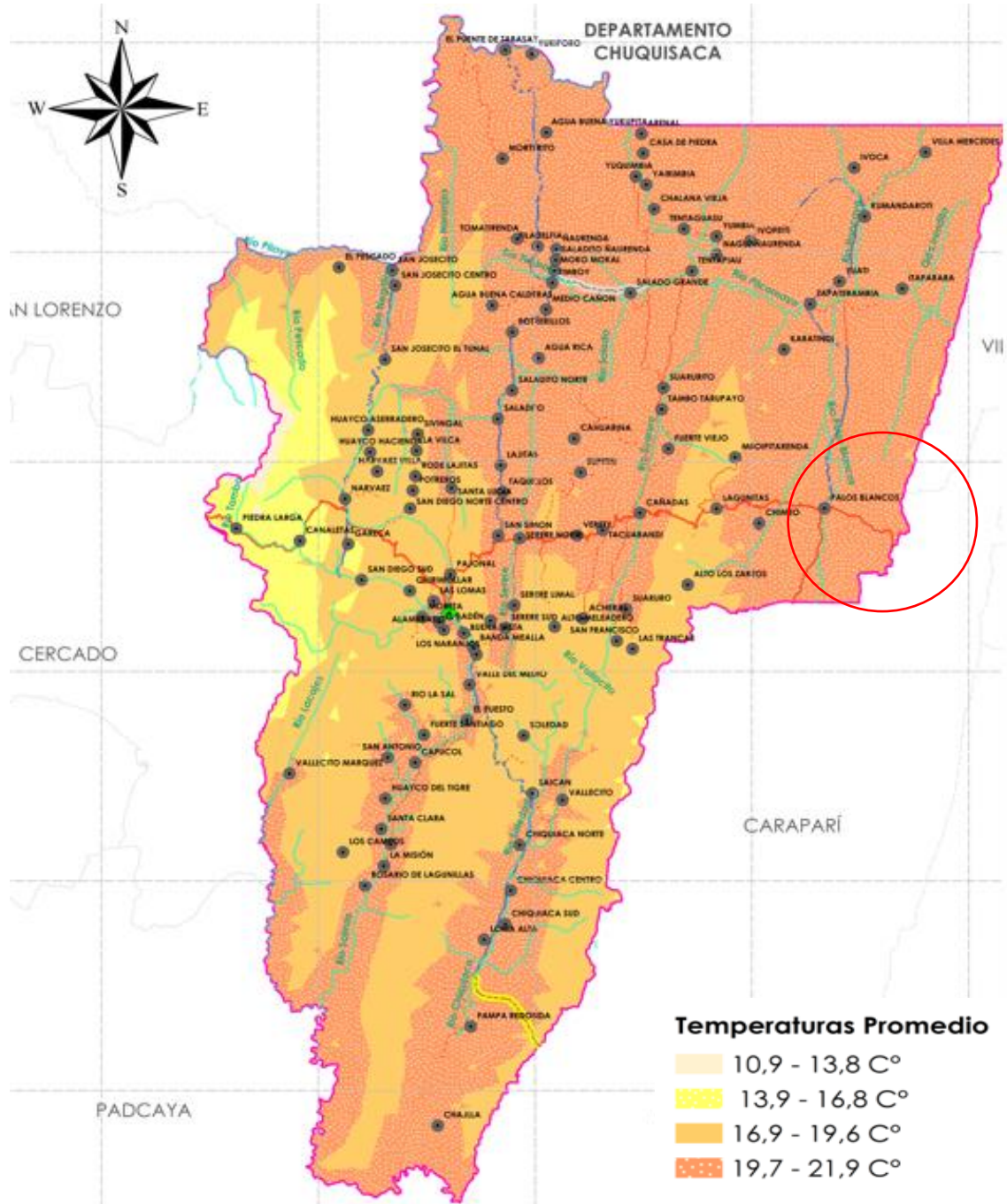


# **ANEXOS**

Anexo N° 1

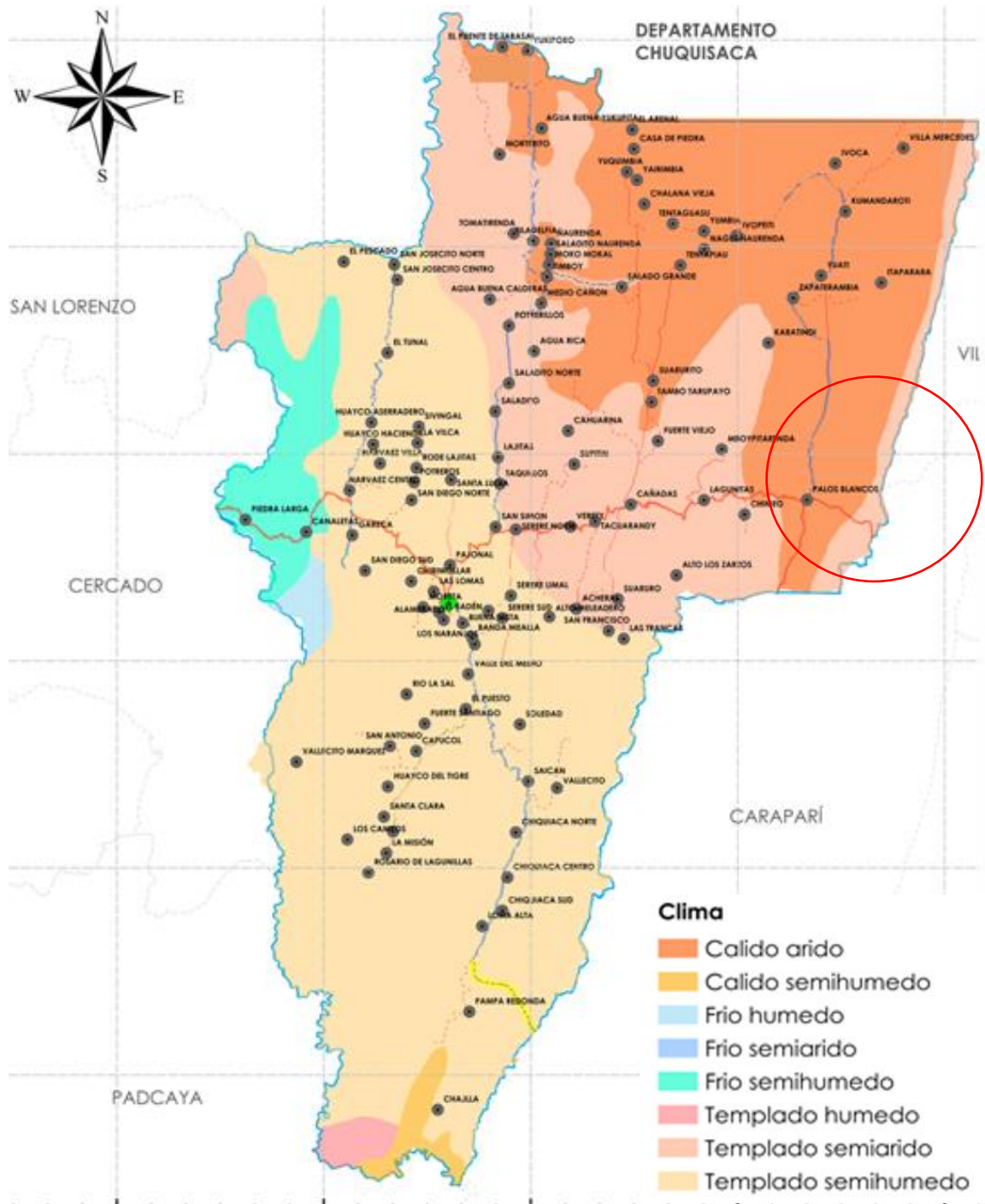
Mapa de la temperatura del Municipio de Entre Ríos



Fuente: PTDI Entre Ríos 2015-2020

Anexo N°2

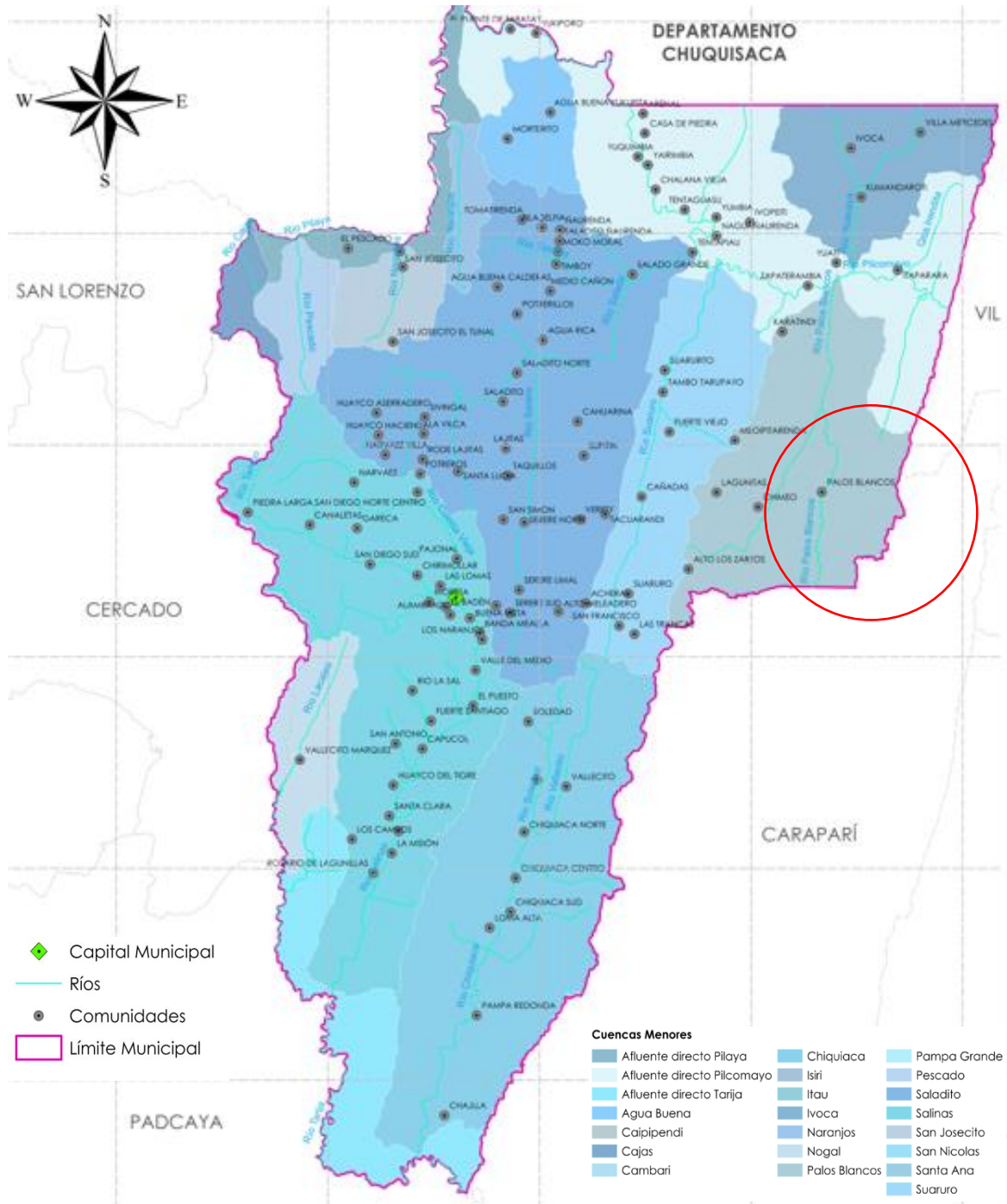
Mapa de clasificación Climática del Municipio de Entre-Ríos



Fuente: PTDI Entre Ríos 2015-2020

Anexo N°3

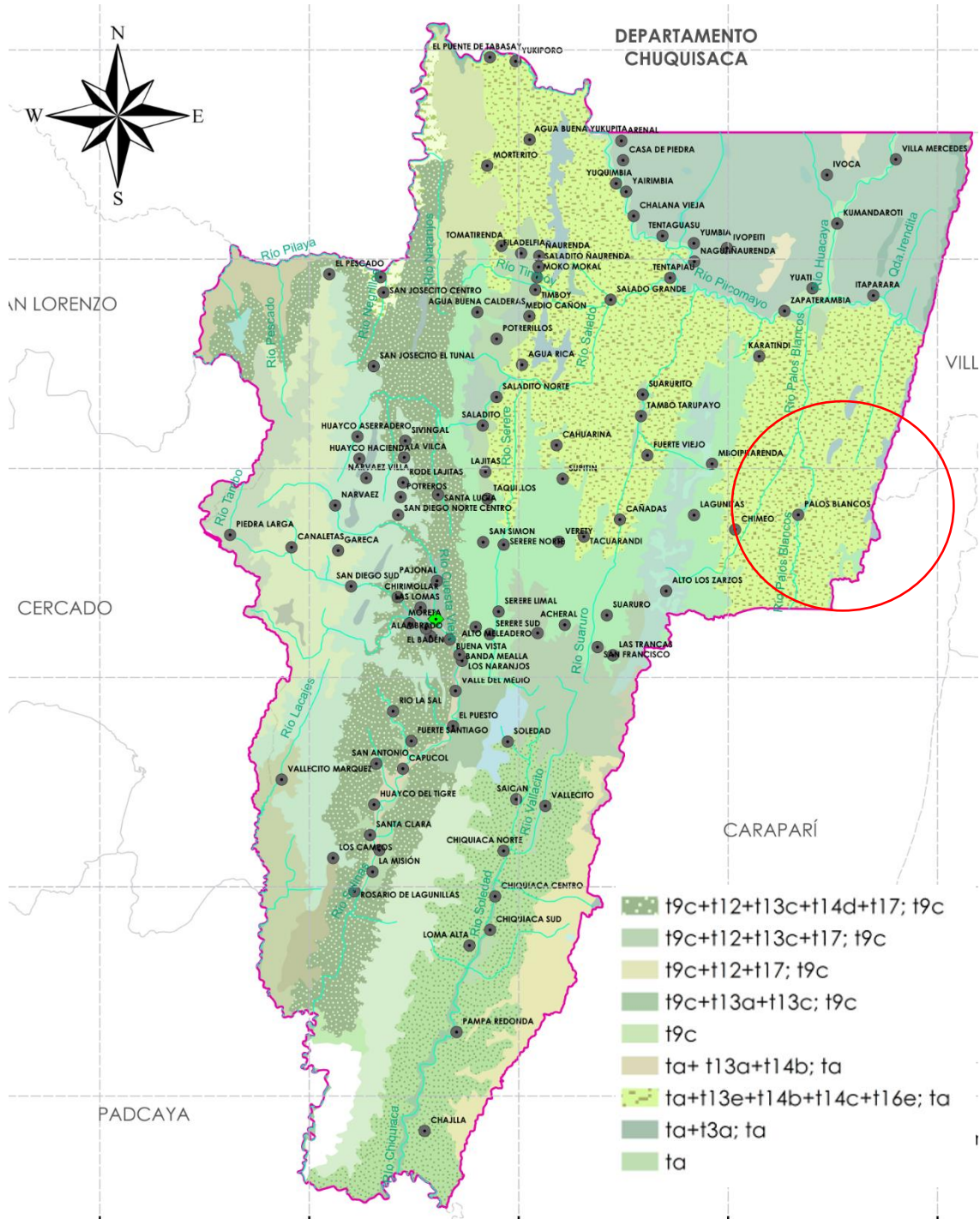
Mapa de la Hidrografía del Municipio de Entre Ríos



Fuente: PTDI Entre Ríos 2015-2020

Anexo N°4

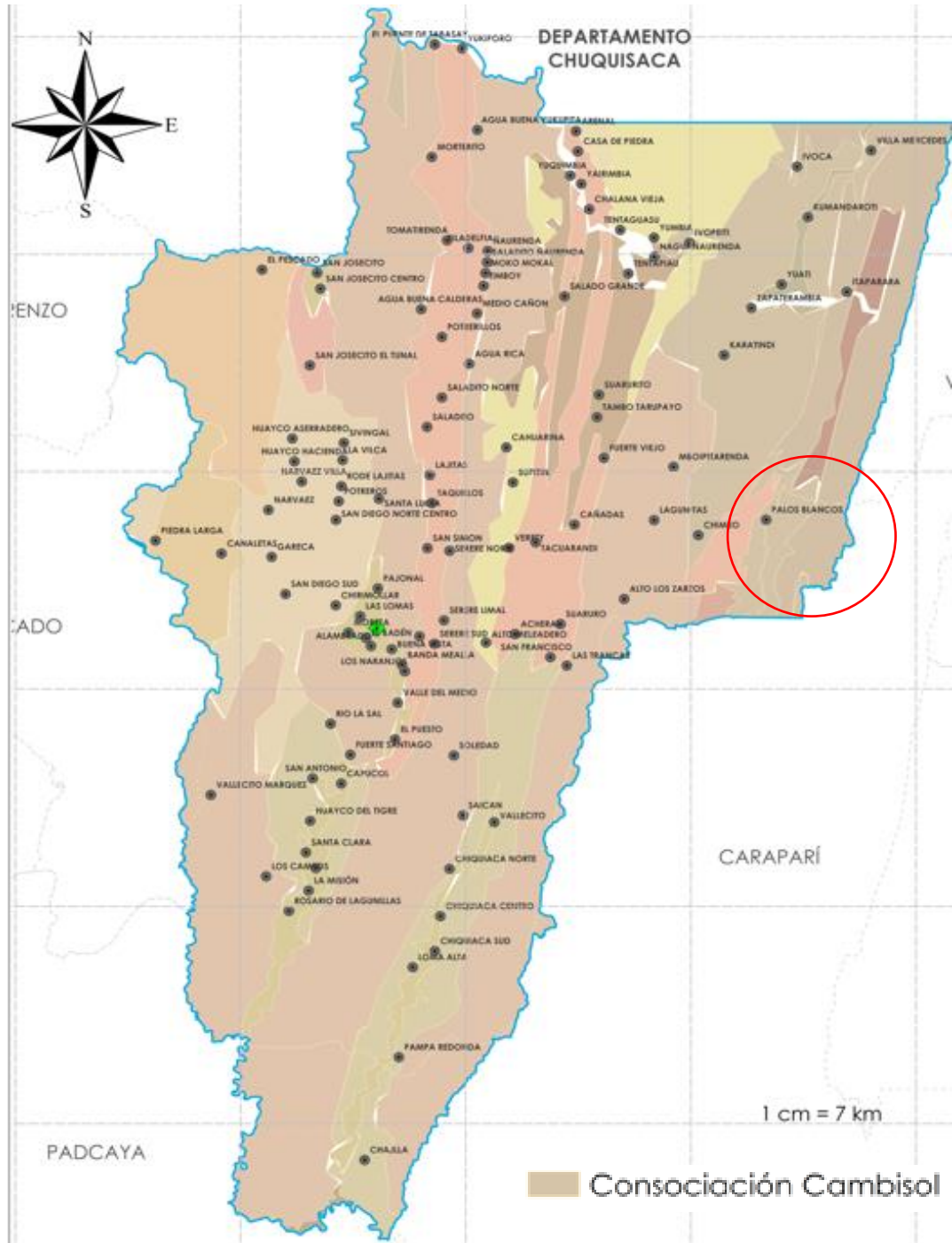
Mapa de la vegetación del Municipio de Entre Ríos



Fuente: PTDI Entre Ríos 2015-2020

Anexo N° 1

Mapa de la caracterización de Suelos en el Municipio de Entre Ríos



Fuente: PTDI Entre Ríos 2015-2020

**Anexo N°6**

**Infraestructura del centro de salud**







**Anexo N°7**

**Componentes del NBI**

<b>VIVIENDA</b>	Materiales de construcción de la vivienda	Pared
		Techo
		Piso
	Disponibilidad de espacios de la vivienda	Dormitorios por persona
		Habitaciones Multiuso por persona
		Tenencia de Cocina
<b>SERVICIOS E INSUMOS BÁSICOS</b>	Saneamiento Básico	Agua
		Servicio Sanitario
	Insumos Energéticos	Energía Eléctrica
		Combustible para Cocinar
<b>EDUCACIÓN</b>	Asistencia Escolar	
	Años aprobados	
	Alfabetización	
<b>SALUD</b>	Atención Médica	

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística (INE)

## Anexo N°8

### Normas de valoración para los cuatro componentes del NBI

Las normas que se utilizaron para el cálculo del NBI son fijadas en cada Censo Nacional realizado por el Instituto Nacional de Estadística en Bolivia, las siguientes normas y calificaciones fueron establecidas en el último censo (2012).

- **Vivienda**

#### CALIFICACIÓN DE MATERIALES DE PAREDES

<b>PAREDES 2012</b>	
Ladrillo, bloques de cemento, hormigón	1.5
Adobe o tapial sin revocar <sup>(1)</sup>	0.5
<b>Adobe o tapial con revoque <sup>(1)</sup></b>	<b>1</b>
Tabique, quinche sin revocar <sup>(2)</sup>	0.5
Tabique, quinche con revoque <sup>(2)</sup>	1
Piedra	0.5
Madera	1
Caña, palma, tronco	0.5
Otro	0

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística (INE)

#### CALIFICACIÓN DE MATERIALES DE TECHOS

<b>TECHOS 2001</b>	
<b>Calamina o plancha</b>	<b>1</b>
Teja (cemento, arcilla, fibrocemento)	1.5
Losa de hormigón armado	1.5
Paja, caña, palma, barro <sup>(1)</sup>	0.5

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística (INE)

## CALIFICACIÓN DE MATERIALES DE PISOS

<b>PISOS 2012</b>	
Tierra	0
Tablón de madera <sup>(1)</sup>	2
Machimbre, parquet <sup>(1)</sup>	2
Alfombra, tapizón <sup>(2)</sup>	2
<b>Cemento</b>	<b>1</b>
Mosaico, baldosa, cerámica <sup>(3)</sup>	2
Ladrillo	1
Otro	0

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística (INE)

## CALIFICACIÓN DE TENENCIA DE COCINA

<b>Tenencia de Cocina 2012</b>	
<b>Tiene cocina</b>	<b>1</b>
No Tiene cocina	0

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística (INE)

- **Servicios e Insumos Básicos**

### CALIFICACIÓN DEL ABASTECIMIENTO DE AGUA

2012	DISTRIBUCIÓN DE AGUA		
PROCEDENCIA DEL AGUA	Por cañería dentro de la vivienda	Por cañería fuera de la vivienda pero dentro del lote o terreno <sup>(1)</sup>	No se distribuye por cañería
Cañería de red	4	3	2
Pileta pública <sup>(1)</sup>	4	3	2
Carro repartidor (aguatero)	3	2	0
Pozo o noria con bomba <sup>(2)</sup>	3	2	1
Pozo o noria sin bomba <sup>(2)</sup>	3	2	1
Río, Vertiente, Acequia <sup>(3)</sup>	2	1	0
Lago, Laguna, Curiche <sup>(3)</sup>	2	1	0
Otra	2	1	0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

### CALIFICACIÓN DE SERVICIO SANITARIO

2012	TIENE BAÑO		NO TIENE BAÑO
ELIMINACIÓN DE EXCRETAS	Privado	Compartido	
Alcantarillado	4	3.5 <sup>u</sup>	0
Cámara Séptica	4	3	0
Pozo ciego <sup>(2)</sup>	1.5 <sup>r</sup>	1	0
Superficie (calle, quebrada, río) <sup>(2)</sup>	0.5	0.5	0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

## CALIFICACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Disponibilidad de Energía Eléctrica 2012	
<b>Tiene Energía eléctrica</b>	<b>1</b>
No Tiene Energía eléctrica	0

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística (INE)

## CALIFICACIÓN DEL COMBUSTIBLE PARA COCINAR

<b>PRINCIPAL COMBUSTIBLE PARA COCINAR 2012</b>	
Leña	1
Guano/Bosta o taquia	1
Kerosén	2
<b>Gas (garrafa por cañería)</b>	<b>3</b>
Electricidad	3
Otro	1
No utiliza	4

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística (INE)

- Educación

### NORMAS DE LOS COMPONENTES DE EDUCACIÓN SEGÚN EDADES

2012			
Edad del Individuo	Años aprobados	Asistencia (2)	Alfabetismo (3)
7	0	1	0
8	1	1	0
9	2	1	0
10	3	1	1
11	4	1	1
12	5	1	1
13	6	1	1
14	7	1	1
15	8	1	1
16	9	1	1
17 - 38 <sup>(1)</sup>	10	0	1
39 - 53 <sup>(1)</sup>	8	0	1
54 - 98 <sup>(1)</sup>	5	0	1

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística (INE)

- **Salud**

**CALIFICACIÓN DE LA ATENCIÓN DE SALUD 1992**

<b>ATENCIÓN DE SALUD 2012</b>		
<b>Dependencias del Ministerio de salud</b>		<b>2</b>
Cajas de Seguro social		3
Dependencia de ONG's o Iglesia		1.5
Servicios Privados <sup>(1)</sup>	Pobres	1,5
	No pobres	3
Farmacia		0,5
Curandero, Naturista (medicina tradicional)		1
Otro		0
No atiende su salud		0

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística (INE)

## Anexo N°9

### Calculo de NBI(ED) para un individuo

Led: Índice de logro educativo

$$NBI(Ed)_{individual} = 1 - LEd$$

Donde:

$$LEd = \frac{(ap + as)}{(ap' + as')} * al$$

ap: Años de escolaridad del individuo = 12

as: Condición de asistencia del individuo = 1

ap': Norma de años de escolaridad = 10

as': Norma de asistencia = 0

al: Condición de alfabetización del individuo = 1

$$LEd = \frac{(12 + 1)}{(10 + 0)} * 1$$

$$LEd = 1,3$$

$$NBI(Ed)_{individual} = 1 - 1,3$$

$$NBI(Ed)_{individual} = -0,3$$



## Anexo N°10

### Calculo de NBI(S) por individuo

$LSa_{individual}$ : Índice de logro de salud individual

$$NBI(S)_{individual} = 1 - LSa_{individual}$$

Donde:

$$LSa_{individual} = \frac{CSa_{individual}}{NSa}$$

$CSa_{individual}$ : Calificación de la atención en salud = 3

$NSa$  = Norma de la atención en salud = 2

$$LSa_{individual} = \frac{3}{2}$$

$$LSa_{individual} = 1,5$$

$$NBI(S)_{individual} = 1 - 1,5$$

$$NBI(S)_{individual} = -0,5$$

## Anexo N°11

### ESTRATOS DE POBREZA

<i>CONDICIÓN O ESTRATO DE POBREZA</i>	<b>RECORRIDO NBI</b>
Necesidades Básicas Satisfechas	-1 ≤ NBI < -0,1
Umbral de Pobreza	-0,1 ≤ NBI ≤ 0,1
Pobreza Moderada	0,1 < NBI ≤ 0,4
<i>INDIGENCIA</i>	0,4 < NBI ≤ 0,7
Marginalidad	0,7 < NBI ≤ 1

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística (INE)

## Anexo N°12

### Tabla de la Clasificación de Personas Según su Condición Laboral

<b>POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR (PET)</b>	<p><b>Personas económicamente activas (PEA)</b></p> <p>Abarca a todas las personas de 14 a 65 años que aportan su trabajo, o están disponibles a hacerlo para producir bienes y servicios económicos.</p>	<p><b>Personas ocupadas (PO)</b></p> <p>Aquellos que realizan alguna actividad con remuneración económica</p>	
		<p><b>Personas desocupadas (PD)</b></p> <p>Aquellos personas que no estuvieron empleadas, pero que estaban disponibles para trabajar e intentaron encontrar un empleo durante las últimas cuatro semanas</p>	<p><b>desocupados aspirantes</b></p>
			<p><b>desocupados cesantes</b></p>
	<p><b>Personas económicamente inactivas (PEI)</b></p> <p>Son los que no trabajaron la semana pasada ni buscaron trabajo las cuatro semanas anteriores: estudiantes, oficios domésticos, discapacitados permanente, otros.]</p>		

**Anexo N°13 Tabla para el cálculo del NBI de Vivienda obtenido de la Muestra**

El NBI de la vivienda estudia los materiales de construcción de la vivienda:

NBI (Pa)= Índice de carencia de pared de la vivienda.

NBI (Te)= Índice de carencia de techo de la vivienda.

NBI (Pi)= Índice de carencia del piso de la vivienda.

$$\text{NBI (Componente x)} = 1 - \frac{\text{Calificación del componente x}}{\text{Norma que rige el componente x}}$$

N° de encuesta	N° de vivienda	NBI (Pa)	NBI (Te)	NBI (Pi)
1	1	-0,25	-0,5	-0,3
2				
3				
4	2	0,1	-0,4	-0,2
5				
6				
7				
8	3	-0,3	-0,5	-0,4
9				
10				
11				
12	4	-0,3	-0,4	-0,4
13				
14				
15				
16	5	-0,4	-0,5	-0,3
17				
18				
19				
20	6	-0,5	-0,3	-0,4
21				
22				
23				
24	7	-0,5	-0,5	-0,4
25				
26				
27				
28	7	-0,5	-0,5	-0,4
29				
30				

31				
32	8	-0,4	-0,5	-0,5
33				
34				
35	9	-0,4	-0,4	-0,3
36				
37				
38	10	-0,25	-0,4	-0,5
39				
40				
41				
42	11	-0,4	-0,4	-0,4
43				
44				
45				
46				
47				
48	12	-0,5	-0,5	-0,5
49				
50				
51				
52				
53	13	-0,4	-0,5	-0,4
54				
55				
56				
57				
58				
59	14	-0,3	-0,5	-0,4
60				
61				
62				
63				
64				
65	15	-0,4	-0,5	-0,3
66				
67				
68				
69				
70	16	-0,3	-0,4	-0,5

71				
72				
73				
74	17	0,2	-0,6	-0,5
75				
76				
77				
78	18	-0,4	-0,3	-0,25
79				
80				
81				
82	19	-0,5	-0,4	-0,3
83				
84	20	-0,3	-0,4	-0,4
85				
86	21	-0,4	-0,3	-0,2
87				
88				
89	22	-0,4	-0,5	-0,4
90				
91				
92	23	-0,3	-0,5	-0,5
93				
94				
95	24	-0,4	-0,3	-0,5
96				
97				
98	25	-0,4	-0,5	-0,3
99				
100				
101				
102	26	-0,5	-0,3	-0,4
103				
104				
105				
106	27	-0,4	-0,5	-0,4
107				
108	28	-0,4	-0,5	-0,5
109				
110				

111	29	-0,3	-0,5	-0,4
112	30	-0,2	-0,6	-0,5
113				
114				
115	31	-0,4	-0,7	-0,4
116				
117				
118	32	-0,1	-0,4	-0,5
119				
120				
121				
122	33	-0,3	-0,6	-0,5
123				
124				
125	34	-0,3	-0,4	-0,6
126				
127				
128	35	-0,4	-0,5	-0,6
129				
130				
131	36	-0,4	-0,5	-0,4
132				
133				
134	37	-0,3	-0,5	-0,4
135				
136				
137				
138				
139	38	-0,25	-0,4	-0,5
140				
141	39	-0,4	-0,5	-0,5
142				
143				
144				
145				
146	40	-0,4	-0,3	-0,4
147				
148				
149				
150	41	-0,5	-0,5	-0,4

151				
152				
153				
154	42	-0,4	-0,6	-0,3
155				
156				
157	43	-0,3	-0,4	-0,4
158				
159				
160				
161	44	-0,4	-0,5	-0,5
162				
163				
164	45	-0,5	-0,4	-0,3
165				
166				
167	46	-0,3	-0,5	-0,4
168				
169				
170				
171	47	-0,4	-0,5	-0,4
172				
173				
174				
175	48	-0,5	-0,4	-0,3
176				
177				
178	49	-0,5	-0,3	-0,4
179				
180				
181	50	-0,4	-0,4	-0,6
182				
183				
184	51	-0,3	-0,6	-0,6
185				
186				
187	52	-0,5	-0,4	-0,3
188				
189				
190	53	-0,4	-0,5	-0,5

191				
192	54	-0,5	-0,6	-0,5
193				
194				
195				
196				
197				
198	55	-0,4	-0,5	-0,4
199				
200				
201	56	-0,4	-0,4	-0,3
202				
<b>Sumatoria</b>		-20,15	-25,7	-23,15
<b>Promedio</b>		-0,4	-0,5	-0,4

**Fuente:** Elaboración propia en base a encuesta realizadas en la muestra



## Anexo N°14

### Tabla para el cálculo del NBI de Servicios Básicos obtenido de la Muestra

El grupo de Insumos y Servicios Básicos, estudia el Saneamiento Básico y los Insumos Energéticos con los que cuenta el hogar. El saneamiento básico considera la necesidad de agua de buena calidad para la alimentación e higiene, así como la disponibilidad de un servicio sanitario que permita privacidad, salubridad e higiene. Por su parte, el estudio de Insumos Energéticos analiza los combustibles que se utilizan para cocinar y la disponibilidad de energía eléctrica.

NBI (Aa)= NBI del Abastecimiento de Agua dentro de la vivienda

NBI (Ss)= NBI de Servicios Sanitarios dentro de la vivienda

NBI (Ee)= NBI de Energía Eléctrica dentro de la vivienda

NBI (Cc)= NBI de Combustible para Cocinar en la vivienda

$$\text{NBI (Componente x)} = 1 - \frac{\text{Calificación del componente x}}{\text{Norma que rige el componente x}}$$

N° de encuesta	N° de vivienda	NBI (Aa)	NBI (Ss)	NBI (Ee)	NBI (Cc)
1	1	0	0	0	0
2					
3					
4	2	0	0	0	0,7
5					
6					
7					
8	3	0	0	0	0
9					
10					
11					
12					
13	4	0	0	0	0
14					
15					
16					

17					
18					
19	5	0	0	1	0
20					
21					
22					
23	6	0	0	0	0,7
24					
25					
26					
27					
28	7	0	-1,66	0	0
29					
30					
31					
32	8	0	0	0	0
33					
34					
35					
36	9	0	0	0	0
37					
38					
39	10	0	0	0	0
40					
41					
42					
43					
44	11	0	-1,66	0	0,7
45					
46					
47					
48					
49					
50	12	0	0	0	0
51					
52					
53					
54	13	0	0	0	0
55					
56					

57					
58					
59	14	0	0	0	0
60					
61					
62					
63					
64					
65	15	0	-1,66	0	0
66					
67					
68					
69					
70	16	0	0	0	0
71					
72					
73	17	0	0	0	0
74					
75					
76					
77	18	0	0	1	0,7
78					
79					
80					
81					
82	19	0	-1,66	0	0
83					
84	20	0	0	0	0
85	21	0	0	0	0
86					
87					
88					
89	22	0	0	0	0
90					
91					
92	23	0	0	0	0
93					
94					
95	24	0	0	0	0
96					

97					
98					
99	25	0	0	0	0
100					
101					
102	26	0	0	0	0
103					
104					
105					
106	27	0	-1,66	0	0
107					
108	28	0	0	0	0
109					
110					
111	29	0	0	0	0
112	30	0	0	0	0
113					
114					
115					
116	31	0	0	0	0,7
117					
118					
119	32	0	0	0	0
120					
121					
122					
123	33	0	-1,66	0	0
124					
125					
126	34	0	0	0	0
127					
128					
129	35	0	0	0	0
130					
131					
132	36	0	0	0	0
133					
134					
135	37	0	-1,66	0	0
136					

137					
138					
139					
140	38	0	0	0	0
141					
142	39	0	0	0	0
143					
144					
145	40	0	0	0	0
146					
147					
148					
149	41	0	0	0	0
150					
151					
152	42	0	0	0	0
153					
154					
155	43	0	0	0	0
156					
157					
158					
159	44	0	-1,66	0	0
160					
161					
162	45	0	0	0	0
163					
164					
165	46	0	0	0	0
166					
167					
168					
169	47	0	0	0	0
170					
171					
172					
173	48	0	0	0	0
174					
175					
176					

177					
178	49	0	0	0	0
179					
180	50	0	0	0	0
181					
182					
183	51	0	0	0	0
184					
185					
186	52	0	-1,66	0	0
187					
188					
189					
190	53	0	0	0	0
191					
192	54	0	0	0	0
193					
194					
195					
196					
197					
198	55	0	0	0	0,7
199					
200					
201	56	0	0	0	0
202					
<b>Sumatoria</b>		0	-14,94	2	4,2
<b>Promedio</b>		0,0	-0,267	0,036	0,075

**Fuente:** Elaboración propia en base a encuestas de la muestra

## Anexo N°15

### Tabla para el cálculo del NBI de Educación obtenido de la Muestra

La Educación es el componente que relaciona la necesidad de socialización de los individuos, además de mejorar sus oportunidades de incorporación en la vida productiva y laboral. Para ello, considera los años de escolarización de las personas en relación con su edad, la asistencia para aquellos en edad escolar, y la condición de alfabetización para todos los mayores de diez años.

$$LEd_i = \frac{(ap_i + as_i)}{(ap^* + as^*)} \times al_i$$

Donde:

- $ap_i$  = Años de escolaridad del individuo i
- $as_i$  = Condición de asistencia del individuo i
- $al_i$  = Condición de alfabetización del individuo i
- $ap^*$  = Norma años de escolaridad
- $as^*$  = Norma de asistencia

**NBI (Ed) individual** = Índice de rezago educativo (Carencia de educación) del individuo i.

N° de encuesta	LEd	NBI (Ed) individual
1	1,4	-0,4
2	1,3	-0,3
3	1,5	-0,5
4	1,2	-0,2
5	1,2	-0,2
6	1,3	-0,3
7	1,3	-0,3
8	1,4	-0,4
9	1,3	-0,3
10	1,1	-0,1
11	1,3	-0,3
12	1,4	-0,4
13	1,2	-0,2
14	0,7	0,3
15	1,4	-0,4

16	0,4	0,6
17	1,4	-0,4
18	1,5	-0,5
19	0,2	0,8
20	1,2	-0,2
21	1,0	0,0
22	0,0	1,0
23	0,6	0,4
24	0,9	0,1
25	0,1	0,9
26	1,3	-0,3
27	1,8	-0,8
28	1,6	-0,6
29	1,9	-0,9
30	1,4	-0,4
31	1,1	-0,1
32	0,8	0,2
33	0,7	0,3
34	0,6	0,4
35	0,7	0,3
36	1,0	0,0
37	0,0	1,0
38	0,9	0,1
39	1,8	-0,8
40	1,8	-0,8
41	0,5	0,5
42	1,8	-0,8
43	1,1	-0,1
44	1,6	-0,6
45	0,6	0,4
46	1,8	-0,8
47	0,8	0,3
48	1,8	-0,8
49	1,8	-0,8
50	1,0	0,0
51	1,8	-0,8
52	0,0	1,0
53	1,0	0,0
54	1,0	0,0
55	1,1	-0,1



56	0,8	0,2
57	2,2	-1,2
58	0,0	1,0
59	1,8	-0,8
60	0,4	0,6
61	1,8	-0,8
62	0,0	1,0
63	1,0	0,0
64	0,0	1,0
65	1,0	0,0
66	1,4	-0,4
67	0,1	0,9
68	1,5	-0,5
69	1,8	-0,8
70	1,5	-0,5
71	1,3	-0,3
72	1,1	-0,1
73	0,6	0,4
74	0,7	0,3
75	1,4	-0,4
76	1,1	-0,1
77	1,7	-0,7
78	0,7	0,3
79	0,6	0,4
80	1,8	-0,8
81	0,8	0,3
82	1,3	-0,3
83	0,5	0,5
84	0,2	0,8
85	0,4	0,6
86	0,1	0,9
87	0,2	0,8
88	0,3	0,7
89	0,5	0,5
90	1,4	-0,4
91	1,1	-0,1
92	0,8	0,2
93	0,7	0,3
94	1,1	-0,1
95	1,8	-0,8

96	2,8	-1,8
97	0,4	0,6
98	1,8	-0,8
99	1,8	-0,8
100	1,8	-0,8
101	0,5	0,5
102	0,6	0,4
103	1,3	-0,3
104	0,5	0,5
105	1,3	-0,3
106	1,1	-0,1
107	1,3	-0,3
108	1,4	-0,4
109	1,2	-0,2
110	0,7	0,3
111	1,4	-0,4
112	1,6	-0,6
113	1,8	-0,8
114	1,5	-0,5
115	1,4	-0,4
116	1,5	-0,5
117	0,0	1,0
118	1,0	0,0
119	0,0	1,0
120	1,4	-0,4
121	1,3	-0,3
122	0,3	0,7
123	1,2	-0,2
124	1,2	-0,2
125	0,5	0,5
126	1,3	-0,3
127	1,5	-0,5
128	1,8	-0,8
129	2,8	-1,8
130	0,4	0,6
131	0,4	0,6
132	1,8	-0,8
133	0,0	1,0
134	1,0	0,0
135	0,0	1,0

136	1,5	-0,5
137	1,4	-0,4
138	0,4	0,6
139	0,6	0,4
140	1,3	-0,3
141	0,5	0,5
142	0,2	0,8
143	0,4	0,6
144	1,7	-0,7
145	2,5	-1,5
146	0,4	0,6
147	0,2	0,8
148	0,7	0,3
149	1,1	-0,1
150	1,8	-0,8
151	1,8	-0,8
152	0,5	0,5
153	1,8	-0,8
154	1,7	-0,7
155	0,5	0,5
156	0,3	0,7
157	0,1	0,9
158	0,2	0,8
159	0,5	0,5
160	1,2	-0,2
161	1,3	-0,3
162	0,5	0,5
163	1,4	-0,4
164	0,3	0,7
165	1,7	-0,7
166	0,4	0,6
0,4	0,1	0,9
168	0,3	0,7
169	0,1	0,9
170	0,4	0,6
171	0,3	0,7
172	0,1	0,9
173	0,3	0,7
174	1,4	-0,4
175	1,3	-0,3

176	0,4	0,6
177	1,5	-0,5
178	1,6	-0,6
179	1,3	-0,3
180	0,5	0,5
181	0,3	0,7
182	0,6	0,4
183	0,7	0,3
184	1,5	-0,5
185	0,3	0,7
186	0,6	0,4
187	1,3	-0,3
188	1,6	-0,6
189	0,4	0,6
190	1,5	-0,5
191	1,0	-0,7
192	1,0	0,0
193	0,0	1,0
194	1,0	0,0
195	0,5	0,5
196	1,1	-0,1
197	1,7	-0,7
198	0,5	0,5
199	0,3	0,7
200	0,7	0,3
201	1,1	-0,1
202	0,2	0,8
<b>Sumatoria</b>		<b>0,9507</b>

**Fuente:** Elaboración propia en base a encuestas de la muestra

## Anexo N°16

### Tabla para el cálculo del NBI de Salud obtenido de la Muestra

La Salud está relacionada con las capacidades de las personas, ya que gozar de buena salud permite el desenvolvimiento adecuado dentro del medio social. En la medición se considera si la atención de la salud es adecuada, es decir, a cargo se personal calificado.

**CSa** = Calificación de la atención en salud

**NSa** = Norma de la atención en salud

$$LSa_{individual} = \frac{CSa_{individual}}{NSa}$$

**NBI(Sa) Individual** = Índice de Carencia de Salud del hogar

N° de encuesta	CSa	LSa Individual	NBI(Sa) Individual
1	3	1,5	-0,5
2	3	1,5	-0,5
3	0,5	0,25	0,75
4	3	1,5	-0,5
5	3	1,5	-0,5
6	3	1,5	-0,5
7	3	1,5	-0,5
8	3	1,5	-0,5
9	3	1,5	-0,5
10	3	1,5	-0,5
11	3	1,5	-0,5
12	3	1,5	-0,5
13	0,5	0,25	0,75
14	3	1,5	-0,5
15	3	1,5	-0,5
16	3	1,5	-0,5
17	3	1,5	-0,5
18	3	1,5	-0,5
19	3	1,5	-0,5
20	3	1,5	-0,5
21	3	1,5	-0,5
22	0,5	0,25	0,75
23	3	1,5	-0,5
24	3	1,5	-0,5

25	3	1,5	-0,5
26	3	1,5	-0,5
27	3	1,5	-0,5
28	3	1,5	-0,5
29	3	1,5	-0,5
30	3	1,5	-0,5
31	0,5	0,25	0,75
32	3	1,5	-0,5
33	3	1,5	-0,5
34	3	1,5	-0,5
35	3	1,5	-0,5
36	3	1,5	-0,5
37	3	1,5	-0,5
38	3	1,5	-0,5
39	3	1,5	-0,5
40	3	1,5	-0,5
41	0,5	0,25	0,75
42	3	1,5	-0,5
43	3	1,5	-0,5
44	0,5	0,25	0,75
45	3	1,5	-0,5
46	3	1,5	-0,5
47	3	1,5	-0,5
48	3	1,5	-0,5
49	3	1,5	-0,5
50	3	1,5	-0,5
51	3	1,5	-0,5
52	3	1,5	-0,5
53	3	1,5	-0,5
54	3	1,5	-0,5
55	3	1,5	-0,5
56	3	1,5	-0,5
57	3	1,5	-0,5
58	3	1,5	-0,5
59	3	1,5	-0,5
60	3	1,5	-0,5
61	0,5	0,25	0,75
62	3	1,5	-0,5
63	3	1,5	-0,5
64	3	1,5	-0,5

65	3	1,5	-0,5
66	3	1,5	-0,5
67	3	1,5	-0,5
68	3	1,5	-0,5
69	3	1,5	-0,5
70	3	1,5	-0,5
71	3	1,5	-0,5
72	3	1,5	-0,5
73	3	1,5	-0,5
74	3	1,5	-0,5
75	0,5	0,25	0,75
76	3	1,5	-0,5
77	3	1,5	-0,5
78	3	1,5	-0,5
79	3	1,5	-0,5
80	3	1,5	-0,5
81	3	1,5	-0,5
82	0,5	0,25	0,75
83	3	1,5	-0,5
84	3	1,5	-0,5
85	3	1,5	-0,5
86	3	1,5	-0,5
87	0,5	0,25	0,75
88	3	1,5	-0,5
89	3	1,5	-0,5
90	3	1,5	-0,5
91	3	1,5	-0,5
92	3	1,5	-0,5
93	3	1,5	-0,5
94	3	1,5	-0,5
95	3	1,5	-0,5
96	3	1,5	-0,5
97	0,5	0,25	0,75
98	3	1,5	-0,5
99	3	1,5	-0,5
100	3	1,5	-0,5
101	3	1,5	-0,5
102	3	1,5	-0,5
103	3	1,5	-0,5
104	0,5	0,25	0,75

105	3	1,5	-0,5
106	3	1,5	-0,5
107	1	0,5	0,5
108	3	1,5	-0,5
109	3	1,5	-0,5
110	3	1,5	-0,5
111	3	1,5	-0,5
112	0,5	0,25	0,75
113	3	1,5	-0,5
114	3	1,5	-0,5
115	3	1,5	-0,5
116	3	1,5	-0,5
117	3	1,5	-0,5
118	3	1,5	-0,5
119	3	1,5	-0,5
120	3	1,5	-0,5
121	3	1,5	-0,5
122	3	1,5	-0,5
123	0,5	0,25	0,75
124	3	1,5	-0,5
125	3	1,5	-0,5
126	3	1,5	-0,5
127	3	1,5	-0,5
128	3	1,5	-0,5
129	3	1,5	-0,5
130	3	1,5	-0,5
131	3	1,5	-0,5
132	3	1,5	-0,5
133	3	1,5	-0,5
134	3	1,5	-0,5
135	0,5	0,25	0,75
136	3	1,5	-0,5
137	3	1,5	-0,5
138	3	1,5	-0,5
139	3	1,5	-0,5
140	1	0,5	0,5
141	3	1,5	-0,5
142	3	1,5	-0,5
143	3	1,5	-0,5
144	3	1,5	-0,5



145	3	1,5	-0,5
146	3	1,5	-0,5
147	3	1,5	-0,5
148	0,5	0,25	0,75
149	3	1,5	-0,5
150	3	1,5	-0,5
151	1	0,5	0,5
152	3	1,5	-0,5
153	3	1,5	-0,5
154	3	1,5	-0,5
155	3	1,5	-0,5
156	3	1,5	-0,5
157	3	1,5	-0,5
158	0,5	0,25	0,75
159	3	1,5	-0,5
160	3	1,5	-0,5
161	3	1,5	-0,5
162	3	1,5	-0,5
163	3	1,5	-0,5
164	3	1,5	-0,5
165	3	1,5	-0,5
166	3	1,5	-0,5
167	3	1,5	-0,5
168	3	1,5	-0,5
169	0,5	0,25	0,75
170	3	1,5	-0,5
171	3	1,5	-0,5
172	0,5	0,25	0,75
173	3	1,5	-0,5
174	3	1,5	-0,5
175	3	1,5	-0,5
176	3	1,5	-0,5
177	3	1,5	-0,5
178	3	1,5	-0,5
179	3	1,5	-0,5
180	3	1,5	-0,5
181	3	1,5	-0,5
182	3	1,5	-0,5
183	3	1,5	-0,5
184	0,5	0,25	0,75

185	3	1,5	-0,5
186	3	1,5	-0,5
187	3	1,5	-0,5
188	1	0,5	0,5
189	3	1,5	-0,5
190	3	1,5	-0,5
191	0,5	0,25	0,75
192	3	1,5	-0,5
193	3	1,5	-0,5
194	3	1,5	-0,5
195	3	1,5	-0,5
196	0,5	0,25	0,75
197	3	1,5	-0,5
198	1	0,5	0,5
199	3	1,5	-0,5
200	3	1,5	-0,5
201	3	1,5	-0,5
202	0,5	0,25	0,75
<b>Sumatoria</b>		269,25	-67,25

**Fuente:** Elaboración propia en base a encuestas realizadas en la muestra

## Anexo N° 17

### ENCUESTA PERSONAL

#### LINEAMIENTOS ESTRATÉGICOS PARA EL DESARROLLO DE LA COMUNIDAD DE PALOS BLANCOS

**Objetivo:** La presente encuesta tiene el objetivo de recolectar información para realizar los lineamientos estratégicos para el desarrollo de la comunidad de Palos Blancos. La información proporcionada será manejada con absoluta confidencialidad, se ruega responder verídicamente a las siguientes cuestionantes, de antemano se le agradece por su colaboración.

1. Edad:.....

2. Sexo: M  F

#### Servicios

3. Medios de comunicación con los que cuenta:

Telf.....Radio.....Celular.....Internet.....Televisión.....Otros

#### Salud

4. En donde atiende su salud frecuentemente:

Posta	
Hospital	
Farmacia	
Curandero	
Otro	

#### Educación

5. Máximo grado de instrucción escolar alcanzado

Ninguno	Básico	Secundaria	Técnico	Licenciatura	Otro

6. Durante la semana pasada, ¿Trabajó con remuneración?      Sí..... No.....  
(Si la respuesta es **Sí** aquí termina la encuesta)

7. ¿Ha trabajado anteriormente?      Sí ..... No .....

8. ¿La semana pasada quería usted trabajar y estaba disponible para hacerlo?  
Sí ..... No .....

9. Durante las últimas cuatro semanas, ¿buscó trabajo o hizo gestiones para establecer algún negocio propio? Sí.....No .....

10. ¿Hace cuánto tiempo no trabaja con remuneración? (Meses) .....

11. Durante ese tiempo no trabajo por... :

¿Tenía trabajo, pero no trabajo porque estuvo con licencia, vacación, enfermo o por falta de materiales?

¿Tiene trabajo asegurado que comenzará en menos Pase a la pregunta 3.9 de cuatro semanas?

¿Buscó trabajo antes y espera respuesta?

¿Buscó trabajo, pero no encontró?

¿Tuvo despido reciente?

¿No trabajó por voluntad propia?

12. ¿No trabajó por voluntad propia por...:

Estuvo estudiando?

Realizó labores de casa?

No necesita trabajar?

Otro

13. Opinión de la comunidad

Principales problemas de la comunidad	Principales potencialidades	Principales necesidades

## Anexo N°18

### ENCUESTA POR VIVIENDA LINEAMIENTOS ESTRATÉGICOS PARA EL DESARROLLO DE LA COMUNIDAD DE PALOS BLANCOS

**Objetivo:** La presente encuesta tiene el objetivo de recolectar información para realizar los lineamientos estratégicos para el desarrollo de la comunidad de Palos Blancos. La información proporcionada será manejada con absoluta confidencialidad, se ruega responder verídicamente a las siguientes cuestionantes, de antemano se le agradece por su colaboración.

#### Servicios Eléctricos

Si.....No.....

#### Combustible para cocinar

Gas a garrafa.....Gas Natural.....Leña.....Otro.....

#### Eliminación de basura

Depositán en basurero público o contenedor..... Carro basurero.....

Botan al río.....Queman.....Entierran.....Otros.....

#### Agua Potable

Si.....No.....

PROCEDENCIA DEL AGUA	Por cañería dentro de la vivienda	Por cañería fuera de la vivienda pero dentro del lote	No se distribuye por cañería
Cañería de red			
Pileta pública			
Carro repartidor (aguatero)			
Pozo o noria con bomba			
Pozo o noria sin bomba			
Río, vertiente, acequia			
Lago, laguna			
Otro			

#### Servicios Sanitarios

Alcantarillado.....Pozo Ciego.....Letrinas.....

**Vivienda****Tenencia de la vivienda (%):** Propia..... Alquilada..... Otro.....

<b>Vivienda</b>	<b>Características</b>			
	<b>Tipo</b>	<b>Pared</b>	<b>Piso</b>	<b>Techo</b>
Tipo I	Ladrillo		Mosaico	Losa
Tipo II	Adobe		Cemento	Calamina o teja
Tipo III	Piedra		Tierra	Paja y barro

Número de habitaciones con las que cuenta su vivienda:

<b>Habitaciones</b>	<b>N°</b>
Dormitorios	
Cocina	
Sala	
Baño	

## Anexo N°19

### ENTREVISTA DIRIGIDA A AUTORIDADES DE LA COMUNIDAD DE PALOS BLANCOS LINEAMIENTOS ESTRATÉGICOS PARA EL DESARROLLO DE LA COMUNIDAD DE PALOS BLANCOS

Cargo:.....

Sexo: M  F

#### Servicios

1. ¿Con que Medios de comunicación con los que cuenta la comunidad?
2. ¿La comunidad cuenta con Transporte Público?, ¿Con que frecuencia viene a la comunidad?

#### Carreteras y caminos

3. ¿La comunidad cuenta con caminos principales y secundarios?
4. ¿Cómo considera usted el estado actual de los caminos?

#### Cultura y Turismo

5. ¿Cuáles son los Recursos Turísticos Disponibles dentro de la comunidad?
6. ¿Cual es la Época de mayor flujo turístico?
7. ¿Cuáles son las Festividades más importantes de la comunidad?
8. ¿Existen grupos étnicos en la comunidad, cuales son?

#### Recursos forestales

9. Vegetación y fauna

Principales plantas silvestres	Principales animales silvestres

#### Seguridad

10. ¿Existe Infraestructura policial en la comunidad?
11. ¿Cuál es el N° de personal policial?
12. ¿Cuáles son los delitos mas frecuentes?

#### Instituciones

13. ¿Qué instituciones publicas están en la comunidad?
14. ¿Qué instituciones privadas están en la comunidad?
15. ¿Con que Organizaciones sociales cuenta la comunidad?
16. ¿Con que Infraestructuras cuenta la comunidad?

## **Opinión**

17. Opinión de la comunidad desde el punto de vista de autoridad, respecto a problemas, potencialidades y necesidades de la comunidad.



## Anexo N°20

### ENCUESTA DEL AREA DE SALUD

#### PLAN DE DESARROLLO INTEGRAL PARA LA COMUNIDAD DE PALOS BLANCOS

**Objetivo:** La presente encuesta tiene el objetivo de recolectar información para realizar el plan de desarrollo integral de la comunidad de Palos Blancos. La información proporcionada será manejada con absoluta confidencialidad, se ruega responder verídicamente a las siguientes cuestionantes, de antemano se le agradece por su colaboración.

Cargo:..... Sexo: M  F

#### Población:

Total..... N° de familias.....

Edad	Hombres	Mujeres	Total
Menos de 6			
6 a 12			
12 a 18			
18 a 25			
25 a 60			
Más de 60			

#### Personal

Médicos.....Enfermeras.....Dentistas.....Otros.....

N° de piezas..... N° de camas.....

Enfermedades más comunes.....

N° de nacimientos en la comunidad en los últimos 5 años.....

N° de fallecidos en la comunidad en los últimos 5 años:.....

N° de personas que presentaron alguna enfermedad en los últimos 5 años.....

¿Con que tipo de seguros sociales trabaja la posta de salud?

#### Opinión de la comunidad desde el punto de vista de personal de salud

Principales problemas de la comunidad	Principales potencialidades	Principales necesidades

**Anexo N° 21**

**ENCUESTA DEL AREA DE EDUCACIÓN**

**PLAN DE DESARROLLO INTEGRAL PARA LA COMUNIDAD DE PALOS BLANCOS**

**Objetivo:** La presente encuesta tiene el objetivo de recolectar información para realizar el plan de desarrollo integral de la comunidad de Palos Blancos. La información proporcionada será manejada con absoluta confidencialidad, se ruega responder verídicamente a las siguientes cuestionantes, de antemano se le agradece por su colaboración.

Cargo:..... Sexo: M  F

Nombre del establecimiento: .....

Máximo grado de instrucción escolar existente en la comunidad:.....

Deserción escolar en el último año.....

Primario			Secundario		
Último Curso	N° alumnos inscritos	N° profesores	Último Curso	N° alumnos inscritos	N° profesores

N° de aulas	Estado actual aulas		
	malo	regular	bueno

## Anexo N°22

### FOTOGRAFÍAS DEL TRABAJO DE CAMPO REALIZADO

- Socialización de la elaboración del trabajo “Lineamientos Estratégicos Para El Desarrollo De La Comunidad De Palos Blancos” con las autoridades de la comunidad, en el centro de reuniones de la Sub Gobernación de la Provincia O’connor.



- Realización de la entrevista a las diferentes autoridades de la comunidad





- Encuesta realizada al representante del sector salud



**Anexo N°23**

**FOTOGRAFIAS DE ALGUNAS INFRAESTRUCTURAS QUE EXISTEN EN LA COMUNIDAD**

- Iglesia Católica de Palos Blancos



- Centro Policial de la Comunidad de Palos Blancos



- Ambulancia del Centro de Salud Palos Blancos

