

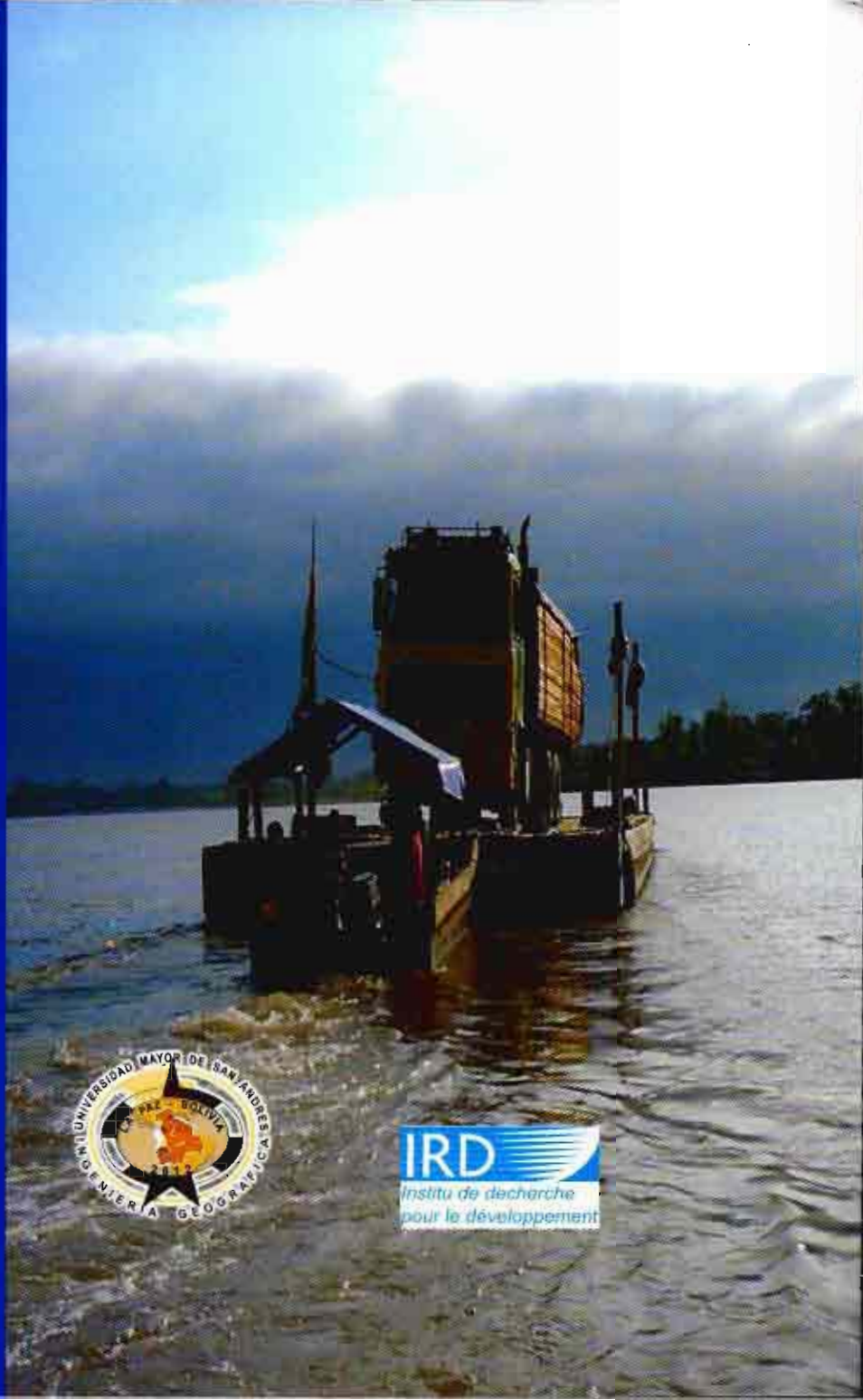
RECORRIDOS POR EL NORTE DE LA PAZ

*Restitución de
información a la
población de la
provincia Abel
Iturralde*

Bertha Gozávez Kreuzer
Laetitia Perrier – Bruslé



UMSA



Recorridos por el Norte de La Paz

Restitución de información a la población de la provincia Abel
Iturralde

Proyecto financiado con los recursos de los
Impuestos Directos a los Hidrocarburos - IDH

*“Desarrollo de las capacidades de repuestas al cambio de los actores
en la última frontera de La Paz, Provincia Iturralde”*



UMSA



Carrera de Ingeniería Geográfica



DEDICATORIA

A la población de la Provincia Abel Iturralde, ya que, gracias al tiempo que nos han concedido, su colaboración y hospitalidad se ha realizado el trabajo propuesto en el Norte de La Paz.

Equipo de trabajo

Marcelo Flores Medrano

María del Pilar Mendieta

Esther Castillo Agreda

Magaly Flores Ortega

Clara Isabel Limachi Apaza

Yhenny Quispe Mamani

Bertha Gozávez Kreuzer y Laetitia Perrier Bruslé.

Agradecimientos

A Marcelo Flores Medrano y Esther Castillo Agreda por la dedicación en la realización de este proyecto.

Al Lic. Geturio Limachi Calzada y su equipo de trabajo Darna R. Vilca y Lic. Vilma Oblitas, por su permanente apoyo en la gestión del proyecto, al Dr. Jaime Argollo y al Ing. Erwin Galoppo.

Nuestro reconocimiento a quienes han hecho posible este trabajo

Aenufriv Serpion Nachi (Esposa) Anufriv Serpion	Familia viviente Tumupasa.
Aisar Terrazas,	Secretario de Tierra Y Territorio - CIPTA Presidente del Comité Local de Monitoreo Ambiental de San Buenaventura - Ixiamas
Anahi Irosi Velasco	Alcaldesa del Gobierno autónomo de Municipio de San Buenaventura
Antonio Gonzalez Mamio (Presidente) y Socios	Agrupación Social del Lugar ASL CAOBA
Antonio Gonzalcs Rivert (Presidente) y Socios	Agrupación Social del Lugar ASL Copacabana
Ángela Pérez Padilla	Comunaria Comunidad 25 de Mayo
Bernabé Heredia – David Vargas	Sub Gobernador Municipio de Ixiamas
Boris Rada	Oficina ABC Regional Norte
Delia Cartagena	Secretaria de Género Turismo y cultura CIPTA
EASBA (Empresa Azucarera San Buenaventura)	Ingenieros y Trabajadores de la Empresa
Central 2 de Agosto	Roberto Tito (FESPAI)
Central Alto Madidi	Ignacio Acarapi (FESPAI)
Central Marcelo Quiroga Santa Cruz	Alfredo Cayo (FESPAI)
Central 1º de Mayo	Teodoro Vargas (FESPAI)
Central Ixiamas	Prudencio (FESPAI)
Central Manurimi	Felix Quispe (FESPAI)
Central 16 de Julio	Juan Apaza (FESPAI)
Central San Antonio	Grover Medina (FESPAI)
Comunidad El Tigre	Comunarios de El Tigre (FESPAI)
Freddy Howard, Fidel Ramírez, Sacarias Ramírez, Delmira Padilla	Organización Forestal Comunitaria OFC – San Pedro
Lic. Ramiro Lizondo	EASBA (Empresa Azucarera San Buenaventura)
Ingenieros	Empresa CANCE Unión
Eduardo Aguilera C;	Secretario General de Transporte Pesado Abel Iturralde
Emiliano Mendoza, Ernesto Daga, Denis Eco Core, Ricardo Ojeda, Romeld Yuta, Leonardo Ojeda Core, Silverio Core Aguilar, Primitiva Flores Choque	Comunidad Esmeralda
Estefanía Mamani, Silvia Chipunavi Idagua, Lourdes Ojeda Chungara, Estefanía Mamani	

Agradecimientos

Ernesto Daga	Ejecutivo FESPAI
Ernesto Orellana – Lucio Mamani	Oficina ABT – Ixiamas
Fernando Dávila	Secretario general de la FESPAI
Filare Basargin hijo de Bladimir Basargin	Familia rusa
Iran Uzquiano Javir Delgadillo	Agrupación Social del Lugar S. Antonio y el Triunfo
Ivett Carrasco Taborga	Coordinadora Regional PAI
José Gabriel Terrazas	Profesor Comunidad TCO San José de Uchupiamonas
Kemel Fesy (Presidente) y Socios	Organización Forestal Comunitaria OFC - APIAT
Lucas Racua	Presidente del Comité Cívico Ixiamas
Luis Alberto Alipaz, Ilsen Molina Alipaz, Faustino Alipaz	San Buenaventura
Lucas Beyuma	Corregidor Central de Tumupasa –Corregimiento Indígena.
Marcelo Chuqui – Leoncio Janco	Alcaldía Municipal de Rurrenabaque
Marcos Nahui	Comunario
Marvin Beiler y Maxine Beiler	Familia viviente en el sector de Satariapo.
Mercedes Catunta	Comunaria de base de la comunidad Santa Ana
Moisés Huarachi	Oficial mayor técnico del municipio de Ixiamas
Neyde Cartagena	Responsable del Instituto de Lengua y Cultura Tacana
Nicolás Suca Puca.	Provincia Abel Iturralde de la UNICA
Nicolas Cartagena	Presidente CIPTA
Peter Hidobrand, David Brohum..	Colonia Menonita
Piter Basargin, Filaret Basargin	Familia viviente en el radio urbano de Ixiamas.
Pedro Amufre	Familia viviente Ixiamas
Reynaldo Callisaya	PRISA
Remigio Beltrán y Socios de la Agrupación	Agrupación Social del Lugar ASL-IDIAMA
Roger Terrazas	Sub Alcalde_Tumupasa
Salvador Santalla	Secretario Hacienda Provincial UNICA
Sra. Sarita	Origen menonita
Veronica Vicenta Sca, Severo Portillo, Siriam Macuapa, Luciano Serapia Choque Tarca, Idagua, Pascual Beyuma	Organización Forestal Comunitaria PFC – Carmen Pacha

La Provincia Abel Iturralde en el tiempo

María del Pilar Mendieta Parada

Bolivia nació a la vida independiente el 6 de agosto de 1825 con 5 departamentos, creados en base a las antiguas intendencias de la colonia española: Chuquisaca, La Paz, Cochabamba, Potosí y Santa Cruz.

De la Provincia Caupolicán a Abel Iturralde

El departamento de La Paz abarcaba, lo que a fines de la colonia se llamó la Intendencia de La Paz. Al norte de la Intendencia se encontraban las misiones franciscanas de Apolobamba que a partir de la creación de la República de Bolivia se constituyeron en la provincia Caupolicán por Decreto de enero de 1826 y abarcaba todo el norte amazónico del departamento de La Paz). Se llamó Caupolicán en honor a un famoso guerrero Mapuche.

Más de un siglo después la provincia Caupolicán fue dividida en dos: La provincia Franz Tamayo y Abel Iturralde. En cuales El 24 de septiembre de 1938, durante el gobierno de Germán Busch, se crea la provincia Abel Iturralde, en honor de quien fuera destacado abogado, periodista y hombre público, que realizó un profundo estudio sobre la cuestión de límites entre el Perú y Bolivia por la parte de Caupolicán a principios del siglo XX.

La provincia Abel Iturralde tiene hoy en día una superficie de 39.865 Km.², limita al norte con el departamento de Pando, al sur con la provincia Franz Tamayo, al este con el departamento del Beni y al oeste con la República del Perú, se encuentra dividida en los municipios de Ixiamas y San Buenaventura siendo Ixiamas la capital provincial.

¿Cuántos habitantes tiene la provincia Iturralde y quiénes son?

Pese a la considerable migración de los últimos años la provincia Iturralde continúa poco poblada, con sólo 11.828 habitantes El municipio de San Buenaventura es el más poblado con 6.203 habitantes, Ixiamas tenía 5.625 habitantes. El 80% de la población reside en el área rural. (INE-Censo 2001)

El origen étnico de la provincia es mixto. La población indígena originaria está conformada por tres grupos étnicos: Tacanas, Araonas y Ese Ejjas. La población no indígena - de por lo menos tres generaciones en la región- descende de las migraciones producto del auge de la goma a fines del siglo XIX y la quina a principios del siglo XX. En las últimas décadas se ha producido una migración de campesinos del área altiplánica, hoy llamados interculturales.

Después de la marcha por el Territorio y la Dignidad

Hasta mediados de los años 90 los pueblos indígenas tenían sólo siete comunidades con derechos reconocidos sobre la tierra con un total de 19.437 Has. Después de la marcha por el Territorio y la Dignidad (1990) pasaron a tener cuatro TCOs con un total de 995.342 Has. Los interculturales están agrupados en la FESPAI y los tacanas están organizados en torno a CIPTA

La integración de la provincia

Pese a su aislamiento, la provincia Abel Iturralde ha sido siempre importante en el imaginario nacional. A fines del siglo XIX hubo serios intentos de incorporar la región a la vida nacional, debido al auge económico de la quina (1860-1930) y la goma (1870-1915). Otros recursos no dieron lugar a un aprovechamiento a gran escala: el oro, los hidrocarburos, las potencialidades agrícolas (cacao; caña de azúcar; café).

En los años setenta del siglo XX se inician proyectos en la zona con la doble meta de suscitar un desarrollo económico a nivel local y departamental, aprovechando su biodiversidad y la riqueza en recursos naturales.

En 1971 se crea la Corporación Regional de Desarrollo para La Paz (CORDEPAZ), cuya propuesta principal de desarrollo fue la “Marcha hacia el Norte”. Tres ejes para desarrollar la producción: la industria azucarera en San Buenaventura; la represa hidroeléctrica en El Bala y la exploración de los recursos hidrocarburíferos. Aunque no se concretaron, gracias a esta política de desarrollo se llevó a cabo la construcción de la carretera Yucumo - Rurrenabaque, San Buenaventura- Tumupasa que posibilitó la llegada de nuevos colonos y de empresas madereras con los consiguientes problemas sociales y agroambientales.

La problemática actual

El contexto actual de la región está marcado por dos hechos sobresalientes: los proyectos de desarrollo y los conflictos de utilización del espacio. Desde algunos años se plantearon nuevos programas de inversión. El primero, la revitalización del proyecto del ingenio azucarero en San Buenaventura con un costo de 170 millones de dólares. Paralelamente se implementó el mejoramiento de los 113 km de la carretera de San Buenaventura a Ixiamas; con un préstamo de 110 millones de dólares del Banco Mundial. La última inversión, con fondos privados, la puesta en exploración de bloques hidrocarburíferos (DS 29226, 9/8/ 2009), que concede nuevas áreas de exploración petrolera a YPFB). Sin embargo, a raíz de la llegada de nuevos colonizadores los conflictos por la utilización del espacio se han agudizado. Oposición a la construcción de la carretera Ixiamas-San Buenaventura, de los protectores del medio ambiente, mientras que los habitantes ven en este proyecto un modo de disminuir la pobreza. Sin embargo el alto nivel de pobreza genera grandes expectativas en las inversiones en infraestructura y desarrollo agropecuario. Con todo, la gran apuesta para la región es el de la integración al resto del territorio nacional, con grandes sectores cuya posición de la implantación de un modelo de desarrollo de respeto al medio ambiente.

Mapas temáticos

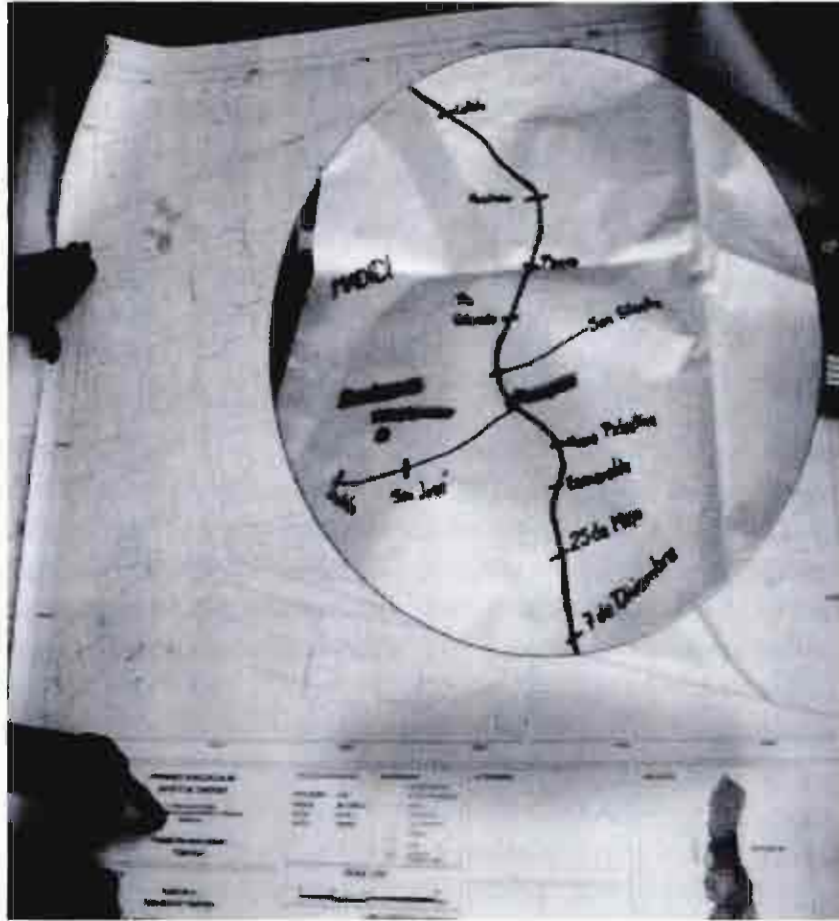


Foto 1

Conociendo el Territorio

Fotografía Laetitia Perrier - Bruslé

I

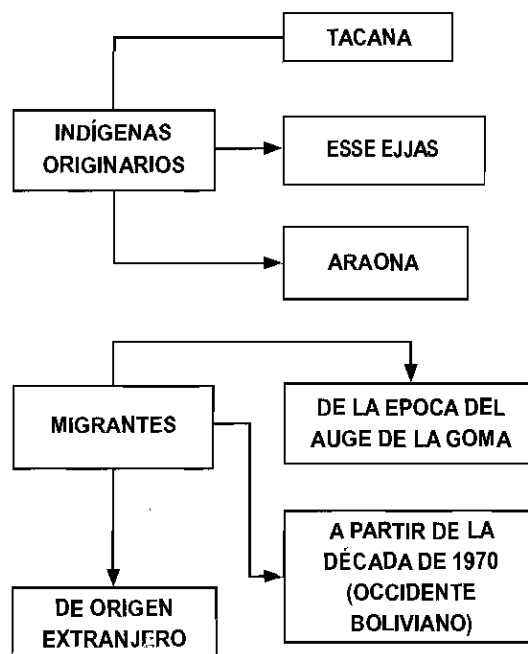
Mapas temáticos

**Para un mayor conocimiento de la Provincia
Abel Iturralde**

Cuadro 1

DATOS GENERALES DE LA PROVINCIA ABEL ITURRALDE	
Superficie	40.011,24 Km ²
Población	18.073 (Censo 2012)
Indígena originaria	Tacanas Araonas Esse Ejjas
Migrantes	Del occidente de Bolivia Extranjeros
Idiomas	Español : 76 – 88 % Quechua: 0 – 20 % Aymara: 0-20 Tacana: 5 - 20
Capital	Ixiamas
Municipios	Ixiamas
	San Buenaventura
Altitud	Entre 137 y 2384 msnm
	Pto. más alto: Serranía
	Pto. más bajo: Río Beni
Parque Nacional	Parque Madidi
Característica	Vocación forestal (Grandes extensiones de bosques)

Cuadro 2
POBLACIÓN



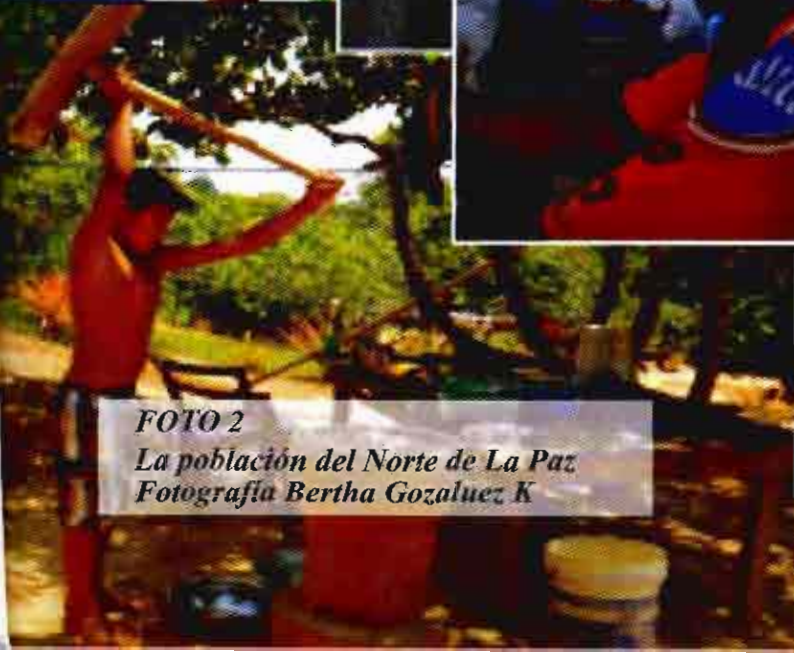
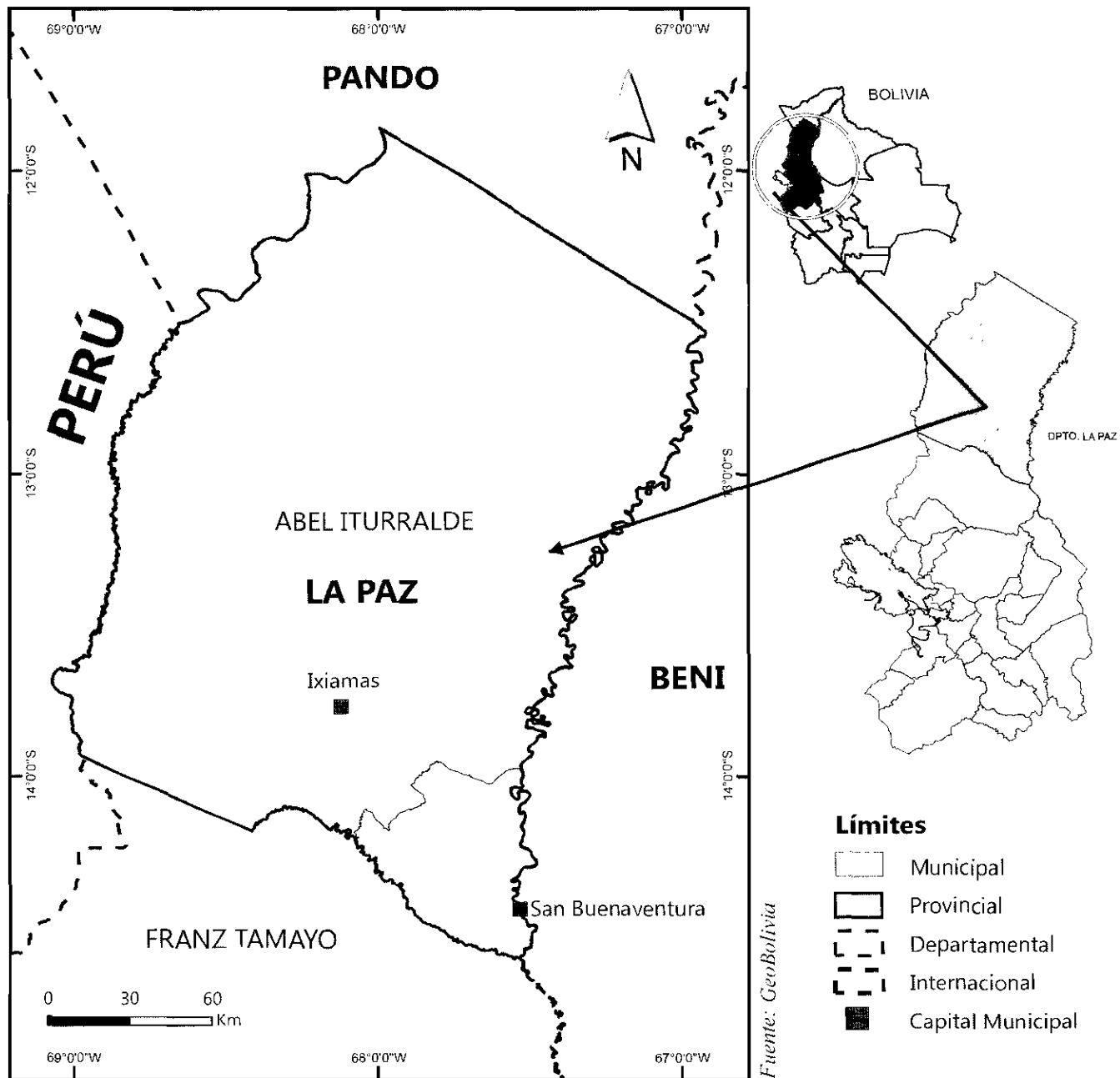


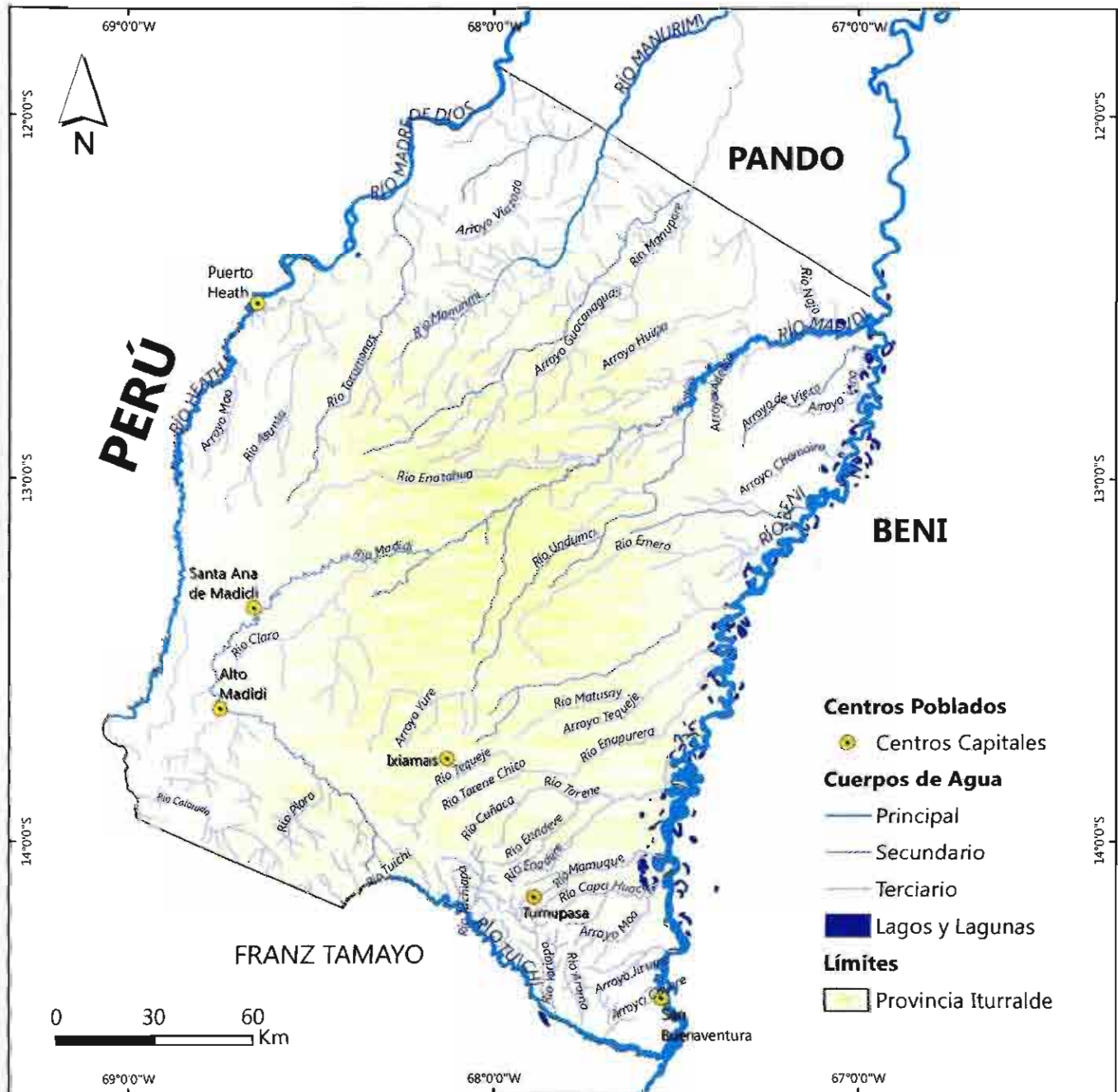
FOTO 2
La población del Norte de La Paz
Fotografía Bertha Gozálvez K

LOCALIZACIÓN DE LA PROVINCIA ABEL ITURRALDE

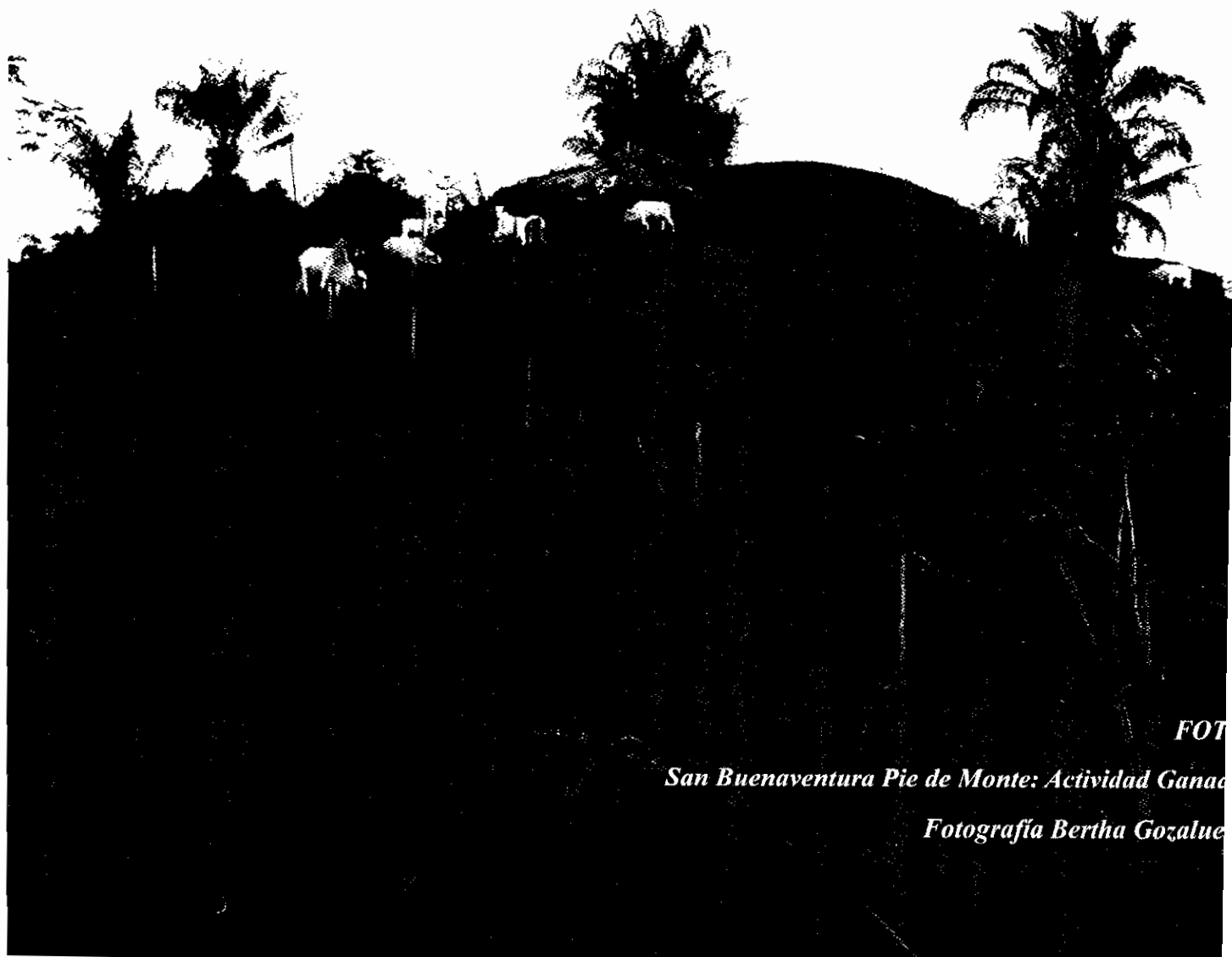


Mapa 1

HIDROGRAFÍA



Mapa 2



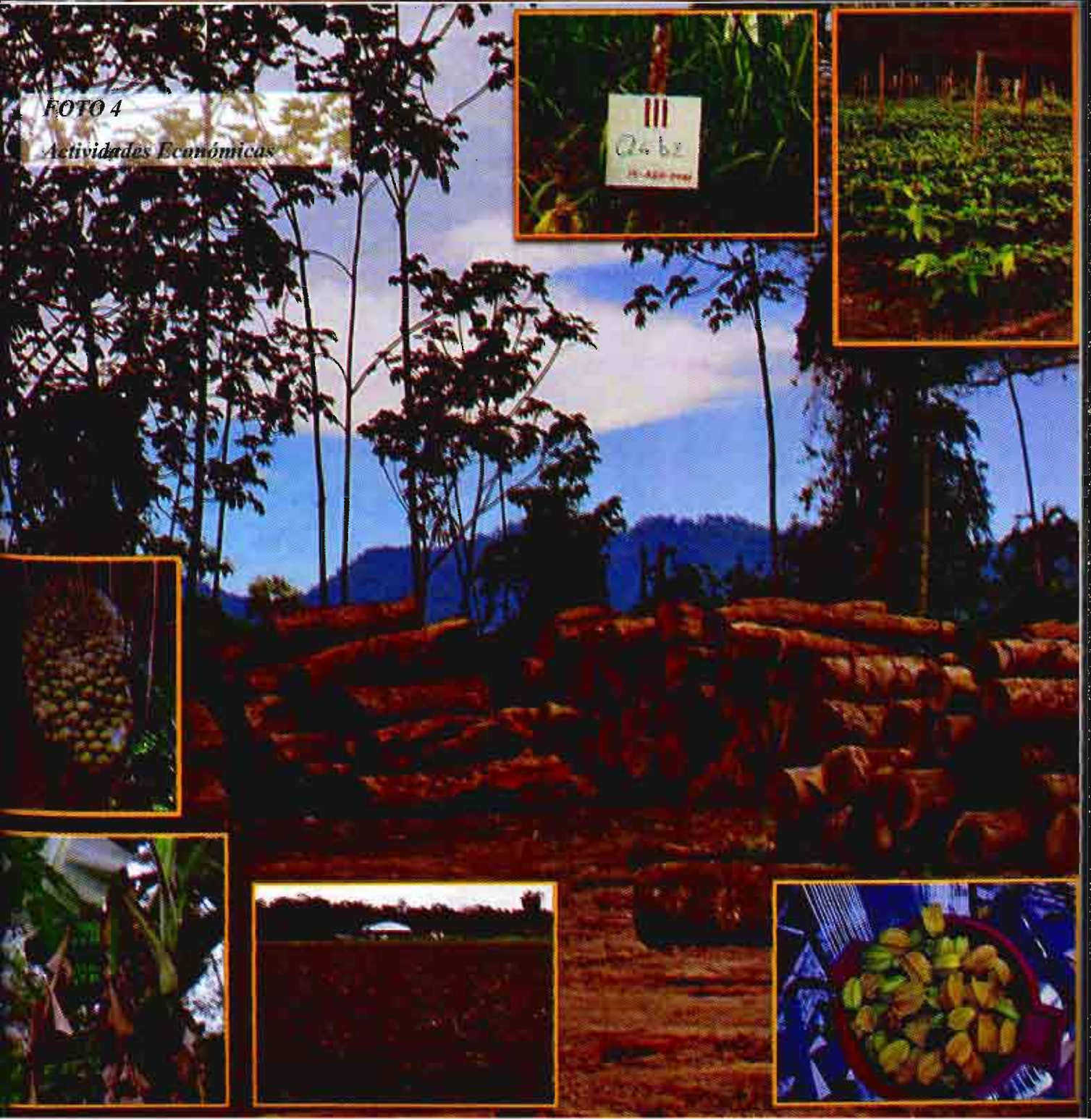
FOT

San Buenaventura Pie de Monte: Actividad Ganadera

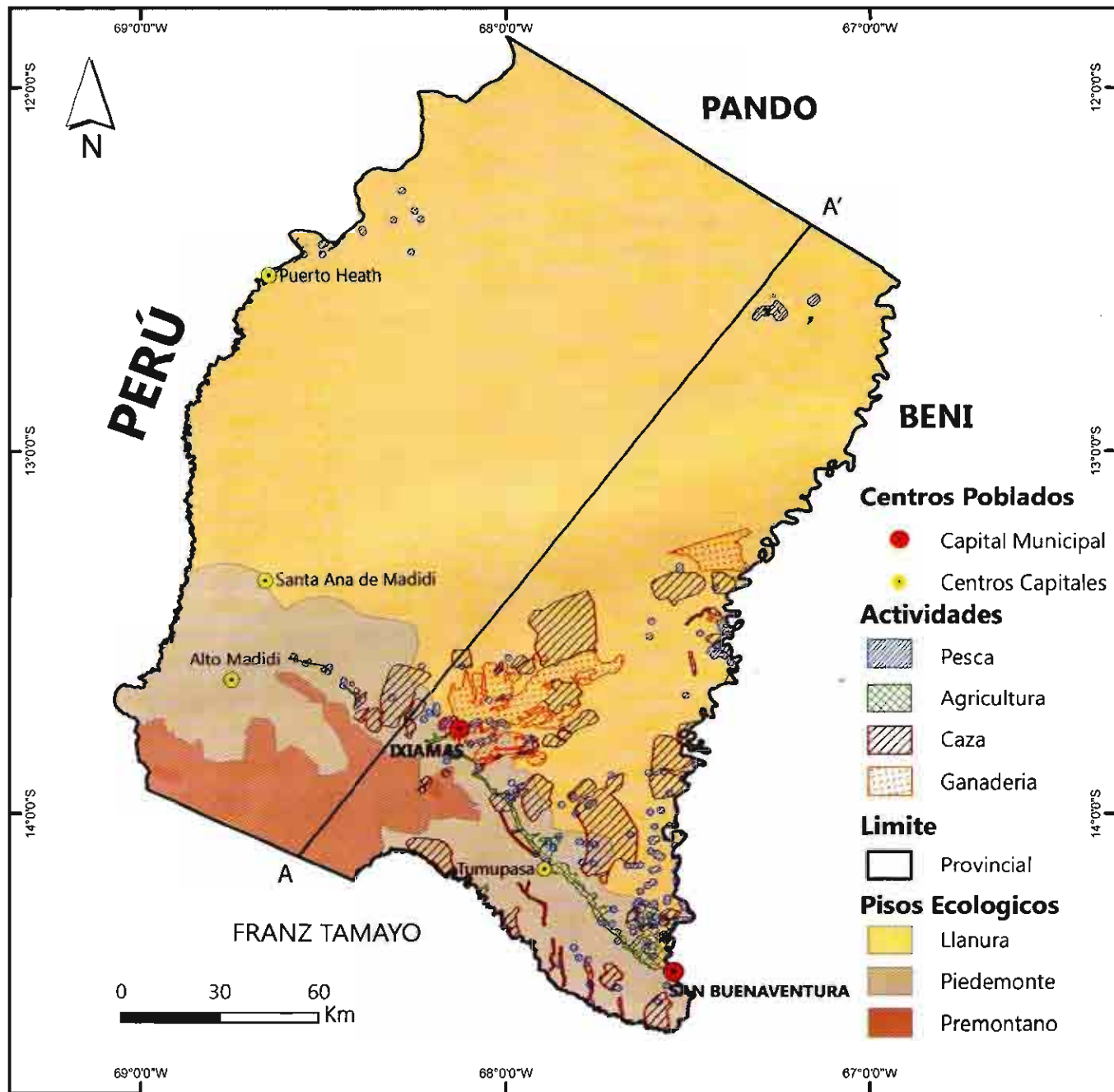
Fotografía Bertha Gozalue

FOTO 4

Actividades Económicas



PISOS ECOLÓGICOS Y ACTIVIDADES ECONÓMICAS



Mapa 3

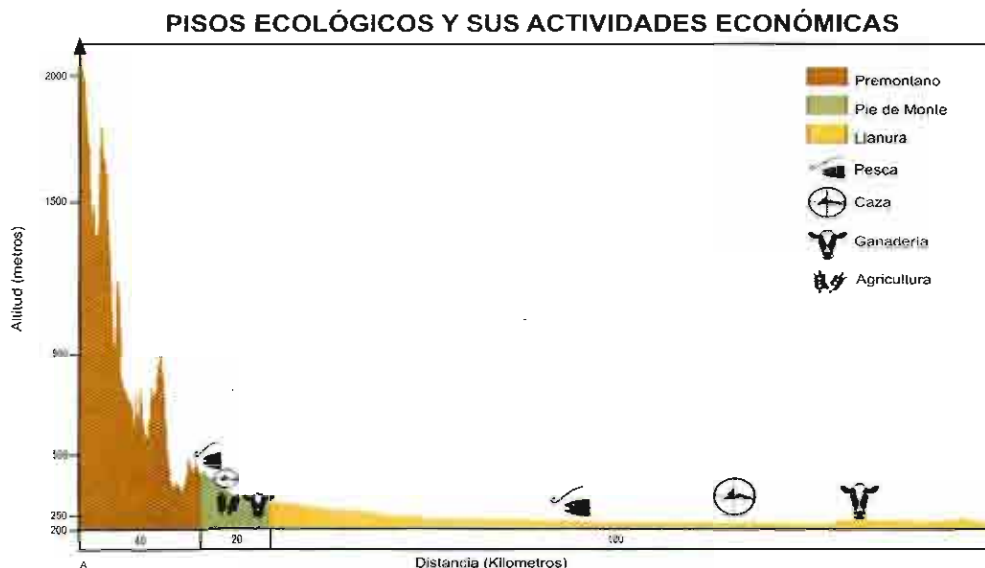


Ilustración 1

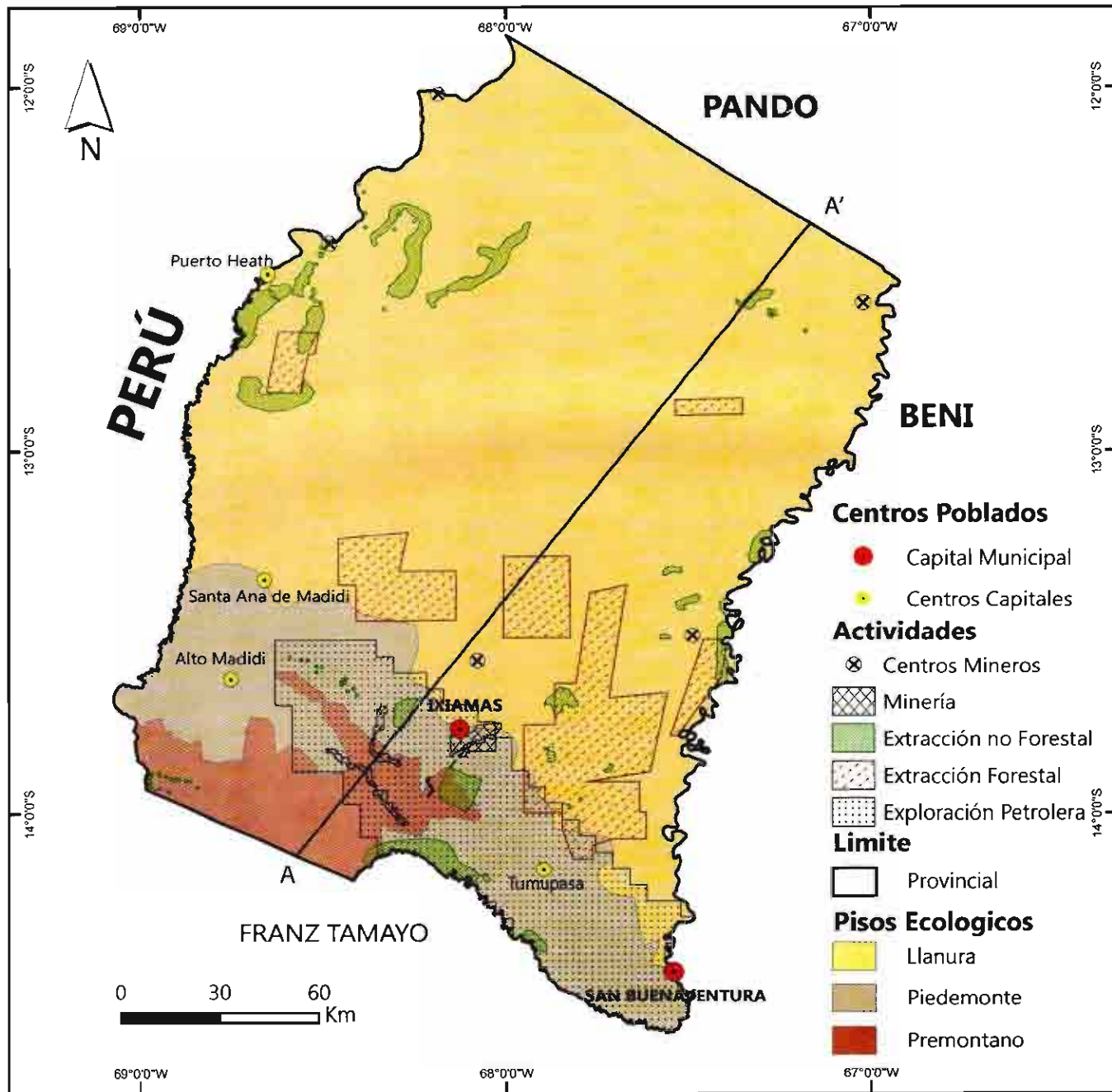
Fuente: Ministerio de Planificación del Desarrollo, Mapa de altitudes de Bolivia, 2002

Figura 1 En el mapa se aprecian tres tipos de pisos ecológicos: el *Premontano*, *Pie de Monte* y la *Llanura*, que nos permite analizar: (1) el tipo de relieve, (2) hacer una diferenciación de las zonas y (3) establecer su relación con las actividades económicas. (Ver figuras 1 y 2) En la mayor parte de la provincia predomina la llanura, las actividades económicas que corresponden a cada zona son:

Llanura: (1) pesca, (2) ganadería y (3) caza. Predominan las tres.

Pie De Monte, (1) pesca, (2) caza, (3) agricultura y (4) ganadería. Predomina la agricultura

PISOS ECOLÓGICOS Y ACTIVIDADES ECONÓMICAS



Mapa 4

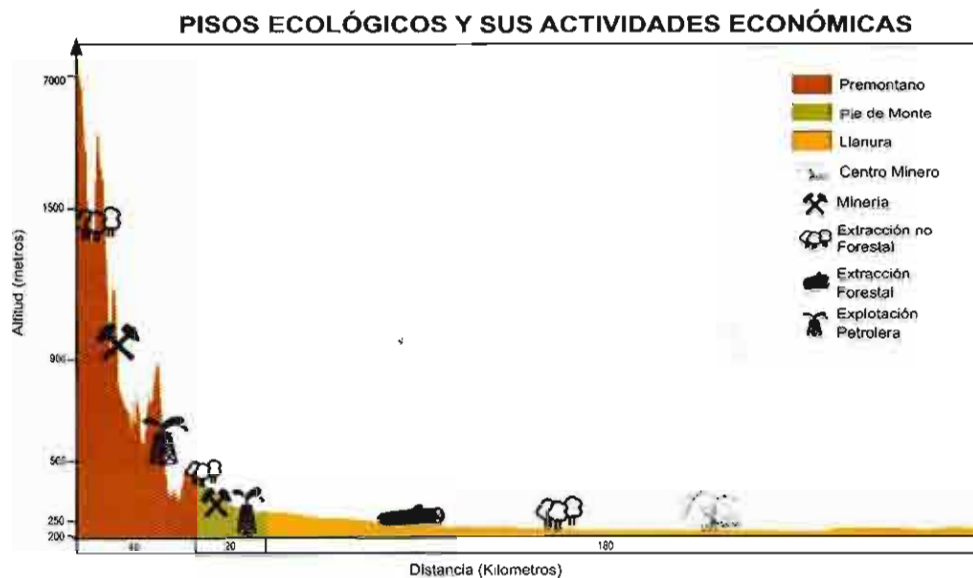


Ilustración 2

Fuente: Corte A-A' en base a datos del Ministerio de Planificación del Desarrollo, Mapa de altitudes de Bolivia, 2002

Figura 2

Llanura: (1) extracción forestal, (2) extracción no forestal y (3) minería. Predomina la extracción.

Pie De Monte: (1) minería, (2) exploración petrolera y (3) extracción no forestal. Predomina exploración petrolera.

Premontano: Predominan la minería, y la exploración petrolera, existe muy poca explotación no forestal

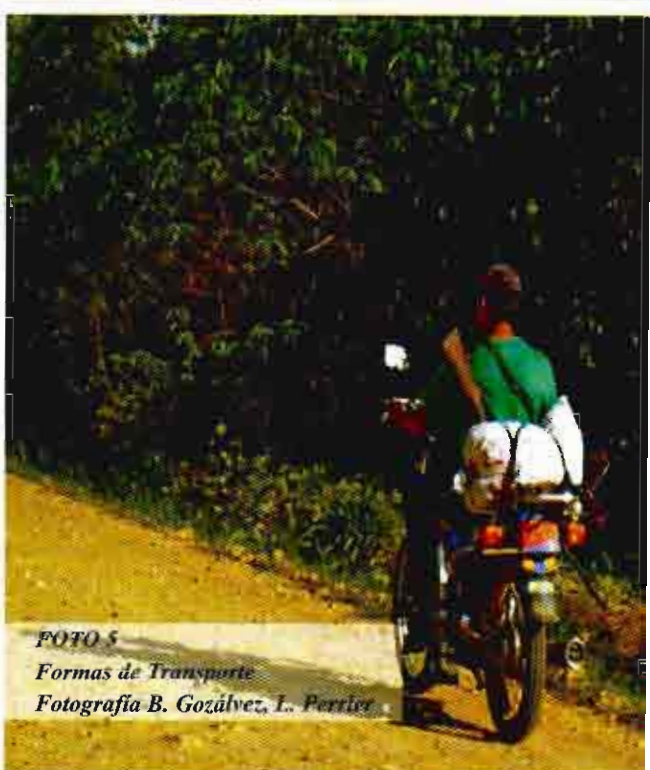
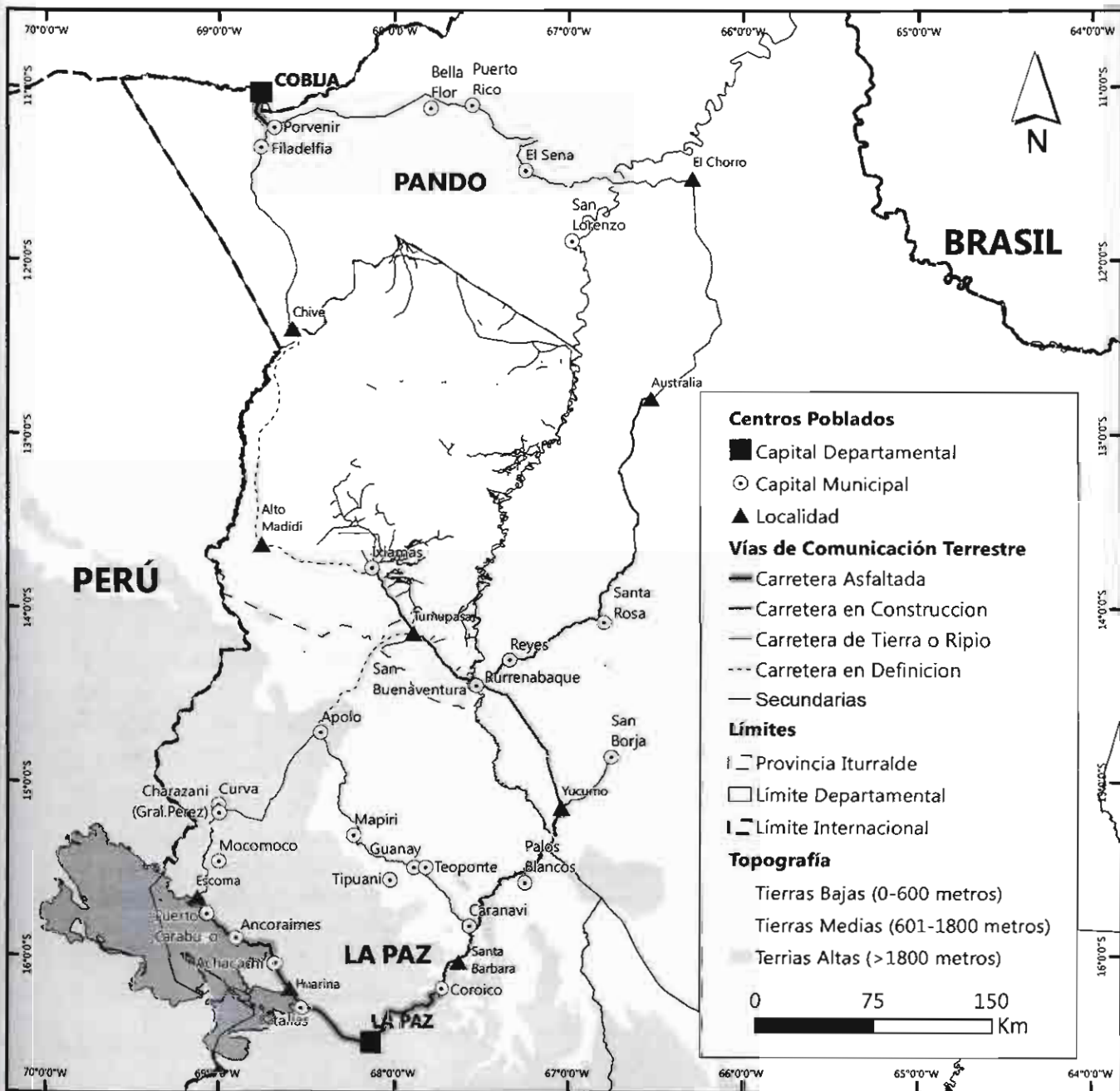


FOTO 5
Formas de Transporte
Fotografía B. Gozávez, L. Ferrer

COMUNICACIÓN TERRESTRE DEL NORTE DE LA PAZ



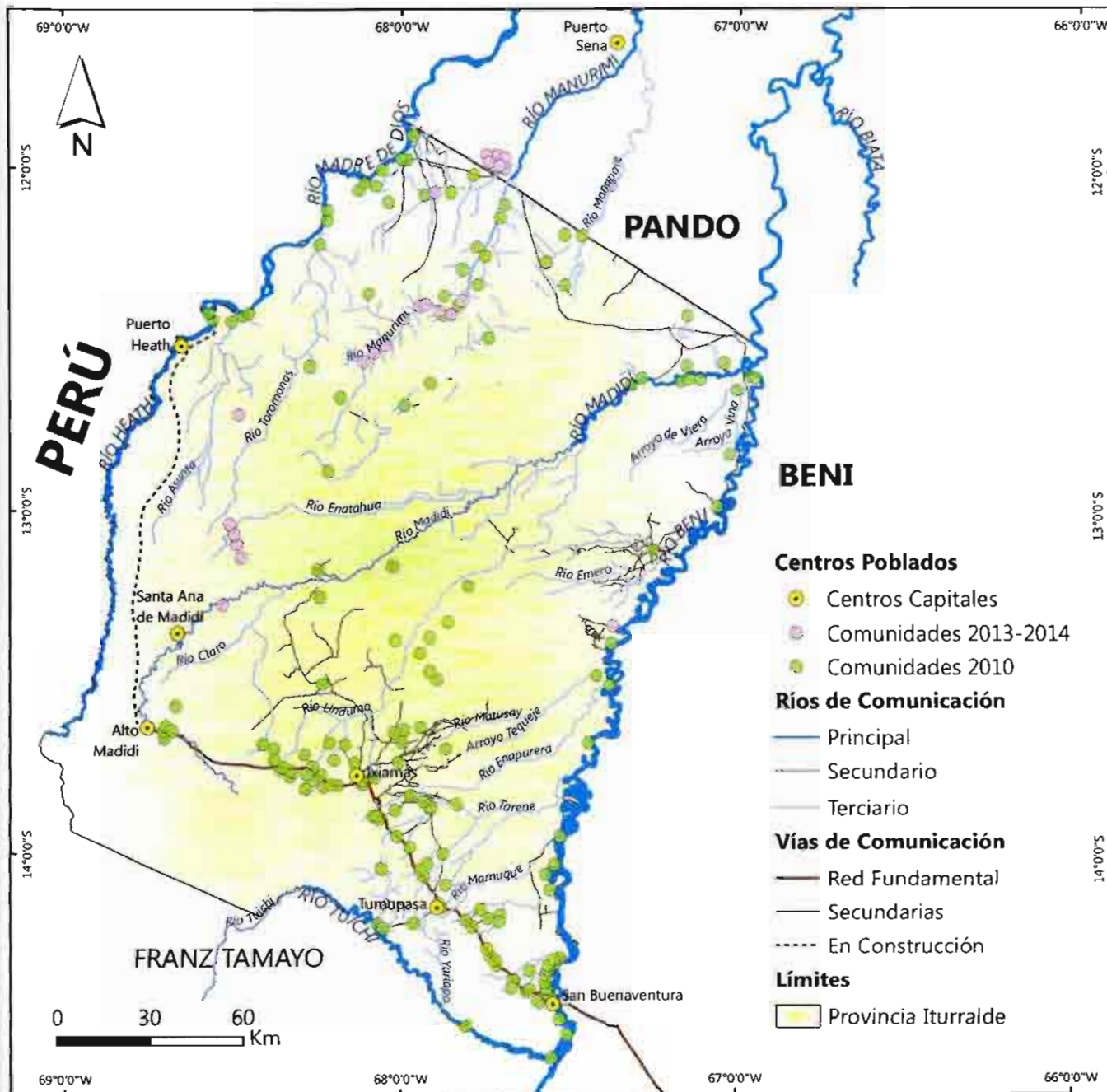
Fuente: Administradora Boliviana de Carreteras, Universidad del Azuay

Mapa 5

Cuadro 3

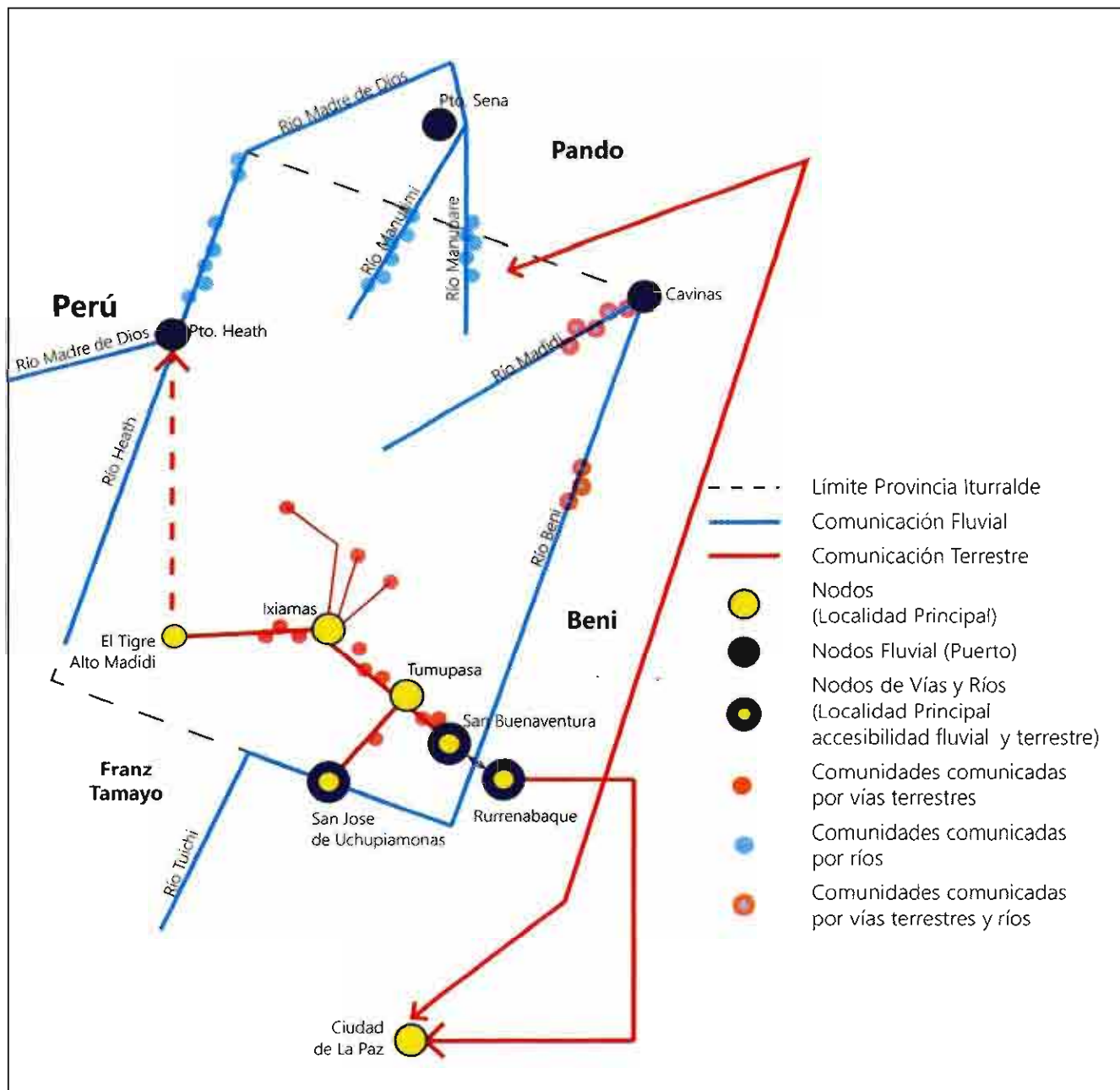
RED DE DISTANCIAS: EL AISLAMIENTO DE LA PROVINCIA					
LOCALIDAD	LOCALIDAD	DISTANCIAS		TRANSPORTE	ACCESIBILIDAD
		TIEMPO	KMS.		
La Paz	Yucumo - San Buenaventura	18 horas	550	Carretero y fluvial	época seca
				Aéreo	Época seca
Rurrenabaque	San Buenaventura	5 minutos		Fluvial	
San Buenaventura	Tumupasa	2 horas	489	Carretera	Época seca
San Buenaventura	Ixiamas	4 h.	604	Carretera	Época seca
San Buenaventura	San José de Uchupiamonas	4 h.	30	Carretera	
Tumupasa		6 a 8 h		Fluvial	No en Época seca
Tumupasa		2 h		Carretera	Derrumbes
La Paz	Cobija	1 hora		Aéreo	Época seca
		2 días	450	Carretera	
La Paz	Cobija - Puerto Chive			Aéreo y carretera	

VÍAS DE COMUNICACIÓN FLUVIAL Y TERRESTRE

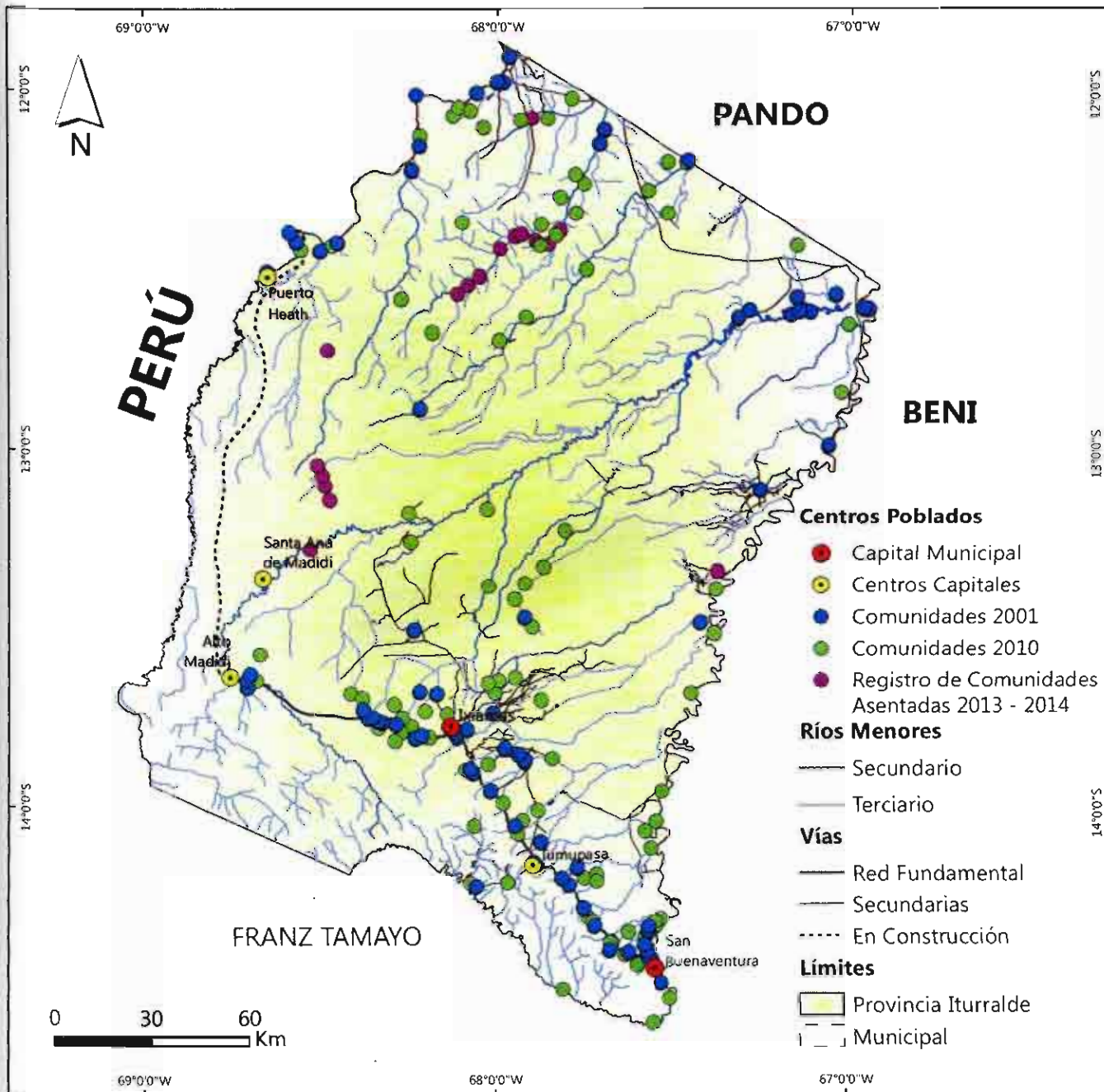


Mapa 6

ESQUEMA DE LAS VÍAS DE COMUNICACIÓN FLUVIAL Y TERRESTRE



COMUNIDADES



Fuente: Censo 2001, PDM 2009-2013, Trabajo de Campo Magaly Flores

Mapa 7

Cuadro 4. LOCALIDADES 2001 – SAN BUENAVENTURA

Nro.	Comunidades	Centros Poblados
1	Villa Alcira	Villa Alcira
2	Caygene (buen retiro)	Caygene
3	San Antonio	San Antonio
4	San Antonio	Copaina
5	San Isidro	San Isidro
6	San Buena Ventura	Bella Altura
7	San Buena Ventura	Jiruma
8	San Buena Ventura	Buena Vista
9	Altamarani	Altamarani
10	San buena ventura	Rio Mayge

Nro.	Comunidades	Centros Poblados
11	Everest	Esmeralda i
12	Santa Ana	Santa Ana
13	San José de Uchupiamonas	San jose de uchupiamonas
14	25 de mayo	25 de mayo
15	Tumupasa	Nueva palestina
16	La Esmeralda	La esmeralda
17	Tumupasa	Tumupasa
18	Tumupasa	Tumupasa
19	San Silvestre	Comunidad San Silvestre

Fuente: INE - CENSO 2001

Cuadro 5. LOCALIDADES 2001 – IXIAMAS

Nro.	Comunidades	Centros poblados
1	Horehuapo	Horehuapo
2	Santa rosa de maravilla	Santa Rosa de Maravilla
3	Flor de mayo	Tarene
4	Flor de mayo	Flor de mayo
5	El Carmen de pecha	Carmen de Pecha
6	Tahua	Tahua
7	Tahua	Campo Aitera Ujo rosario
8	Tahua	San Felipe
9	Satariapo	Alto Satariapo
10	Satariapo	Dinamarca
11	Ixiamas	8 de Diciembre
12	Ixiamas	30 de Agosto
13	Macahua	Macahua
14	Ixiamas	Ixiamas
15	5 de junio	5 de Junio
16	Tacaso	Tacaso
17	Tacaso	Sempre
18	Undumo	Piedras blancas
19	Undumo	Undumo
20	San pedro	San Pedro
21	Nueva idioma	Nueva Idiama
22	Santa fe	Santa fe
23	Santa fe	Coro Coro
24	El tigre	Yurubamba
25	El tigre	Tomoyo
26	El tigre	Pocoata
27	San Antonio	San Antonio
28	Esperanza del Enaporera	San Antonio del Tequeje

Nro.	Comunidades	Centros poblados
29	Etnia Araona	Araona
30	Santa Maria	Santa María
31	Esperanza del Madidi	Esperanza
32	Barracón	Barracón
33	Esperanza del Madidi	Florida esperanza
34	Ojaky	Comunidad Ojaky
35	Zona san bucnita	Zona san buenita
36	Cayubaba del Madidi	San buenita
37	Comunidad Santa Ana	Santa Ana
38	Cayubaba del Madidi	Cayubaba
39	Puerto Percz	Puerto Heath
40	Puerto Perez	Las mercedes
41	Puerto Hcath	Lago Ventarrón
42	Puerto Percz	Corte puerto Perez
43	Chive	El Chive
44	Puerto Heath	Las Parabas
45	Puerto Hcath	Bolívar
46	Puerto Heath	California
47	Santa Rosa	Monte Cristo
48	Santa Rosa	Santa Rosa
49	Chive	Umaita
50	El Tigre	El Tigre
51	El Tigre	El Chama
52	El Tigre	Medellín
53	El Tigre	San Juan
54	San Pedro	Undumo
55	El Dorado	El Dorado
56	Santa Anita	Santa Anita

Fuente: INE - CENSO 2001

Cuadro 6. LOCALIDADES 2010 – SAN BUENAVENTURA

Nro.	LOCALIDADES		Nro.	LOCALIDADES		Nro.	LOCALIDADES
1	25 de Mayo		15	El Porvenir		29	San Antonio
2	7 de Diciembre		16	Esmeralda I		30	San Buena Ventura
3	7 de Diciembre 2		17	Estancia Villa Fatima		31	San Isidro
4	Albergue Sadiri		18	Everest		32	San Jose de Uchupiamonas
5	Altamarani		19	Eyiyuquivo		33	San Miguel
6	Bella Altura		20	Jiruma		34	San Silvestre
7	Bucna Vista		21	La Esmeralda		35	Santa Ana
8	Cachichira		22	La Magdalena		36	Santa Rosita
9	Campamento Aguapolo		23	Nueva Jcrusalen		37	Tres Hermanos
10	Caygene		24	Nueva Palestina		38	Tumupasa
11	Colorado		25	Pilon Laja Andino		39	Villa Alcira
12	Copaina		26	Pueblo Bicenjo		40	Villa Armonia
13	El Dorado		27	Puerto Gusman		41	Villa Aroma
14	El Limon		28	Rio Maygc		42	Villa Fatima

Fuente: PDM - 2009- 2013

Cuadro 7. LOCALIDADES 2010 – IXIAMAS

Nro.	Localidades
1	30 de Agosto
2	5 de Junio
3	8 de Diciembre
4	Agroecologica San Juan
5	Aguas de la Vida
6	Aifix
7	Aitera Ujo Rosario
8	Alto Satariapo
9	Antofagasta
10	Araona
11	Bajo Satariapo
12	Barracon
13	Barrero
14	Bolivar
15	Buena Vista
16	Cachichira
17	California
18	Carinde
19	Carmen del Emero
20	Carmen Pampa
21	Cayubaba
22	Central Rio Manurimi
23	Chacra
24	Chiopina Chico
25	Cinteño
26	Comando
27	Concepcion

Nro.	Localidades
28	Coro Coro
29	Corte Puerto Perez
30	Dinamarca
31	El Carmen de Pecha
32	El Chama
33	El Chamane
34	El Dorado
35	El Palmar
36	El Sirari Uno
37	El Tigre
38	El Turbio
39	El Zapato
40	Embajadores del Madidi
41	Esperanza
42	Esperanza del Enaporera
43	Estancia California
44	Flor de Mayo
45	Flor de Patuju
46	Florestal Carivi
47	Florida Esperanza
48	Forestal Castañera Bolivar
49	Horehuapo
50	Irak
51	Ixiamas
52	La Esperanza
53	La Palca
54	La Paz del Beni

Nro.	Localidades
55	Lago Ventarron
56	Las Mercedes
57	Las Palmas
58	Las Pampitas
59	Las Parabas
60	Los Almendillos
61	Lumbrera
62	Macahua
63	Manantial
64	Medellin
65	Monte Cristo
67	Nueva Alianza Forestal Castañera
68	Nueva Esperanza
69	Nueva Idiama
70	Nueva Jerusalem
71	Nueva Union
72	Nuevo Eden
73	Ojaky
74	Palmasola
75	Paquiosal
76	Paraiso
77	Piedras Blancas
78	Pocoata
79	Puerto Cobija
80	Puerto Heath
81	Puerto Perez
82	Puerto Ruso

Cuadro 8. LOCALIDADES 2010 – IXIAMAS (Continuación)

Nro.	Localidades	Nro.	Localidades
83	Rio Madidi	99	Sempre
84	Rosales de Madidi	100	Sirari
85	San Antonio	101	Siyaya
86	San Antonio del Tequeje	102	Tacama
87	San Buenita	103	Tacaso
88	San Felipe	104	Tahua
89	San Juan	105	Tarene
90	San Pedro	106	Tokio
91	Santa Ana	107	Tomoyo
92	Santa Anita	108	Toromonas
93	Santa Fe	109	Undumo
94	Santa Maria	110	Vellavista
95	Santa Rosa de Lima	111	Ventura
96	Santa Rosa de Maravilla	112	Yurubamba
97	Santa Rosita de Manurimi	113	Zona San Buenita
98	Segunda Flor de Mayo		

Fuente: PDM, 2009- 2013

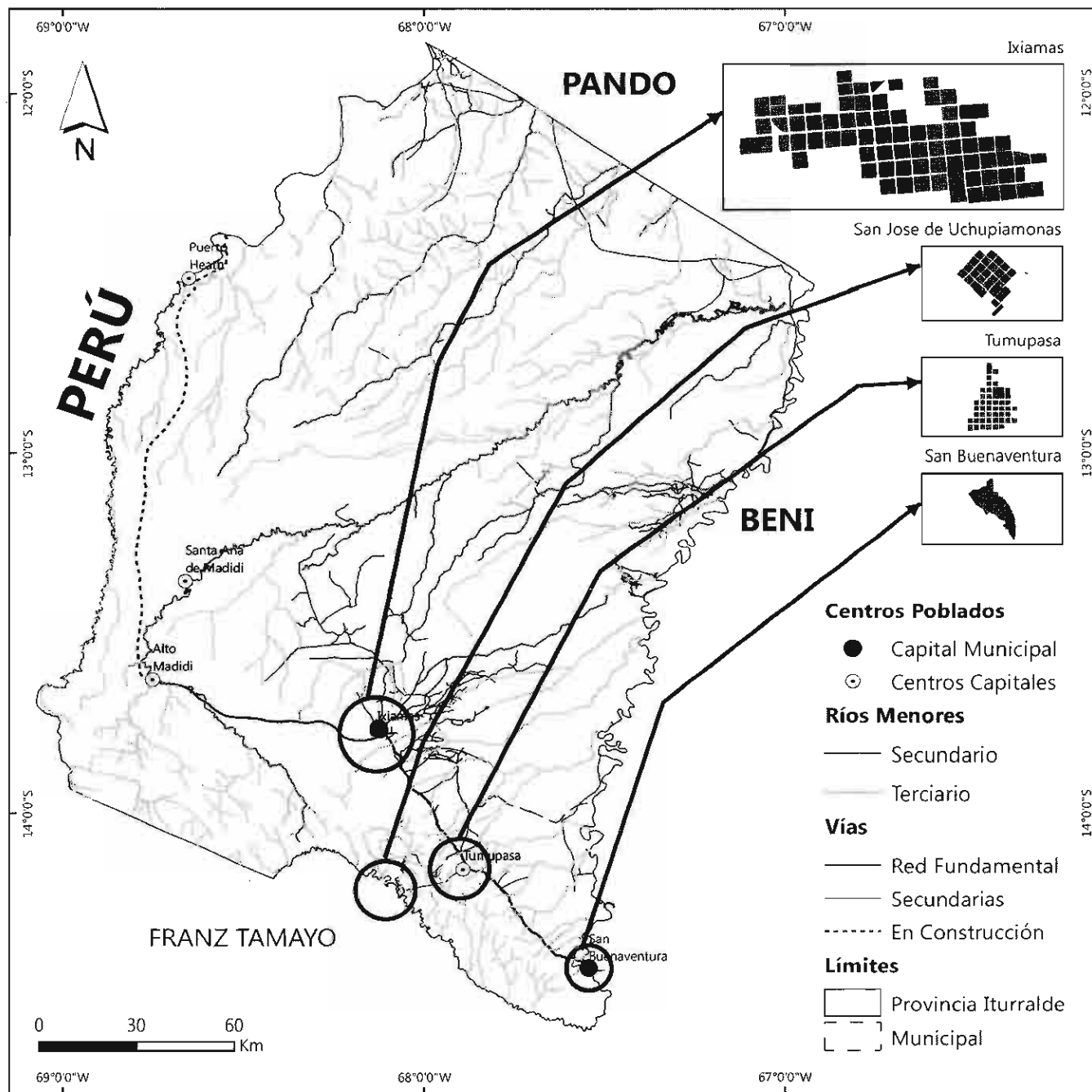
Cuadro 9. LOCALIDADES 2014 – IXIAMAS

Nro.	Localidades
1	Arroyo Arrycyu
2	Arroyo Huaso
3	Barracl
4	Bruno Racua
5	Buen Futuro
6	Campo Central
7	Chacra Aroma
8	El Leon
9	El Yayu

Nro.	Localidades
10	Estancia Golondrina
11	La Palca
12	La Pampa
13	Marimono
14	Nueva Alianza
15	Nueva Jerusalem
16	Pampa Alegre
17	Santa Isabel
18	Villa Marlene

Fuente: Levantamiento de trabajo de campo Ing. Magaly Flores Ortega, 2013 - 2014

CENTROS CAPITALES Y ÁREAS AMANZANADAS



Mapa 8

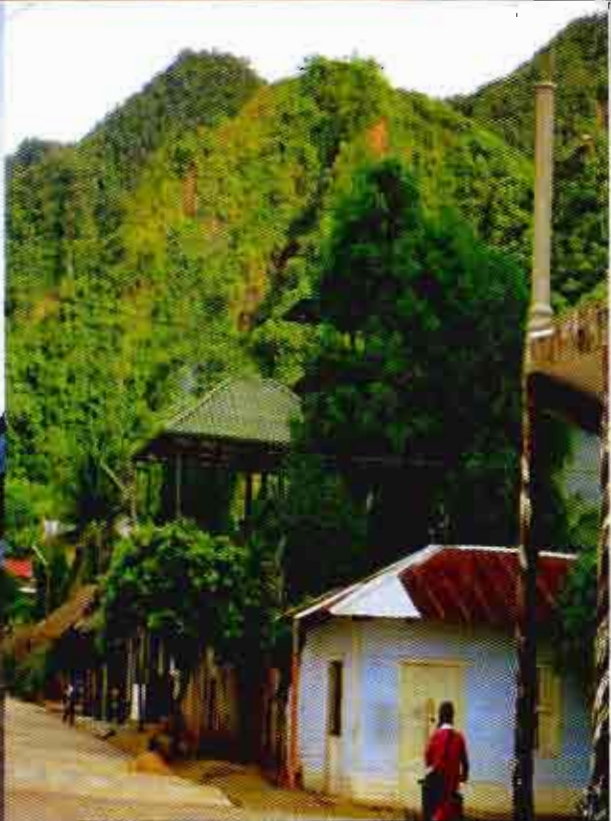
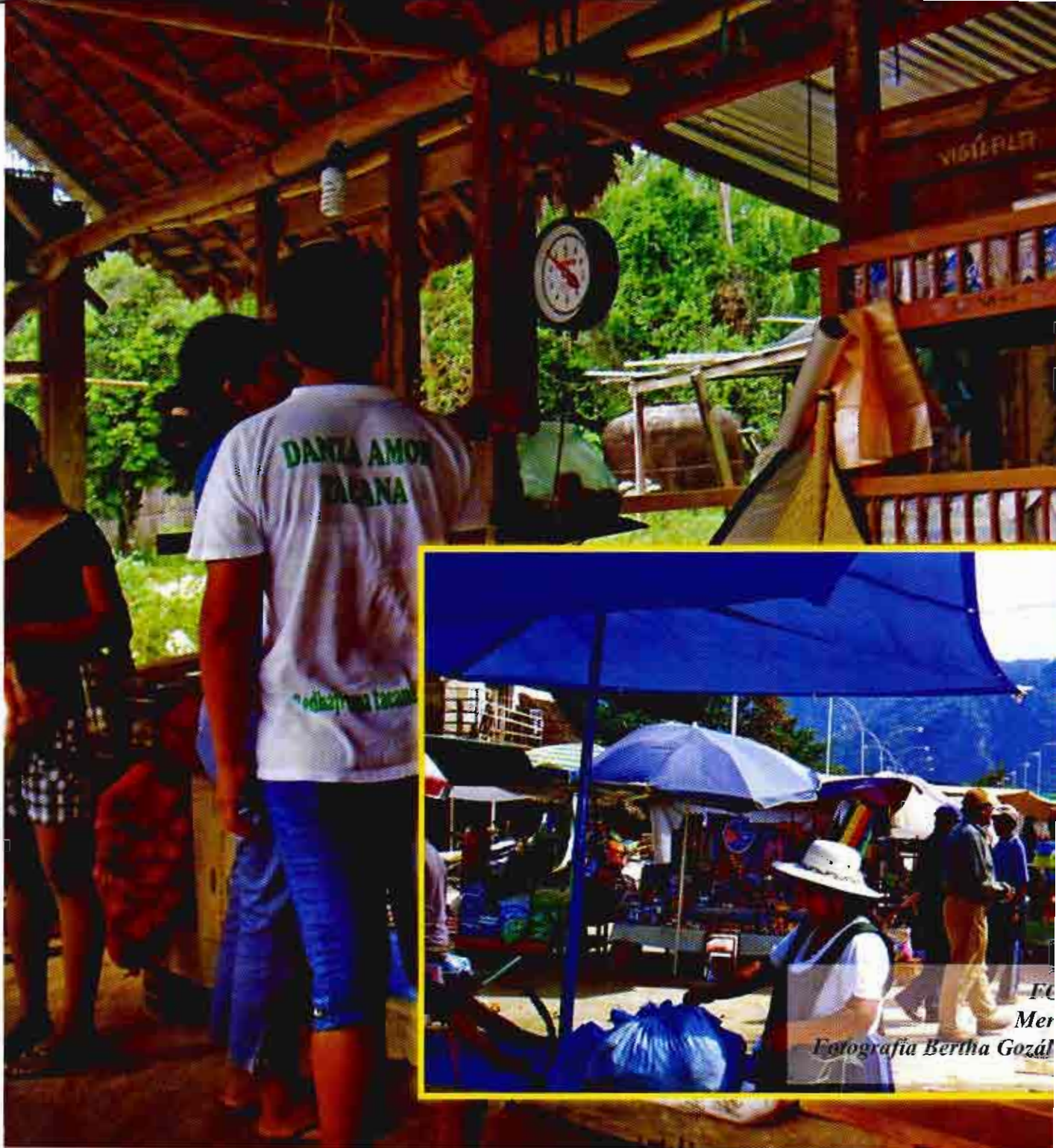


FOTO 6
Área Urbana,
Fotografía Bertha. Gozávez, K.
M. Flores



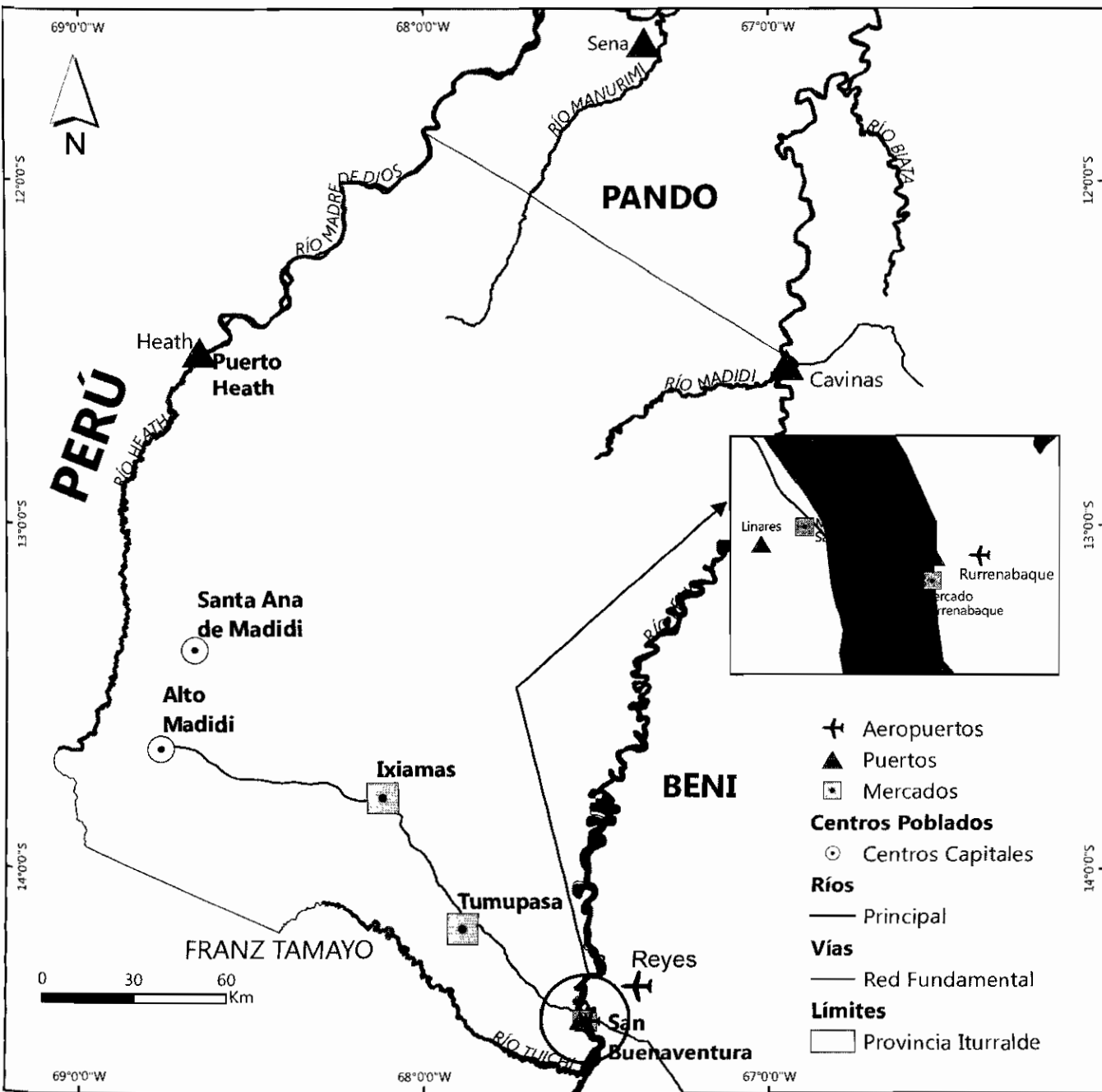
VIGILANTE

DANZA AMOR
TAPANA

Medio siglo Tacaná

Fotografía Bertha Gozá

AEROPUERTOS, PUERTOS Y MERCADOS



Mapa 9

EQUIPAMIENTOS DE SALUD

Cuadro 9. CENTROS Y PUESTOS DE SALUD

Nro.	Municipio	Establecimiento de Salud	Tipo de Establecimiento
1	San Buenaventura	San Buenaventura	Centro de Salud
2	San Buenaventura	San José de Uchupiamonas	Puesto de Salud
3	San Buenaventura	25 de Mayo	Puesto de Salud
4	San Buenaventura	Tumupasa	Centro de Salud
5	Ixiamas	Buena Vista	Puesto de Salud
6	Ixiamas	Tahua	Puesto de Salud
7	Ixiamas	Ixiamas	Centro de Salud
8	Ixiamas	Nueve Idiamas	Centro de Salud
9	Ixiamas	Carmen del Emero	Puesto de Salud
10	Ixiamas	Esperanza del Madidi	Puesto de Salud
11	Ixiamas	Las Mercedes	Puesto de Salud

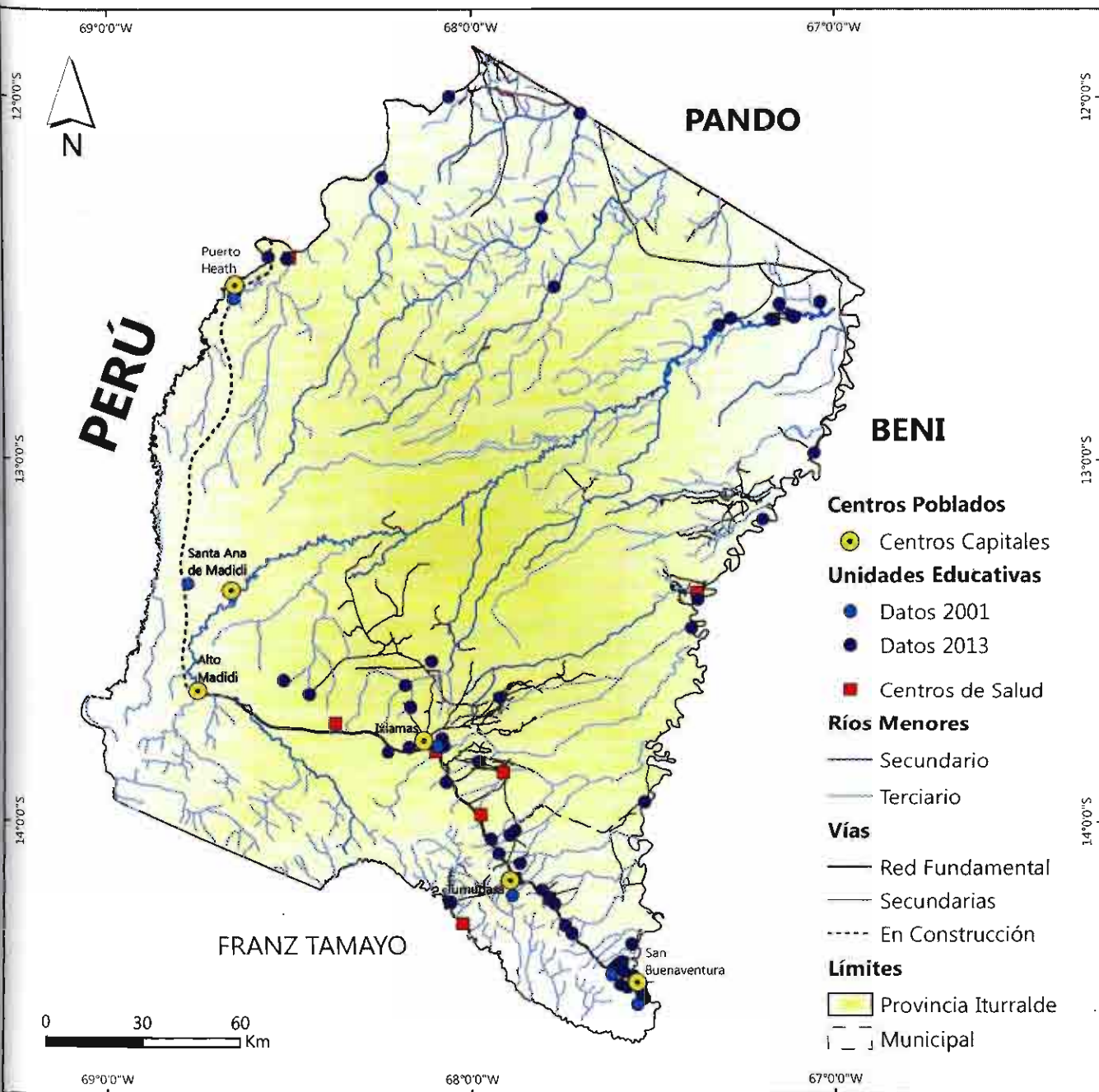
Fuente: SEDES La Paz 2010

Definiciones:

Puesto de Salud: Es la unidad básica integrante de la Red de Servicios que permite la extensión de coberturas, a través de las actividades de promoción, prevención, curación y control donde participan la familia, médicos tradicionales, responsables de salud y organizaciones comunitarias, de acuerdo a su capacidad resolutive.

El Centro de Salud, coordina, supervisa, asesora y evalúa las actividades de los Puestos de Salud y Boticas Comunales que están dentro de su área de influencia.

UNIDADES EDUCATIVAS Y CENTROS DE SALUD



Mapa 10

Fuente: Servicio Departamental de Salud 2010, Ministerio de Educación 2013

EQUIPAMIENTOS DE UNIDADES EDUCATIVAS

Cuadro 10. UNIDADES EDUCATIVAS – IXIAMAS

Nro.	Nombre de La Unidad Educativa	Localidad	Nivel
1	Colombia	Cayubaba del Madidi - Comunidad Cayubaba	Inicial/Primaria
2	La Paz del Beni	Comunidad Barracon	Primaria
3	Barracon	Comunidad Barracon	Inicial/Primaria
4	Las Palmas	Comunidad Barracon	Primaria
5	San Antonio de Tequeje	Comunidad Carmen del Emero	Inicial/Primaria
6	Carmen del Emero	Comunidad Carmen del Emero	Inicial/Primaria/ Secundaria
7	Carmen Pecha	Comunidad El Carmen de Pecha	Inicial/Primaria
8	Toromonas	Comunidad Esperanza del Madidi - Comunidad Esperanza	Inicial/Primaria/ Secundaria
9	Esperanza del Madidi	Comunidad Esperanza El Madidi - Comunidad Esperanza	Inicial/Primaria/ Secundaria

Nro.	Nombre de La Unidad Educativa	Localidad	Nivel
10	Nueva Esperanza	Comunidad Tahua	Primaria
11	San Felipe	Comunidad Tahua - Comunidad San Felipe	Inicial/Primaria
12	Puerto Ruso	Comunidad Undumo	Primaria
13	Campo Central	El Tigre	Inicial/Primaria
14	El Tigre	El Tigre	Inicial/Primaria/ Secundaria
15	Manurimi	El Tigre	Inicial/Primaria/ Secundaria
16	Tomas Katari	El Tigre	Inicial/Primaria/ Secundaria
17	Candelaria de Madidi	El Tigre - Yurubamba	Primaria
18	Araona	Etnia Araona - Araona	Primaria

Cuadro 10. (Continuación)

19	10 de Abril	Comunidad Macahua	Inicial/Primaria
20	Ojaqui	Comunidad Ojaky	Inicial/Primaria
21	San Pedro	Comunidad San Pedro	Inicial/Primaria
22	Bruno Racua	Comunidad San Pedro - Undumo	Primaria
23	Santa Ana	Comunidad Santa Ana	Primaria
24	Santa Anita del Rio Beni	Comunidad Santa Anita	Inicial/Primaria
25	Santa Fe	Comunidad Santa Fe	Inicial/Primaria
26	Santa Maria	Comunidad Santa Maria	Primaria
27	Santa Rosa de Maravilla	Comunidad Santa Rosa de Maravilla	Inicial/Primaria
28	Tahua	Comunidad Tahua	Inicial/Primaria/ Secundaria

29	Segundo Flor de Mayo	Flor de Mayo	Primaria
30	15 De Agosto	Ixiamas	Inicial/Primaria/ Secundaria
31	German Busch	Ixiamas	Inicial/Primaria
32	Ixiamas	Ixiamas	Secundaria
33	Nueva Idiamas	Nueva Idiama - Comunidad Nueva Idiama	Inicial/Primaria
34	Las Mercedes	Puerto Perez - Las Mercedes	Inicial/Primaria/ Secundaria
35	Puerto Perez	Puerto Perez - Puerto Heath	Inicial/Primaria/ Secundaria
36	Alto Satariapo	Satariapo - Alto Satariapo	Primaria
37	Hure Huapo	Comunidad Horehuapo	Inicial/Primaria

Fuente: MINISTERIO DE EDUCACION 2013

EQUIPAMIENTOS DE UNIDADES EDUCATIVAS

Cuadro 11. Unidades Educativas – San Buenaventura

Nro.	Nombre de la Unidad Educativa	Localidad	Nivel
1	Altamarani	Altamarani	Primaria/ Secundaria
2	Guerrilleros Lanza	Comunidad Caygene	Inicial/ primaria/ secundaria
3	Everest	Comunidad Everest	Inicial/ primaria
4	La Esmeralda	Comunidad Everest	Inicial/ primaria
5	Capaina	Comunidad San Antonio	Primaria
6	San Isidro	Comunidad San Isidro	Inicial/primaria
7	San Miguel	Comunidad San Miguel	Inicial/primaria/ secundaria
8	Tres Hermanos	Comunidad Tres Hermanos	Primaria
9	Villa Alcira	Comunidad Villa Alcira	Primaria
10	16 de Julio	San Buena Ventura	Inicial/primaria
11	San Buenaventura	San Buena Ventura	Secundaria
12	José Manuel Pando	San Buena Ventura	Inicial/primaria/ secundaria

Nro.	Nombre de la Unidad Educativa	Localidad	Nivel
13	Pie de Montaña	San Buena Ventura	Primaria
14	Bella Altura	San Buena Ventura - Comunidad Bella Altura	Inicial/primaria
15	Buena Vista	San Buena Ventura - Comunidad Buena Vista	Inicial/primaria/ secundaria
16	San Jose de Uchupiamonas	San Jose de Uchupiamonas	Inicial/primaria/ secundaria
17	25 de Mayo	Comunidad 25 de Mayo	Primaria
18	Ecologica 7 de Diciembre	Comunidad 25 de Mayo	Primaria
19	Cachichira	Comunidad Cachichira - Comunidad Cachichira	Primaria
20	Villa Fatima	Comunidad Cachichira - Villa Fatima	Primaria
21	Napashi	Comunidad San Silvestre	Primaria
22	Santa Ana	Comunidad Santa Ana	Inicial/primaria/ secundaria
23	Tumupasa B	Comunidad Tumupasa	Secundaria
24	Tumupasa A	Comunidad Tumupasa	Inicial/primaria

Fuente: MINISTERIO DE EDUCACION 2013

Ilustración 3

Fuente: Imágenes de Satélite

Monitoreo Espacial de Desastres y Riesgos

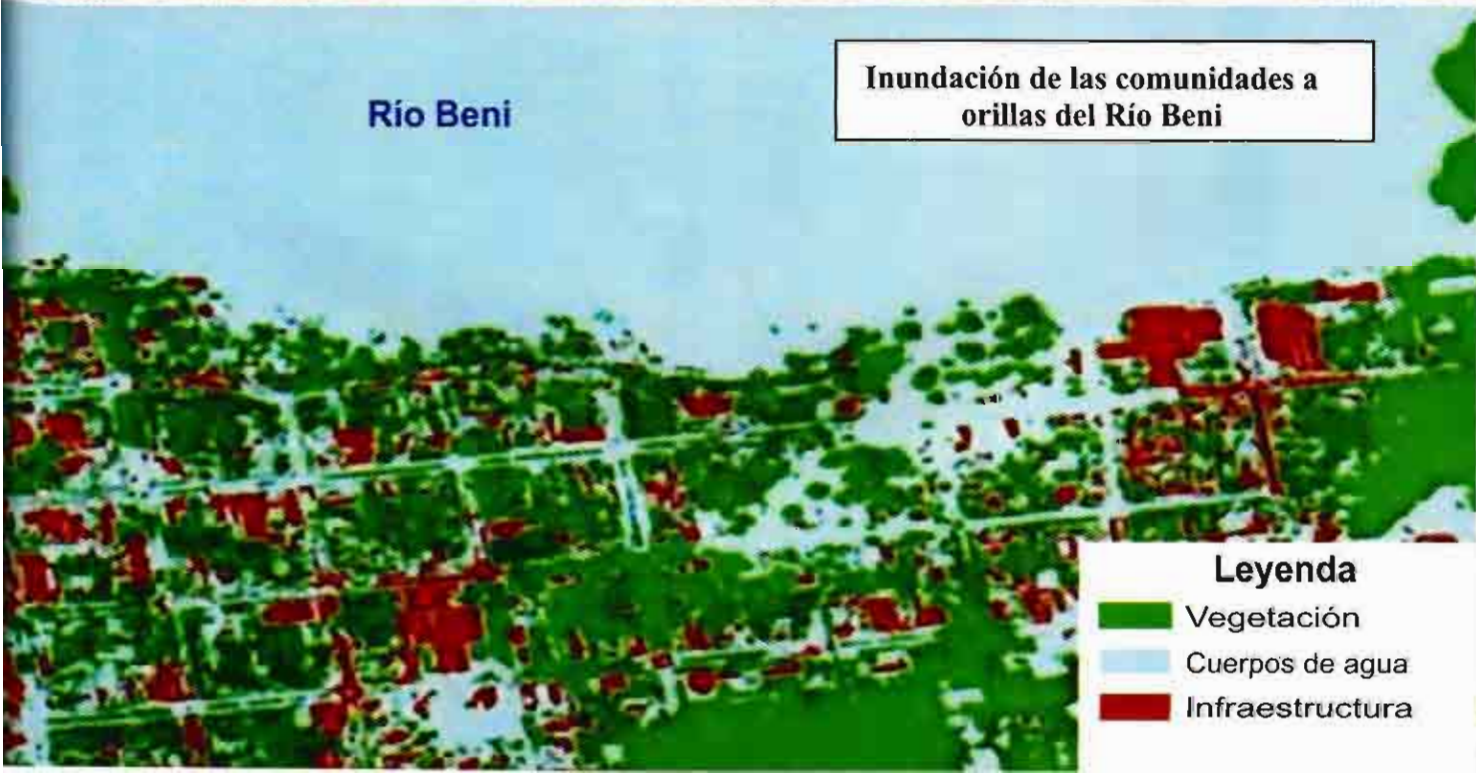
IIGeo - UMSA

**Antes de la
Inundación**






Río Beni

**Inundación de las comunidades a
orillas del Río Beni**



Leyenda

-  Vegetación
-  Cuerpos de agua
-  Infraestructura



F
Inun
Fotografia Magaly

RECURRENCIA DE INUNDACION Y COMUNIDADES AFECTADAS

La recurrencia es la manifestación o aparición repetida de un suceso (repetitividad).

En el mapa se observan los eventos que afectaron a la provincia. Se clasificó los niveles de recurrencia (cuadro 1). Abel Iturralde se caracteriza como “zona de muy alto riesgo”, por las recurrentes inundaciones en la época de lluvias.

Cuadro 12. Niveles de Recurrencia

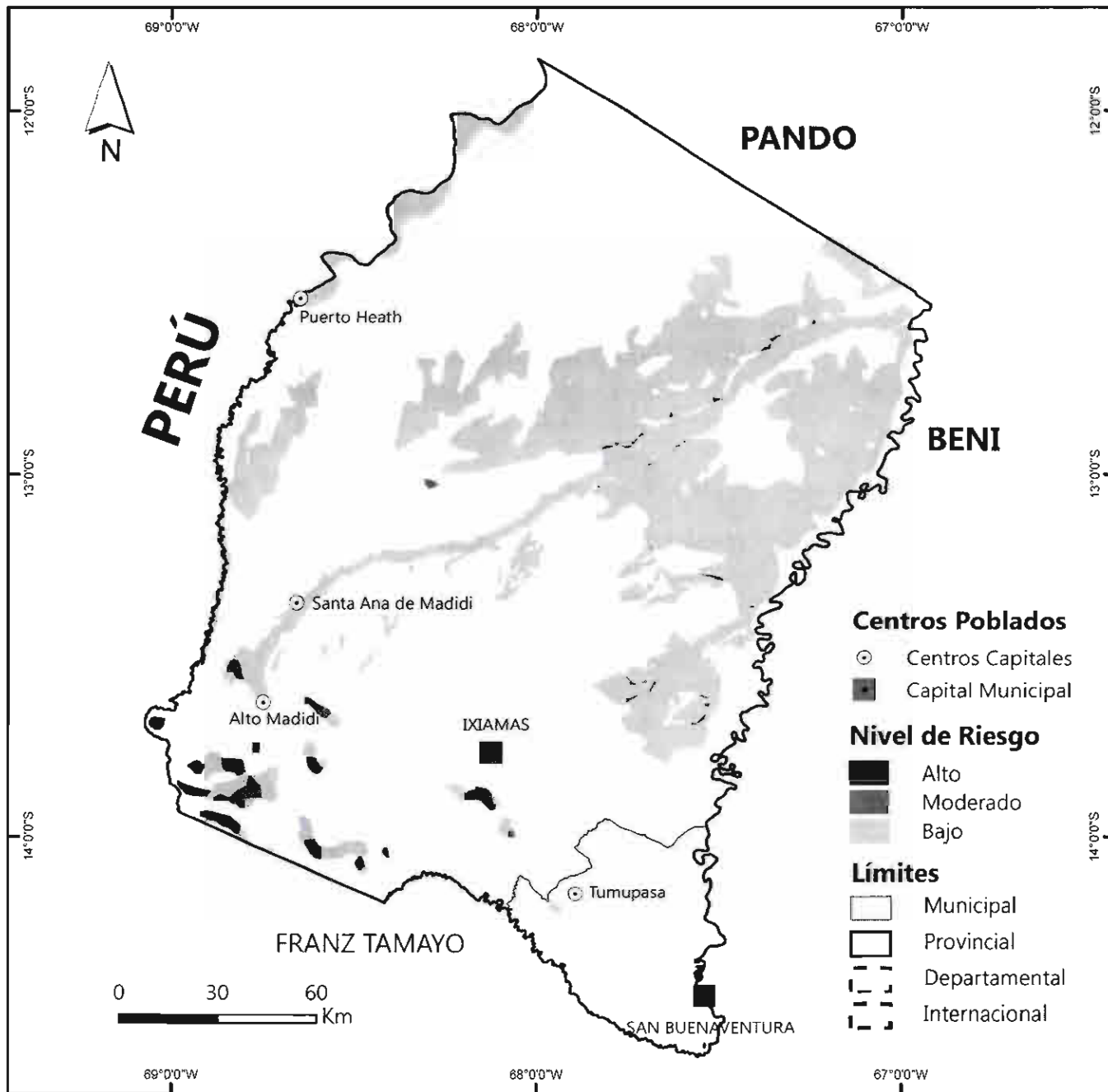
Nivel de recurrencia	Descripción de los niveles
BAJO	Repetitividad de una vez cada 10 años
MEDIO	Repetitividad de 2 a 3 veces cada 10 años
ALTO	Repetitividad de 4 a 6 veces cada 10 años
MUY ALTO	Repetitividad de 7 a 10 veces cada 10 años

Fuente: DGEA-Unidad de Alerta Temprana Defensa Civil (Velasco, 2010).

Comunidades afectadas en el municipio de Ixiamas: Comando, Indígena Tacana Ayni, Flor de mayo, 3 de Junio, Bajo Undumo, El pantanal,, El Sirari, Carmen Fecha, Bajo Satariapo, Agrupacion Undumo, Nueva Belen, Macahua, Carmen Tahua, El tigre, Nueva Eden, Santa Fe, Campesina San Felipe, Carmen del Emero, Campesina Las Palmeras, Campesina Santa Maria, La Paz del Beni, Campesina Cayubaba, Indígena Barracon, s Blancas, Tarene, Cebu, Nueva esperanza, Segundo Flor de Mayo, Nueva Idiada, San Pedro, Alamos, Santa Rosa del Maravilla, Maraj Marka, Puerto Ruso, Cachichira II, 5 de junio, 30 de agosto, Gran Dapapuri, Alto Satariapo, Agropecuaria Solferina, Agro ganadería Cristo Redentor, Flor de Patuju, Chamane, Tarenequito, Turaday, El Tigre Madre de Dios, Bigua.

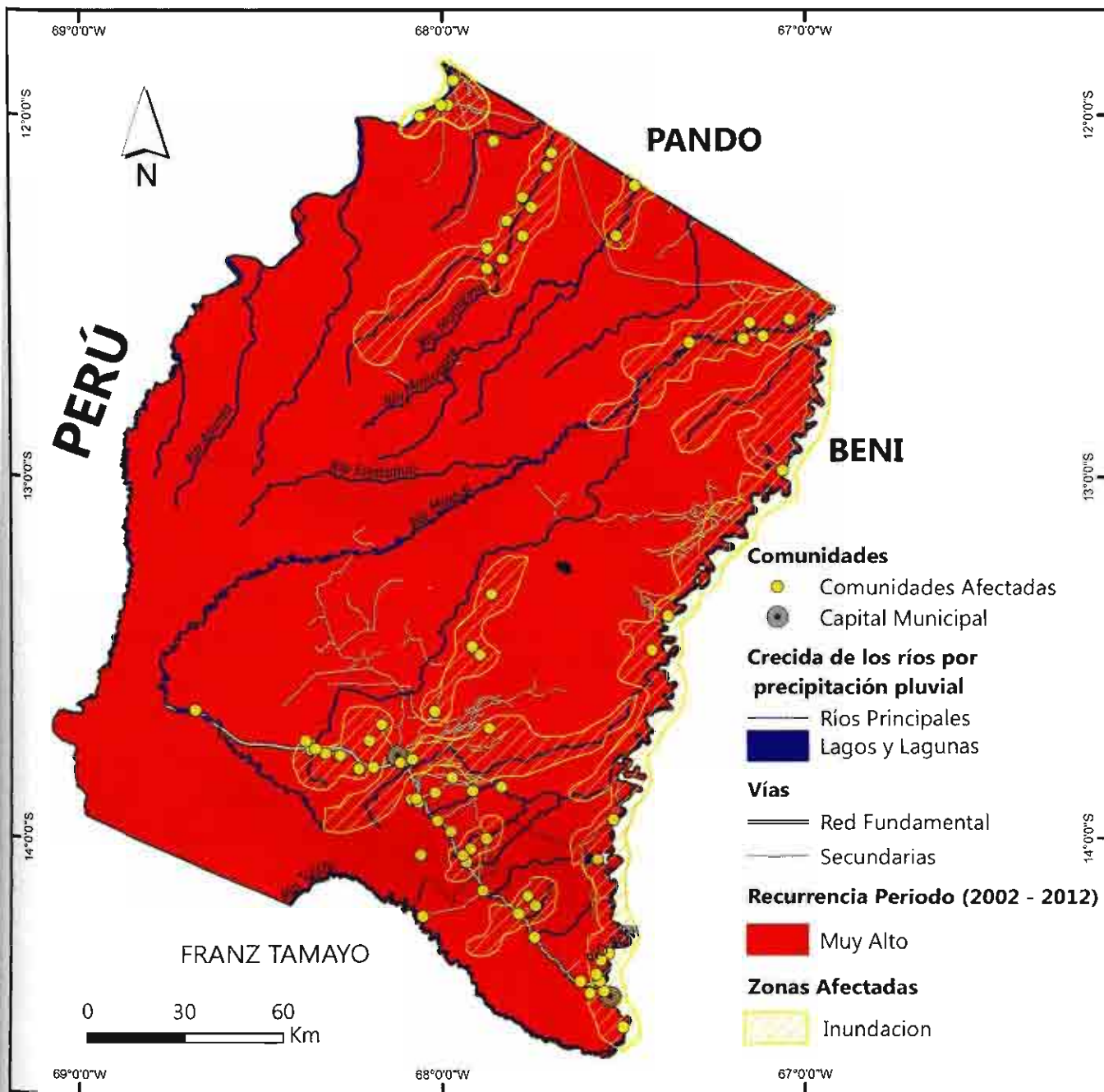
Comunidades afectadas en el municipio de Sanbuenaventura: Madre Selva, Hurehuapo, El paraíso, 7 de diciembre, La esmeralda, Santa Anita, Santana 2, 25 de mayo, Eyiyoquivo, San Jose de Ichupiamonas, Alto San Isidro, San Miguel, Puerto Guzman, Buen retiro, Adulto Mayor, Buena vista, Zona Tacuari 3 de mayo, Tunupasa, Zona Sur, Bellas palmeras, Zona 16 de julio, Rio Colorado, Cinteño, Agroforestal Cinteño, Altamarani, Bella altura, Zona norte, Miraflores. (Fuente: Gobernación de La Paz, Comunidades afectadas periodo 2014) Esperanza del Madidi, San Antonio de Tequeje, Tacaso, Piedra

NIVEL DE RIESGO



Mapa 11

RECURRENCIA DE INUNDACIÓN Y COMUNIDADES AFECTADAS



Fuente: Viceministerio de Defensa Civil 2002-2012, Gobierno Autónomo Departamental de La Paz 2014

Mapa 12

COMUNIDADES AFECTADAS

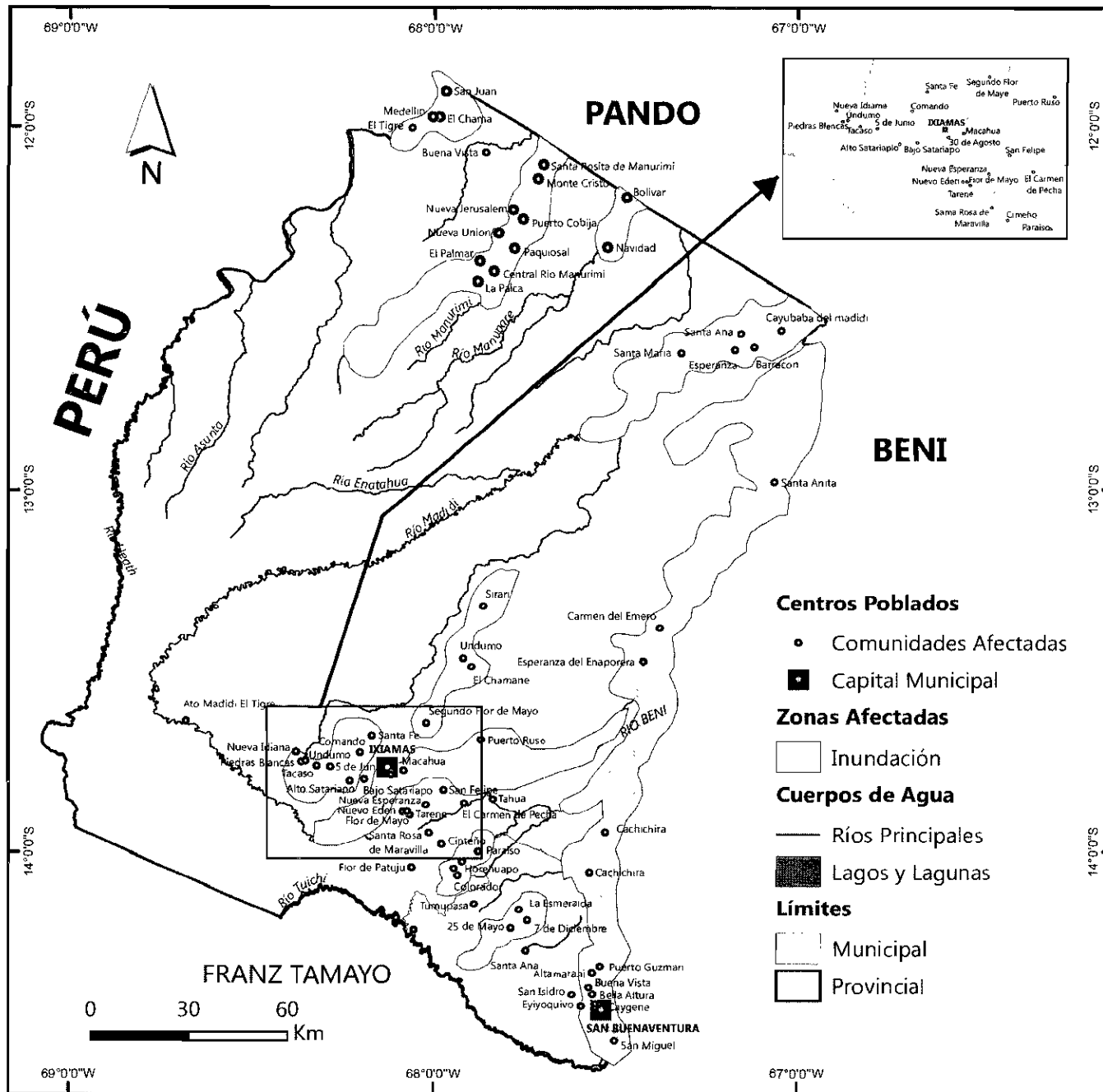
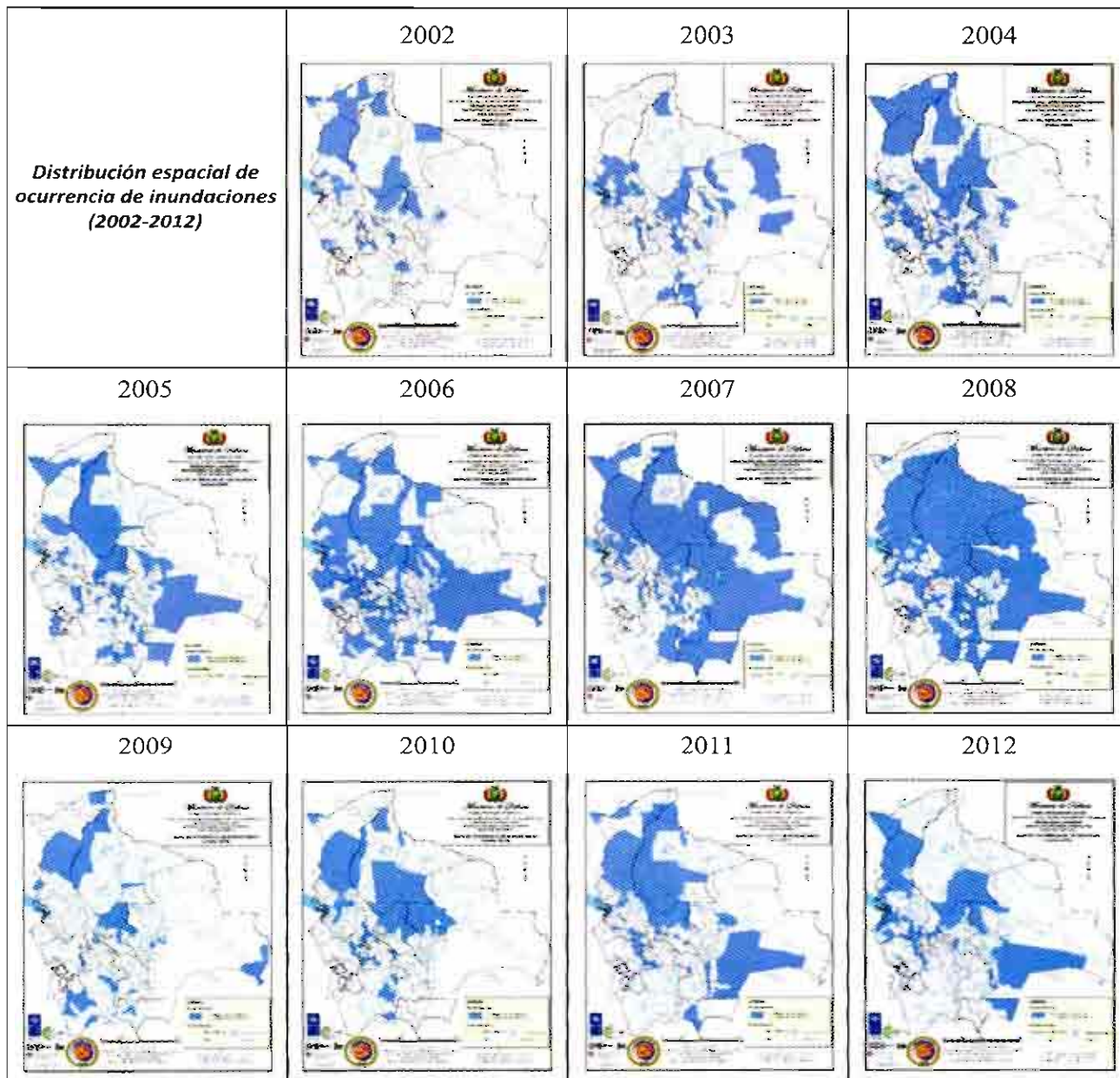


Ilustración 4



Fuente: Viceministerio de Defensa Civil, Análisis de Ocurrencia de Eventos Adversos de Bolivia, Proyecto BOL/76923, 2013

II

**El Norte La Paz en la encrucijada de
la integración**



FOTO 9
En la encrucijada de la integración

El Norte La Paz en la encrucijada de la integración

Presentación

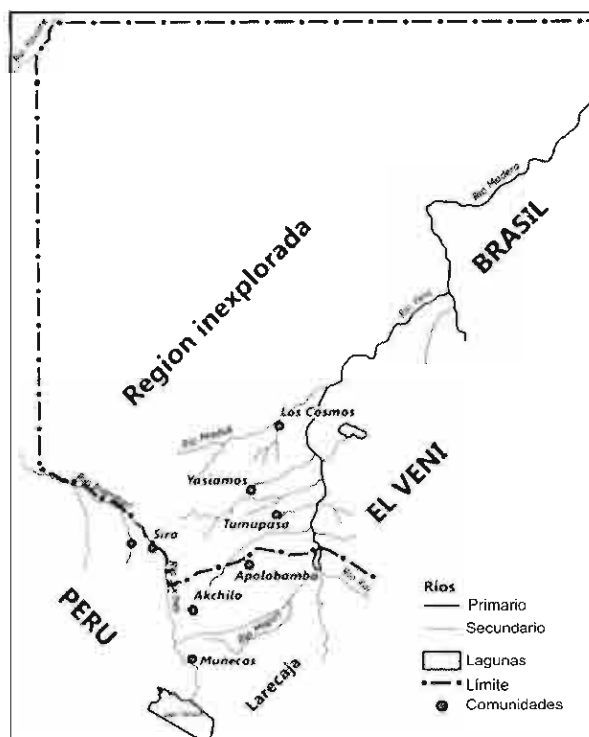
En este capítulo presentamos el resumen del libro titulado “El Norte La Paz en la encrucijada de la integración” producto del trabajo realizado en la Provincia Abel Iturralde desde el año 2012 al año 2014 con la participación de la Universidad Mayor de San Andrés (UMSA) – Instituto de Investigaciones Geográficas y el Instituto de Investigaciones para el Desarrollo (IRD), bajo la coordinación de Laetitia Perrier Brusle (IRD) y Bertha Gozávez K. (UMSA) en el marco del proyecto “*Desarrollo de las capacidades de respuesta al cambio de los actores de la última frontera de La Paz*”, financiado con recursos de los impuestos directos a los hidrocarburos. IDH.

Introducción

Para los miembros del proyecto *“Desarrollo de las capacidades de respuesta al cambio de los actores de la última frontera de La Paz”* el caso del Norte de La Paz nos ha permitido reflexionar sobre los impactos en términos sociales del proceso de integración de una zona periférica y desvinculada al resto de Bolivia. El proyecto ha pretendido establecer si la integración es siempre sinónimo de un desarrollo equilibrado y si esto permite, efectivamente, luchar contra la pobreza. En este sentido los resultados de las diferentes investigaciones podrán servir a la comprensión de los procesos de integración y como apoyo para las comunidades, mancomunidades y municipios como para las instituciones departamentales y nacionales que actúan en la zona. En este sentido, el proyecto ha tenido como fin la elaboración de diez trabajos que pretenden esclarecer la realidad actual de estos procesos de integración con la finalidad de coadyuvar a futuro en las políticas públicas a fin de revertir las desigualdades de las capacidades de acción en el territorio y de reducir los efectos potenciales de la instalación de grandes proyectos en la provincia.

El contexto histórico

Es importante fortalecer el trabajo con investigaciones sobre el pasado del Norte de La Paz, con la finalidad de entender mejor la realidad del presente y así proyectarnos con acierto al futuro



Mapa 14

Provincia Caupolicán Mapa proporcionado por Pilar Mendieta.



Foto 10
El conocimiento del pasado permite proyectarnos
con acierto hacia el futuro Ramiro Condarco
Fotografía Bertha Gozávez K.

1 *Las rutas hacia el norte del departamento de La Paz*

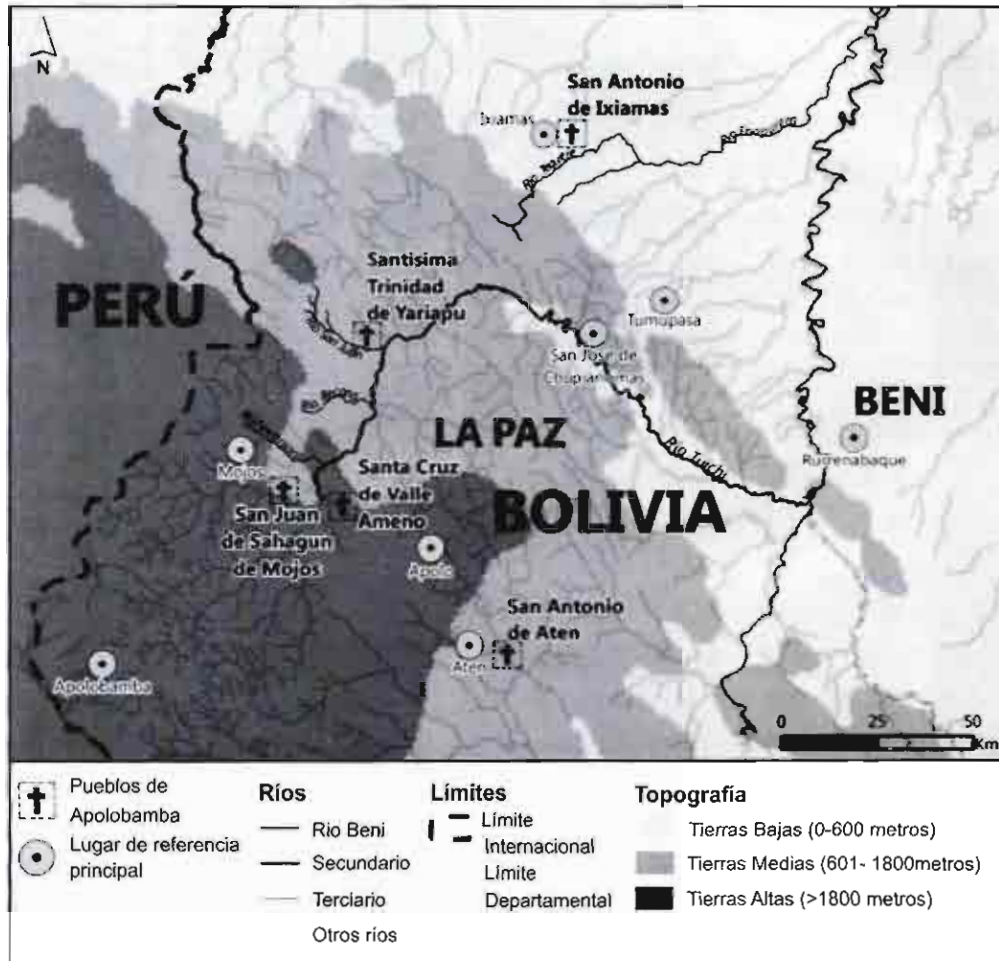
Vannya Gómez García

Propósito:

Reconstruir la historia de los caminos hacia la región desde tiempos prehispánicos. Según la investigadora desde épocas remotas, los pueblos asentados en el norte amazónico boliviano han estado comunicados por rutas terrestres y fluviales. Los tiwanacotas primero, los distintos señoríos aymaras, y los incas después, se comunicaron a través de varias rutas con los lecos, los chimanes, los mosetenes entre otros, realizando intercambios de productos y creando así vínculos políticos, económicos, sociales y culturales. Durante los periodos colonial y republicano se utilizaron los caminos prehispánicos y se crearon nuevas rutas que sirvieron para la entrada de los sacerdotes católicos que fundaron los distintos pueblos y misiones en la región llamada Apolobamba en lo que hoy es el norte del departamento de La Paz. Por lo tanto, la construcción de caminos desde tiempos antiguos sirvió para poner en contacto a las poblaciones de la región del norte paceño con otras culturas posibilitando las relaciones interculturales.

Las rutas hacia el Norte de La Paz

Pueblos de Apolobamba



Mapa 15

2 *Territorio geográfica, cultural e históricamente definido.*

Raúl Calderón Gemio

El estudio trata del problema de las fronteras con el Brasil y el Perú durante el siglo XIX y principios del XX. Calderón busca ir más allá de obras convencionales de historia internacional que enfatizan en los títulos, negociadores y tratados; o que enfocan las exploraciones, centrándose en científicos y sus recorridos, sin tener en cuenta la realidad de la región.

El autor resalta la construcción política del territorio y los esfuerzos por vertebrar y administrar la provincia desde el ámbito local. Destaca el aporte de los misioneros franciscanos que fueron los destinados a ejecutar los planes del Estado presentando en sus informes un panorama del territorio y de las poblaciones más específico y humano. A ello, les agrega un necesario marco económico, social, político y cultural; asimismo, otorga detalles de los procesos cotidianos y las interacciones entre las distintas personas y las colectividades originarias que intervienen en la definición del territorio.

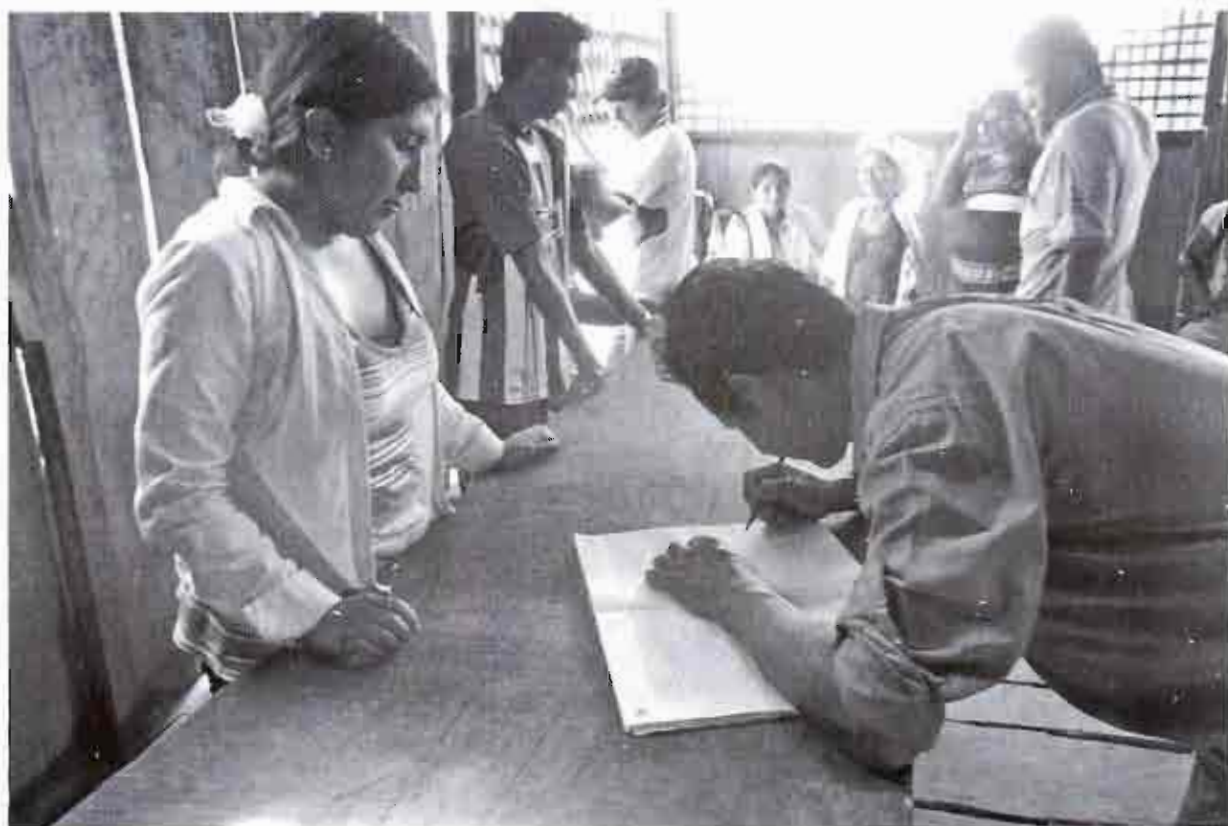


Foto 11

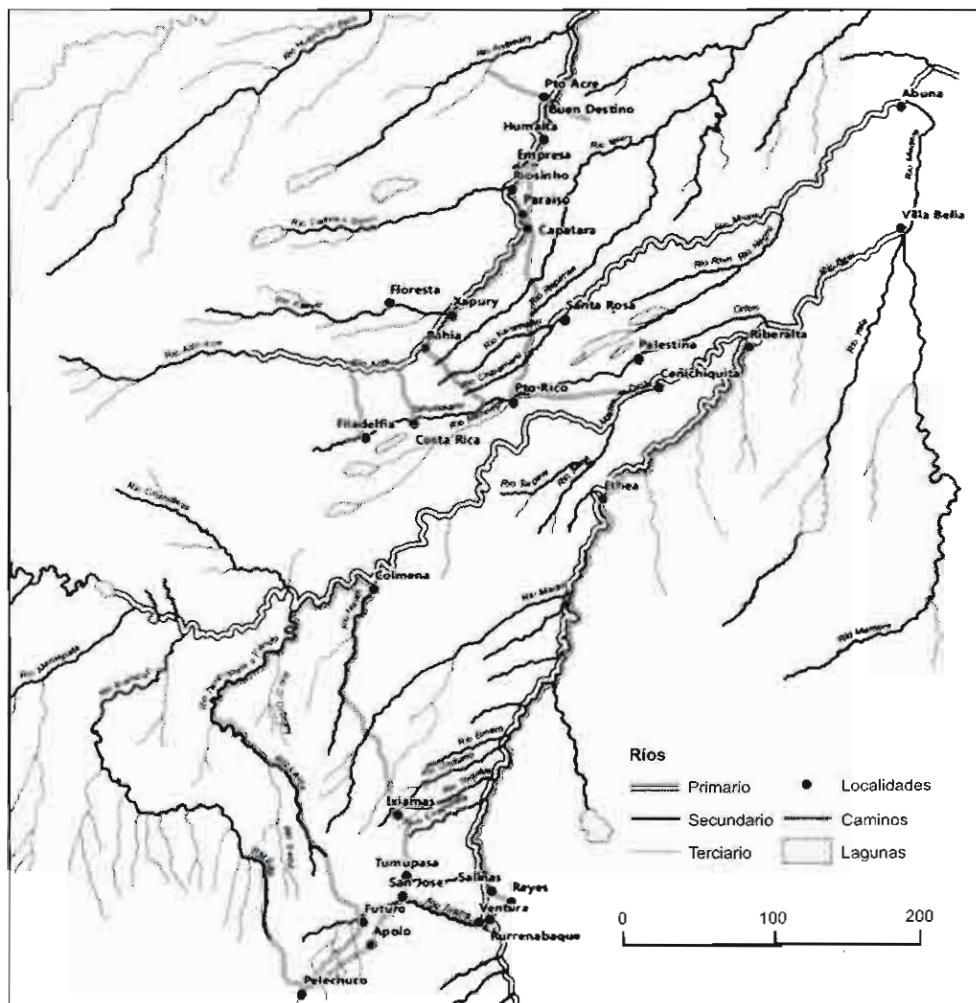
La construcción política del territorio

3 *De la quina a la goma: la compleja incorporación de la provincial Caupolicán al mercado mundial (siglo XIX).*

Pilar Mendieta

Desde una perspectiva económica la autora se refiere al proceso que llevó a provincia de Caupolicán a participar por primera vez en el mercado mundial a través de la exportación de la quina (1832-1860) y de la goma (1870-1920). Sostiene que ambos productos, especialmente la goma, van a producir profundos cambios en la configuración social de la región a través de la llegada de pioneros cruceños y paceños y de un reclutamiento compulsivo de la mano de obra indígena que produjo la desintegración de muchos de los pueblos que habitaban la región. Estos pueblos fueron a trabajar en la quina primero y en las barracas gomeras después. Este movimiento económico también provocó el interés de asentar la presencia del Estado y la defensa de las fronteras ante la llegada de colonizadores peruanos y brasileros quienes estaban interesados en la goma boliviana amenazando la soberanía nacional. Para el efecto se envió comisiones del gobierno y exploradores a la zona. Los más destacados exploradores fueron fray Nicolás Armentia y José Manuel Pando. Los esfuerzos estatales por defender esta región rica en caucho se vieron afectados por la pérdida del Acre con el Brasil en 1903 y de una parte de Caupolicán con el Perú en 1912. A partir de 1920 aproximadamente la explotación de la goma en la totalidad de la Amazonía boliviana va a caer en una profunda crisis.

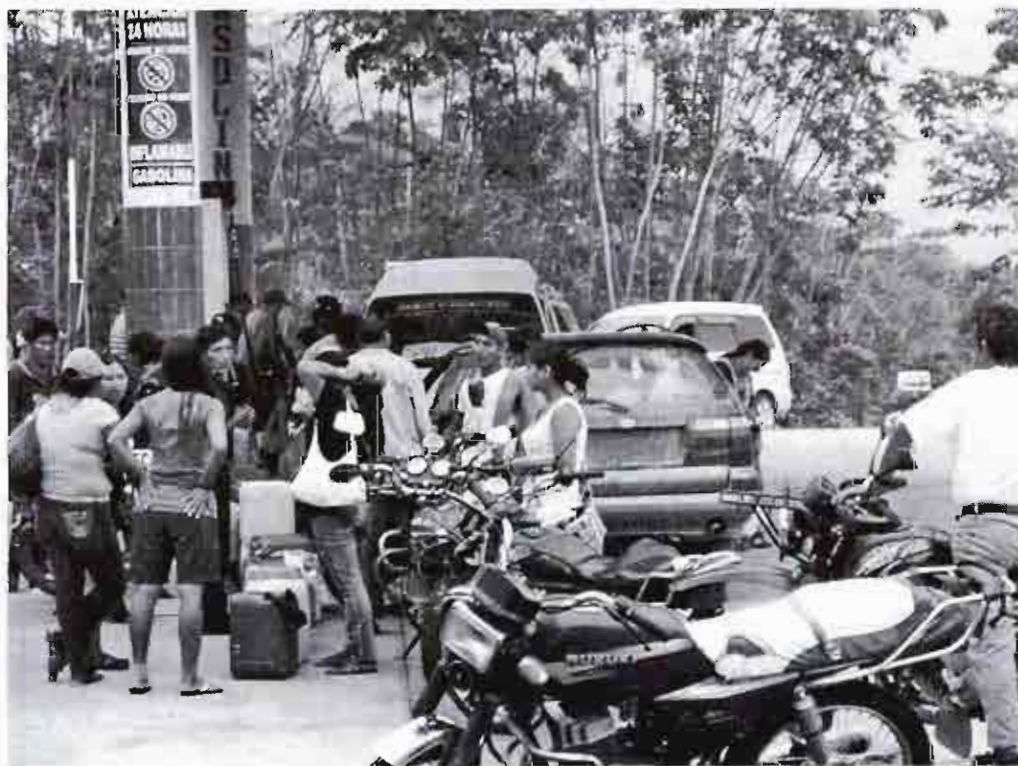
De la quina a la goma – La Provincia Caupolicán



Mapa 16

El contexto actual

El proyecto *“Desarrollo de las capacidades de respuesta al cambio de los actores de la última frontera de La Paz”* ha tenido como finalidad realizar estudios sobre las problemáticas actuales que enfrentan los habitantes del norte paceño y cómo éstos se han ido adaptando a los nuevos desafíos planteados principalmente desde el Estado y desde el nivel local.



Adaptación a los nuevos desafíos

Fotografía Bertha Gozávez K

4 *Dinámicas territoriales en un margen boliviano. El norte de La Paz en la encrucijada de la integración*

Laetitia Perrier – Brusle

Desarrolla el tema de los procesos de integración en la región que, desde mediados del siglo XX, han estado ligados a la idea de desarrollo. La autora asevera que el estudio del norte de La Paz es un modelo para entender los procesos de integración y globalización en las regiones periféricas del mundo. Según la autora la particularidad del Norte de La Paz es que, después de un periodo en el cual el proceso de integración estuvo directamente liderado por el Estado, le sucede un periodo de integración llevado a cabo por el sector de las ONGs apoyándose sobre la sociedad civil local antes que en el Estado. Este periodo al que se ha llamado ecologista duró desde los años 90 hasta el 2010 y tuvo consecuencias en el empoderamiento de los actores locales. El segundo mandato de Evo Morales se decide por un modelo más nacionalista y menos indigenista. La autora sostiene que el gobierno de Morales es más centralizador y menos propenso a sostener las formas de gobierno locales. Esto se traduce en la implementación de varios proyectos desarrollistas que, apoyados en algunos casos por actores e instituciones privadas, se llevan a cabo a nombre de la sociedad y del desarrollo nacional, por ejemplo, la planta azucarera, la explotación petrolífera, la construcción de una red caminera etc.

5 *Dinámicas de ocupación del territorio amazónico del Norte de La Paz*
Bertha Gozávez Kreuzer

Pretende lograr una aproximación al conocimiento del proceso de formación del espacio del Norte de La Paz, su dinámica y evolución desde los inicios de la República y su importancia como espacio de encuentro, andino- amazónico. Para ello, se analiza la estructura espacial de la provincia Abel Iturralde, haciendo énfasis en la emergencia de núcleos urbanos, considerando su importancia como elementos de organización del espacio y expresión de los valores de la población que los construyen, y como expresión espacial de poder. La autora sostiene que en la actualidad el Norte de La Paz está sufriendo importantes transformaciones relacionadas a la implementación de proyectos diseñados para impulsar su desarrollo e integración al espacio nacional y departamental. Sin embargo, la autora señala que la concreción de estos proyectos enfrenta conflictos ambientales y sociales ligados a las demandas territoriales de un complejo conjunto de actores sociales, como ser las comunidades indígenas originarias, Tacana principalmente, migrantes del occidente y del oriente, dando lugar a presiones demográficas y sobre los recursos naturales.

Dinámicas de ocupación del territorio del Norte de La Paz



Mapa 17

6 ***“¿A quién pertenecen las tierras?” Un análisis de los intereses territoriales para la antigua concesión PROINSA en el Norte de La Paz***

Helena Stroker

Destaca la importancia de la pertenencia territorial en muchas regiones campesinas del mundo y sobre todo en el Norte de La Paz donde varias tierras fiscales están siendo distribuidas a diversos actores sociales. Es un estudio de caso en la que tres organizaciones sociales de interculturales y campesinos productores, y una empresa estatal de transformación de caña, tienen opiniones y estrategias muy diferentes sobre la atribución de una tierra fiscal de 77.000 has en el centro del territorio indígena TCO Tacana 1. Según la autora, los diversos actores utilizan argumentos para hacer valer su derecho sobre la tierra provocando una situación conflictiva entre los migrantes interculturales y los indígenas Tacanas del lugar, que se encuentran compitiendo por las tierras y recursos en especial por la concesión forestal que pertenecía a la empresa PROINSA que fue revertida al estado en 2007. La distribución de este territorio es un tema delicado, ya que se encuentra en el centro del territorio de los indígenas Tacanas y todos los actores pretenden obtener parte o el todo de este territorio. El artículo muestra la posición de cada grupo de actores y su estrategia para acceder a la tenencia de este territorio.

¿A quién pertenecen las tierras?: Mapa de asentamientos CIPTA - FESPAI



Mapa 18

7 ***Espacio vivido, investido, apropiado: estudio de la territorialidad de comunidades interculturales del Norte de La Paz- Bolivia.***

Eleonor Barrelet

El objetivo del trabajo es el de entender a través de que nexos las comunidades de interculturales 7 de diciembre y San Isidro del municipio de San Buenaventura han logrado establecer lazos con el territorio y como éstos lazos han permitido a la población considerarlo como propio. La autora defiende la idea de que, aunque las comunidades de interculturales tienen varios orígenes, han logrado consolidar una territorialidad propia con argumentos distintos a los de las comunidades de Tacanas que son originarios del lugar. A través de entrevistas y de mapas mentales la autora ha llegado a la conclusión de que la agricultura se constituye en uno de los más claros nexos con el territorio. Otros nexos no menos importantes lo constituyen la escuela y las fiestas que les permiten defender sus derechos al territorio.

Espacio vivido, investido, apropiado: Mapa de San Buenaventura



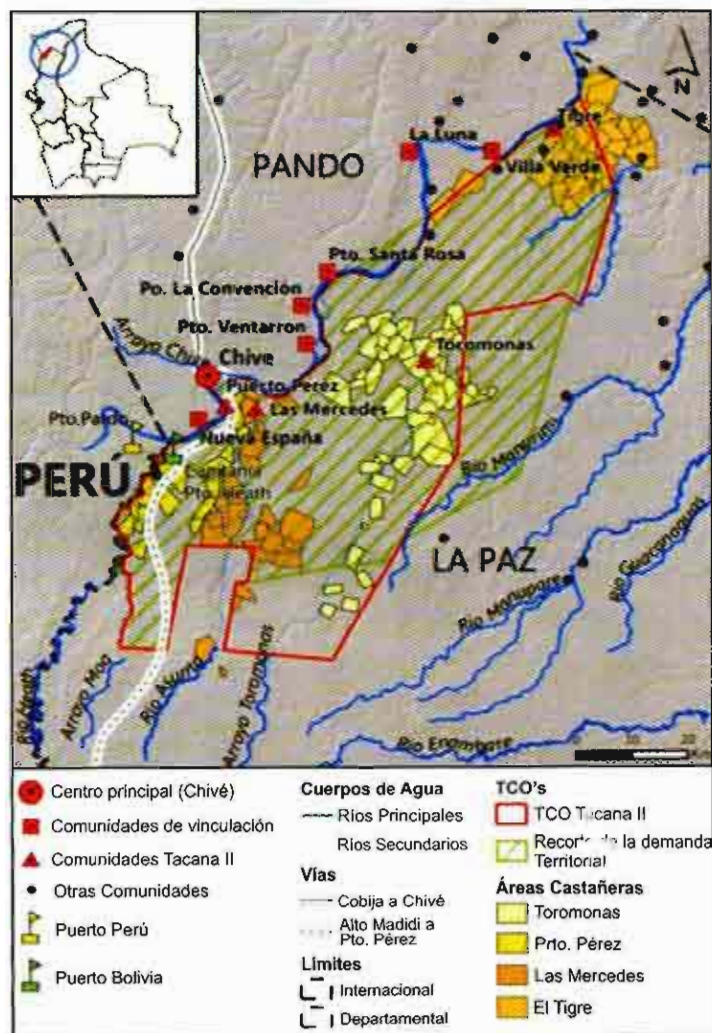
Mapa 19

8 ***La TCO Tacana II o la paradoja de la integración ¿Porqué no se tituló la TCO Tacana II después de una década de trámites?***

Magaly Flores Ortega

El área geográfica en la cual se desarrolla la investigación corresponde a la región amazónica de Bolivia donde habita una población en su mayor parte de origen Tacana, distribuida en las comunidades de La Mercedes, Toromonas, Puerto Pérez y El Tigre de Madre de Dios. Esta población se halla organizada en torno a la Central de Comunidades Indígenas Tacana II Río Madre de Dios (CITRMD) que, apoyada por el Consejo Indígena Tacana CIPTA, el año 2001 elevó una solicitud de titulación de las cuatro comunidades como Tierra Comunitaria de Origen (TCO), demanda que hasta la fecha no ha sido atendida. Esta condición, hace que, al ser considerada “tierra de nadie”, esta región sea codiciada por diversos actores, nacionales y extranjeros, interesados en explotar los recursos de la región lo cual a su vez origina conflictos sociales y políticos, algunos de ellos de gran complejidad. Se trata, por tanto, de un problema territorial, social y político donde las relaciones cruzadas, los intereses encontrados tensionan la relación de la población Tacana con los diversos actores sin que hasta el momento exista una solución definitiva.

La TCO Tacana II o la paradoja de la integración



Mapa 20

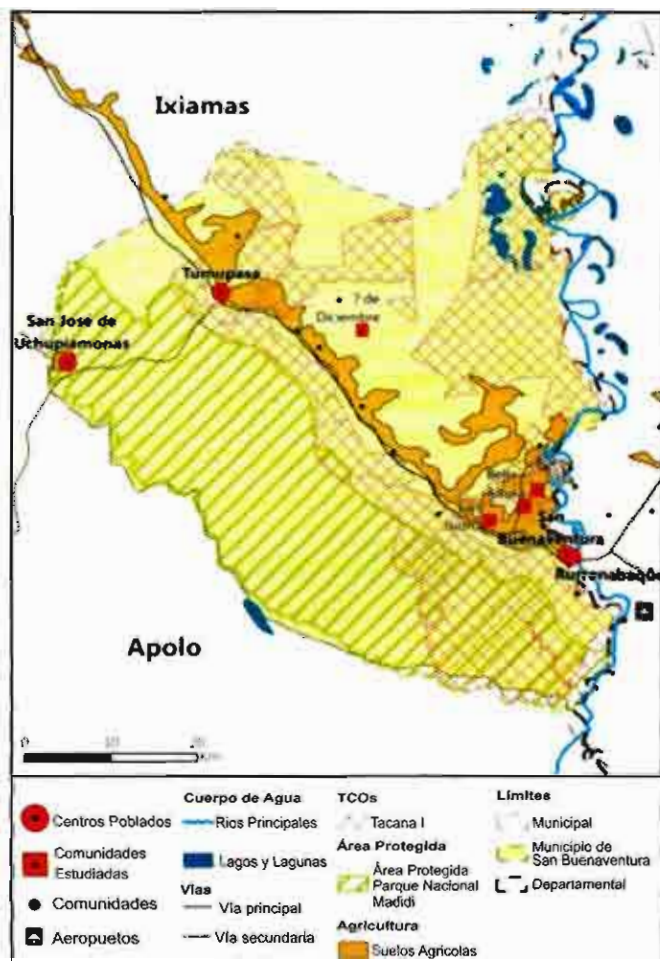
9 ***Entre conservación y desarrollo: cacaoteros asumen su rol en un proceso de multi-escala e integración.***

Laura Krings

Se analiza el control y el acceso a los recursos naturales a través del estudio de la búsqueda de opciones económicas de la población que vive al lado del Parque Nacional Madidi (municipio de San Buenaventura). Sostiene que, debido a la situación precaria de gran parte de la población y al auge preocupante de la deforestación, varias ONGs y la cooperación internacional han promovido el cultivo de cacao desde los años 90, aunque su producción es aún muy baja, nuevos proyectos incentivan su producción.. Así el cacao es una opción para mejorar la economía que involucra a una red de actores en varias escalas – global, nacional o local – ONGs, representantes del gobierno, o individuos implicados en la implementación del cacao como cultivo en un contexto político ambiguo, entre la conservación y el desarrollo. Como resultado la autora sostiene que este proceso afecta la organización de la base de la vida de los productores locales de una manera más aguda en esta región marginal. Añade que es por la situación geográfica de la región que las demandas e intereses a nivel local avanzan y se empoderan por interacciones a múltiples escalas, pero también por la construcción de instituciones locales

Entre conservación y desarrollo: cacaoteros asumen su rol en un proceso de multi-escala e integración.

Mapa: San Buenaventura – Cacao



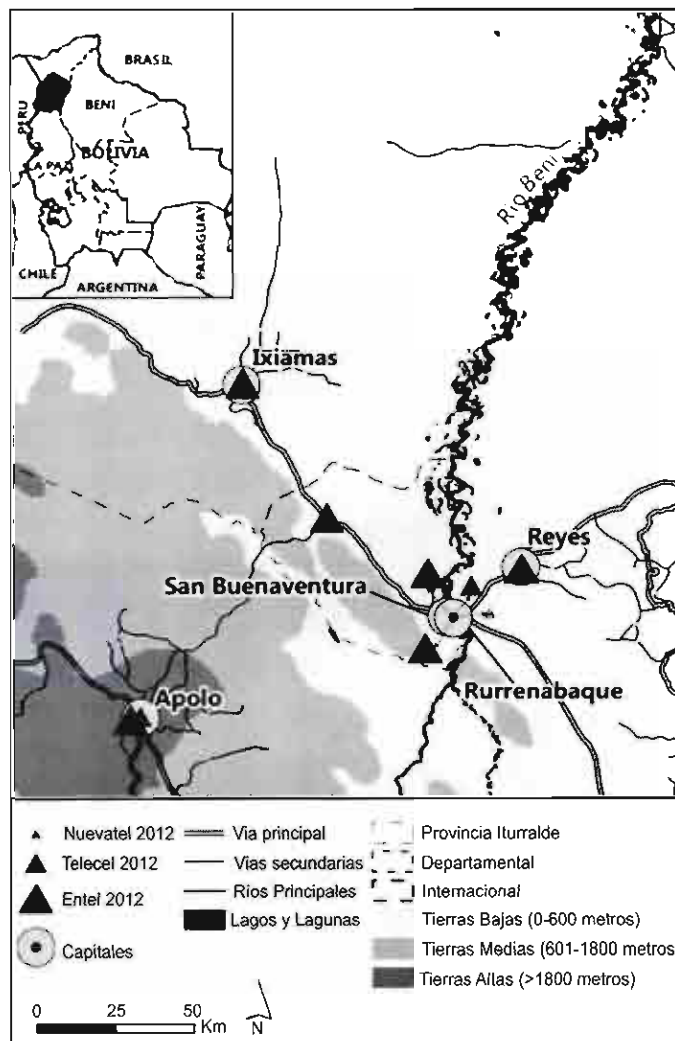
Mapa 21

10 ***Las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) en la población de Ixiamas, los procesos de reconfiguración social y espacial en torno a estas herramientas.***

Patricia Llanos Torrico

Narra el artículo con un incendio ocurrido en el pueblo de Ixiamas en 1996 y cómo, ante la falta de comunicaciones, la ayuda llegó tarde. Este hecho reveló la desventaja en la que Ixiamas se encontraba por ser una zona alejada, con poca vinculación física, y sin conexión a los medios digitales. Sin embargo en Ixiamas, se da un proceso de transformación en la estructura de organización e interacción por la introducción de nuevos modos de comunicación, que se reflejada en la vida cotidiana de los pobladores influenciada por la incursión de las TIC. Estas nuevas tecnologías se han convertido en un puente de interacción y comunicación desde y hacia Ixiamas, que permite a sus habitantes integrarse- de manera virtual- a un número mayor de eventos a nivel nacional e internacional. Los TIC que existen en la población de Ixiamas: la radio, la televisión, la telefonía celular y el Internet con diversas consecuencias en lo social y en lo espacial permitiendo la comunicación e interacción de manera más directa, dando una nueva dinámica a actividades antes limitadas por el tiempo y el espacio de desplazamiento, actividades que ahora se desarrolla de manera casi instantánea en el espacio digital a través de mensajes de voz, correos electrónicos y comunicaciones relacionadas que permiten una variedad de ausencias presentes, así, los diversos actores sociales adecuan estas herramientas a las formas tradicionales y conocidas de desarrollar sus actividades, procesos sociales como: la forma de interactuar con otras personas, el modo de realizar negocios de integrarse hacia otras regiones, que se apoyan en alguna de las TIC que llegan con la señal hasta Ixiamas.

*Las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) en la población de Ixiamas:
Radios – bas*



Mapa 22