

BIBLIOGRAFÍA

ÍNDICES

VII. BIBLIOGRAFÍA

ÁLVAREZ LOBO, Ricardo. **SEPAHUA III. Estructura de una misión católica.** Lima. Colección Antisuyo. 1997.

ÁLVAREZ LOBO, Ricardo. **SEPAHUA IV. Misión: Campo Antropológico.** Lima. Colección Antisuyo. 1998

ÁLVAREZ LOBO, Ricardo. **SEPAHUA VI. El poder indígena.** Lima. Colección Antisuyo. 1999

ÁLVAREZ LOBO, Ricardo. **SEPAHUA IX. El deseo de supervivencia.** Lima. Colección Antisuyo. 2002

ÁLVAREZ LOBO, Ricardo. **SEPAHUA X. La Educación en la Comunidad Nativa.** Lima. Colección Antisuyo. 2002

CETAR-C, IMA, SPDP. **Diagnóstico Integral y Programa de Desarrollo Sostenible en la Cuenca del Bajo Urubamba.** Cusco. 1998

ENVIRONMENTAL RESOURCES MANAGEMENT. **Estudio de Impacto Social.** 2000

COMITÉ DE GESTIÓN DEL BAJO URUBAMBA. **Plan de Desarrollo del Bajo Urubamba, 2002-2006.**

INIA. **El cultivo del Café.**

MINISTERIO DE AGRICULTURA. **Estadística Agraria Trimestral y Anual 2002.**

VIII. ÍNDICES

ÍNDICE DE CUADROS

GENERALIDADES

Cuadro N° I – 1:	Unidades Fisiográficas en la Cuenca del Bajo Urubamba
Cuadro N° I – 2:	Distribución espacial de Formaciones Vegetales en el Bajo Urubamba
Cuadro N° I – 3:	Comunidades Nativas del Bajo Urubamba estudiadas en Trabajo de Campo
Cuadro N° I – 4:	Porcentaje de Comunidades Nativas visitadas
Cuadro N° I – 5:	Trabajo de Campo: Desarrollo cronológico de Actividades
Cuadro N° I – 6:	Líneas temáticas estudiadas en cada área del Diagnóstico

ÁREA SOCIO-CULTURAL

Cuadro N° II – 1:	Reconocimiento Legal de CC.NN. en el Bajo Urubamba: Distrito de Echarati
Cuadro N° II – 2:	Reconocimiento Legal de CC.NN. en el Bajo Urubamba: Distrito de Sepahua
Cuadro N° II – 3:	Reconocimiento Legal de CC.NN. en el Bajo Urubamba: Distrito de Raymondi
Cuadro N° II – 4:	Instancias de Administración de Justicia en una Comunidad Nativa
Cuadro N° II – 5:	Afiliación de CC.NN. del Bajo Urubamba a Organizaciones de Segundo Nivel
Cuadro N° II – 6:	Población del Bajo Urubamba en Comunidades estudiadas
Cuadro N° II – 7:	Distribución de la población según Grupos de Edad
Cuadro N° II – 8:	Distribución porcentual de la población según Grupos de Edad
Cuadro N° II – 9:	Distribución de la población según Sexo
Cuadro N° II – 10:	Niveles Educativos en Comunidades estudiadas del Bajo Urubamba
Cuadro N° II – 11:	Centros de Educación Primaria en comunidades estudiadas
Cuadro N° II – 12:	Infraestructura de Centros Educativos de Primaria
Cuadro N° II – 13:	Centros de Educación Secundaria en comunidades estudiadas
Cuadro N° II – 14:	Infraestructura de Colegios de Secundaria
Cuadro N° II – 15:	Profesorado en Centros Educativos de comunidades estudiadas
Cuadro N° II – 16:	Tipos de Servicios de Salud
Cuadro N° II – 17:	Número de Postas Médicas según personal de salud
Cuadro N° II – 18:	Número de personas por vivienda

ÁREA NUTRICIONAL

Cuadro N° III – 1:	Estado Nutricional para el indicador Peso/Edad
Cuadro N° III – 2:	Estado Nutricional para el indicador Peso/Talla
Cuadro N° III – 3:	Estado Nutricional para el indicador Talla/Edad
Cuadro N° III – 4:	Estado Nutricional Infantil según Comunidades
Cuadro N° III – 5:	Edad de Lactancia Exclusiva
Cuadro N° III – 6:	Alimentos de Inicio en CC.NN.
Cuadro N° III – 7:	Densidad Energética del consumo de comidas
Cuadro N° III – 8:	Temporadas de disponibilidad de Frutas
Cuadro N° III – 9:	Aporte de Calorías y Proteínas en CC.NN.: Niños de 4 a 6 años
Cuadro N° III – 10:	Enfermedades más frecuentes
Cuadro N° III – 11:	N° de CC.NN. con casos de TBC-2003
Cuadro N° III – 12:	N° de CC.NN. con enfermedades crónicas
Cuadro N° III – 13:	Causas frecuentes de Fallecimiento - 2003

ÁREA AGROPECUARIA

Cuadro N° IV – 1:	Clasificación de las tierras por su capacidad de uso mayor en la Cuenca del Bajo Urubamba
Cuadro N° IV – 2:	Análisis de Suelo: Caracterización
Cuadro N° IV – 3:	Uso actual de las tierras
Cuadro N° IV – 4:	Calendario Agrícola: Siembras y Cosechas en el Bajo Urubamba
Cuadro N° IV – 5:	Costos de Producción de cultivos del Bajo Urubamba
Cuadro N° IV – 6:	Superficie promedio cultivada en el Bajo Urubamba- 2002
Cuadro N° IV – 7:	Rendimiento de los principales cultivos del Bajo Urubamba
Cuadro N° IV – 8:	Valor Bruto de la Producción Agrícola
Cuadro N° IV – 9:	Población Pecuaria en el Bajo Urubamba
Cuadro N° IV – 10:	Población de Vacunos pertenecientes a Colonos
Cuadro N° IV – 11:	Población de Vacunos y Ovinos en CC.NN.
Cuadro N° IV – 12:	Valor Bruto de la producción pecuaria
Cuadro N° IV – 13:	Deforestación de la Amazonía
Cuadro N° IV – 14:	Distribución de bosques aprovechables

ÁREA DE COMERCIALIZACIÓN

Cuadro N° V – 1:	Trochas peatonales más usadas en el Bajo Urubamba
Cuadro N° V – 2:	Rutas aéreas más frecuentes en el Bajo Urubamba
Cuadro N° V – 3:	Tipos de embarcaciones y usos principales
Cuadro N° V – 4:	Principales rutas de navegación
Cuadro N° V – 5:	Sistemas de suministro de agua en el Bajo Urubamba
Cuadro N° V – 6:	Promedio de ingresos por actividad económica según Áreas del Bajo Urubamba

Cuadro N° V – 7:	Inversión pública de Infraestructura en CC.NN. del Bajo Urubamba
Cuadro N° V – 8:	Inversión privada de Infraestructura en CC.NN. del Bajo Urubamba
Cuadro N° V – 9:	Volúmenes de madera movilizados en el Bajo Urubamba
Cuadro N° V – 10:	Precios de productos más importantes según Áreas del Bajo Urubamba
Cuadro N° V – 11:	Precios de especies de madera en el Bajo Urubamba
Cuadro N° V – 12:	Producción de Artesanías y costos

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico N° II – 1:	Distribución demográfica según Grupos de Edad (%)
Gráfico N° II – 2:	Proporción demográfica según Sexo
Gráfico N° III – 1:	Frecuencia de Consumo de Leches
Gráfico N° III – 2:	Frecuencia de Consumo de Huevos
Gráfico N° III – 3:	Frecuencia de Consumo de Pescado
Gráfico N° III – 4:	Frecuencia de Consumo de Menestras
Gráfico N° III – 5:	Frecuencia de Consumo de Tubérculos
Gráfico N° III – 6:	Frecuencia de Consumo de Cereales
Gráfico N° III – 7:	Frecuencia de Consumo de Frutas
Gráfico N° III – 8:	Frecuencia de Consumo de Carnes
Gráfico N° IV – 1:	Áreas cultivadas por Nativos y Colonos
Gráfico N° V – 1:	Flujos de Comercialización en el Bajo Urubamba

INDICE DE MAPAS

Mapa N° 01:	Límites Político-Administrativos – Reservas Naturales
Mapa N° 02:	Fisiográfico
Mapa N° 03:	Ocupación del espacio y población
Mapa N° 04:	Grupos étnicos
Mapa N° 05:	Servicios de Educación y Salud
Mapa N° 06:	Actividades agropecuarias – Áreas comerciales
Mapa N° 07:	Infraestructura vial y de servicios

ÍNDICE GENERAL

PRESENTACIÓN DEL DIAGNÓSTICO.....	02
--	-----------

I. GENERALIDADES

PRESENTACIÓN	06
---------------------------	-----------

1.1. ÁREA DE ESTUDIO.....	07
----------------------------------	-----------

A. Ubicación geo-política.....	07
B. Significación de la zona en el contexto regional.....	07
C. Reseña histórica del Bajo Urubamba.....	09
D. Características geo-ecológicas.....	13
D.1. Rasgos fisiográficos.....	13
D.2. Rasgos climáticos.....	15
D.3. Características hídricas.....	15
D.4. Formaciones vegetales.....	15

1.2. METODOLOGÍA DE TRABAJO.....	17
---	-----------

A. Unidades de análisis: Criterios de selección.....	17
B. Ejes Metodológicos.....	19

1.3. CONCLUSIONES.....	22
-------------------------------	-----------

II. AREA SOCIO-CULTURAL

2.1. ORGANIZACIÓN DEL ESPACIO.....	26
---	-----------

A. Realidad étnica.....	26
B. Organización jurídica.....	27
C. Espacios etno-culturales: Áreas protegidas.....	32
D. Sistemas de poblamiento.....	33

2.2. ORGANIZACIÓN ÉTNICA.....	36
--------------------------------------	-----------

A. Grupos etnolingüísticos: Características.....	36
B. Organización tradicional y legislación nacional.....	42
C. Identidad cultural y sociedad nacional.....	44
D. Percepción del proyecto por parte de las Comunidades Nativas...	45

2.3. ORGANIZACIÓN E INSTITUCIONES SOCIALES.....	50
--	-----------

A. Estructuras de organización social.....	50
A.1. Organizaciones comunales.....	50
A.2. Federaciones de Comunidades Nativas.....	52
B. Instituciones Públicas y Privadas.....	54
B.1. Instituciones Públicas.....	54

B.2. Instituciones privadas.....	56
2.4. ANÁLISIS DEMOGRÁFICO.....	58
A. Tamaño poblacional.....	58
B. Estructura de la población.....	59
C. Dinámica Demográfica: Migraciones.....	62
2.5. SERVICIOS SOCIALES PÚBLICOS.....	63
A. Educación.....	63
B. Sanidad y Vivienda.....	70
B.1. Servicios de Salud.....	70
B.2. Vivienda.....	72
2.6. CONCLUSIONES.....	73
III. ÁREA NUTRICIONAL	
GENERALIDADES.....	78
3.1. ANTROPOMETRÍA.....	79
A. Parámetros de Evaluación.....	79
B. Análisis de datos.....	80
3.2. HÁBITOS DE ALIMENTACIÓN.....	84
A. Lactancia materna y alimentación complementaria.....	84
B. Costumbres alimentarias o alimentos complementarios adquiridos..	86
3.3. CONSUMO FAMILIAR DE ALIMENTOS: FRECUENCIA.....	87
3.4. TENDENCIA DE CONSUMO DE CALORIAS Y PROTEINAS EN NIÑOS DE 4 A 6 AÑOS.....	92
3.5. MORBILIDAD Y MORTALIDAD.....	93
A. Morbilidad.....	93
B. Mortalidad.....	96
3.6. CONCLUSIONES.....	97
IV. AREA DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	
GENERALIDADES.....	100
4.1. CLASIFICACION Y USO ACTUAL DE LAS TIERRAS.....	101

A. Clasificación de la tierra por su capacidad de uso mayor.....	101
B. Características físicas de los suelos.....	102
C. Uso actual de las tierras.....	103
4.2. ACTIVIDAD AGRÍCOLA.....	104
A. Principales cultivos.....	104
B. Tecnología y manejo de los cultivos.....	105
C. Sistemas agrícolas.....	106
D. Calendario agrícola.....	107
E. Costos de producción.....	109
F. Superficies cultivadas: Producción y Productividad.....	109
G. Valor bruto de la producción.....	111
H. Problemas fitosanitarios.....	112
4.3. ACTIVIDAD PECUARIA.....	114
A. Principales crianza.....	114
B. Manejo y sanidad.....	116
C. Producción y rendimientos.....	116
4.4. PESCA, CAZA Y RECOLECCION.....	117
A. Pesca.....	117
B. Caza.....	117
C. Recolección.....	117
4.5. ACTIVIDAD FORESTAL.....	118
4.6. CONCLUSIONES.....	120
V. ÁREA DE COMERCIO	
5.1. INFRAESTRUCTURA VIAL Y DE COMUNICACIONES.....	123
A. Transporte.....	123
A.1. Transporte terrestre.....	123
A.2. Transporte Aéreo.....	124
A.3. Transporte Fluvial.....	125
B. Comunicaciones.....	128
B.1. Radio Comunicación.....	128
B.2. Teléfono.....	129
B.3. Televisión e Internet.....	129
5.2. INFRAESTRUCTURA ENERGETICA Y PRODUCTIVA.....	130

A. Energía eléctrica.....	130
B. Agua.....	132
C. Procesos de transformación.....	133
C.1. Piladoras.....	133
C.2. Aserraderos.....	134
C.3. Otros procesos.....	135
5.3. ECONOMÍA FAMILIAR.....	135
A. Actividades económicas.....	135
B. Gasto.....	137
C. Ahorro.....	138
D. Inversión.....	138
5.4. COMERCIO.....	141
A. Actividad de comercialización.....	141
A.1. Comercio de productos agropecuarios.....	141
A.2. Comercio de madera.....	142
B. Los comerciantes.....	145
5.5. TURISMO.....	147
A. Infraestructura turística.....	147
B. Atractivos turísticos.....	148
C. Afluencia turística.....	149
D. Artesanías.....	149
5.6. CONCLUSIONES.....	151
VI. RECOMENDACIONES Y ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN	
VI.1. RECOMENDACIONES.....	153
I. AREA SOCIO-CULTURAL.....	153
II. AREA NUTRICIONAL.....	154
III. AREA DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA.....	154
IV. AREA DE COMERCIO.....	155
VI.2. PROPUESTA DE INTERVENCIÓN: PROGRAMA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA DEL BAJO URUBAMBA.....	156
I. VISIÓN Y ESTRATEGIAS.....	156
II. PROGRAMAS A DESARROLLAR.....	159
VII. BIBLIOGRAFÍA	
VIII. ÍNDICES	

ÍNDICE DE CUADROS
ÍNDICE DE GRÁFICOS
ÍNDICE GENERAL