



REGIÓN DE TARAPACÁ

SÍNTESIS GEOGRÁFICA DE LA REGIÓN DE TARAPACÁ

SITUACIÓN

Se enmarca entre los 18° 56' y los 21° 36' de latitud Sur y desde los 68° 24' de longitud Oeste hasta el Océano Pacífico. La capital regional es la ciudad de Iquique, puerto marítimo, situado a los 20° 12' de latitud Sur y 70° 10' longitud Oeste.

LÍMITES GENERALES

Norte, la Región de Arica y Parinacota pasando por los siguientes accidentes de tipo geográfico físico: poligonal desde el trigonométrico Cuya hasta el trigonométrico Crespo; el borde sur de la quebrada Camarones; el cordón de los cerros de Mamuta; la línea de cumbres que pasa entre otros por los cerros de Limpire, Guaichane, Libunuma y San Bartolo y la línea de cumbres que limita por el sur la hoya del salar de Surire; **Este**, la República de Bolivia; **Sur**, la Región de Antofagasta, limitando con los siguientes accidentes de tipo geográfico físico: la poligonal que pasa por los cerros Alconcha, León, Yocas y Cerrillos, une el volcán Olca con el río Loa (km 1.636 de la Carretera Panamericana Norte), y dicho río hasta el Océano Pacífico; **Oeste**, el Océano Pacífico.

SUPERFICIE

De acuerdo a las mediciones efectuadas por el Instituto Geográfico Militar (IGM), esta región cuenta con una superficie de 42.225,8 km², lo que representa el 5,58% de Chile Americano e Insular.

RELIEVE

En esta Región se presentan las cinco grandes formas básicas que estructuran su relieve, que son: Planicie Litoral o Costera, Farallón Costero, Cordillera de la Costa, Depresión Intermedia y Cordillera de los Andes.

- Planicie Litoral o Costera: Se presenta muy angosta, no más de dos kilómetros de ancho, donde se emplaza la ciudad de Iquique. Entre Punta Gruesa y Punta Patache, al sur de la ciudad de Iquique esta planicie se hace notoria y más ancha, dando paso a extensas planicies litorales.
- Farallón Costero: Se levanta desde el nivel del mar surgiendo desde sus profundidades, condición que se presenta hasta el norte de la ciudad de Iquique, como un macizo sólido y uniforme. Sus alturas bordean entre los 550 y 800 m y su principal característica es que presenta un borde escabroso o muy abrupto.
- Cordillera de la Costa: Esta cordillera conserva el carácter de cerros islas, empinándose sólo algunos centenas de metros por encima del plan alto de la pampa. Esta morfología es válida para todo el sector costero comprendido entre Punta Camarones por el Norte y el río Loa por el Sur.
- Depresión Intermedia: Se encuentra dividida en dos secciones separadas por la quebrada de Tana por el Sur de la Pampa del Tamarugal. Se destacan en esta estructura la Pampa de Chiza, Pampa de Tana y Tiviliche, las que llegan a Caleta Pisagua Viejo, la Pampa de Tarapacá, Pampa de Quisma y Pampa de Chacarilla o del Salado, entre otras.

- Pampa del Tamarugal, presenta características de meseta encerrada, entre las cotas 600 m y 1.500 m de altitud, se presenta como un territorio coherente e ininterrumpido. Las quebradas que descienden desde los planos inclinados situados al Este no cruzan la pampa, sino que se pierden como rasgos erosivos al pie de dichos planos.

División Político Administrativa y Censal 2007

Sin embargo dentro de esta pampa se organizan algunos escurrimientos espasmódicos los que drenan con carácter endorreico algunas cuencas salinas internas. Corresponde a una planicie cubierta de arena, arcillas y depósitos de origen de escurrimiento reciente, su nombre proviene de la antigua existencia de bosques de Tamarugos. Se considera la cuenca endorreica más importante del país, debido a que en ella se infiltran aguas provenientes de los sectores preandinos adyacentes formando una gran zona de reservas de aguas subterráneas.

En esta depresión también es posible ubicar una gran cantidad de salares, como Salar de Pintados, Salar de Bellavista, Salar del Sur Viejo, entre otros.

□ Cordillera de los Andes: Se presenta maciza, alta y volcánica, con altitudes que promedian los 6.000 m (Isluga y otros), la vertiente oriental del sector andino está ocupada por el altiplano chileno. Se encuentran aquí el Salar del Huasco (Lagunas del Huasco) y el Salar de Coposa.

CLIMA

En esta región predomina el Clima Desértico, con algunas variaciones de mar a cordillera destacando los siguientes:

□ Clima Desértico Costero con Alta Nubosidad (BWn)*: Se presenta de preferencia en la franja cercana a la Costa, se caracteriza por presentar escasa oscilación térmica diaria, por la nubosidad de limitado espesor en horas de la noche, disipándose en el transcurso de la mañana. La nubosidad se manifiesta como niebla o camanchacas matinales, la pluviosidad es insignificante, apenas mensurable.

□ Clima Desértico Normal (BW)*: Se presenta en la Depresión Intermedia por sobre los 1.000 m de altitud, en la zona denominada la Pampa, con cielos límpidos, con gran sequedad atmosférica, fuerte oscilación térmica (amplitud térmica), superior a los 35° C, este clima se caracteriza por ausencia de precipitaciones.

□ Clima Desértico Marginal de Altura (BWH)*: Se presenta en los sectores cordilleranos andinos por encima de los 2.000 m de altitud, generado por la acción de un factor del relieve, donde las temperaturas son relativamente bajas, producto de la altitud. Esta zona se caracteriza por masa de aire inestable que por efectos de la altura produce nubosidad de desarrollo vertical que da origen a precipitaciones durante casi todos los veranos. Estas situaciones crean las condiciones para la existencia de una incipiente vegetación estacional. Las temperaturas muestran un régimen relativamente frío, con un promedio no superior a los 10°C.

□ Clima de Estepa de Altura (ETH)¹*: Se presenta por sobre los 3.500 m de altitud en consecuencia las temperaturas medias no sobrepasan los 5°C, produciéndose gran amplitud térmica entre el día y la noche. Las precipitaciones de tipo convectivo aumentan, pero simultáneamente las temperaturas descienden (altiplano). Un fenómeno climático importante en esta región es el llamado "Invierno Boliviano", el que corresponde a intensas precipitaciones estivales que afectan la zona intertropical.

HIDROGRAFÍA

La disposición del relieve, las características del suelo y la sequedad imperante determinan una precaria disponibilidad hídrica en esta región. Desde el punto de vista hidrográfico, se pueden distinguir tres áreas de escurrimiento superficial: Altiplano, Meseta de Tarapacá y Pampa del Tamarugal en la Depresión Intermedia.

□ Altiplano: Gracias a las precipitaciones de verano se organizan algunos cursos fluviales (ríos), como Todos Santos y Ocacucho, los que drenan sus aguas hacia Bolivia.

□ Pampa del Tamarugal: Parte de la Depresión Intermedia, es un área de carácter endorreico (escurrimiento superficial que no llega al mar); conocidas también como cuencas cerradas, donde los cursos de agua que escurren a través de las quebradas que se organizan en la Cordillera de los Andes, desaparecen por infiltración y evaporación (quebradas de Chiza, Tarapacá, Chacarilla o del Salado, por citar las más conocidas).

VEGETACIÓN

¹ * Clasificación climática de Köppen

División Político Administrativa y Censal 2007

Dentro de las características más representativas se encuentran las siguientes:

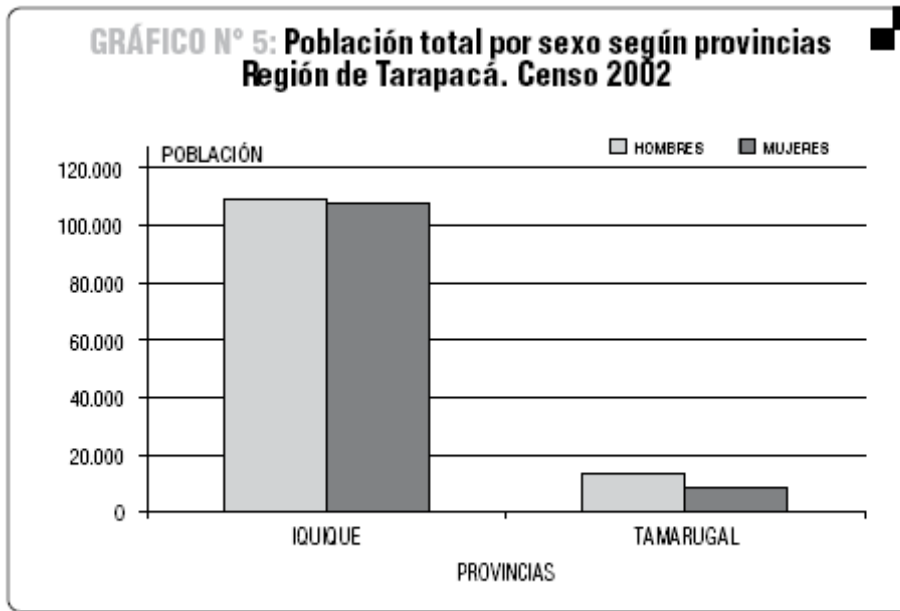
- Sector Costero: Junto al mar y claramente delimitada por la abrupta Cordillera de la Costa, se presenta una angosta faja costera que recibe directamente la influencia oceánica, existiendo una cubierta de hierbas y sub-arbustos que se desarrollan preferentemente durante el periodo de invierno. Aparecen esporádicamente la presencia de otros matorrales especialmente chilcas, en lugares más secos y arenosos sobreviven algunas gramíneas y pastos salobres.
- Cordillera de la Costa: En este ambiente se desarrolla una vegetación de arbustos xerofíticos, cactáceas y algunas hierbas de crecimiento invernal y primaveral. Entre las cactáceas destacan especies tales como el copao, quisco y algunos tipos de tunas, los arbustos más abundantes son el lechero, la manzanilla silvestre y el rabo de zorro. Entre las hierbas se tiene la lechuga silvestre, la malvilla y el vinagrillo.
- Pampa del Tamarugal: En esta zona predominan las altas temperaturas, extrema sequedad y escaso recurso hídrico, por lo tanto, las plantas tienen que adaptarse a estas condiciones. Predominan las hierbas, arbustos y sub-arbustos, que por lo general son achaparrados, enmarañados, de ramas y troncos retorcidos. Algunas cactáceas, hierbas y arbustos que se desarrollan en esta zona son: sandillón, congonilla, y pata de guanaco. El árbol más importante que se desarrolla a través de la pampa es el tamarugo y que le da el nombre a esta.
- Vegetación Pre-andina: Localizada entre los 1.000 m y 2.600 m de altitud, en esta área se aprecia un gran plano inclinado que disimula el contacto entre la Cordillera de los Andes y la Depresión Intermedia, llamada pampa o desierto. Presenta una vegetación de tipo xerofítico, donde predominan cactáceas columnares, cactus candelabro, quisco candelabro, tunillas y algunos arbustos tales como el lechero. Al sur de los 20° de latitud, el plano inclinado se presenta pobre en cactáceas y progresivamente más rico en arbustos pequeños espinosos, que en épocas de lluvias se alternan con una cubierta herbácea conocida como jaral. Sobre la formación de cactáceas y el jaral, se extiende una faja que dispone de una mayor cantidad de precipitaciones, por lo tanto los arbustos forman un matorral de 1 a 2 metros de altura con hojas y ramas resinosas de copa muy cerrada de color verde oscuro que se conoce como tolar, con las especies tola, tolilla y tola hembra, el piso está cubierto de hierbas y pequeños arbustos.
- Estepa Andina: Es una formación muy rala de gramíneas formando champas para protegerse de la evapotranspiración y del frío, las principales especies de esta formación son coirones y gramíneas en champa de tallos delgados y flexibles.

POBLACIÓN

El XVII Censo Nacional de Población y VI de Vivienda, realizado en abril de 2002, registró un total de 238.950 habitantes, representando 1,58% de la población nacional. La densidad regional es de 5,66 habitantes/km². La principal característica de la región es disponer de grandes espacios despoblados.

El poblamiento en esta región se ve orientado por accidentes de tipo físico-geográfico, en el cual se pueden distinguir preferentemente tres formas básicas de asentamiento: Costero, Pampa del Tamarugal; y Precordillerano-Altiplánico.

- Poblamiento Costero: En esta área se asienta el centro urbano de mayor importancia de la región: la ciudad de Iquique, la cual concentra el mayor número y porcentaje de la población regional.
- Quebrada-Meseta de Tarapacá y Pampa del Tamarugal: Presenta un poblamiento escaso y disperso asociado generalmente a redes camineras, ríos, quebradas, oasis, que disectan la meseta de Tarapacá y la Pampa del Tamarugal, de preferencia de oriente a poniente. Algunos centros poblados que destacan son: Pozo Almonte, Pica, Huara y Tarapacá.
- Sector Precordillerano–Altiplánico: Sobresalen pequeños centros poblados tales como: Isluga, Caquena y Colchane. Respecto a la distribución de la población según género en la región, existe una predominancia de hombres con el 51,5% de representatividad. A nivel Provincial (Gráfico N°5), existe en Iquique una cierta paridad entre ambos sexos, los hombres representan el 50,32% y las mujeres el 49,68%, distinta realidad se da en la Provincia del Tamarugal donde los hombres representan el 62,9% del total de la provincia y las mujeres el 37,09%.



FUENTE: Censo 2002, INE

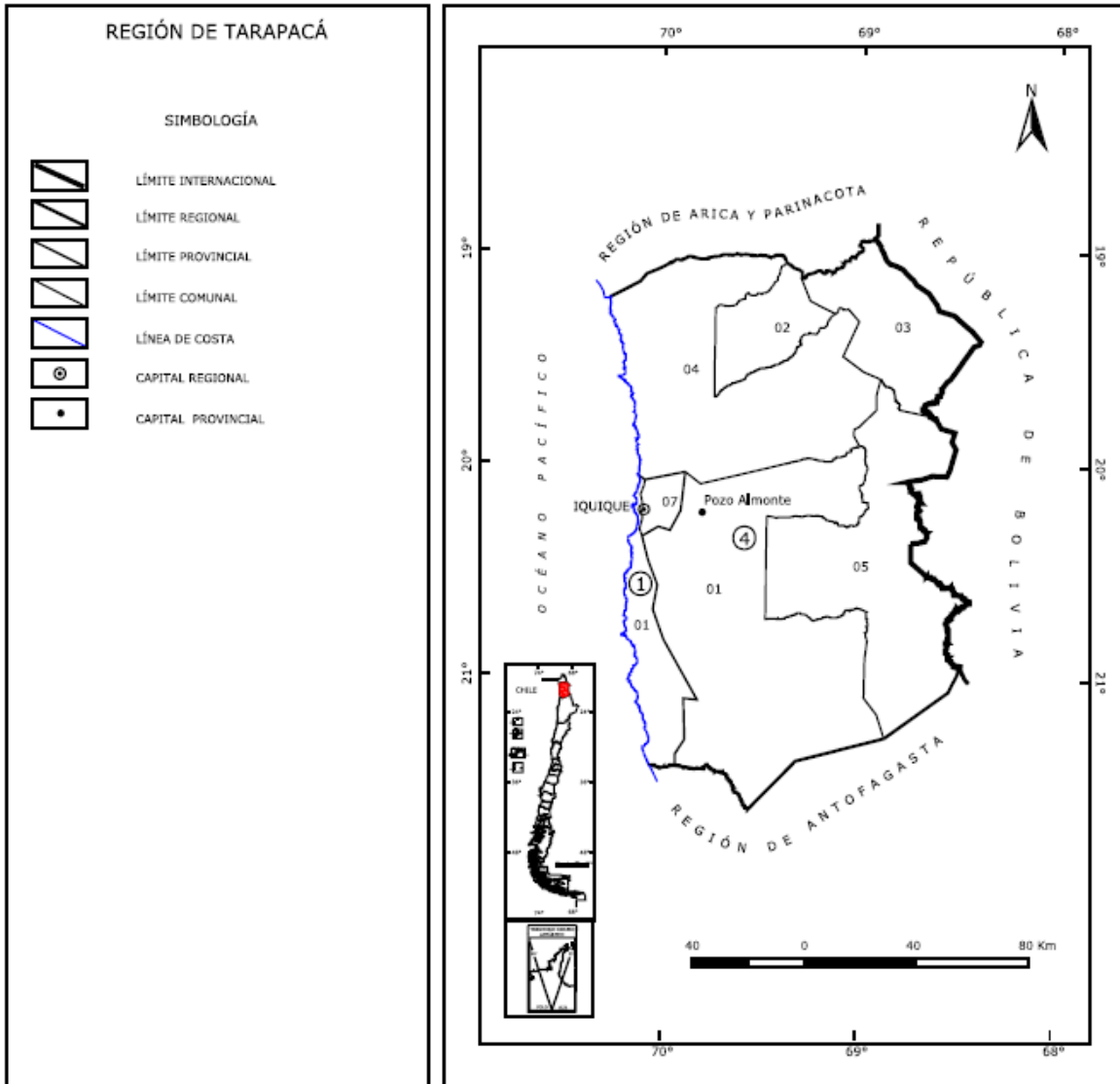
Según el Cuadro N°6, en cuanto a la variación intercensal, se puede apreciar un crecimiento notable de población en la región, teniendo un aumento del 44%. En el desglose por provincia se distingue una variación de 42% en la población de la Provincia de Iquique y un 63% de incremento en la Provincia del Tamarugal. El caso que más sorprende a nivel comunal es el de Alto Hospicio, ésta presenta un crecimiento de siete (7) veces su población con respecto al Censo de 1992.

CUADRO N° 6: POBLACIÓN Y VIVIENDA SEGÚN PROVINCIAS Y COMUNAS CENSOS 1992 Y 2002

CUT	REGIÓN, PROVINCIAS Y COMUNAS	Población		Viviendas	
		1992	2002	1992	2002
01	REGIÓN DE TARAPACÁ	165.460	238.950	43.186	71.326
1	PROVINCIA IQUIQUE	151.677	216.419	35.666	60.312
01101	Comuna Iquique	146.089	166.204	34.240	45.260
01107	Comuna Alto Hospicio	5.588	50.215	1.426	15.052
4	PROVINCIA DEL TAMARUGAL	13.783	22.531	7.520	11.014
01401	Comuna Pozo Almonte	6.322	10.830	3.231	5.225
01402	Comuna Camiña	1.422	1.275	597	802
01403	Comuna Colchane	1.555	1.649	1.120	1.392
01404	Comuna Huara	1.972	2.599	1.542	2.004
01405	Comuna Pica	2.512	6.178	1.030	1.591

FUENTE: Censo 1992 y 2002, INE

División Político Administrativa y Censal 2007



01. REGIÓN DE TARAPACÁ
Capital : IQUIQUE

1. Provincia Iquique
Capital: Iquique

01. Iquique
07. Alto Hospicio

4. Provincia Tamarugal
Capital: Pozo Almonte

01. Pozo Almonte
02. Camiña
03. Colchane
04. Huara
05. Pica

División Político Administrativa y Censal 2007

POBLACIÓN Y VIVIENDA, POR ÁREA URBANA Y RURAL. CENSO 2002

REGIÓN, PROVINCIAS, COMUNAS Y DISTRITOS CENSALES	Superficie Km²	Población Censo 2002			Viviendas Censo 2002		
		Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
01 REGION DE TARAPACA	42.225,8	238.950	226.462	12.488	71.326	64.395	6.931
1 PROVINCIA IQUIQUE	2.835,3	216.419	214.586	1.833	60.312	59.347	965
01101 Comuna Iquique	2.242,1	166.204	164.396	1.808	45.260	44.310	950
Distrito Censal							
01 Puerto	0,8	3.721	3.721	0	1.240	1.240	0
02 Barrio Industrial	65,4	12.800	12.791	9	2.742	2.732	10
03 Hospital	5,1	11.087	11.087	0	2.891	2.891	0
04 Caupolicán	2,2	19.486	19.486	0	4.608	4.608	0
05 Playa Brava	2,1	18.580	18.580	0	5.402	5.402	0
06 Cavancha	1,4	13.729	13.729	0	4.501	4.501	0
07 Parque Balmaceda	1,1	10.843	10.843	0	3.380	3.380	0
08 Arturo Prat	1,0	10.773	10.773	0	3.319	3.319	0
09 Punta Lobos	2.127,8	1.592	0	1.592	882	0	882
10 Gómez Carreño	1,7	23.165	23.165	0	4.990	4.990	0
11 La Tirana	33,5	40.428	40.221	207	11.305	11.247	58
01107 Comuna Alto Hospicio	593,2	50.215	50.190	25	15.052	15.037	15
Distrito Censal							
01 Autódromo	435,0	1.844	1.843	1	505	501	4
02 Alto Hospicio	4,1	31.687	31.687	0	8.915	8.915	0
03 Santa Rosa	118,6	7.352	7.328	24	2.564	2.553	11
04 Pampa del Molle	35,5	9.332	9.332	0	3.068	3.068	0
4 PROVINCIA TAMARUGAL	39.390,5	22.531	11.876	10.655	11.014	5.048	5.966
01401 Comuna Pozo Almonte	13.765,8	10.830	7.202	3.628	5.225	3.830	1.395
Distrito Censal							
01 Pozo Almonte	1.247,5	7.624	6.384	1.240	2.165	2.017	148
02 Mamiña	1.560,0	1.090	0	1.090	552	0	552
03 La Tirana	1.025,0	1.532	818	714	2.318	1.813	505
04 Pintados	1.160,0	12	0	12	16	0	16
05 Guatacondo	4.765,8	223	0	223	152	0	152
06 Lagunas	2.727,5	316	0	316	8	0	8
07 Buenaventura	1.280,0	33	0	33	14	0	14
01402 Comuna Camiña	2.200,2	1.275	0	1.275	802	0	802
Distrito Censal							
01 Camiña	2.200,2	1.275	0	1.275	802	0	802
01403 Comuna Colchane	4.015,6	1.649	0	1.649	1.392	0	1.392
Distrito Censal							
01 Isluga	1.573,0	1.131	0	1.131	923	0	923
02 Cariquima	1.557,6	480	0	480	403	0	403
03 Puchuldiza	337,5	6	0	6	36	0	36
04 Caico	547,5	32	0	32	30	0	30
01404 Comuna Huará	10.474,6	2.599	0	2.599	2.004	0	2.004
Distrito Censal							
01 Huará	1.092,5	958	0	958	425	0	425
02 Tarapacá	1.687,5	572	0	572	519	0	519
03 Guaviña	807,5	381	0	381	433	0	433
04 Pisagua	1.714,8	369	0	369	233	0	233
05 Tana	1.710,0	8	0	8	9	0	9
06 Míñimiñe	1.713,5	104	0	104	117	0	117
07 Chiapa	853,8	160	0	160	239	0	239
08 Soga	895,0	47	0	47	29	0	29
01405 Comuna Pica	8.934,3	6.178	4.674	1.504	1.591	1.218	373
Distrito Censal							
01 Pica	2.876,1	3.261	2.642	619	1.449	1.174	275
02 Salar de Coposa	3.423,2	2.868	2.032	836	75	44	31
03 Cancosa	1.072,5	26	0	26	57	0	57
04 Salar del Huasco	1.562,5	6	0	6	6	0	6
99 Pezagos		17	0	17	4	0	4

División Político Administrativa y Censal 2007

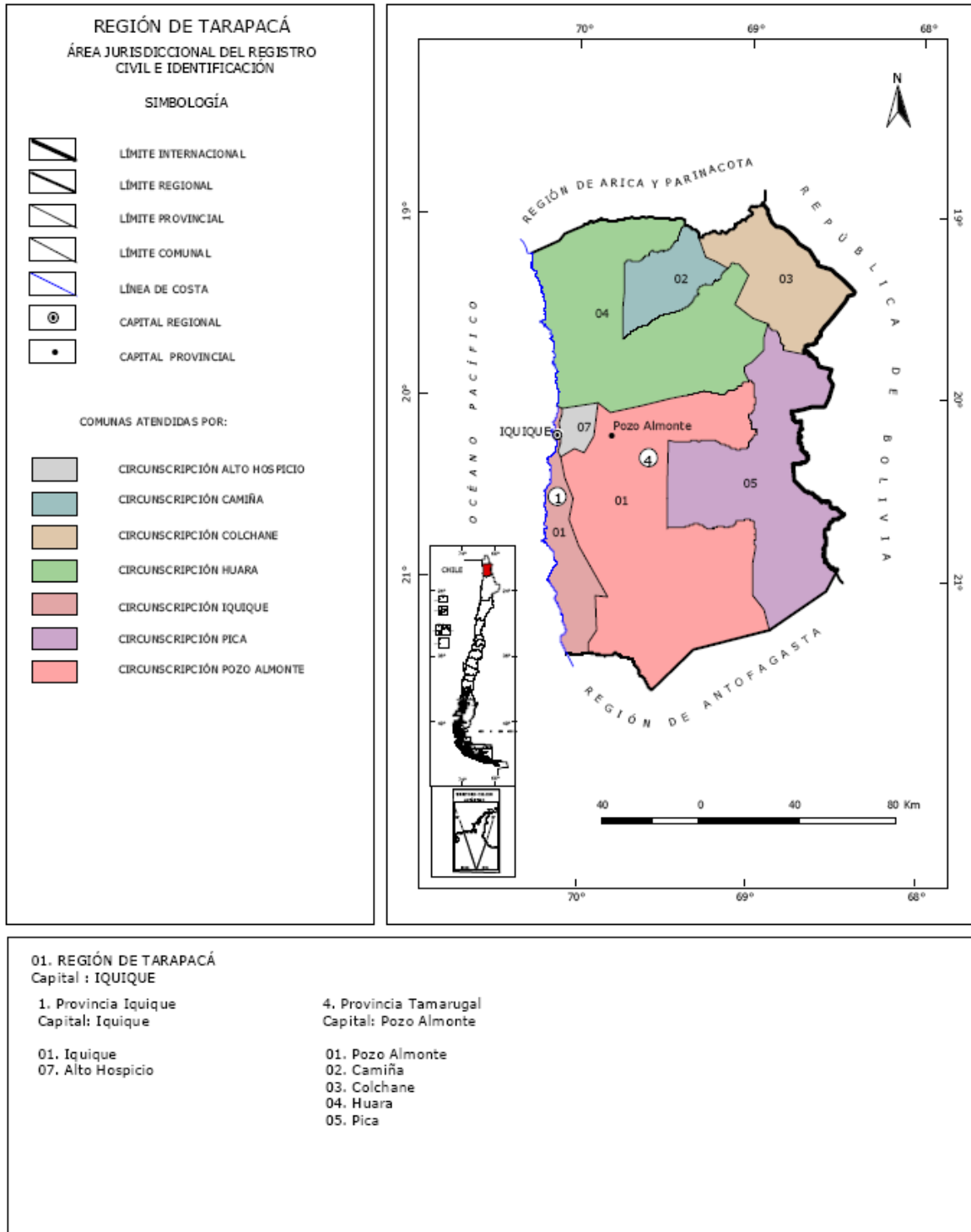
CUADRO N° 7: CIUDADES Y PUEBLOS. CENSO 2002

COMUNA	CUT	Entidad Urbana	Categoría	Superficie Urbana Censal (Km²)	Población	Viviendas
Iquique	01101	Iquique	Cd	22,12	164.396	44.310
Alto Hospicio	01107	Alto Hospicio	Cd	17,45	50.190	15.037
Pozo Almonte	01401	Pozo Almonte	Cd	3,05	6.384	2.017
Pozo Almonte	01401	La Tirana ¹	Pb	5,13	818	1.813
Pica	01405	Pica	Pb	4,96	2.642	1.174
Pica	01405	Collaguasi	Pb	0,14	2.032	44

¹ Centro Turístico

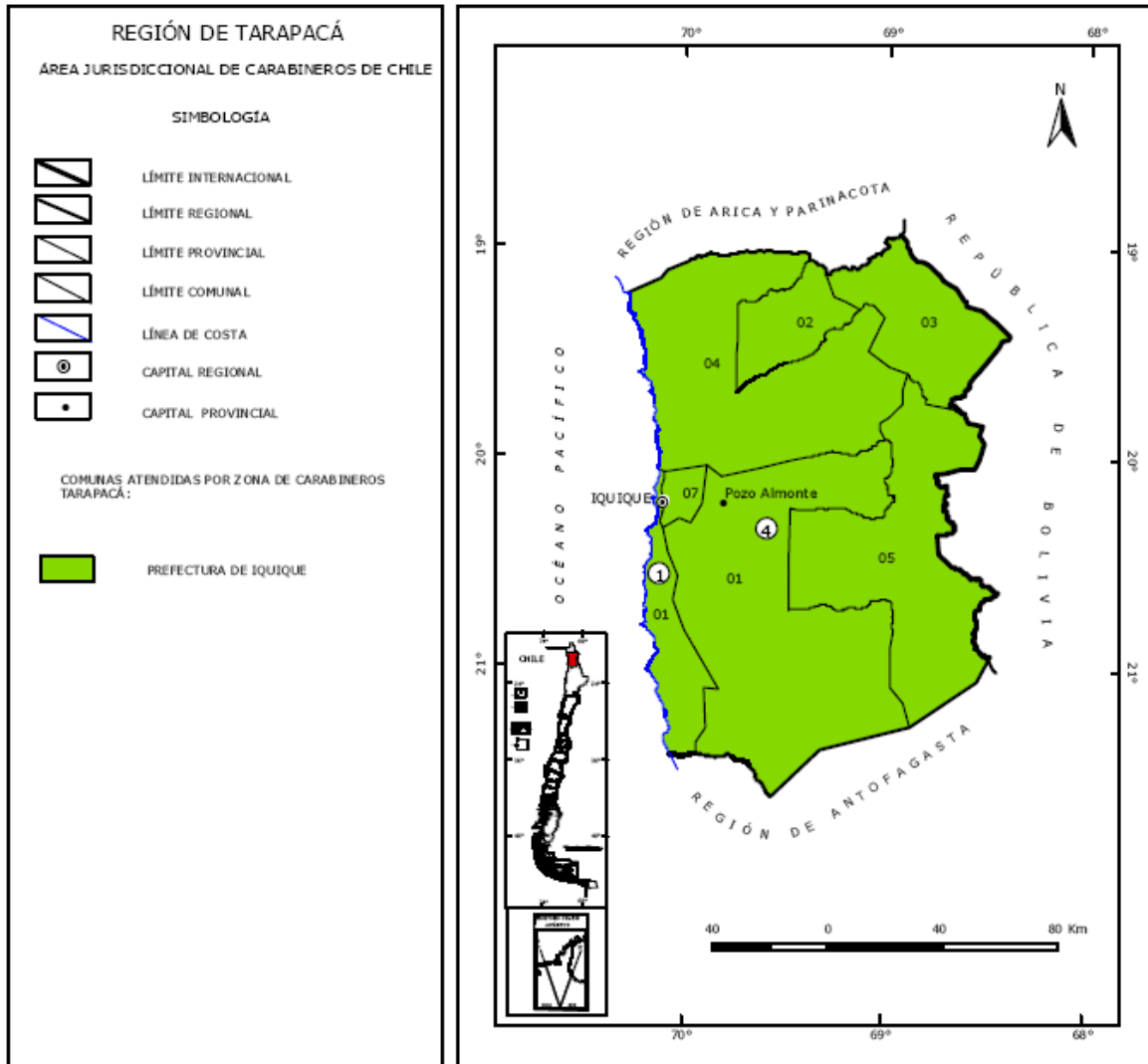
FUENTE: Censo 2002, INE

División Político Administrativa y Censal 2007



FUENTE: Servicio de Registro Civil e Identificación, 2007

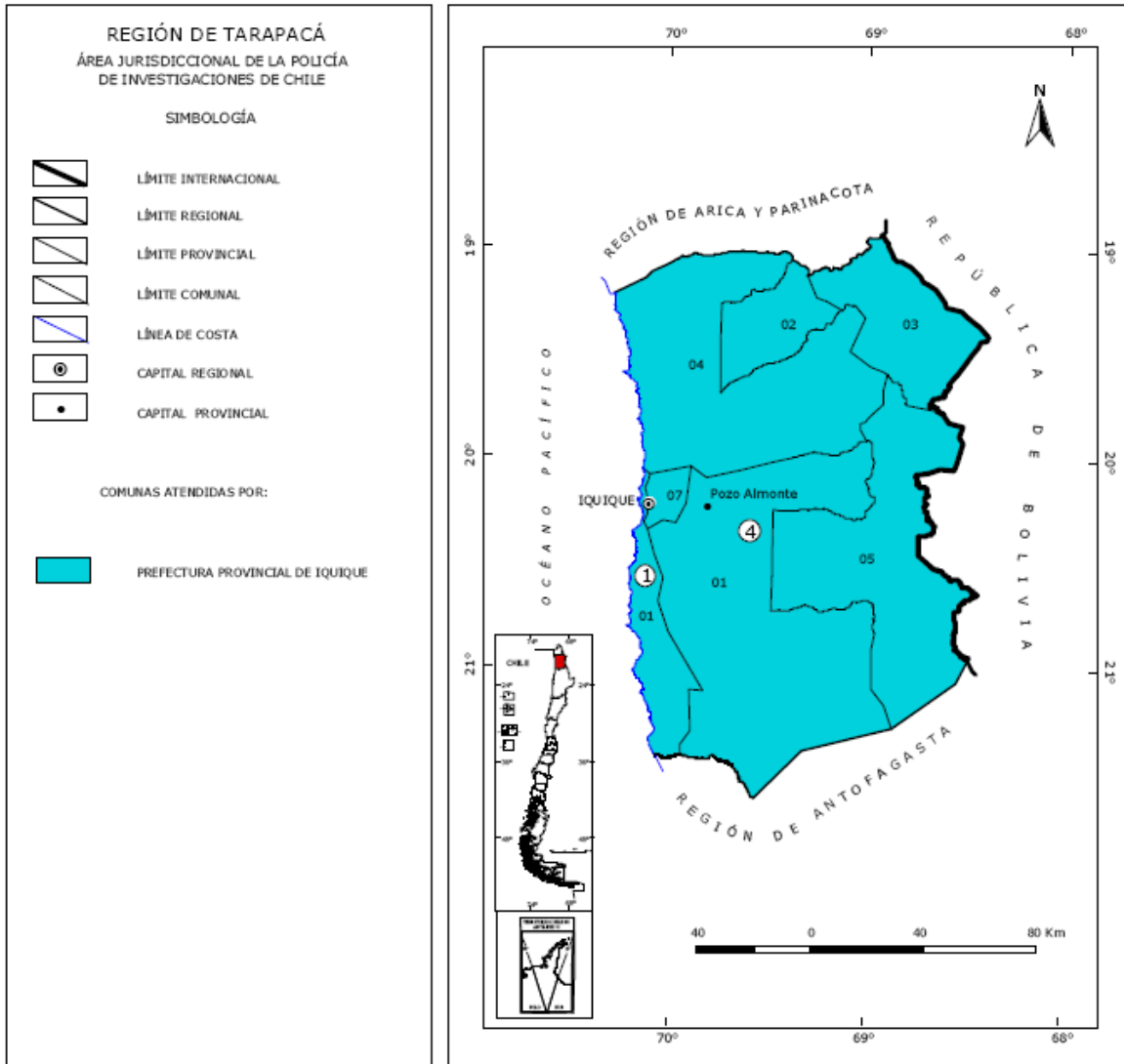
División Político Administrativa y Censal 2007



<p>01. REGIÓN DE TARAPACÁ Capital : IQUIQUE</p> <p>1. Provincia Iquique Capital: Iquique</p> <p>01. Iquique 07. Alto Hospicio</p>	<p>4. Provincia Tamarugal Capital: Pozo Almonte</p> <p>01. Pozo Almonte 02. Camiña 03. Colchane 04. Huara 05. Pica</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

FUENTE: Carabineros de Chile

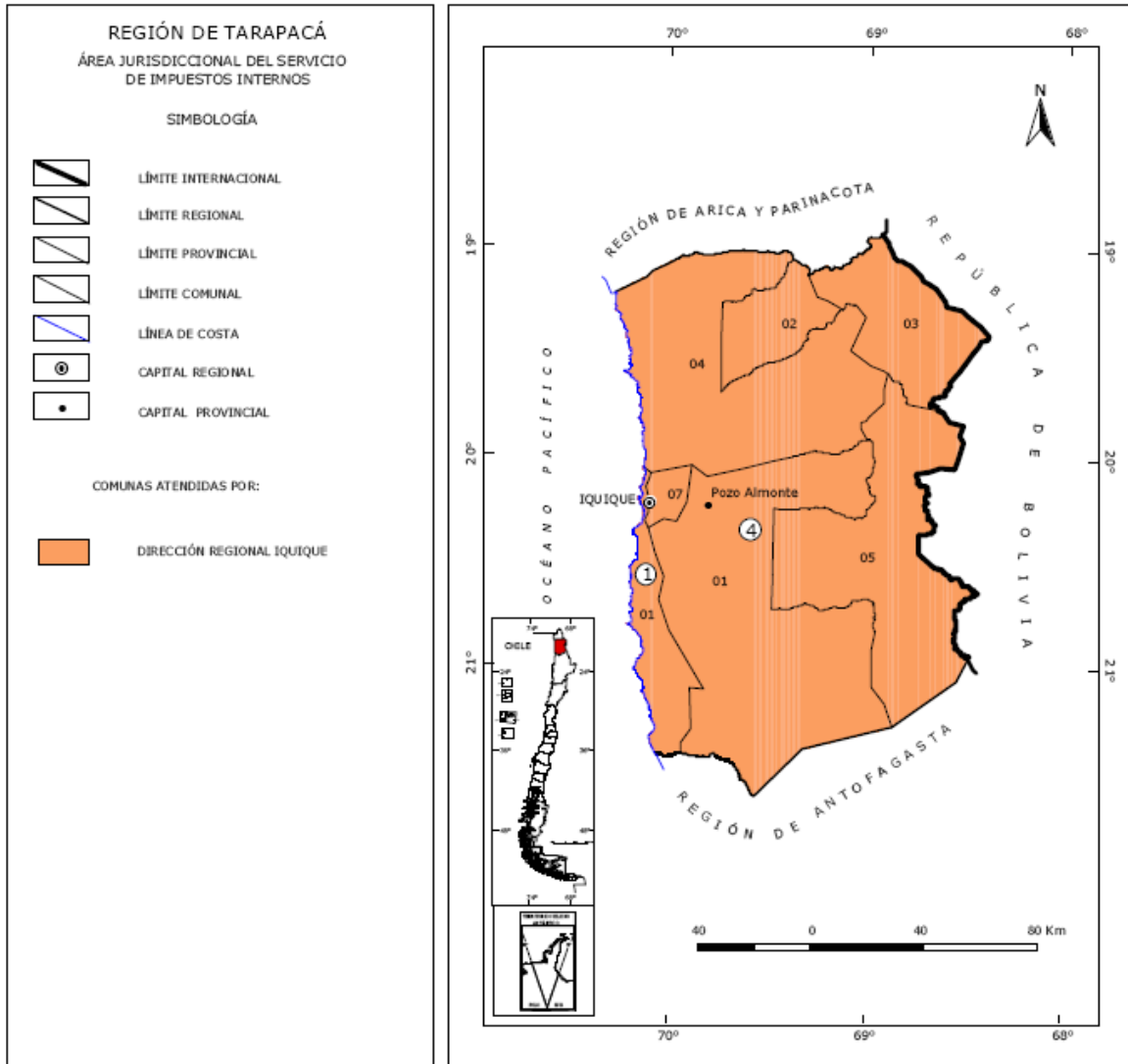
División Político Administrativa y Censal 2007



<p>01. REGIÓN DE TARAPACÁ Capital : IQUIQUE</p> <p>1. Provincia Iquique Capital: Iquique</p> <p>01. Iquique 07. Alto Hospicio</p>	<p>4. Provincia Tamarugal Capital: Pozo Almonte</p> <p>01. Pozo Almonte 02. Camiña 03. Colchane 04. Huara 05. Pica</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

FUENTE: Policía de Investigaciones de Chile, 2007

División Político Administrativa y Censal 2007



01. REGIÓN DE TARAPACÁ
Capital : IQUIQUE

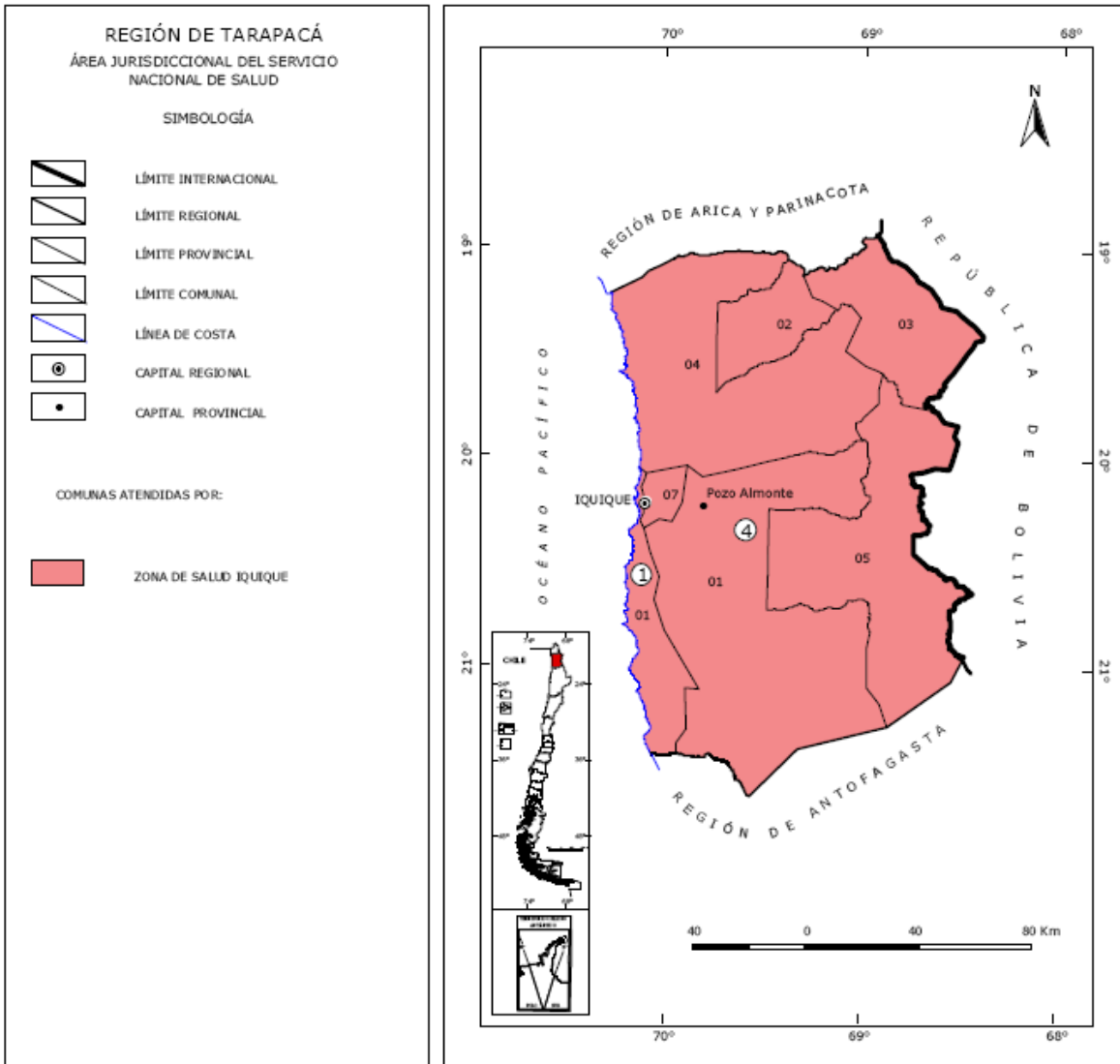
1. Provincia Iquique
Capital: Iquique

01. Iquique
07. Alto Hospicio

4. Provincia Tamarugal
Capital: Pozo Almonte

01. Pozo Almonte
02. Camiña
03. Colchane
04. Huara
05. Pica

División Político Administrativa y Censal 2007



01. REGIÓN DE TARAPACÁ
 Capital : IQUIQUE

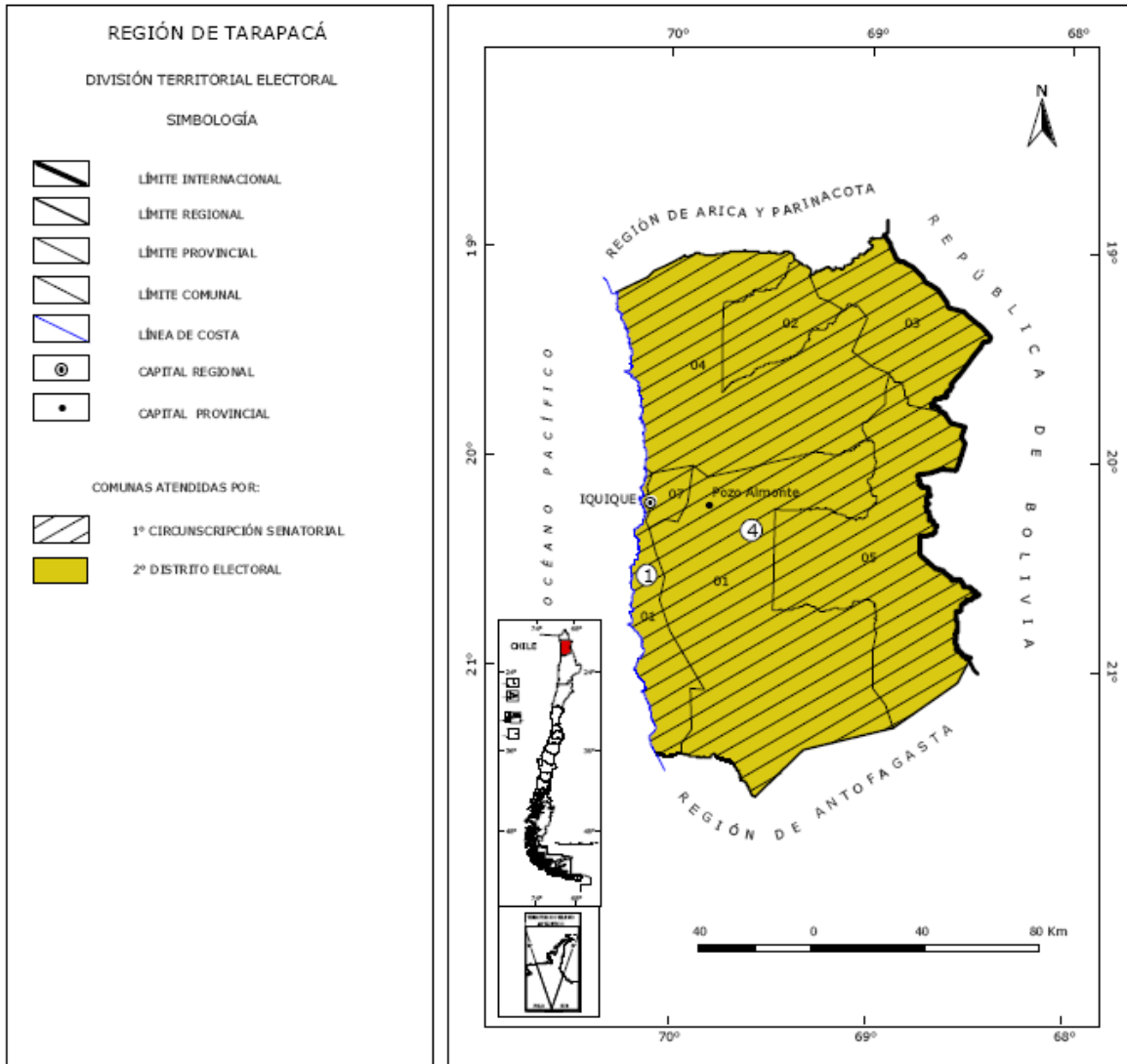
1. Provincia Iquique
 Capital: Iquique

01. Iquique
 07. Alto Hospicio

4. Provincia Tamarugal
 Capital: Pozo Almonte

01. Pozo Almonte
 02. Camiña
 03. Colchane
 04. Huara
 05. Pica

División Político Administrativa y Censal 2007



01. REGIÓN DE TARAPACÁ	
Capital : IQUIQUE	
1. Provincia Iquique Capital: Iquique	4. Provincia Tamarugal Capital: Pozo Almonte
01. Iquique 07. Alto Hospicio	01. Pozo Almonte 02. Camiña 03. Colchane 04. Huara 05. Pica

FUENTE: Servicio de Registro Electoral, 2007