

PRESENTACIÓN	VII
AGRADECIMIENTOS	XI
ÍNDICE	XIII
INTRODUCCIÓN	17

CAPÍTULO 1

EL CHACO BOLIVIANO Y SU IDENTIDAD GUARANÍ 27

1.1 Un nuevo pueblo llega al Chaco. La búsqueda de la tierra sin mal	27
1.2 Agua, tierra y los recursos naturales no tienen dueño	30
1.2.1 ¡Veinte familias tienen más tierra que todo mi pueblo!	31
1.2.2 Un ecosistema único	34
1.2.3 Suelo chaqueño	37
1.2.4 El agua cambia la vida	38
1.3 Ser Guaraní hoy: la vida comunal	40
1.4 La respuesta organizada	46
1.5 No sólo para comer. Producción comunal y propuesta de CIPCA	50
1.6 Comunidades o instituciones, ¿quién manda?	57

CAPÍTULO 2

RIEGO EN EL CHACO GUARANÍ 81

2.1 Luchar con los caprichos de la naturaleza: experiencias previas para domar el agua	82
2.1.1 El riego tradicional en la llanura isoseña	82
2.1.2 Proyecto de riego Charagua	83
2.1.3 El Proyecto Abapó-Isoso: aprovechar el río Guapay a 150 metros bajo tierra	87
2.2 Inicio del programa de riego en Cordillera	88
2.3 El papel del riego para el pueblo Guaraní	94

2.3.1	Sistemas de Riego en el Chaco	94
2.3.2	Riego como factor productivo	95
2.3.3	Transparencia y canales de financiamiento	97
2.4	Riego en el Parapitiguasu: cómo arar en agua de río	100
2.4.1	Pueblo Nuevo del Parapetí	101
2.4.2	De San Antonio a San Francisco	102
2.4.3	Tarenda	104
2.5	Riego en Charagua Norte	106
2.5.1	Kapiguasuti	106
2.5.2	Chorritos, Kaipepe y Pirití	107
2.5.3	Güirapukuti, Saipurú, Takurú e Igmirí	109
2.5.4	Takuarembó, Akae y Taputamí	111
2.5.5	Taputá	112
2.5.6	Masavi	112

CAPÍTULO 3

TURBIONES, ARENA O PATRONES... NADA NOS DETIENE 121

3.1	En Pueblo Nuevo el río hace lo que quieren los comunarios	125
3.1.1	Aquí la gente está regando sus chacos... entonces ¿qué hacemos nosotros?	125
3.1.2	No más estudios, ¡hechos!	127
3.1.3	Ahora que hay agua, ¿quién riega y qué sembramos?	130
3.1.4	¿Papa andina en el trópico? ¡A sembrar!	132
3.2	La organización comunal puesta a prueba: Kapiguasuti	137
3.2.1	Utilizar toda el agua de la quebrada, ¿se puede?	139
3.3	La chispa que se llama Takuarembó	143
3.4	Masavi: almacenar el agua de la lluvia. ¿Y si no llueve?	151
3.4.1	¿Cómo empezamos?	151
3.4.2	Cada lluvia necesita su propio diseño	153
3.5	Diseños, obras y gestión: cuatro comunidades y muchas lecciones	161
3.5.1	Diseño de sistemas comunales de riego	161
3.5.2	Obras de riego, algunas lecciones	163
3.5.3	Gestión de agua, organización de usuarios y Comunidad de Trabajo	166

CAPÍTULO 4

ATAJADOS Y MANEJO DE AGUA POR TUBERÍA 179

4.1	No dejen pasar el agua, ¡atajamos!	180
4.1.1	Atajados para proteger o recuperar las cuencas	180
4.1.2	Más que orugas e ingenieros: el conocimiento comunal en la construcción de atajados	183
4.1.3	Siempre se aprende cómo se hace un atajado	187

4.2 Manejo de agua potable	191
4.2.1 El agua es de todos, las responsabilidades también: organización comunal y agua potable	192
4.2.2 Hormigón y agua, una relación ambigua	195
4.2.3 ¿Por dónde van los tubos?	198

CAPITULO 5

NUEVOS RETOS PARA EL MANEJO DE AGUA EN EL ÁMBITO GUARANÍ	207
5.1 Un nuevo papel de la mujer guaraní en la agricultura bajo riego	208
5.2 El manejo integrado de la cuenca y la demanda territorial del pueblo Guaraní	216
5.3 La Ley y la participación popular: autodiagnósticos, autogestión y autoridades locales	224
ANEXOS	245
BIBLIOGRAFÍA	255
ÍNDICE Y GLOSARIO	263
ÍNDICE DE CUADROS, GRÁFICOS, FIGURAS, MAPAS Y FOTOGRAFÍAS	267
ABREVIATURAS	271
VOCES GUARANÍ	272