plantea la pronta ejecución de acciones encaminadas al desarrollo turístico sostenible del Camino Precolombino El Choro. Se invita a la amplitud de la investigación del modelo de planificación e implementación del modelo a los principales atractivos turísticos con el fin de potenciarlos de manera sustentable.

RECOMENDACIONES.

Se recomienda para el desarrollo del Plan:

1. Se anticipe estudios sobre Ordenamiento territorial (Zonificación Turística) y la capacidad de carga, que desde nuestro punto de vista debe hacerse en función de las rutas turísticas previamente planteadas.
2. Se priorice la pronta ejecución de acciones encaminadas a la participación de los recursos humanos locales en el desarrollo de infraestructuras turísticas, servicios básicos y conservación de los recursos naturales y culturales.

BIBLIOGRAFIA.

- ALVAREZ, T Adrián, El Camino Preinkaico de El Choro, Centro de investigaciones arqueológicas de Yungas (CIAY), Coroico, Abril, 2004. Documento Informe.
- ANDEREGG, Ezequiel., Técnicas de Investigación Social, Ed. Humanitas, Buenos Aires – Argentina, 1989.
- ASOCIACIÓN de Administradores de Empresas, Curso – Taller “Programación de Operaciones, Sistema de Programación de Operaciones, La Paz – Bolivia, 2000.
- ASOCIACIÓN Boliviana para la Conservación “Tropico”, Diagnostico Participativo, Recursos Naturales y Patrimonio Cultural del Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Cotapata, 1997.
- ASOCIACIÓN Boliviana para la Conservación “Tropico” GUIA, de viaje y arqueología del camino del Choro, Ed, “Sagitario”, 2001.
- AVILES, Sonia., Caminos y Arqueología, La Ruta La Paz – Coroico Via Chucura., Tesis de Licenciatura, Facultad de Ciencias Sociales, Carrera de Arqueología, Universidad Mayor de San Andrés, La Paz – Bolivia.
- BANCO Central de Bolivia., Viceministerio de turismo, Instituto Nacional de Estadística, Encuesta Gasto del Turismo Receptor y Emisor 2001, Ed, Stigma Editores, La Paz – Bolivia.
- BANCO Interamericano de Desarrollo., Definición Practica De Desarrollo Turístico Sostenible. Santa Cruz – Bolivia. 1999.
- CARTA del Turismo Sostenible, < www.ilam.org/ILAMDOC/03html > [Febrero 2004].
- CHALALAN, <www.Indigenous Ecotourism in Bolivia's Madidi National Park Region.htm> [Febrero 2004].
- GARCIA, Villa Adolfo. Planificación y evaluación del turismo, Ed. Noriega. México 1991.
- GOOSTEIN, Leonard., Planeación Estratégica Aplicada, Ed. Nomos S.A, Colombia, 1998.
- GUÍA del mundo < www.guiadelmundo-tendenciasdelturismomundial.htm > [Febrero 2005].
- HERNANDEZ Díaz., F, Planificación Turística, un enfoque metodológico, México, Ed, Trillas, 1987.
- HISPANIC Market, < www.Turismo Mundial.com > [Febrero 2005].
- INE, UDAPE, Unidad de análisis de políticas Sociales y económicas, Censo Nacional de Población y Vivienda 2001, La Paz, 2001.
- INSTITUTO Politecnico Nacional., Secretaria Técnica, Dirección de Planeación y Organización, Metodología para el análisis FODA, México, 2002.
- La Razón <www.Bolivia_com-Conflictos sociales frenan el flujo turístico en Bolivia.htm> [9/12/2003].
- LEMAR., Ingenieros, Programación de Operaciones POA, la Paz – Bolivia, 2002.
- MARCO Normativo del Turismo en Bolivia., Ley de Promoción y Desarrollo de la Actividad Turística en Bolivia., Ley N° 2074., Ed. U.P.S. , La Paz – Bolivia, 2003.
- MINISTERIO de Desarrollo Económico, Viceministerio de Turismo, Estadísticas de Turismo 2004.

- MINISTERIO de Comercio Exterior e Inversión-Viceministerio de Turismo, Manual de Gestión Turística a nivel local, La Paz – Bolivia. 2001.
- MINISTERIO de Comercio Exterior e Inversión, Viceministerio de Turismo, Estrategia para el desarrollo del turismo sostenible en Bolivia, Ed. Edobol, La Paz-Bolivia, 2000.
- MINISTERIO DE COMERCIO EXTERIOR E INVERSIÓN-Viceministerio de Turismo, Plan de desarrollo del Turismo Sostenible en el Triangulo Amazónico. La Paz – Bolivia.
- MINISTERIO DE DESARROLLO ECONÓMICO - Viceministerios de turismo, Unidad de Planificación, Estadísticas de Turismo 2004, Ed. Hoross. La Paz – Boliva.
- MINISTERIO de Desarrollo Sostenible y Planificación, Servicio Nacional de Áreas Protegidas, Sistema Nacional de Areas Protegidas de Bolivia. 2001.
- MORALES, Cecile B. De Caminos de Cotapata., Instituto de Ecología. Fundación Ecológica FONAMA. La Paz – Bolivia. Ed, Artes Gráficas Latina, 1995.
- NOVO, Valencia Gerardo, Diccionario General de Turismo, Ed Diana, México, 1977.
- PN-ANMI Cotapata, El Tunqui, periódico oficial del Sernap, La Paz – Bolivia, No.1, 2004
- SAMPIERI, Hernández, Metodología de la Investigación, Ed. Mc Graw – Hill Interamericana, México, 1998.
- SECRETARIA de Turismo de la Republica Dominicana., Departamento de Desarrollo Regional y Medio Ambiente < www.tursostenible\preparación de estrategias y políticas de desarrollo turistic.htm> [Mayo 2004].
- SERNAP., Servicio Nacional de Áreas Protegidas, Proyectos que apoyan la Gestión del Sernap. La Paz – Bolivia, 2000.
- SCHULLZE, Juan Carlos., <www.mapajo@hotmail.com> [Febrero 2004]. Pagina 22
- TELLEZ, Flores Rodolfo., Legislación Turística de Bolivia, Ed. Acuarela Ltda., La Paz – Bolivia, 1998.
- TRONCOSO, Bolívar., Turismo Sostenible y Ecoturismo, IX Convención Nacional de Estudiantes de Hotelería y Turismo, (Conehotu), 1999, Porlamar, Isla De Margarita, Estado de Nueva Esparta, Venezuela.
- VICEMINISTERIO de Turismo Unidad de Planificación., Manual de inventariación, La Paz – Bolivia.
- VIDAURRE, Carlos., Curso de Programación de operaciones, Asociaciones de Administradores de empresas AADE – UMSA, La Paz – Bolivia, 2002.

GLOSARIO

- Altitudinal.-** Altura de un punto de la tierra con relación al nivel del mar.
- Antropica.-** Capa superior del suelo, con un alto contenido en fosfatos derivados de un cultivo efectuado durante largo tiempo.
- Aluvionales.-** Relativo a los terrenos o depósitos de tierra formados por la acción mecánica de las corrientes de agua.
- Bofedales (turbera) turba.-** Materia combustible de aspecto terroso debido a la descomposición de restos vegetales en sitios pantanosos.
- Calabobos.-** Llovizna menuda y continua.
- Ceja.-** parte superior o cumbre del monte o sierra / sección de un bosque cortado por un camino / camino estrecho, senda o vereda en una faja del bosque
- Ciclópeas.-** (construcción antiquísima) hecho con enormes piedras sin argamasa.
- Componente.-** Son los bienes y servicios que debe producir el ejecutor, de acuerdo con el contrato del proyecto.
- Control.-** Es el proceso que permite garantizar que las actividades reales se ajusten a las actividades proyectadas.
- Cuarcítica.-** roca metafórica, compuesta de cuarzo.
- Diagnostico.-** Es un instrumento que nos proporciona el marco de referencia a partir del cual emergen los problemas, los macro problemas, las demandas y las potencialidades, vale decir, permite el conocimiento del entorno territorial (económico, social, ambiental, político y cultural) del que forman parte y por el que están determinados, así como el proceso histórico del que son efecto y momento, en tanto expresan alguna tendencia del mismo.
- Desarrollo sostenible.-** término aplicado al desarrollo económico y social que permite hacer frente a las necesidades del presente sin poner en peligro la capacidad de futuras generaciones para satisfacer sus propias necesidades. Hay dos conceptos fundamentales en lo que se refiere al uso y gestión sostenibles de los recursos naturales del planeta. En primer lugar, deben satisfacerse las necesidades básicas de la humanidad, comida, ropa, lugar donde vivir y trabajo. Esto implica prestar atención a las necesidades, en gran medida insatisfechas, de los pobres del mundo, ya que un mundo en el que la pobreza es endémica será siempre proclive a las catástrofes ecológicas y de todo tipo. En segundo lugar, los límites para el desarrollo no son absolutos, sino que vienen impuestos por el nivel tecnológico y de organización social, su impacto sobre los recursos del medio ambiente y la capacidad de la biosfera para absorber los efectos de la actividad humana. Es posible mejorar tanto la tecnología como la organización social para abrir paso a una nueva era de crecimiento económico sensible a las necesidades ambientales.
- Ecoturismo.-** Turismo que se realiza en zonas rurales o en parajes naturales.
- Epifito.-** Vegetal que vive sobre otro, aunque sin ser parásito
- Escarpada.-** Que tiene subida peligrosa e intransitable
- Escorrentía.-** Corriente de agua que se vierte al rebasar o cause naturales o artificiales. / circulación libre, del agua de lluvia sobre la superficie de un terreno. / aliviadero, desagüe.
- Estrategia.-** Arte de proyectar y dirigir las operaciones militares. / traza para dirigir un asunto. Serie de acciones encaminada hacia un fin político o económico.// Determinación de metas y objetivos básicos a largo plazo, la adopción de cursos de acción y la asignación de recursos necesarios para lograr estos propósitos.
- Fisiográfica.-** Ciencia cuyo objeto es la descripción de la tierra y de los fenómenos localizados en ella.
- Fisonomía.-** Aspecto exterior de las cosas.
- Fluvial.-** Relativo a los ríos.
- Freáticas.-** (conjunto de aguas) acumulado en el subsuelo sobre una capa impermeable y que puede aprovecharse por medio de pozos. / (capa del subsuelo) que contiene esta agua.
- Geomorfía.-** Parte de la geodesia que trata de la figura del globo terráqueo y de la formación de los mapas.
- Geomorfología.-** Geomorfia
- Granitoides.-** Relativo al granito/ roca granular, compuesta esencialmente de feldespato, cuarzo y mica.
- Hidrografía.-** Parte de la geografía física que trata de la descripción de los mares y de las corrientes de agua.
- Ígneas.-** Procedente de la masa en fusión existente en el interior de la tierra.
- Infusión.-** Acción de tratar con agua caliente una sustancia para extraer de ella las partes solubles.
- Lixiviación.-** Lixiviar separa por medio del agua u otro disolvente (una sustancia soluble) de otra insoluble.
- Mitimaes.-** Colonias de indios que mandaban los incas a las regiones conquistadas. / indios que servían en las filas españolas
- Misión.-** Acción de enviar/ poder que se da a un enviado para desempeñar algún cometido./ viaje de estudio, de exploración. // Es "la razón de ser" de una entidad pública expresada en objetivos permanentes que determinan su creación. Se establece en concordancia con el instrumento jurídico de creación de cada entidad, así como la constitución política del estado, ley de ministerios, ley orgánica de municipalidades y otras disposiciones legales sobre la organización del sector público. La finalidad o propósito de la institución; la identidad de la institución; la actividad de la institución y el ámbito de acción de la institución.

Morrena.- Derrubios transportados y depositados por los glaciares.

Nival.- Relativo a la nieve.

Objetivo.- Expresa una situación deseada o algo que se desea lograr o alcanzar. Viables o factibles.- Que sean posibles de alcanzar y consistentes en relación a resultados anteriores. Medibles o Cuantificables.- Que puedan ser traducidos a unidades mensurables. Temporales.- Deben referirse necesariamente a un determinado periodo de tiempo. Ubicación.- Deben especificar el ámbito geográfico de su aplicación. Cualitativos.- Deben reflejar propiedades de calidad de los bienes y servicios a ser producidos. Participativos.- Deben involucrar a todos los servidores públicos que tiene que ver con cada uno de los objetivos. Organización.- Es el proceso para ordenar y distribuir el trabajo, la autoridad y los recursos entre los miembros de un organismo, de tal manera que estos puedan alcanzar los objetivos de mejor manera.

Orografía.- parte de la geografía física que trata de la montañas.

Páramo.- lugar sumamente frío y desamparado / llovizna y calabobos

Plan.- Intento, proyecto que se tiene de realizar una cosa. Programa detallado de una obra, acción, etc., y conjunto de disposiciones tomadas para llevarla a cabo: / económico el que, a partir del conocimiento de la magnitudes de una economía, pretende establecer determinados objetivos a corto, mediano y largo plazo; / de estudios, conjunto de enseñanzas que han de cursarse para cumplir un ciclo de estudios u obtener un título; de pensiones, método adoptado por una empresa u otra organización para el pago de la pensión al trabajador que contemple su equiparación con el índice del costo de la vida; de trabajo, serie de materia o trabajos en el que se divide una actividad. El plan globaliza las actividades de todos los sectores y presenta sin duda el marco para el desarrollo armónico del país; es la integración coherente del conjunto de objetivos, estrategias, acciones y medios que se propone la sociedad para avanzar con la máxima eficacia, congruencia, solidez y visión de conjunto. El objetivo del plan es desarrollar todas las potencialidades nacionales y acelerar el crecimiento económico orientado a corregir las desigualdades y desequilibrios para así dotar a los habitantes y a los grupos de capacidades y seguridades distribuidas equitativamente

Plan de Desarrollo.- es un plan marco, en este sentido fija la visión estratégica del país, departamento y/o municipio que se quiere construir, de modo que se constituya en un marco orientador de la acción del Estado y del conjunto de la sociedad. El plan es la expresión de los amplios consensos en torno a ciertos objetivos de desarrollo y a las grandes definiciones políticas e institucionales que el país, el departamento y/o el municipio debe adoptar, para alcanzar un futuro deseado. El plan comprende un conjunto de políticas y programas diferenciados orientados a incorporar la sostenibilidad ambiental, la diversidad social (de genero, étnica, etc.) y territorial desde una perspectiva de equidad.

Planificación.- Decidir cursos de acción, que vayan acordes con objetivos y/o metas para el logro eficiente y eficaz de los mismos. Elaboración de un plan general, científicamente organizado y frecuentemente de gran amplitud, para obtener un objeto determinado, tal como el desarrollo económico, la investigación científica, el funcionamiento de una industria, etc.

Política.- Ciencia y arte de gobernar, que trata de la organización y administración de un estado en sus asuntos exteriores e interiores. / Manera de conducir un asunto para alcanzar un fin determinado. // Son guías para el pensamiento y la acción. Constituyen un proceso, un curso de acción colectiva que involucra a todo un conjunto, complejo de decisores y operadores y que se expresa en un comportamiento intencional y planeado.

Programa.- previa declaración de lo que se piensa hacer en alguna materia u ocasión. / anuncio o exposición de las partes que se han de componer ciertas cosas./ proyecto ordenado de actividades. / serie ordenada de operaciones para llevar a cabo un proyecto./ complejo de objetivos, políticas, procedimientos, reglas, asignación de tareas, pasos a seguir, recursos que se deben emplear y otros elementos necesarios para seguir un curso de acción determinado.

Presupuesto.- establecimiento formal y cuantitativo de los recursos asignados para planes específicos en un plazo determinado.

Proyecto.- Plan y disposición que se forma para un tratado, o para la ejecución de una cosa de importancia. / Arq. Conjunto de diseños planos y cálculos, etc., que determinan todo lo necesario para la construcción de una obra arquitectónica. /conjunto de actividades coherentes que se llevan a cabo para cumplir un objetivo, utilizando recursos limitados en un tiempo determinado.

Pukara.- Fortaleza; fortín prehispánico.

Ramoneo.- cortar las puntas de las ramas de los árboles. / pacer(comer) los animales las hojas y las puntas de las ramas de los árboles

SERNAP.- Servicio Nacional de Áreas Protegidas.

Sostenibilidad.- Compatibilizar la búsqueda del desarrollo con la necesidad de conservar el patrimonio y los atractivos disponibles para el turismo.

Sistema.- Es un conjunto de elementos interrelacionados e interdependientes que actúan en procura de alcanzar un objetivo común.

Soliflucción.- corrimiento de los materiales de una ladera debido a que estos son blandos y poco coherentes y además están impregnados de agua.

Talud.- inclinación del terreno o del paramento de un muro.

Topografía.- arte de describir y representar detalladamente la superficie de un terreno / conjunto de particularidades que presenta la superficie de un terreno.

Triásica.- primer periodo de la era triásica o mesozoica y terreno correspondiente.

Turista.- Es todo visitante que permanece una noche por lo menos en un medio de alojamiento colectivo o privado en el país visitado y no mas de un año, y cuyo motivo principal de la visita no es el de ejercer una actividad que se remunere en el país visitado.

Turismo Interno.- Son los flujos de residentes que se dan dentro de un mismo país o territorio.

Turismo Receptivo.- Son los flujos de visitantes extranjeros y nacionales que residen en el exterior al país.

DINAAR.- Dirección Nacional de Arqueología y Antropología.

Vega.- tierra baja, bien regada y fértil / terreno movedizo formado en los recodos de los ríos.

Visión.- Acción de ver./ contemplación inmediata y directa sin percepción sensible./ ilusión que nos representa como reales cosas que solo existen en nuestra mente./ Es una declaración sobre lo que la organización aspira a ser y sobre sus expectativas para el futuro; significa el reto de la organización para cumplir su misión.

BIBLIOGRAFÍA (Glosario).

- ASOCIACIÓN DE ADMINISTRADORES DE EMPRESAS, Curso – Taller “Programación de Operaciones”, Sistema de Programación de Operaciones, La Paz – Bolivia, 2000.
- ASOCIACIÓN BOLIVIANA PARA LA CONSERVACIÓN “TROPICO”, DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO, Recursos Naturales y Patrimonio Cultural del Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Cotapata, 1997.
- ENCARTA, Biblioteca de Consulta 2003, Microsoft.
- Hernández Díaz Edgar Alonso, Planificación turística, un enfoque metodológico, México, Ed. Trillas, 1987.
- MINISTERIO DE COMERCIO EXTERIOR E INVERSIÓN-VICEMINISTERIO DE TURISMO, Manual de Gestión Turística a nivel local, La Paz.– Bolivia. 2000.
- NOVO Valencia Gerardo, DICCIONARIO GENERAL DE TURISMO. Ed. DIANA. México. 1977.
- SÁNCHEZ, Vaca Daniel , Planificación Estratégica para el Desarrollo Sostenible del Municipio de Aucapata, Universidad Nuestra Señora de La Paz, Carrera de Administración, 2001.
- MINISTERIO DE DESARROLLO ECONOMICO, El Turismo en Cifras, Bolivia, Anuario 1995, La Paz – Bolivia. 1996.

ANEXO No. 1

CLASIFICACIÓN

DE LA FLORA

CLASIFICACIÓN DE LA FLORA

FLORA DEL VALLE DE CHUCURA		
NOMBRE LOCAL	USO	LOCALIZACION
Agapanto	para vender, ornamental	abajo, choro
Aicha Aicha	leña, mate	abajo, monte challapampa
Ajinchu	dolor de estomago	corrales, chucura
Ajipa	alimentación y medicina para el pulmon	valle y yungas (abja cultivo)
Aliso	mangos de picota, cucharones, bateas, tallados, leña	cabecera de valle(challapampa monte)
Altea	tos, mates, catarros resfrios	cerros
Apio(silvestre)	alimento	Challapampa
Arikuma	alimento	abajo de challapampa cultivo
Azucena	adornar la mesa, iglesias y difuntos	abajo, choro
Calabala	adorno de ramos, medicina para reumatismo y quebraduras	Challapampa
Camote	alimentación	abajo, choro
Carizo	chajilla para la casa y huarachas	Challapampa secto medio
Carrizo	leña, techo para casas, chajilla para casas y huarachas	challapampa
Cartucho	para vender, ornamental	choro
Cebada	comida para vaca	valles
Cebolla	alimentación	corral
Chachacuma	leña	montes abajo y arriba
Chali-chali		chucura
Chijchipa	mate	corrales
Chillka	leña, leña, luxaduras	cabecera de valle (chucura)
Chillko	alimentación	challapampa, abajo
Chilto	alimentación	challapampa monte
Chirimoya	alimentación	yungas
Choclo	alimentación	abajo, choro
Churi-churi		corrales
Churisiki		
Chusi-chusi	cocinar Kaya	abajo, challapampa, choro
Durazno		abajo, choro
Eucalipto	Tos	valles
Frutilla		abajo, challapampa
Hierba buena	dolor de estomago, para condimentar sopa	cabecera de valle, yungas, pueblo
Hierba luisa	mate para resfrio	valle y yungas
Iraño	adorno	corrales
Isaño	alimentación	chacra corrales
Ispaña	adorno	chucura
Itapilla (atapillo)(amañoke)		valle
K'aspachola	adorno	chucura
Kabula	listones y vigas para vivienda	sector medio del valle
Kalasunka		
Kaña	alimntación	yungas
Kantuta	adorno	corral
kara	comida del oso y conejo	cordillera y abajo
Kata (valeriana)	sahumar, baños de tronco y vapor medicinal	sector alto y pajonales o cerros
Kaula	Leña	abajo, montes
Kea-kea	tos, catarro	cerros
Kenko	mate	corrales
Khari-khari	tos, para hacer hablar a los niños	sector alto, medi, bajo
Khoa	dolor de estomago, para comer huallake, dolor de muela	pablo de chucura y valle
Khoola	anamia, temperatura	cabecera de valle
Kola (sabaco)	adorno	valle
Kolkechata	leña	abajo, montes
Kolkora		abajo, challapampa
Kuitillo		corrales, chucura
Kurkura	palo para casa y techo	monte challapampa
Lacayote	alimento	choro
Lachina	quebradura y riñones	sector media
Lak'andro	mango de picota	abajo, chairo
Lak'o	dolor de ojo	rio
Lampaso	espalda	chucura
Leche-leche		valle
Locoto	alimento	valle y yungas
Macha-macha		
Maiz	huminta, mate	valle
Manca panqui	luxaduras y fracturas	lugares humados de partes bajas
Mandarina	alimentación	abajo choro
Mango	alimentación	abajo choro
Manzana	alimentación	abajo choro
Manzanilla	mate y venta	lugares templados, corrales
Margarita	adorno	
Matico	quebraduras y combustible	valle y yungas challapampa, abajo
Muti-muti	leña	rios

Nardo	para vender	abajo, choro
Nustasa	dolor de cabeza	corrales (lugar frío)
Oca	alimentación y vender como kaya	sector medio y bajo, chacra llampu
Okororo	ensalada	rio
Oregano	sopa	corrales
Paja, wichu (wichu-wichu)	techos y colchones	pajonal, chucura
Pampasalvia	dolor de estomago	chucura
Panti-panti	para mirar	corrales
Papa	alimentación, medicina para pulmones	chacra sector medi, alto
Papa lisa (Ulluco)	alimentación, aji de papalisa, hoja chiwa	chacra
Pino	tos, dolor de nuca, construcción	valles
Pita-moro		
Platano	alimentación	abajo, choro
Polo (Lacayo?)		sandillani
Quiswara	acelera el parto	cabecera de valle
Racacha	alimentación	choro valle
Radiola (Gradiolo)	adornos florales	sector medio, alto y bajo
Repollo	alimentación	tierras negras
Rosa	para mirar, adorno	
Salvia	infusiones y cataplasma de reumatismo, dolor de muelas	chiji
Sankayu	alimentación	cerro (cruspata-tambillo)
Sano-sano (Samu-samu)	mate para dolor de estomago	rios
Santa maria	dolor de estomago	corrales
Saya	Yugos, mangos de picota y martillo, vigas y listones	sector medio del valle
Siki-siki (Pamba-siki)		chucura
Sulta (sulta-sulta)	para vender, mate para reumatismo y artritis	chucura cabecera de valle
Susamani	leña	chucura
Thola	leña	cerros de chucura, challapampa, chairo
Tiri (Tirre?)	leña	abajo, monte, valles
Tiro-tiro	mate para quebraduras, para mirar	abajo, montes, pueblo
Tomate	alimentación	Yungas (cultivado)
Toronjil	resfriados, diarrea	pueblo de chucura
Tumpo (tumbo)	alimentación	monte challapampa
Tunko-tunko - Thuko	fabricar trompos	cerro
Tutura (totora)	pastura para hacer queso	rios y lagos
Ulla-ulla	listones, mangos de picota y leña	cabecera de valle
Valoza	alimentación	valles
Wallakalla	mate	chucura
Wallusa	alimentación c	valle y yungas
Wara	lavar el cabello	corrales, montes
warako (fruto-sankayo)	calor del cuerpo, alimentación	cerro chucura alto
Waycha		chucura
Willakora		chucura
Winu-winu	Alimentación	chucura
Wira-wira	tos, catarros	cerros
Wiro	Alimentación	yungas -choro
Wuaycha	alimentación, tos	abajo y arriba
Yarisán (Garisan)	Yugo, ukullo, mango para pico, arado y leña	cabecera de valle
Yuca	alimentación y comercio	sector bajo
Zanahoria	Comer	corrales
Zapallo	alimentación, sapampion	valle y yungas

FLORA DEL VALLE DE HUARINILLA

NOMBRE LOCAL	USO	LOCALIZACION
Aceituna del monte	resfrio, sahumerio	monte
Achiote	colorante, comestible	huerta, crakra
Achojcha	comestible	huerta, crakra
Aji de pajonal	colorante	pajonal
Ajipa	comestb	chacra, vegas
Ajo	condimenticia	chacra
Ajo de monte	anemia, madera	monte camino
Almidon	tos	barbecho
Amor seco	Ictiotóxico	"
Andreshuaylla	riñones, reumatismo	"
Aricoma	comestb	chacra
Arbeja	comestb	"
Balsamo de copaibo	torcedura dolores	monte
Batea batea	madera	"
Berenjena	comestb	chacra
Camote	comestb	"
Cacao	alimnt	cafetal
Café	bebida	chacra
Caña brava	fiebre	barbecho
Cañamo	lejía, recoger papayo	"
Capino	Forraje	"
Cari cari	comestible medicina para la tos	"
Cebolla	comestible	chacra
Cedro	construcción	monte barbecho

Cedro colorado y blanco	construccion	monte
Cedrón	dolor de estoma	chacra
Chaagedage	hinchazon	barbecho
Chacataya	escobas, lastimaduras, reumatismo	camino barbecho
Chané a lagua	escoba	barbecho
Chapapa	luego del parto	"
Charara	heridas, pulmones, insecticida, purgante, leña	camino barbecho
Charo	carpa y casa	vegas
Chilca	insomnio, lastimaduras, leña, leña	barbecho
Chima	cañería de agua, comestible	barbecho
Chimbía	amarrar, medicinal	barbecho, monte bajo
Chiponcuya	temperatura	barbecho
Chirimoya	comestible	huerta
Chiriri	higado	barbecho chacra
Chucu chuncu	fiebre	barbecho
Chusi	cortaduras	barbecho, pajonales
Chusi blanco	cortaduras	monte
Chusi café	cercos, medicinal	"
Chusi negro	cortaduras, heridas	"
Cjolomoni	arrebato, bilis, higado, purgante, riñones	camino barbecho, chacra
Coca	pijchar	chacra
Cochayuyo	alimenticio	tronco
Cola de caballo	Quebraduras	rio, barbecho
Colo	construcción de postes, escarlata	barbecho, monte
Copa de oro	colorante	huerta
Copa wili	alimenticio	monte de quebrada
Copal	amarrar, comestible, sahumero	monte
Copawili	cercos	"
Coquito	alimenticio	caminos, peña, chacra
Cori cori	construcción, leña, palitos de fosforo	monte, barbecho, chacra
Corta corta	tos	barbecho
Cotí cotí	fracturas	monte
Cristalchina	fracturas, reumatismo	monte barbecho
Culandro	limpia luego del parto, dolor de corazón y estomago	cafetal
Cuñuri	alimenticio, durmientes para puentes, escarlata	monte barbecho
Enano	comestible	chacra
Espeque	batea	
Espanja	hace crecer el cabello, lavar platos	camino chacra
Eucalipto	leña, tos	barbecho
Frijol	comestible	chacra
Gamboa	alimenticio	barbecho
Girasol	comestible	chacra
Guacataya	comestible, condimenticia	chacra
Guaje	dolor de cabeza	barbecho monte
Gualusa	comestible, ornamental	chacra
Guanabana	comestib	huerta
Guayaba	comestib	barbecho
Guayacan amarillo	construcci	barbecho monte
Guayacan blanco	construccion	barbecho monte
Guayaquil	comestible	chacra, huerta
Guineo	tuberculosis	chacra
Hierba buena	condimenticia, desprasantante, dolor de estomago	casas
Hierba luisa	dolor de estomago	casas
Hilario	lastimaduras	barbecho
Hoja redonda	mal de estomago	"
Ila ila	cortaduras	camino, vegas, barbecho
Incienso	sahumero	monte
Isla	comestible	chacra
I'apallo	temperatura, leña, pico de mango	barbecho, monte
Jackohuayaca	alimenticio, madera	"
Jamachipeque	amarrar	barbecho
Jinchi jinchi	comestible	tronco
Jiri o chusi	postes	barbecho monte
Jockohuayaca	comestible	donde sea
Jocoruro	tuberculosis	agua detenida
Kalahuara	lastimaduras, reumatismo	monte, barbecho
Karhua cunca	construcción, mangos de picota, leña	"
Karhua karhua	leña	barbecho
Kh'anapaco	tos, bilis, riñones, calor interior, higado	barbecho, chacra
Khara llantén	riñon	casas
sheila	carachas	todo lado
Lacrc	leña	monte
Lima	comestible	huerta
Lima tomate	comestible	chacra
Limón	comestible, medicinal	huerta
Llancacala	construcción	monte
Llantén	higado, riñones	vegas
Llause mora	pita para amarrar, medicinal	barbecho

Lloque	hace crecer el cabello	hoyada
Lluth' u	alimenticio	chacra nueva
Lluvia de oro	colorante	huerta
Locoto	comestible, condimenticia	chacra
Lugma de monte	alimenticia	monte
Maiz	comestible, tumores	chacra
Mandarina	comestible, pita	huerta
Mango	comestible, bebida	huerta
Maní	comestible	chacra
Manzanilla	estomago	casas
Manzano	comestible	chacra
Maracuya	diabetes, presión alta, prostata	chacra
Maravilla	higado, riñones (con rompe peña) vesicula	barbecho
Matico	anticonceptiva, diarrea, hacer hablar, leña, resfrio	barbecho, monte
laurel	batea, cajos de mandarina, construcción, leña, madera	monte
Maurel Amarillo	batea, escalera	monte, barbecho
Mila mila	leña	barbecho
Mojororo	construcción	barbecho, monte
Monte ajo	paludismo	barbecho
Monte limón	construcción	monte
Monte palto	construcción	monte
Monte repollo	quebración cintura	barbecho
Monte sanu sanu	quebradura	monte
Mora	crecimiento y lavado del cabello	lugares humedos
Naranja	comestible	huerta
Nardos	comestible	huerta
nispero	alimenticia	rios, barbecho, huerta
Noche	leña, mango de picota	monte
Nogal	construcción, muebles, tefir de café	monte, barbecho, orillade rio
Oreja oreja	alimenticio	tronco seco
Orkho kharwa	leña	barbecho monte
Pacay	comestible	vegas
Pahui	lavar platos	huerto
Paico	estomago	casas, chacra, barbecho
Palillo	colorante	huerta, barbecho
Pallare	colorante	huerta, pajonal
Palma	ramos, techo, carpa	laguna de monte, monte
Palo de ajo	construcción de muebles	monte
Palo santo	construcción	vegas
Palta	comestible	huerta
Pampa salvia	nervios	vegas
Pampa sandía	tc	barbecho
Pampa toronjil	pulmon	huerta
Papa	comestible	chacra
Papa Gualusa	comestible, condimenticia	"
Papa monte	medicinal	barbecho
Papa mora	comestible	"
Papaya	comestible	huerta, chacra
Pepino	comestible	chacra
Perejil	bilis, comestible, condimenticia	chacra, casas
Phaluti	construcción, mangos de picota	monte
Piña	comestible, condimenticia	chacra
Pino	construcción, tos	barbecho
Platano	comestible	chacra
Pomarosa (mistol)	comestible	barbecho
Pomelo	comestible, medicinal	huerta
Poroto	comestible	chacra
Quepoyara	construcción	monte, barbecho
Queyaco	canales, comestible, leña, lastimaduras	"
Quila	lastimaduras	pajonal
Quilquiña	condimenticia	chacra
Quina	anemia, carachas, dolor de nuclas, paludismo	monte
Quina quina	fiebre	"
Quinapaile	escalera	"
Quinoa	comestible	chacra
Quishuara	escalera	monte
Racacha	comestible, condimenticia	chacra
Ramalote	forraje	barbecho
Repollo	comestible	chacra
Romero	escalera	monte
Rompe peña	diuretico, quebraduras	barbecho, peñas
Ruda	aire (medicinal)	casas, sembrado
Sabila	ornamental	huerta
Sach`a	medicinal	barbecho
Sandia	comestible	chacra
Santa rita	ornamental	huerta
Sanu sanu	fracturas	monte
Sarak`acho	forraje	barbecho

Seda	comestible	chacra
Sidra	comestible	huerta
Sipu situ	hinchazon	barbecho
Siquili	escarlafina, leña, herramientas	barbecho, chacra
Solda que solda	fracturas, lastimaduras	pajonal monte
Sorgo	comestible	chacra
Soya	comestible	chacra
surumpe	forraje	barbecho
Tabaco	cigarro, resfrios	chacra, casas
Tapa laurel	construcción	monte
Tartaco colorado	hinchazon	barbecho
Tok' o tok' o	forraje	barbecho, monte
Tolfo colorado	batea	monte
Tomate	comestible	chacra
Toronja	comestible	huerta
Uico	comestible	chacra
Verdolaga	comestible	barbecho
Vilca	construcción	barbecho
Virbuyo	construcción, mangos de picota	barbecho, monte
Wira wira	tos	barbecho
Yarisan	leña, construcción	monte barbecho
Yuca		
Yutho	comestible	Chacra
Zanahoria	comestible	"
Zapallo	comestible	"
Zarzaparrilla	fractura, riñones	Monte

Fuente: Diagnostico Participativo.

ANEXO No. 2

CLASIFICACIÓN

DE LA FAUNA

CLASIFICACIÓN DE LA FAUNA

FAUNA DEL VALLE DE CHUCURA		
NOMBRE LOCAL	NOMBRE CIENTIFICO	HABITAT
MAMÍFEROS		
añatuya-zorrino	<i>coneptatus chinga</i>	
ardilla-Achulla	<i>sciurus sp.</i>	challapampa-choro
Chapikamacke	<i>coendu bicolor</i>	monte challapampa hacia abajo
Chini-murcielago		curvas y pajonales
Huayhua	<i>Lutra longicaudis?</i>	rios
Jucumari - Tomasto	<i>tremarctos ornatus</i>	cerros
Kamacke - Zorro	<i>Dusicyon culpaeus</i>	cuevas
Llapa	<i>Agouti paca</i>	challapampa hacia abajo
Mono kusillo	<i>Cebus apella</i>	challapampa hacia abajo
Mono salvaje	<i>Ateles paniscus</i>	
Monte cuchi	<i>Tayassu sp.</i>	
Muriocalla	<i>mustela frenata</i>	choro hacia abajo orillas rio
Puma	<i>Puma concolor</i>	por el monte mas debajo de chucura
Sari	<i>Dasyprocta punctata</i>	challapampa hacia abajo
Taruka - Taruja	<i>Hippocamelus antisensis</i>	cordillera
Tigresillo	<i>Leopardus pardalis</i>	choro hacia abajo
Titi - gato andino	<i>Oreailurus jacobita</i>	rios cuevas
Tota mono	<i>Acatus trivirgatus</i>	quebradas del monte
Uchuñari	<i>Nasua nasua</i>	
Venado de monte	<i>Odocoileus virginianus?</i>	challapampa hacia abajo
vizcacha	<i>Lagidium viscaccia</i>	cordillera
AVES		
achochita, loritu kalla	<i>Bolborynchus orbygnesis</i>	
Cachi		valles(chucura)
Chaka chaka	<i>Becasina andina</i>	
Chayñita	<i>Carduelis atrata</i>	pueblo
Chiara jamachi	<i>Plegadis sp.</i>	
Chichilanka	<i>Progne subis</i>	
Chiguanco	<i>Turdus fuscater - Turdus serranus</i>	
Chihuancu		
Chijilicha		
Chiru chiru - pajaro demonio		
chirwinko	<i>Cyanolitta viridicyana</i>	
chocololo		
Choseja - Choseka		
Chulihua	<i>Pluvialis dominica</i>	
Churichaleco		
Chyjsuicho		
Cillillanka		
Condor	<i>vultur gryphus</i>	cordillera
condorito	<i>Streptoprocne sonaris</i>	
empanadita		monte,challapampa hacia abajo
gallinazo - Siwikara		cerros bien arriba
Huakama	<i>Nycticorax nycticorax</i>	
Huallata	<i>Chloephaga melanoptera</i>	lagos.pastos, bofedales
Huasca yucalla Huachi llokalla	<i>Lochmias nematura</i>	
Huati huati (paloma)		bofedales
Huaycko	<i>Nothoprocta sp.</i>	
Jacha mallcu	<i>vultur gryphus</i>	
Jucu - lechuza		cerros y valles
Kachi	<i>Geossita cunicularia</i>	
Kackencora		bofedales,pantanos
Kellhua - gaviota		lagos,pantanos
Killu jamachi	<i>Sicalis olivascens</i>	
Koka payo		
Kori huta	<i>Metriopela ceciliae</i>	
Kuli kuli		cerros bien arriba
Kumultani		
Kuskus	<i>Grallaria andicola; erytrotis, Scytalopus unicolor, bolivianus</i>	
Kuta	<i>Metriopela aymara</i>	
Leque leque	<i>Vanellus resplendens</i>	
Lurincho	<i>Aglaectis pamela</i>	
Mamani	<i>Circus cinereus</i>	
Mamani - gavián		cerros valles yungas
Mamani - juyko paca	<i>Falco femoralis</i>	
Maria		cerros bien arriba
Paka - aguilá		cerros
Paspa		rios y bofedales
Picafior		cerros con flores y valles
Pichij liwi		

Pichitanka - pichichuya		pueblo
Teru teru		
Tunqui	Rupicola peruviana	monte choro hacia abajo
Uma kachi	Cinclus leucocephalus	rios
Uma sutu	Merganetta armata	rios
Ungallu	Anas flavirostris	
Untucuru	Basileuterus coronatus	
Wistu wisti		zona alta apacheta
reptile y anfibios		
Aziro - culebra		
Jararancu - sapo		
PECES		
Carachi		lagunas
Mauri		rios
Quor		rios y lagunas
FAUNA DEL VALLE DE HUARINILLA		
NOMBRE LOCAL	NOMBRE CIENTIF	USO
ardilla	Sciurus sp.	todo lado
cabrilla-venado chico	Mazama Chunyi?	monte alto
chanchito grande - solitario	Tayassu pecari	monte bajo y medio, chacra, cuevas
chanchito tropero (con cinturón)	Tayasu tajacu	monte bajo y medio, chacra, cuevas
Chapikamacke	Coendu bicolor	monte
Chay - comadreja	Didelphis marsupialis	monte
conejo de monte	Galea sp.	monte
Guazo	Mazama americana	monte
Jucumari		en el monte donde no anda la gente
Llapa-jochi	Agouti paca	monte medio y bajo, orilla del río
Llapa fina	Dynomis branickil	monte medio
Mono - Kusillo	Cebus apella	todo el monte
Mono grande salvaje	Ateles paniscus	monte
Mono lechuza	Aotus azarae	monte
Monte llapa	Dasiprocta punctata?	monte alto y cumbre
Murcielago		
Oso horimguero	Tamandua tetradactyla	todo el monte, vega
Perezoso	Bradypus variegatus	monte
Puma-onza	puma concolor	monte, chacra, orilla del río
Quirqui (grande y chico)	Dasyopus novemcinctus	monte, vega, chacra, al pie de las casas
Sari de monte	Dasyprocta punctata	monte bajo y medio, vegas
Taruja	Hippocamelus antisensis	monte alto
Tawari	Eira barbabara?	monte bajo y medio, vegas
Tigresillo-moroncillo	Leopardus pardalis	todo el monte, vega
Tileayu	Herpailurus yaguarondi	
Uchufari	Nasua nasua	monte, vega
Venado	mazama guazoubira?	monte bajo y medio, vegas
AVES		
Agüita	Oreatus isidori	monte
Carpintero		"
Gallina de monte-wallpamonte		"
Gallinazo		"
Halcon		
Loro K' aro		monte, chacras todo lado
Loro platanero (cabeza roja)		"
Loro platanero (cabeza verde)	Happalopsitaca melanotis?	"
Loro quirqui	Phyrrura molinas?	monte, bajuras, vega, chacras
Navajero		
paloma		
Panana		monte
Pato de agua		rió
Pava café		monte, chacras
Pava negra		"
Perdiz - Huayco		"

Fuente: Diagnostico Participativo.

ANEXO No. 3

ASPECTOS SOCIOECONOMICOS

POBLACIÓN:

- CHUCURA
- CHALLAPAMPA
- CHORO
- SAN FRANCISCO
- BELLA VISTA
- SANDILLANI
- CHAIRO

Tabla de aspectos socioeconómicos

Población	CHUCURA		Total	CHALLAPAMPA		Total
No. Habitats	234		284	15		284
Ubicación	Departamento de La Paz, Provincia Murillo, Canton Zongo			Departamento de La Paz, Provincia Murillo, Canton Zongo		
Altura	3,600 m.s.n.m.			2,825 m.s.n.m.		
Distancia	13 Km. Cumbre Chucura.			6 Km. Chucura - Chailapampa.		
Tiempo	4 Hrs. 30 Min.			2 Hrs		
Idioma	Aymara - Castellano			Aymara - Castellano		
Religion	Catolica Cristiana			Catolica Cristiana		
Festividad	30 de Agosto Santa Rosa de Lima - 2 de Noviembre Todos Santos					
Clima	Frio			Templado - Calido		
Temperatura	15° Centigrados promedio (5°C. Mínima - 22°C. Máxima)			19° Centigrados promedio (10°C. Mínima - 25°C. Máxima)		
Vivienda	Adobe, Ladrillo, techo de calamina y de paja			Adobe, techo de paja y palma, piso de tierra		
Ocupacion	Agrícola	papa, oca, haba, etc.		Agrícola	papa, oca, haba, etc.	
	Pecuaria	llama, vaca, mula, oveja		Pecuaria	llama, vaca, mula, oveja, cerdo	
	Comercial	Venta de galletas y refrescos		Comercial	Venta de galletas y refrescos	
	Minería	-		Minería	explotación de oro	
	Turismo	servicios de guías, porteadores y arrieros		Turismo		
Infraestructura	Alojamiento	No		Alojamiento	No	
Turística	Alimentación	No Sandwich, galletas y chocolates		Alimentación	Sandwich, galletas y chocolates	
	Transporte	posible alquilar mulas, llamas y porteadores		Transporte	posible alquilar porteadores	
	Diversion	posible desarrollar actividades de paseos guiados		Diversion	No	
	Comunicación	Posible comunicarse por radio frecuencia del Semap.		Comunicación	No	
Servicios de Emergencia	Atención médica	No		Atención médica	No	
	Policia turística	No		Policia turística	No	
Equipamiento Urbano	Salud	No		Salud	No	
	Educación	Si Primaria		Educación	No	
	Agua Potable	uso directo del río		Agua Potable	No	
	Energía Eléctrica	No		Energía Eléctrica	No	
	Saneamiento Básico	No		Saneamiento Básico	No	

Fuente: Elaboración Propia.

Población	CHORO		Total
No. Habitats	26		284
Ubicación	Departamento de La Paz, Provincia Murillo, Canton Zongo		
Altura	2,200 m.s.n.m		
Distancia	8 Km Challapampa - Choro.		
Tiempo	2 Hrs.		
Idioma	Aymara - Castellano		
Religion	Catolica Cristiana		
Festividad			
Clima	Calido		
Temperatura	24° Centigrados promedio (15°C. Mínima - 33°C. Máxima)		
Vivienda	Adobe, techo de paja y palma, piso de tierra		
Ocupacion	Agrícola	Flores, legumbres,	
	Pecuaria		
	Comercial	explotación de madera	
	Minería	explotación de oro	
	Turismo		
Infraestructura	Alojamiento	No	
Turística	Alimentación	galletas y chocolates	
	Transporte	No	
	Diversion	No	
	Comunicación	No	
Servicios de Emergencia	Atención médica	No	
	Policia turística	No	
Equipamiento Urbano	Salud	No medicina tradicional	
	Educación	No	
	Agua Potable	No utilización del río	
	Energía Eléctrica	No	
	Saneamiento Básico	No	

Población	SAN FRANCISCO Y BELLA VISTA		Total
No. Habitats	9		157
Ubicación	Departamento de La Paz, Provincia Nor Yungas, Canton Pacollo		
Altura	2,060 m.s.n.m		
Distancia	12 Km Choro - San Francisco - Bella Vista		
Tiempo	7 Hrs.		
Idioma	Aymara - Castellano		
Religion	Catolica Cristiana		
Festividad			
Clima	Calido Tropical		
Temperatura	30° Centigrados promedio (22°C. Mínima - 35°C. Máxima)		
Vivienda	muro de madera revestida con argamasa de tierra y techo de paja o palma		
Ocupacion	Agrícola	maiz, yuca, plátano, etc.	
	Pecuaria		
	Comercial	venta de galletas, refrescos y enlatados	
	Minería	explotación de oro	
	Turismo	area destino al camping	
Infraestructura	Alojamiento	No	
Turística	Alimentación	Sandwich, galletas y chocolates	
	Transporte	No	
	Diversion	No	
	Comunicación	No	
Servicios de Emergencia	Atención médica	No	
	Policia turística	No	
Equipamiento Urbano	Salud	No	
	Educación	No	
	Agua Potable	No	
	Energía Eléctrica	No	
	Saneamiento Básico	No	

Fuente: Elaboración Propia.

SANDILLANI			CHAIRO		
Poblacion	No. Habitats	Total	Poblacion	No. Habitats	Total
	12	157		138	157
Ubicación	Departamento de La Paz, Provincia Nor Yungas, Cantón Pacollo.		Ubicación	Departamento de La Paz, Provincia Nor Yungas, Cantón Pacollo	
Altura	2,050 m s.n.m.		Altura	1,200 m s.n.m.	
Distancia	6 Km. San Francisco - Sandillani.		Distancia	6 Km. Cumbre Chucua.	
Tiempo	2 Hrs.		Tiempo	3 Hrs.	
Idioma	Aymara - Castellano		Idioma	Aymara - Castellano	
Religion	Catolica Cristiana		Religion	Catolica Cristiana	
Festividad			Festividad	8 de Diciembre "Virgen de la Concepcion"	
Clima	Calido		Clima	calido tropical	
Temperatura	30° Centigrados promedio (22°C. Minima - 36°C. Maxima)		Temperatura	30° Centigrados promedio (22°C. Minima - 35°C. Maxima)	
Vivienda	tauro de madera revestido con argamasa de tierra y lecho de paja o palma		Vivienda	Arquitectura tradicional de adobe y ladrillo con techo de calámica.	
Ocupacion	Agriculta	Maiz, Plátano, etc	Ocupacion	Agriculta	café, coca, arboles frutales, maiz, etc.
	Pecuaría	No		Pecuaría	cerdo, mula, vaca
	Comercial	venta de galletas, refrescos y enlatados		Comercial	madera, venta de galletas, refrescos y enlatados
	Mineria	No		Mineria	explotacion de oro
Turismo	Area de Camping		Turismo	servicios de transporte automotor	
Infraestructura Turística	Alojamiento	No	Infraestructura Turística	Alojamiento	Se puede alquilar cuartos y habitaciones
	Alimentacion	Sandwich, galletas y chocolates		Alimentacion	Sandwich, galletas y chocolates
	Transporte	No		Transporte	posible alquilar vagonetas hacia corico
	Diversión	posibilidad de desarrollar actividades turísticas		Diversión	posibilidad de hacer actividades en beneficio del turismo
Comunicación	No	Comunicación	posibilidad de encontrar en pacallo		
Servicios de Emergencia	Atencion medica	No	Servicios de Emergencia	Atencion medica	En Pacallo
	Policia turistica	No		Policia turistica	
Equipamiento Urbano	Salud	No	Equipamiento Urbano	Salud	No hay
	Educacion	No		Educacion	Si Primaria
	Agua Potable	No		Agua Potable	Si
	Energia Electrica	No		Energia Electrica	Si
	Saneamiento Basico	No		Serv. Higienicos	Si

Fuente: Elaboración Propia.

ANEXO No. 4

PRINCIPALES ACTIVIDADES DEL TURISMO RECEPTIVO

Principales Actividades del Turismo Receptivo

Actividades	Alemania	Argentina	Brasil	Chile	España	USA	Francia	Italia	Holanda	Peru	Inglaterra	Suiza
Conocer más	12.2	30.4	10.6	35.5	21.1	19.6	8.7	15.1	21.1	24.1	13.3	22.9
Excursiones en la selva	3.4	6.8	3.7	6.2	11.2	11.2	11.4	7.5	15.6	3.8	13.8	9.4
Escalar montañas	17.4	1.5	0.6	2.6	7.9	7.7	12.5	4.3	5.4	0.6	7.4	12.5
Visitar Salar de Uyuni	4.5	3.2	5.0	2.2	8.6	4.1	12.5	9.7	6.8	4.4	8.5	5.2
Visitar La Paz	2.2	4.5	9.0	2.2	5.9	5.7	2.3	4.3	3.4	0.6	1.6	7.3
VISITAR Santa Cruz	1.7	4.2	2.6	5.1	7.9	4.6	5.7	5.4	2.0	3.2	3.2	0.0
Visitar zonas naturales	5.1	1.9	1.6	3.3	3.9	3.5	6.8	6.5	4.8	1.9	8.0	3.1
Visitar Ruinas Arqueológicas	1.7	3.6	3.2	2.2	3.3	6.0	1.5	4.3	2.0	3.8	4.8	2.1
Visitar Lago Titikaka	3.9	1.9	4.5	5.5	4.6	3.5	1.9	2.2	1.4	3.8	3.2	2.1
Visitar Potosí	2.8	2.1	8.7	0.7	9.2	2.2	2.7	3.2	2.0	7.0	3.7	2.1
Visitar Sucre	2.2	0.9	8.2	1.5	5.3	1.6	3.4	1.1	2.0	2.5	8.0	1.0
visitar cochabamba	2.8	1.7	5.0	2.6	2.0	2.8	1.5	5.4	1.4	3.8	1.1	1.0
Caminata Trekking	5.6	0.0	0.8	0.4	1.3	3.3	4.5	4.3	2.7	0.0	5.3	5.2
Actividades culturales	1.7	3.0	1.6	2.2	3.3	1.4	4.2	3.2	0.0	1.9	0.0	2.1
visitar yungas	1.7	1.3	0.8	3.7	7.2	1.6	3.8	4.3	2.7	0.6	3.2	1.0
Navegar ríor	3.4	0.6	1.6	2.2	1.3	2.4	1.9	1.1	0.7	0.6	2.7	2.1
visitar Misiones Jesuíticas	0.6	2.6	2.6	3.3	3.3	0.8	3.0	1.1	0.0	1.9	0.5	0.0
Tiwanaku	1.7	1.7	2.1	1.8	1.3	1.4	1.1	1.1	0.0	2.5	0.5	2.1
Oruro	0.6	0.2	7.9	1.1	1.3	0.6	0.0	1.1	1.4	3.8	0.5	0.0
Otras actividades	1.1	1.3	1.1	0.4	0.0	1.9	1.1	1.1	4.8	0.6	1.1	1.0
Trinidad	1.1	1.1	1.1	0.7	2.0	0.5	1.7	0.0	1.4	1.3	0.5	2.1

Fuente : Encuesta Gasto del Turismo Receptor y Emisor 2001

ANEXO No. 5

|

PRINCIPALES

MERCADOS EMISORES

PARA

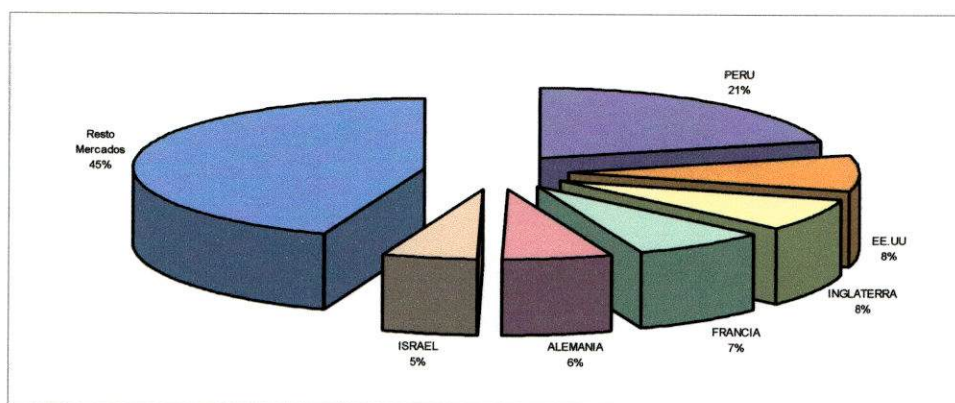
LA PAZ

PRINCIPALES MERCADOS EMISORES PARA LA PAZ PERIODO 2000 - 2004

MERCADOS	2000	%	MERCADOS	2001	%	MERCADOS	2002	%	MERCADOS	2003	%	MERCADOS	2004	%
PERU	30760	18,2	PERU	30476	17,9	PERU	34779	19,3	PERU	34070	19,9	PERU	36804	20,9
EE.UU	18073	10,7	EE.UU	15586	9,1	EE.UU	16937	9,4	EE.UU	15267	8,9	EE.UU	14620	8,3
ALEMANIA	13080	7,7	FRANCIA	13102	7,7	FRANCIA	15180	8,4	FRANCIA	13128	7,7	INGLATERRA	13345	7,6
INGLATERRA	10586	6,3	ALEMANIA	12366	7,3	INGLATERRA	12818	7,1	INGLATERRA	12980	7,6	FRANCIA	12784	7,3
FRANCIA	10425	6,2	INGLATERRA	11696	6,9	ALEMANIA	11691	6,5	ALEMANIA	10462	6,1	ALEMANIA	11005	6,3
ARGENTINA	10222	6,0	ARGENTINA	10961	6,4	CHILE	9371	5,2	ARGENTINA	7520	4,4	ISRAEL	9067	5,2
Subtotal	93146	55,1	Subtotal	94187	55,3	Subtotal	100776	55,9	Subtotal	93427	54,7	Subtotal	97625	55,5
Resto Mercds	75922	44,9	Resto Mercds	76174	44,7	Resto Mercds	79406	44,1	Resto Mercds	77355	45,3	Resto Mercds	78267	44,5
TOTAL	169068	100	TOTAL	170361	100	TOTAL	180182	100	TOTAL	170782	100	TOTAL	175892	100

Fuente: Viceministerio de Turismo.

PRINCIPALES MERCADOS EMISORES



ANEXO No. 6

PAISES DE MAYOR GASTO EN TURISMO

TURISMO INTERNACIONAL

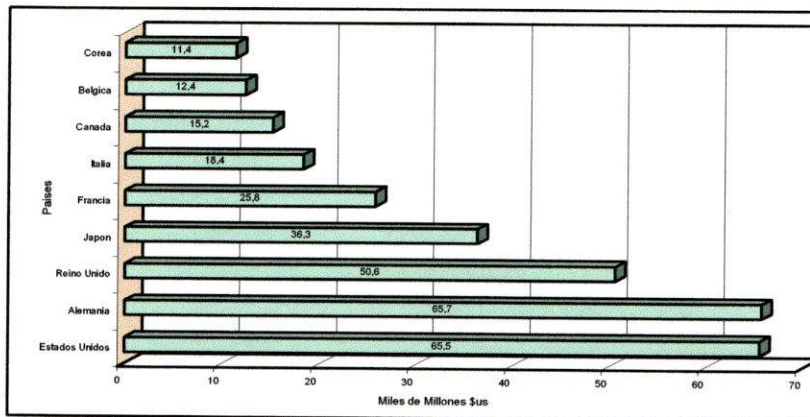
PAÍSES QUE MAS GASTAN EN VIAJES DE TURISMO AL EXTERIOR

PAIS	EGRESOS POR TURISMO EN MILES DE MILLONES DE \$US.				
	2000	2001	2002	2003	2004
Estados Unidos	64,5	58,9	58	56,6	65,5
Alemania	47,8	45,9	53,2	64,7	65,7
Reino Unido	36,3	36,9	40,4	48,5	50,6
Japon	31,9	26,5	26,7	29	36,3
Francia	17,7	17,5	19,5	23,6	25,8
Italia	15,7	14,2	16,9	20,5	18,4
China	13,1	13,9	15,4	15,2	N.D.
Canada	12,1	10,2	9,9	13,3	15,2
Belgica	10,2	9,8	10,4	12,1	12,4
Corea	6,2	6,9	7,6	10	11,4

Fuente: Organización Mundial del Turismo.
P: Preliminar

PAÍSES QUE MAS GASTAN EN VIAJES AL EXTERIOR 2004

En miles de millones \$us.



ANEXO No. 7

CUESTIONARIOS Y ENTREVISTAS

CUESTIONARIO

SECTOR: POBLADORES

1.- Nombre :

2.- Población donde habita :

3.- Profesión o trabajo que realiza :

4.- Actividades Económicas de su población :

- Agricultura
- Pecuaria
- Turismo
- Minería
- Otros

5.- ¿ Considera al Turismo como una actividad económica e importante para los pobladores ?

- Si
- No

¿ Porque ?

6.- ¿ Desde su punto de vista existe interés por conservar el Camino Precolombino El Choro y las ruinas arqueológicas que se encuentran alrededor de éste ?

- Si
- No

¿ Porque ?

7.- ¿ Existe algún tipo de Institución que les brinde información o capacite sobre la actividad turística ?

Nombre de la Institución :

Tipo de capacitación :

Tema :

8.- ¿ Que entiende por Turismo Sostenible ?

- Conservación ambiental
- Participación de pobladores en el desarrollo del turismo con ingresos económicos para su comunidad

- Conservación de los atractivos culturales e identidad cultural
- Generación de empleos para la comunidad
- Todas

9.- ¿ Si hubiese financiamiento para proyectos en su comunidad en que actividad invertirían ?

- Agricultura
- Pecuaria
- Turismo
- Minería

10.- ¿ En el caso de Turismo que proyecto llevaría a cabo ?

- Servicio de hospedaje
- Capacitación
- Servicios de Alimentación
- Restauración del camino precolombino El Choro
- Otros

Gracias por su colaboración.

GUÍA-ENTREVISTA

- 1.- ¿Desde cuando ustedes viven aquí?
- 2.- ¿ Como han visto el paso de los turistas?
- 3.- ¿ Como beneficia el flujo de los turistas?
- 4.- ¿ La comunidad muestra interés por preservar el Camino El Choro y sus atractivos?
- 5.-¿ Las empresas de Turismo les contratan para alguna actividad?
- 6.-¿ Que proyectos turísticos se han llevado a cabo?
- 7.-¿ Se llevan a cabo actividades artesanales ?
- 8.-¿ Existen caminos secundarios a El Choro, cuantos y donde se ubican?
- 9.-¿ Existen ruinas arqueológicas en estos caminos secundarios?

CAMINO PRECOLOMBINO EL CHORO



La Cumbrei



Sendero Choroí



Descenso a Chucurái



Chucurái



Challapampa



Puente de Challapampa



San Francisco



Sandillani



El Chairo

SENDERO: PONGO – KALASANI - CHUCURA



Mina Lourdes (abandonada)



Ascenso del Camino al Cerro de Kalasani



Vista Panorámica desde Abra Kalasani



Mina Copacabana (abandonada)



Batan Cuadrangular Precolombino



Ruinas Precolombinas Pukara

SENDERO: ZONGO – SANJA PAMPA – CHUCURA



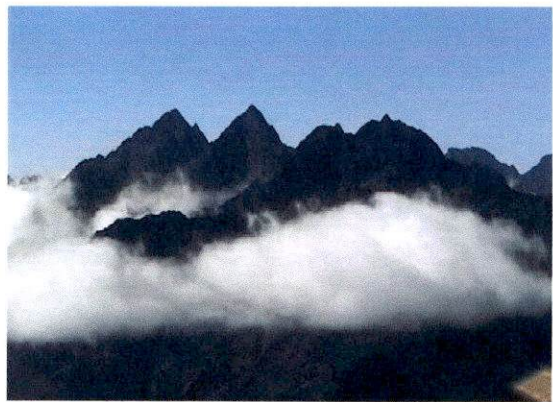
Laguna Zongo.



Ascenso hacia el Abra Gringuni.



Ruta Zongo – Sanja Pampa.



Vista Panorámica desde el Abra Gringuni.



Lago Chaco Kko.

SENDERO: SILLUTINKARA - SANDILLANI



Señalización del Camino Precolombino Sillutinkara



Ruinas Camino Precolombino Sillutinkara.



Ruinas Tambo Incaico.

FAUNA Y FLORA

