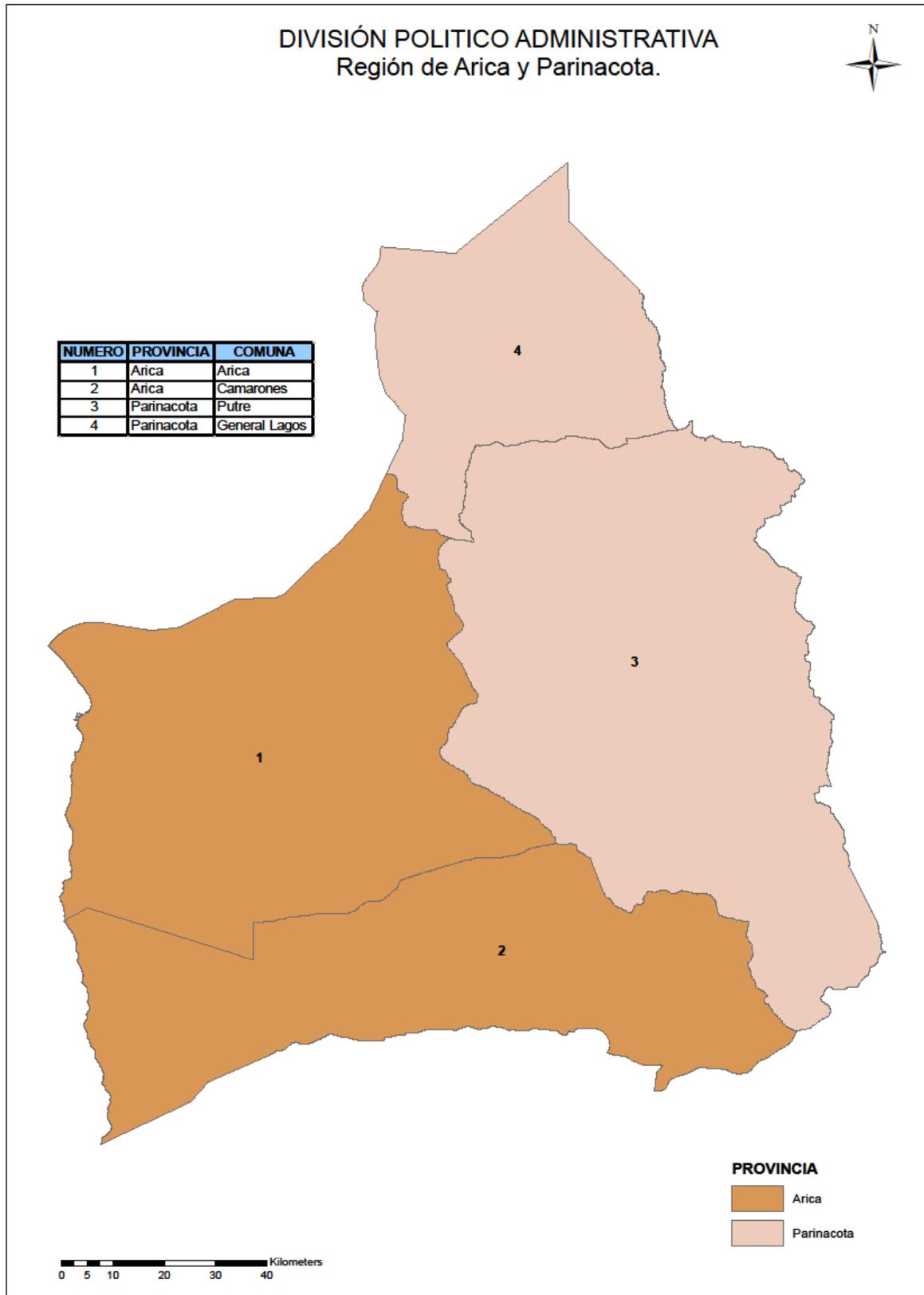


## Información Básica de Salud 2013 Región de Arica y Parinacota



La Región de Arica y Parinacota (XV) se encuentra en el extremo norte del país y es limítrofe con Perú y Bolivia, lo que determina en forma importante las condiciones de vida, sociales, económicas y de salud de su población y la convierte en una zona altamente estratégica del país. Fue creada administrativamente en 2007, siendo previamente una provincia de la Región de Tarapacá. Su división político-administrativa incluye dos provincias y cuatro comunas. Con 16,9 mil kilómetros cuadrados que cubren de mar a cordillera, tiene un relieve en que destacan la zona costera, las cordilleras de la costa y de los Andes, y una depresión intermedia. Se caracteriza por poseer un clima desértico (costero, normal y de altura), en que predomina la extrema aridez y muy poca vegetación. Con un tamaño poblacional relativamente pequeño (179,67 mil habitantes, el 1% de la población nacional), el 98% de la población regional reside en la ciudad de Arica, capital de la región y que se ubica aproximadamente a 2.000 km. de la capital del país. Arica tiene activa interrelación con los países vecinos, lo que influye en su dinamismo comercial, desarrollo económico y el intercambio de población, en constante interacción entre los pasos fronterizos. (INE, 2013; BCN, 2014)

Su estructura de población es relativamente similar al nivel nacional: cuenta con 23,0% de menores de 15 años y 10,6% de adultos mayores de 65 años o más. La mortalidad general (6,0 muertes por mil habitantes) y los años de vida potencial perdidos (93,0 años por mil habitantes) son mayores que el nivel nacional, especialmente en hombre, cuyo nivel de mortalidad es más de 20% mayor y los AVPP son casi 30% mayores. La esperanza de vida al nacer (78,0 años) es discretamente inferior al valor nacional (cuadro 1)

**Cuadro 1. Indicadores demográficos de la región y país**

<b>Indicador</b>	<b>Año</b>	<b>Región</b>	<b>País</b>
Población (miles)	2013	179,6	17.556,8
Población de menores de 15 años (%)	2013	23,0	22,0
Población de 65 y más años (%)	2013	10,6	9,3
% de población nacional	2013	1,0	100
Superficie (miles de km <sup>2</sup> )	2013	16,9	2.006,10
Densidad (hab/km <sup>2</sup> )	2013	10,6	8,8
Población urbana (%)	2013	89,4	87,0
Población rural (%)	2013	10,6	13,0
Natalidad (tasa por 1.000 habitantes)	2011	20,0	14,4
Mortalidad general (*1.000 hab)	2011	6,0	5,5
Mortalidad general hombres (*1.000 hab)	2011	7,2	5,9
Mortalidad general mujeres (*1.000 hab)	2011	4,9	5,1
Esperanza de vida al nacer (años)	2013	78,6	79,1
Esperanza de vida al nacer hombres (años)	2013	75,2	76,1
Esperanza de vida al nacer mujeres (años)	2013	82,1	82,2
AVPP (*1.000 hab)	2011	93,0	72,7
AVPP hombres (*1.000 hab)	2011	120,1	92,6
AVPP mujeres (*1.000 hab)	2011	67,4	53,1

*Fuente:* Compendio Estadístico INE, 2013; DEIS-MNSAL 2013

La Región tiene un producto interno bruto (PIB) per cápita de 7,4 mil dólares (2011), nivel que equivale a menos de la mitad (42,6%) del nivel nacional alcanzado. La pobreza regional (15,7%) es discretamente superior al nivel nacional pero tiene una menor proporción de indigencia (2,1%) (Cuadro 2). El ingreso mensual per cápita es de 179m el peso, poco más de tres cuartos del promedio nacional. El promedio de 10,9 años escolaridad es algo superior al país. La cobertura de agua potable y alcantarillado han logrado cobertura universal, favorecido por el hecho que 98% de población reside en Arica y es urbana.

**Cuadro 2. Indicadores sociales de la región y país**

<b>Indicador</b>	<b>Año</b>	<b>Región</b>	<b>País</b>
PIB per cápita (Miles USD)	2011	7,421	17,400
Pobreza (%)	2011	15,7	14,4
Indigencia (%)	2011	2,1	2,8
Personas por Hogar	2011	3,6	3,3
Personas ocupadas por Hogar	2011	1,5	1,40
Ingreso Mensual Hogar (miles \$)	2011	641,8	769,7
Ingreso Mensual per cápita (miles \$)	2011	178,9	232,2
Años promedio de escolaridad	2011	10,9	10,5
Cobertura de agua potable (%)	2011	100,0	99,8
Cobertura de alcantarillado (%)	2011	99,6	95,9

*Fuente:* Informe IPOS, MDS; CASEN 2011, MDS; Ministerio del Medio Ambiente, 2012

La región tiene una tasa global de fecundidad 2,6 de hijos por mujer de fecundidad y hay 20,0 nacimientos anuales por cada mil habitantes, niveles que superan en más de un tercio respecto al nivel nacional (cuadro 3). La mortalidad infantil es de 8,2 defunciones por cada 1.000 nacidos vivos, que es ligeramente superior al nivel del país, especialmente a expensas del componente neonatal (4,9 muertes por 1.000 nacidos vivos). La mortalidad materna es de 54,6 muertes por 100 mil nacidos vivos, nivel que es 86% superior al nivel nacional. La mayor tasa de fecundidad, natalidad y mortalidad materna refleja una situación que tiene implicancias para el análisis y acción en la promoción y el cuidado de la salud materna.

**Cuadro 3. Indicadores de salud materno-infantil de la región y país**

<b>Indicador</b>	<b>Año</b>	<b>Región</b>	<b>País</b>
Tasa global de fecundidad (hijos por mujer)	2011	2,6	1,9
Natalidad (tasa por 1.000 habitantes)	2011	20,0	14,4
Mortalidad infantil (tasa por 1.000 nacidos vivos)	2011	8,2	7,7
Mortalidad neonatal precoz	2011	4,9	4,3
Mortalidad neonatal	2011	6,0	5,4
Mortalidad postneonatal	2011	2,2	2,3
Razón de mortalidad menores de 5 años	2011	9,3	8,8
Razón de Mortalidad Materna (tasa por 100 mil nac. vivos)	2011	54,6	18,5

*Fuente:* DEIS-MINSAL 2013

De un modo similar al país, las principales causas de muertes corresponden a neoplasias (24,5%) y a enfermedades del sistema circulatorio (21,3%). Sin embargo, la mortalidad por neoplasias, especialmente en hombres (178,3 muertes por 100.000 habitantes) es mayor al nivel nacional, mientras que en el caso de enfermedades del sistema circulatorio, especialmente en el caso de mujeres (109,9 muertes por 100.000 habitantes) es menor (cuadro 4).

**Cuadro 4. Indicadores de principales causas de mortalidad de la región y país**

<b>Indicador</b>	<b>Año</b>	<b>Región</b>	<b>País</b>
Todas las causas (por 100.000 hab)	2011	604,8	550,7
Hombres	2011	723,5	592,0
Mujeres	2011	493,7	510,2
Enfermedades del sistema circulatorio	2011	128,8	149,3
Hombres	2011	149,0	154,8
Mujeres	2011	109,9	143,8
Neoplasias	2011	148,5	142,5
Hombres	2011	178,3	149,7
Mujeres	2011	120,5	135,5
Enfermedades del sistema endocrino	2011	36,0	26,9
Hombres	2011	42,9	26,3
Mujeres	2011	29,6	27,5
Enfermedades del sistema respiratorio	2011	55,1	52,8
Hombres	2011	66,6	53,7
Mujeres	2011	44,4	51,9
Enfermedades del sistema digestivo	2011	51,3	40,4
Hombres	2011	63,2	49,0
Mujeres	2011	40,2	32,0
Causas externa de mortalidad	2011	66,1	46,5
Hombres	2011	107,2	72,1
Mujeres	2011	27,5	21,5
Resto de causas	2011	119,0	92,3
Hombres	2011	116,3	86,5
Mujeres	2011	121,6	98,0

*Fuente:* DEIS-MINSAL 2013

La Región tiene un nivel marcadamente alto de incidencia anual registrada de VIH/SIDA, sífilis, tuberculosis y hepatitis A: por cada 100 mil habitantes, en 2011 se notificó 139,3 casos por VIH/SIDA, 68,9 de sífilis, 41,1 de tuberculosis y 66,5 de hepatitis A (cuadro 5). Este aumento de VIH/SIDA y tuberculosis se registran sistemáticamente bastante mayores que el nivel nacional en los últimos años y aunque se mantiene bajo monitoreo y estudio, la causa de este exceso no está totalmente esclarecida o controlada (cuadro 5).

**Cuadro 5. Indicadores de notificación anual de enfermedades transmisibles de la región y país**

<b>Indicador</b>	<b>Año</b>	<b>Región</b>	<b>País</b>
Tifoidea y paratifoidea	2011	1,7	1,0
Hepatitis A	2011	66,4	2,7
Tuberculosis	2011	41,1	13,4
Sífilis	2011	68,9	23,9
Notificación etapa VIH	2011	83,8	27,5
Notificación en etapa SIDA	2011	55,5	19,7
Total notificación VIH/SIDA	2011	139,3	47,2

*Fuente:* DEIS-MINSAL 2013, EPI MINSAL, 2012

En la situación nutricional de la población bajo control en el SNSS, destaca que la mitad de las embarazadas tienen obesidad (20%) o sobrepeso (32%), mientras que 10% tiene bajo peso. Sólo el 1,5% de menores de seis años tiene mal nutrición por déficit. En los adultos mayores, el déficit de peso alcanza 13% (40% mayor a lo registrado a nivel nacional (cuadro 6).

**Cuadro 6. Indicadores situación nutricional en personas bajo control del SNSS de la región y país**

<b>Indicador</b>	<b>Año</b>	<b>Región</b>	<b>País</b>
Embarazadas con obesidad (%)	2011	19,8	22,9
Embarazadas con sobrepeso (%)	2011	31,6	33,2
Embarazadas de situación normal (%)	2011	38,4	37,6
Embarazadas con bajo peso (%)	2011	10,2	6,2
Bajo peso al nacer (%)	2011	4,31	6,0
Menores de 6 años (malnutrición por déficit)	2012	1,54	2,8
Menores de 6 años (malnutrición por exceso)	2012	33,9	33,8
Adultos mayores (malnutrición por déficit)	2012	13,4	9,7
Adultos mayores (malnutrición por exceso)	2012	45,4	51,9

*Fuente:* Compendio Estadístico INE 2013, DEIS-MINSAL 2013

La cobertura regional de FONASA alcanza a 81,8% de la población, lo que es similar a la registrada en el país. La proporción cubierta por ISAPRE (8,5) es menos que el nivel nacional (cuadro 6). Sin embargo, 5,3% tiene otra previsión y se estima que 4,4% no tiene previsión.

**Cuadro 7. Indicadores de cobertura previsional de salud en la región y país**

<b>Indicador</b>	<b>Año</b>	<b>Región</b>	<b>País</b>
FONASA (%)	2012	81,8	81,9
ISAPRE (%)	2012	8,5	13,0
Otra previsión (%)	2012	5,3	2,6
Sin Previsión (%)	2012	4,4	2,8

*Fuente:* Informe IPOS 2012, MDS.

El Servicio de Salud de Arica representa al SNSS en la región. Con un hospital regional y una red de centros ambulatorios, cuenta con una disponibilidad mayor de médicos (10,1 médicos por 10.000 habitantes) y enfermeras (7,3 enfermeras por 10.000 habitantes) que el nivel nacional. La disponibilidad de profesionales del SNSS en la región, expresada en cantidad y como razón por 10.000 habitantes, se presenta en cuadro 8.

**Cuadro 8. Indicadores de disponibilidad de profesionales del SNSS en la región y país**

<b>Indicador</b>	<b>Año</b>	<b>Región</b>	<b>País</b>
Médicos (n)	2011	182	15.052
Médicos (*10.000 hab)	2011	10,1	8,6
Dentistas (n)	2011	36	3.874
Dentistas (*10.000 hab)	2011	2,0	2,2
Enfermeras (n)	2011	132	8.638
Enfermeras (*10.000 hab)	2011	7,3	4,9
Matronas (n)	2011	41	4.568
Matronas (*10.000 hab)	2011	2,3	2,6
Farmacéuticos (n)	2011	7	644
Farmacéuticos (*10.000 hab)	2011	0,4	0,4
Tecnólogos Médicos (n)	2011	36	1.984
Tecnólogos Médicos (*10.000 hab)	2011	2,0	1,1
Kinesiólogos (n)	2011	12	2.239
Kinesiólogos (*10.000 hab)	2011	0,7	1,3
Terapeutas Ocupacionales (n)	2011	1	209
Terapeutas Ocupacionales (*10.000 hab)	2011	0,1	0,1
Nutricionistas (n)	2011	38	1.974
Nutricionistas (*10.000 hab)	2011	2,1	1,1
Asistentes Sociales (n)	2011	25	2.424
Asistentes Sociales (*10.000 hab)	2011	1,4	1,4
Otros Profes. y Técnicos (n)	2011	646	29.775
Otros Profes. y Técnicos (*10.000 hab)	2011	36,0	17,0
Técnicos Paramédicos (n)	2011	36	1.984
Técnicos Paramédicos (*10.000 hab)	2011	2,0	1,1

*Fuente:* Compendio Estadístico INE 2013, DEIS-MINSAL 2013

En los establecimientos del SNSS, incluyendo aquellos bajo administración municipal, se producen 22 mil hospitalizaciones y 424 mil atenciones ambulatorias, lo que equivale a 12,1 hospitalizaciones y 233,7 atenciones ambulatorias por cada 100 habitantes (cuadro 6). Cabe destacar que si bien estos establecimientos otorgan atención mayoritaria a beneficiarios de FONASA en modalidad institucional, también están abiertos a otorgar servicios a toda la población (por ello se utiliza toda la población como denominador de potenciales usuarios). No hay información oficial precisa de la atención ambulatoria y hospitalaria realizada por los proveedores privados de atención de salud, por lo cual la información aportada se remite a la información correspondiente al SNSS.

**Cuadro 9. Indicadores de actividades asistenciales del SNSS en la región y país**

<b>Indicador</b>	<b>Año</b>	<b>Región</b>	<b>País</b>
Egresos hospitalarios (miles)	2011	21,7	1648,7
Egresos hospitalarios (*100 hab)	2012	12,0	9,5
Atención Primaria SNSS (miles)	2012	144,6	16.155,3
Atención Primaria SNSS (*100 hab)	2012	79,7	92,8
Atención Especialidades SNSS (miles)	2012	121,9	7.137,2
Atención Especialidades SNSS (*100 hab)	2012	67,2	41,0
Atención de Urgencia SNSS (miles)	2012	157,4	19.692,7
Atención de Urgencia SNSS (*100 hab)	2012	86,8	113,2
Total Atención Ambulatoria SNSS (miles)	2012	423,9	42.985,3
Total Atención Ambulatoria SNSS (* 100 hab)	2012	233,7	247,0

*Fuente:* DEIS-MINSAL 2013

La cobertura regional de atención del parto (99,6%) y de vacunas trazas o principales (100%) es universal (cuadro 10). Probablemente contribuya el hecho de que 98% de la población reside en la ciudad de Arica.

**Cuadro 10. Indicadores de cobertura asistencial en la región y país**

<b>Indicador</b>	<b>Año</b>	<b>Región</b>	<b>País</b>
Atención profesional del parto (%)	2012	99,6	99,8
Cobertura de inmunizaciones BCG (Recién Nacidos) (%)	2012	100,0	92,2
Cobertura de inmunizaciones Pentavalente (3era. Dosis) (%)	2012	100,0	77,8
Cobertura de inmunizaciones Trivírica (12 meses) (%)	2012	100,0	78,3

*Fuente:* DEIS-MINSAL 2013