



GOBIERNO REGIONAL DE TARAPACÁ
DIVISIÓN DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

DOCUMENTO DE TRABAJO N°3 PERFIL SOCIO DEMOGRAFICO DE LAS COMUNAS DE LA PROVINCIA DEL TAMARUGAL CENSO 2017

**OMAR WILLIAMS LOPEZ
SOCIOLOGO
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL**

ENERO 2019

INDICE

PRESENTACION	3
COMUNA DE CAMIÑA	5
COMUNA DE COLCHANE	15
COMUNA DE HUARA	25
COMUNA DE PICA	35
COMUNA DE POZO ALMONTE	45
CONCLUSIONES	55

PRESENTACION

Nuestro centro de preocupación es el Desarrollo de la Región de Tarapacá y sabemos que estos procesos se dan en contextos altamente dinámicos y multidimensionales.

El presente documento de trabajo es un análisis de la relación entre población y desarrollo, teniendo como referencia la información proveniente del Censo Abreviado 2017, el cual nos proporciona información confiable respecto a las principales características de la población de la región abarcando el 100% del universo involucrado.

La tesis central es que la actual configuración poblacional de Tarapacá y sus características, obedecen al Modelo de Desarrollo que tiene la región.

La afirmación que escuchamos con más frecuencia es que Tarapacá muestra un crecimiento poblacional por sobre la media nacional, la que se ve refrendada por los datos que nos aporta el censo ya mencionado. Pero este no es el único dato relevante

Basado en el documento de la CEPAL, denominado **Población, Territorio y Desarrollo Sustentable**, este texto definen territorio como espacios subnacionales en los que se asienta una población y entre las cuales se registran intercambios de población.

Para el Departamento de Planificación y Ordenamiento Territorial, basado en el libro Repensar el Desarrollo Chileno¹, el territorio es un espacio geográfico apropiado por un grupo de seres humanos con el propósito de producir y con ello generar relaciones de intercambio con otros territorios.

La información censal que se analizará en las páginas siguientes es desde la división administrativa, es decir por comuna, este enfoque soslaya la dimensión territorial, esta última constituye una escala de análisis que nos permite identificar con mayor aproximación el estado de desarrollo de un territorio.

El análisis centrado en el municipio nos ofrece una aproximación de la realidad social de cada municipio considerando cinco variables, estas son: Estructura Demográfica, Principales Características del Hogar, Principales Características de la Vivienda, Educación y Empleo. Por cada una de estas variables el Censo proporciona diversos indicadores, a estos hemos sumado otros que son de nuestra propia autoría y que están basados en los que brinda el Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE)

El resultado del análisis es la configuración de la realidad social de cada municipio, permitiendo la comparación entre los municipios a partir de cada una de las variables ya

¹ Repensar el Desarrollo de Chile, Gonzalo Falabella y Rafael Galdames, Ediciones Universidad del Bío-Bío, 2002.

mencionadas, el resultado es observar los déficits específicos de cada uno de ellos en relación con una entidad homóloga.

Un segundo análisis consiste en comparar los resultados de cada municipio con las cifras regionales, esta contrastación permite dar cuenta de las brechas existentes y que reflejan el desequilibrio territorial de nuestra región.

Realizar el análisis desde el municipio, ofrece algunas ventajas ya que nos devela que en dichos espacios operan las entidades formales del estado, las que se manifiestan a través de políticas y los programas públicos, sean estos de carácter nacional o subnacional (regional).

La dimensión territorial desde la perspectiva de los Territorios de Tarapacá se abarcará bajo dos modalidades.

La primera de ellas consiste en caracterizar cada una de las localidades que constituyen los subterritorios que subyacen en cada municipio, recordando que un subterritorio puede tener una mayor conectividad o relaciones de intercambio con otro subterritorio que responde jurisdiccionalmente a otro municipio.

Un segundo ejercicio será la agrupación de estas localidades en los subterritorios, según los Territorios de Planificación.

La consecuencia de ambos análisis es visibilizar los ámbitos que deben ser objeto de las políticas públicas.

Este primer informe proporciona las particularidades que conforman la realidad social de cada municipio de la Provincia del Tamarugal.

Finalmente hay que indicar que se proporciona un breve glosario que define los principales conceptos e indicadores usados en el presente documento.

COMUNA DE CAMIÑA

1. ESTRUCTURA DEMOGRAFICA

a. Población por grupo de Edad y Sexo.

La situación poblacional de la comuna de Camiña se expresa en el cuadro N°1

Grupos de Edad	Hombres	Mujeres	total
0 a 4	50	41	91
5 a 9	43	58	101
10 a 14	40	43	83
15 a 19	46	45	91
20 a 24	42	40	82
25 a 29	44	41	85
30 a 34	41	30	71
35 a 39	25	38	63
40 a 44	55	35	90
45 a 49	44	39	83
50 a 54	45	37	82
55 a 59	40	31	71
60 a 64	34	27	61
65 a 69	27	25	52
70 a 74	28	22	50
75 a 79	21	21	42
80 a 84	16	12	28
85 a 89	10	3	13
90 a 94	3	4	7
95 a 99	2	1	3
100 o más	1	0	1
TOTAL	657	593	1.250

- El cuadro nos indica que el 22 % de la población se encuentra en el rango etario de niñez o infancia.
- El 37,9 % de la población se sitúa en la categoría Edad Laboral Máxima.
- La tercera edad representa el 15,7 % de la población total.

b. Variación Intercensal.

	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
CENSO 2002	676	599	1.275
CENSO 2017	657	593	1.250
Variación intercensal	102.89	101	102

La Variación Intercensal en el municipio de Camiña no muestra un cambio significativo en relación con el número de habitantes de la comuna, no obstante, es necesario destacar que la mayor variación se observa en los hombres

c. Índice de Masculinidad.

- El índice de Masculinidad Regional es: 103,1
- El Índice de Masculinidad de la Comuna de Camiña es de 110,8

El Índice de Masculinidad observado en la comuna de Camiña, es superior al índice regional.

d. Índice de Envejecimiento.

Este índice expresa la relación entre la cantidad de personas adultas mayores y la cantidad de niños y jóvenes.

Cálculo: Cociente entre personas de 65 años y más con respecto a las personas menores de 15 años, multiplicado por 100

- El Índice regional de envejecimiento es de 32,34
- El Índice en envejecimiento es de 71,2

e. Densidad Poblacional.

- La densidad poblacional en la región es de 7,82 Habitantes por Kilómetro cuadrado
- La densidad poblacional en la comuna de Camiña es de 0,57 habitantes por kilómetros cuadrado.

La densidad poblacional de la comuna de Camiña es muy baja en comparación con los resultados de la región.

f. Edad Promedio.

- La Edad Promedio en la Región: 32,5
- La Edad Promedio en la Comuna de Camiña es de 37,3 años

En la comuna de Camiña la edad promedio de la población es superior a la edad promedio de la región.

g. Paridez Media.

La Paridez Media, se define como la cantidad promedio de hijos nacidos vivos que han tenido las mujeres de 15 a 49 años. Para este cálculo se considera a las mujeres que declararon la cantidad de hijos nacidos vivos.

- La Paridez media de la región es de 1,5
- La Paridez Media de la comuna de Camiña es de 1,8

Esta medición nos indica que, en la comuna de Camiña la Paridez Media es levemente superior a la Paridez Media de la región.

Síntesis

- Existe un porcentaje importante de adultos mayores en la comuna, lo cual puede llegar a establecer demandas específicas en los ámbitos de salud y recreación.
- Se manifiesta un alto porcentaje de masculinidad en la comuna.
- El Índice de Envejecimiento reitera el alto número de personas de la tercera edad.
- La Edad Promedio es mayor a la edad promedio de la región.

2. CARACTERISTICAS DEL HOGAR

a. Hogares e Identidad con pueblos originarios.

La conceptualización de Hogares con integrantes que se consideran pertenecientes a pueblos originarios corresponde a la proporción de hogares que tienen uno o más miembros del hogar que declararon considerarse pertenecientes a un pueblo indígena u originario reconocido por la ley chilena, otros pueblos originarios de América Latina y otros pueblos indígenas del mundo, grupos tribales o etnias.

- En la región el 33 % de los hogares a población se identifica con algún pueblo originario.
- En la comuna de Camiña el 88 % de los hogares se identifica con algún pueblo originario.

b. Porcentaje de mujeres Jefas de Hogar

- En la región de Tarapacá el 41% de los hogares tiene jefatura de hogar femenina.
- En la Comuna de Camiña 34% de los hogares tienen jefatura de mujer.

c. Tamaño de los Hogares

- En la región de Tarapacá el tamaño del hogar es de 3.2 personas
- En la comuna de Camiña el tamaño es de 2,5 personas

d. Hogares existentes en Camiña, según tipología de hogar.

- Los Hogares Unipersonales son el 38,2 %
- Los Hogares Compuestos representan el 1,4 %
- Los Hogares Extensos son el 12,8%
- Los Hogares sin núcleo representan el 5,0%
- Los Hogares monoparental simbolizan el 9,1%
- Los Hogares pareja sin hijo/hija son el 14,3 %
- Los Hogares pareja con hijos/hijas representan el 19,2%

El hogar que más prevalece en la comuna de Camiña es el hogar unipersonal.

e. Hogares con migrantes.

Esta categoría se define como la proporción de hogares que tienen uno o más miembros del hogar que declararon que nacieron fuera de Chile y que residen habitualmente en el país.

- En la región de Tarapacá el 21 % de los hogares tiene presencia de migrantes.
- En la Comuna de Camiña el 20% de los hogares cuenta con la presencia de migrantes.

En el siguiente cuadro 2 se muestran las principales cuatro nacionalidades de inmigrantes en la comuna:

Cuadro 2: Países de migrantes	
PAIS	PORCENTAJE
Bolivia	48,8
Perú	33,8
Colombia	7,5
Ecuador	3,3

Síntesis

- Un alto porcentaje de la población se identifica con algún pueblo originario.
- Un porcentaje significativo de los hogares tiene jefatura femenina.
- El hogar que más prevalece en la comuna de Camiña es el hogar unipersonal.

3. CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA.

a. Viviendas desocupadas.

- En la región de Tarapacá el 16% de las viviendas están desocupadas.
- En la comuna de Camiña el 55% de las viviendas están desocupadas.

La comparación entre los resultados de la región con la comuna de Camiña, esta muestra un resultado muy superior en viviendas desocupadas.

b. Hacinamiento

- El Hacinamiento en la región de Tarapacá es de un 13 %
- En la comuna de Camiña es de un 19%

La cifra de hacinamiento en Tarapacá es alta en comparación con la media del país, pero en la comuna de Camiña es más alta que el promedio nacional.

c. Acceso Red Pública de Agua Potable

- En la región de Tarapacá el 96% de las viviendas tiene acceso a la red pública de agua potable.
- En la comuna de Camiña el 77% de las viviendas tiene acceso a la red de agua potable.

d. Índice de Materialidad Aceptable.

- El 78% de las viviendas en la región muestra un Índice de Materialidad Aceptable.
- En la comuna de Camiña el índice de materialidad aceptable es de un 42%

e. Índice de Materialidad Recuperable

- En la región las viviendas con materialidad recuperable representan el 18%, respecto al total de las viviendas.
- En la comuna de Camiña el 54% de las viviendas tienen materialidad recuperable.

f. Índice de Materialidad Irrecuperable

- En Tarapacá el 4% de las viviendas tienen una materialidad irrecuperable.
- El 4% de las viviendas de Camiña poseen una materialidad irrecuperable.

4. SITUACIÓN EDUCACIONAL

a. Escolaridad Jefe de Hogar

- A nivel regional la escolaridad del Jefe de Hogar es de 11,5 años de estudio.
- En la comuna de Camiña los años de escolaridad del Jefe o Jefa de Hogar es de 8,2 años.

Las cifras de la comuna de Camiña señalan que los jefes de hogar tienen enseñanza básica completa.

b. Asistencia a la Educación Escolar.

- La asistencia a la educación escolar a nivel región es de un 95 %.
- La asistencia en la comuna de Camiña es de un 91%

c. Asistencia a la Educación Preescolar.

- A nivel regional la asistencia a la Educación Preescolar es de un 54%
- En la comuna de Camiña la asistencia a la Educación Preescolar es de un 47%.

d. Asistencia a la Educación Media.

- En la región la asistencia en Educación Media es de un 73%.
- En la comuna de Camiña la asistencia a la Educación Media es de un 67%, siendo inferior a los resultados regionales.

e. Ingreso a la Educación Superior.

Este Indicador corresponde a la proporción de la población de 19 años o más que cursó al menos un año en algún nivel de educación superior

- Las cifras regionales señalan que el 30% de la población mayor de 19 años curso al menos un año de educación superior.
- En la comuna de Camiña el 11% ingresa a estudios superiores.

En materia de ingreso a estudios superiores, la comuna de Camiña obtiene resultados son muy inferiores a los logros regionales.

f. Educación superior terminada.

Este indicador señala la proporción de la población que ha terminado algún nivel de educación superior sobre el total de personas de 19 años o más que cursaron al menos 1 año de educación superior.

- Los resultados de la región indican que el 73% de la población de 19 años o más termino la educación superior.
- En la comuna de Camiña 87% de los estudiantes termina su educación superior.

Estos resultados, señalan que los logros de la comuna de Camiña son superiores a los logros regionales.

g. Escolaridad de los Pueblos Originarios.

Este indicador mide el promedio de años de estudios formales reconocidos que declaran las personas de cinco años o más que se consideran pertenecientes a un pueblo indígena u originario.

- Los resultados de la región indican que los años de estudio promedio de las personas que se reconocen como pertenecientes a un pueblo originario o indígena es de 9,3 años de estudio.
- En la comuna de Camiña la escolaridad media de los pueblos originarios es de 7,3 años de escolaridad.

Estos resultados señalan que la escolaridad media de los pueblos originarios en la comuna Camiña es escolaridad básica incompleta.

5. CARACTERIZACIÓN DEL EMPLEO.

a. Persona que trabajan.

- En la región de Tarapacá el 62% de las personas declaran estar trabajando.
- En la comuna de Camiña el 64% de las personas declaran trabajar.

b. Edad Promedio de las personas que trabajan.

- En la región de Tarapacá la edad promedio de las personas que trabajan es de 40,3 años.
- En la comuna de Camiña la edad promedio de las personas que trabajan es de 44,9 años.

c. Porcentaje de Mujeres que trabajan.

- Del total de personas que trabajan en la región de Tarapacá el 40% es desempeñado por mujeres.
- El 38 % de las mujeres que viven en la comuna de Camiña declaran estar trabajando.

d. Escolaridad Promedio.

- La escolaridad promedio de los trabajadores en la región de Tarapacá es de 12,1 años de estudio.
- La escolaridad promedio de los trabajadores de la comuna de Camiña es de 9,2 años de estudio.

La escolaridad promedio de los trabajadores de la región de Tarapacá es de educación media termina. En la comuna de Camiña la escolaridad es enseñanza media incompleta.

e. Trabajo en el sector Primario de la economía.

- El 8% de los trabajadores de la región se desempeña en el sector primario.
- El 52% de las personas que trabajan en Camiña se desempeñan en el sector Primario de la economía.

f. Trabajo en el sector Secundario de la economía.

- El 5% de los trabajadores de la región se desempeña en el sector secundario de la economía.
- En la Comuna de Camiña el 2% se desempeñan en el sector secundario de la economía.

g. Trabajo en el sector Terciario.

- El 87% de los trabajadores de la región trabajan en el sector terciario de la economía.
- En la comuna de Camiña el 46% de los trabajadores se desempeña en el sector terciario de la economía.

h. Relación Ocupación y Sexo.

En el cuadro N° 3 se muestran las ramas de las actividades económicas de la comuna de Camiña y la participación de hombres y mujeres en cada una de ellas.

Rama de la actividad económica	Sexo		
	Hombre	Mujer	Total
No Aplica	272	346	618
Missing	9	15	24
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	190	93	283
Explotación de minas y canteras	1	-	1
Industrias manufactureras	4	5	9
Suministro de agua, evacuación de aguas, gestión de desechos y descontaminación.	2	-	2
Construcción	33	-	33
Comercio al por mayor y menor	24	20	44
Transporte y almacenamiento	13	-	13
Actividades de alojamiento y servicios de comidas	2	22	24
Información y Comunicaciones	-	1	1
Actividades profesionales, científicas y técnicas	6	1	7
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	3	14	17
Administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria	29	24	53
Enseñanza	23	18	41
Actividades de atención de la Salud humana y de asistencia social	3	9	12
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	2	1	3

Rama no declarada	41	24	65
Total	657	593	1 250

- La principal actividad económica de los hombres y de las mujeres de la comuna es la agricultura, ganadería y silvoagropecuaria.

COMUNA DE COLCHANE

1. CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS

a. Población por grupo de Edad y Sexo.

La situación poblacional de la comuna de Colchane se expresa en el cuadro N°4

Grupo de Edad	Hombre	Mujeres	Total
0 a 4	41	42	83
5 a 9	43	37	80
10 a 14	42	47	89
15 a 19	71	41	112
20 a 24	98	61	159
25 a 29	122	71	193
30 a 34	98	49	147
35 a 39	83	60	143
40 a 44	77	44	121
45 a 49	58	48	106
50 a 54	48	56	104
55 a 59	43	45	88
60 a 64	59	35	94
65 a 69	39	38	77
70 a 74	29	26	55
75 a 79	27	15	42
80 a 84	9	10	19
85 a 89	5	4	9
90 a 94	2	3	5
95 a 99	1	1	2
100 o más	0	0	0
Total Comunal	995	733	1.728

- El cuadro nos indica que el 14,6 % de la población se encuentra en el rango etario de niñez o infancia.
- El 47 % de la población se sitúa en la categoría Edad Laboral Máxima.
- El 12,1 % de la población corresponde a la tercera edad.

b. Índice de Masculinidad.

- El índice de Masculinidad Regional es: 103,1
- El Índice de Masculinidad de la Comuna de Colchane es de 135.7

El Índice de Masculinidad observado en la comuna de Colchane, es superior al índice regional.

c. Índice de Envejecimiento.

Este índice expresa la relación entre la cantidad de personas adultas mayores y la cantidad de niños y jóvenes.

Cálculo: Cociente entre personas de 65 años y más con respecto a las personas menores de 15 años, multiplicado por 100

- El Índice regional de envejecimiento es de 32,34
- El Índice de envejecimiento de la comuna es de 82,2

El Índice indica una población mayoritariamente adulta.

d. Densidad Poblacional.

- La densidad poblacional en la región es de 7,82 Habitantes por Kilómetro cuadrado
- La densidad poblacional en la comuna de Colchane es de 0,43 habitantes por kilómetros cuadrado.

La densidad poblacional de la comuna de Colchane es una de las más bajas de la región.

e. Edad Promedio.

- La Edad Promedio en la Región: 32,5
- La Edad Promedio en la Comuna de Colchane es de 37 años

En la comuna de Colchane la edad promedio de la población es superior a la edad promedio de la región.

f. Paridez Media.

La Paridez Media, se define como la cantidad promedio de hijos nacidos vivos que han tenido las mujeres de 15 a 49 años. Para este cálculo se considera a las mujeres que declararon la cantidad de hijos nacidos vivos.

- La Paridez media de la región es de 1,5

- La Paridez Media de la comuna de Colchane es de 2,1

Esta medición nos indica que, en la comuna de Colchane la Paridez Media es superior a la Paridez Media de la región.

2. CARACTERISTICAS DEL HOGAR

a. Hogares e Identidad con pueblos originarios.

La conceptualización de Hogares con integrantes que se consideran pertenecientes a pueblos originarios corresponde a la proporción de hogares que tienen uno o más miembros del hogar que declararon considerarse pertenecientes a un pueblo indígena u originario reconocido por la ley chilena, otros pueblos originarios de América Latina y otros pueblos indígenas del mundo, grupos tribales o etnias.

- En la región el 33 % de los hogares a población se identifica con algún pueblo originario.
- En la comuna de Colchane el 95 % de los hogares se identifica con algún pueblo originario.

b. Porcentaje de mujeres Jefas de Hogar

- En la región de Tarapacá el 41% de los hogares tiene jefatura de hogar femenina.
- En la Comuna de Colchane 30% de los hogares tienen jefatura de mujer.

c. Tamaño de los Hogares

- En la región de Tarapacá el tamaño del hogar es de 3.2 personas
- En la comuna de Colchane el tamaño es de 2,6 personas

d. Hogares existentes en Colchane, según tipología de hogar.

- Los Hogares Unipersonales son el 35,7 %
- Los Hogares Compuestos representan el 2,7 %
- Los Hogares Extensos son el 10,6%
- Los Hogares sin núcleo representan el 7,4%
- Los Hogares monoparental simbolizan el 8,8%
- Los Hogares pareja sin hijo/hija son el 19,4 %
- Los Hogares pareja con hijos/hijas representan el 15,4%

El hogar que más prevalece en la comuna de Colchane es el hogar unipersonal.

e. Identidad con Pueblos Originarios

La categoría Hogares Pueblos Originarios, se refiere a la proporción de hogares que tienen uno o más miembros del hogar que declararon considerarse pertenecientes a un pueblo indígena u originario reconocido por la ley chilena, otros pueblos originarios de América Latina y otros pueblos indígenas del mundo, grupos tribales o etnias.

- En la región de Tarapacá el 24,86% de la población se identifica con algún pueblo originario.
- En la comuna de Colchane el 84,72% de la población se identifica con algún pueblo originario.

f. Hogares con migrantes.

Esta categoría se define como la proporción de hogares que tienen uno o más miembros del hogar que declararon que nacieron fuera de Chile y que residen habitualmente en el país.

- En la región de Tarapacá el 21 % de los hogares tiene presencia de migrantes.
- En la Comuna de Colchane el 17 % de los hogares cuenta con la presencia de migrantes.

En el cuadro N°5 se muestran las tres principales nacionalidades de inmigrantes en la comuna:

Cuadro 2: Países de migrantes	
PAIS	PORCENTAJE
Bolivia	94,1
Colombia	3,3
Perú	2,6

3. CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA.

a. Viviendas desocupadas.

- En la región de Tarapacá el 16% de las viviendas están desocupadas.
- En la comuna de Colchane el 67% de las viviendas están desocupadas.

La comparación entre los resultados de la región con la comuna de Colchane, esta muestra un resultado muy superior en viviendas desocupadas.

b. Hacinamiento

- El Hacinamiento en la región de Tarapacá es de un 13 %
- En la comuna de Colchane es de un 27%

La cifra de hacinamiento en Tarapacá es alta en comparación con la media del país, pero en la comuna de Colchane es más alta que el promedio nacional.

c. Acceso Red Pública de Agua Potable

- En la región de Tarapacá el 96% de las viviendas tiene acceso a la red pública de agua potable.
- En la comuna de Colchane el 39% de las viviendas tiene acceso a la red de agua potable.

d. Índice de Materialidad Aceptable.

- El 78% de las viviendas en la región muestra un Índice de Materialidad Aceptable.
- En la comuna de Colchane el índice de materialidad aceptable es de un 6%

e. Índice de Materialidad Recuperable

- En la región las viviendas con materialidad recuperable representan el 18%, respecto al total de las viviendas.
- En la comuna de Colchane el 55% de las viviendas tienen materialidad recuperable.

f. Índice de Materialidad Irrecuperable

- En Tarapacá el 4% de las viviendas tienen una materialidad irrecuperable.
- El 39 % de las viviendas de Colchane poseen una materialidad irrecuperable.

4. SITUACIÓN EDUCACIONAL

a. Escolaridad Jefe de Hogar

- A nivel regional la escolaridad del Jefe de Hogar es de 11,5 años de estudio.
- En la comuna de Colchane los años de escolaridad del Jefe o Jefa de Hogar es de 7,4 años de escolaridad.

Las cifras de la comuna de Colchane señalan que los jefes de hogar tienen enseñanza básica incompleta.

b. Asistencia a la Educación Escolar.

- La asistencia a la educación escolar a nivel región es de un 95 %.
- La asistencia en la comuna de Colchane es de un 93%

c. Asistencia a la Educación Preescolar.

- A nivel regional la asistencia a la Educación Preescolar es de un 54%
- En la comuna de Colchane la asistencia a la Educación Preescolar es de un 42%.

d. Asistencia a la Educación Media.

- En la región la asistencia en Educación Media es de un 73%.
- En la comuna de Colchane la asistencia a la Educación Media es de un 74%, levemente superior a la media regional.

e. Ingreso a la Educación Superior.

Este Indicador corresponde a la proporción de la población de 19 años o más que cursó al menos un año en algún nivel de educación superior

- Las cifras regionales señalan que el 30% de la población mayor de 19 años curso al menos un año de educación superior.
- En la comuna de Colchane el 21% ingresa a estudios superiores.

En materia de ingreso a estudios superiores, la comuna de Colchane muestra resultados muy inferiores a los logros regionales.

f. Educación superior terminada.

Este indicador señala la proporción de la población que ha terminado algún nivel de educación superior sobre el total de personas de 19 años o más que cursaron al menos 1 año de educación superior.

- Los resultados de la región indican que el 73% de la población de 19 años o más termino la educación superior.
- En la comuna de Colchane 84% de los estudiantes termina su educación superior.

Estos resultados, señalan que los logros de la comuna de Colchane son superiores a los logros regionales.

g. Escolaridad de los Pueblos Originarios.

Este indicador mide el promedio de años de estudios formales reconocidos que declaran las personas de cinco años o más que se consideran pertenecientes a un pueblo indígena u originario.

- Los resultados de la región indican que los años de estudio promedio de las personas que se reconocen como pertenecientes a un pueblo originario o indígena es de 9,3 años de estudio.
- En la comuna de Colchane la escolaridad media de los pueblos originarios es de 7,3 años de escolaridad.

Estos resultados señalan que la escolaridad media de los pueblos originarios en la comuna Colchane es escolaridad básica incompleta.

5. CARACTERIZACIÓN DEL EMPLEO.

a. Persona que trabajan.

- En la región de Tarapacá el 62% de las personas declaran estar trabajando.
- En la comuna de Colchane el 69% de las personas declaran trabajar.

b. Edad Promedio de las personas que trabajan.

- En la región de Tarapacá la edad promedio de las personas que trabajan es de 40,3 años.
- En la comuna de Colchane la edad promedio de las personas que trabajan es de 41,2 años.

c. Porcentaje de Mujeres que trabajan.

- Del total de personas que trabajan en la región de Tarapacá el 40% es desempeñado por mujeres.
- El 35 % de las mujeres que viven en la comuna de Colchane declaran estar trabajando.

d. Escolaridad Promedio.

- La escolaridad promedio de los trabajadores en la región de Tarapacá es de 12,1 años de estudio.
- La escolaridad promedio de los trabajadores de la comuna de Colchane es de 9,3 años de estudio.

La escolaridad promedio de los trabajadores de la región de Tarapacá es de educación media termina. En la comuna de Colchane la escolaridad es enseñanza media incompleta.

e. Trabajo en el sector Primario de la economía.

- El 8% de los trabajadores de la región se desempeña en el sector primario.
- El 29% de las personas que trabajan en Colchane se desempeñan en el sector Primario de la economía.

f. Trabajo en el sector Secundario de la economía.

- El 5% de los trabajadores de la región se desempeña en el sector secundario de la economía.

- En la Comuna de Colchane el 3% se desempeñan en el sector secundario de la economía.

g. Trabajo en el sector Terciario.

- El 87% de los trabajadores de la región trabajan en el sector terciario de la economía.
- En la comuna de Colchane el 68% de los trabajadores se desempeña en el sector terciario de la economía.

h. Relación Ocupación y Sexo.

En el cuadro N° 6 se muestran las ramas de las actividades económicas de la comuna de Colchane y la participación de hombres y mujeres en cada una de ellas.

Rama de la actividad económica	Sexo		
	Hombre	Mujer	Total
No Aplica	313	375	688
Missing	52	26	78
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.	146	88	234
Explotación de minas y canteras	6	2	8
Industria Manufacturera	5	20	25
Suministro de electricidad, gas, vapor, aire acondicionado	1	1	2
Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desecho y descontaminación.	1	-	1
Construcción	75	2	77
Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos y motocicletas.	92	65	157
Transporte y almacenamiento	75	1	76
Actividades de alojamiento y servicios de comidas	2	16	18
Actividades inmobiliarias	1	-	1
Actividades profesionales, científicas y técnicas	3	3	6
Actividades de servicios de administración y apoyo	4	9	13
Administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria	129	19	148
Enseñanza	11	18	29
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	2	10	12
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas.	1	-	1
Otras actividades de servicio	3	5	8
Actividades de los hogares con empleadores; actividades no diferenciada de los hogares	-	13	13

Rama no declarada	73	60	133
Total	995	733	1 728

- La principal actividad para hombres y mujeres es la agricultura y la ganadería, lo que representa el 13,54% de ocupación.
- El comercio al por mayor y menor, representa el 9,08% de ocupación.

COMUNA DE HUARA

1. CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS

a. Población por grupo de Edad y Sexo.

La situación poblacional de la comuna de Huara se expresa en el cuadro N°7

Grupos de Edad	Hombres	Mujeres	Total
0 a 4	98	102	200
5 a 9	130	95	225
10 a 14	96	100	196
15 a 19	76	71	147
20 a 24	98	78	176
25 a 29	113	101	214
30 a 34	107	87	194
35 a 39	103	71	174
40 a 44	85	64	149
45 a 49	108	68	176
50 a 54	100	84	184
55 a 59	100	55	155
60 a 64	74	79	153
65 a 69	77	59	136
70 a 74	52	48	100
75 a 79	44	26	70
80 a 84	20	16	36
85 a 89	12	16	28
90 a 94	6	6	12
95 a 99	1	3	4
100 o más	1	0	1
Total Comunal	1.501	1.229	2.730

- El cuadro nos indica que el 28,1 % de la población se encuentra en el rango etario de niñez o infancia.
- El 39,96 % de la población se sitúa en la categoría Edad Laboral Máxima.
- El 14,2 % de la población se encuentra en la categoría de adulto mayor.

b. Índice de Masculinidad.

- El índice de Masculinidad Regional es: 103,1
- El Índice de Masculinidad de la Comuna de Huara es de 122.1

El Índice de Masculinidad observado en la comuna de Huara es superior al índice regional.

c. Índice de Envejecimiento.

Este índice expresa la relación entre la cantidad de personas adultas mayores y la cantidad de niños y jóvenes.

Cálculo: Cociente entre personas de 65 años y más con respecto a las personas menores de 15 años, multiplicado por 100.

- El Índice regional de envejecimiento es de 32,34
- El Índice de envejecimiento de la Comuna de Huara es de 62,3

Esta comuna muestra un alto Índice de Envejecimiento.

d. Densidad Poblacional.

- La densidad poblacional en la región es de 7,82 Habitantes por Kilómetro cuadrado
- La densidad poblacional en la comuna de Huara es de 0,26 habitantes por kilómetros cuadrado.

La densidad poblacional de la comuna de Huara es la más bajas de la región.

e. Edad Promedio.

- La Edad Promedio en la Región: 32,5
- La Edad Promedio en la Comuna de Huara es de 36,7 años

En la comuna de Huara la edad promedio de la población es superior a la edad promedio de la región.

f. Paridez Media.

La Paridez Media, se define como la cantidad promedio de hijos nacidos vivos que han tenido las mujeres de 15 a 49 años. Para este cálculo se considera a las mujeres que declararon la cantidad de hijos nacidos vivos.

- La Paridez media de la región es de 1,5
- La Paridez Media de la comuna de Huara es de 1,9

Esta medición nos indica que, en la comuna de Huara la Paridez Media es levemente superior a la Paridez Media de la región.

2. CARACTERISTICAS DEL HOGAR

a. Hogares e Identidad con pueblos originarios.

La conceptualización de Hogares con integrantes que se consideran pertenecientes a pueblos originarios corresponde a la proporción de hogares que tienen uno o más miembros del hogar que declararon considerarse pertenecientes a un pueblo indígena u originario reconocido por la ley chilena, otros pueblos originarios de América Latina y otros pueblos indígenas del mundo, grupos tribales o etnias.

- En la región el 33 % de los hogares señalan tener uno o más miembros que se identifica con algún pueblo originario.
- En la comuna de Huara el 71 % de los hogares señalan tener uno o más miembros que se identifica con algún pueblo originario.

b. Porcentaje de mujeres Jefas de Hogar

- En la región de Tarapacá el 41% de los hogares tiene jefatura de hogar femenina.
- En la Comuna de Huara el 35% de los hogares tienen jefatura de mujer.

c. Tamaño de los Hogares

- En la región de Tarapacá el tamaño del hogar es de 3.2 personas
- En la comuna de Huara el tamaño es de 2,7 personas

d. Hogares existentes en Huara, según tipología de hogar.

- Los Hogares Unipersonales son el 34,8 %
- Los Hogares Compuestos representan el 2,7 %
- Los Hogares Extensos son el 13,4%
- Los Hogares sin núcleo representan el 8,4%
- Los Hogares monoparental simbolizan el 8,4%
- Los Hogares pareja sin hijo/hija son el 13,9 %
- Los Hogares pareja con hijos/hijas representan el 18,4%

El hogar que más prevalece en la comuna de Huara es el hogar unipersonal.

e. Identidad con Pueblos Originarios

La categoría Hogares Pueblos Originarios, se refiere a la proporción de hogares que tienen uno o más miembros del hogar que declararon considerarse pertenecientes a un pueblo indígena u originario reconocido por la ley chilena, otros pueblos originarios de América Latina y otros pueblos indígenas del mundo, grupos tribales o etnias.

- En la región de Tarapacá el 24,86% de la población se identifica con algún pueblo originario.
- En la comuna de Huará el 63% de la población se identifica con algún pueblo originario.

f. Hogares con migrantes.

Esta categoría se define como la proporción de hogares que tienen uno o más miembros del hogar que declararon que nacieron fuera de Chile y que residen habitualmente en el país.

- En la región de Tarapacá el 21 % de los hogares tiene presencia de migrantes.
- En la Comuna de Huará el 21 % de los hogares cuenta con la presencia de migrantes.

En el cuadro N°8 se muestran las tres principales nacionalidades de inmigrantes en la comuna:

Cuadro 8: Países de migrantes	
PAIS	PORCENTAJE
Bolivia	72,9
Perú	18,9
Colombia	3,3

3. CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA.

a. Viviendas desocupadas.

- En la región de Tarapacá el 16% de las viviendas están desocupadas.
- En la comuna de Huara el 64% de las viviendas están desocupadas.

La comparación entre los resultados de la región con la comuna de Huara, esta muestra un resultado muy superior en viviendas desocupadas.

b. Hacinamiento

- El Hacinamiento en la región de Tarapacá es de un 13 %
- En la comuna de Huara es de un 16%

La cifra de hacinamiento en Tarapacá es alta en comparación con la media del país, la comuna de Huara muestra resultados similares con las cifras regionales.

c. Acceso Red Pública de Agua Potable

- En la región de Tarapacá el 96% de las viviendas tiene acceso a la red pública de agua potable.
- En la comuna de Huara el 59% de las viviendas tiene acceso a la red de agua potable.

d. Índice de Materialidad Aceptable.

- El 78% de las viviendas en la región muestra un Índice de Materialidad Aceptable.
- En la comuna de Huara el índice de materialidad aceptable es de un 36%

e. Índice de Materialidad Recuperable

- En la región las viviendas con materialidad recuperable representan el 18%, respecto al total de las viviendas.
- En la comuna de Huara el 46% de las viviendas tienen materialidad recuperable.

f. Índice de Materialidad Irrecuperable

- En Tarapacá el 4% de las viviendas tienen una materialidad irrecuperable.
- El 18 % de las viviendas de Huara poseen una materialidad irrecuperable.

4. SITUACIÓN EDUCACIONAL

a. Escolaridad Jefe de Hogar

- A nivel regional la escolaridad del Jefe de Hogar es de 11,5 años de estudio.
- En la comuna de Huara los años de escolaridad del Jefe o Jefa de Hogar es de 8,5 años de escolaridad.

Las cifras de la comuna de Huara señalan que los jefes de hogar tienen enseñanza básica completa.

b. Asistencia a la Educación Escolar.

- La asistencia a la educación escolar a nivel región es de un 95 %.
- La asistencia en la comuna de Huara es de un 94%

c. Asistencia a la Educación Preescolar.

- A nivel regional la asistencia a la Educación Preescolar es de un 54%
- En la comuna de Huara la asistencia a la Educación Preescolar es de un 48%.

d. Asistencia a la Educación Media.

- En la región la asistencia en Educación Media es de un 73%.
- En la comuna de Huara la asistencia a la Educación Media es de un 65%, levemente superior a la media regional.

e. Ingreso a la Educación Superior.

Este Indicador corresponde a la proporción de la población de 19 años o más que cursó al menos un año en algún nivel de educación superior

- Las cifras regionales señalan que el 30% de la población mayor de 19 años curso al menos un año de educación superior.
- En la comuna de Huara el 13% ingresa a estudios superiores.

f. Educación superior terminada.

Este indicador señala la proporción de la población que ha terminado algún nivel de educación superior sobre el total de personas de 19 años o más que cursaron al menos 1 año de educación superior.

- Los resultados de la región indican que el 73% de la población de 19 años o más termino la educación superior.
- En la comuna de Huará 84% de los estudiantes termina su educación superior.

Estos resultados, señalan que los logros de la comuna de Huará son superiores a los logros regionales.

g. Escolaridad de los Pueblos Originarios.

Este indicador mide el promedio de años de estudios formales reconocidos que declaran las personas de cinco años o más que se consideran pertenecientes a un pueblo indígena u originario.

- Los resultados de la región indican que los años de estudio promedio de las personas que se reconocen como pertenecientes a un pueblo originario o indígena es de 9,3 años de estudio.
- En la comuna de Huará la escolaridad media de los pueblos originarios es de 7,5 años de escolaridad.

Estos resultados señalan que la escolaridad media de los pueblos originarios en la comuna Huará equivale a enseñanza básica incompleta.

5. CARACTERIZACIÓN DEL EMPLEO.

a. Persona que trabajan.

- En la región de Tarapacá el 62% de las personas declaran estar trabajando.
- En la comuna de Huara el 68% de las personas declaran trabajar.

b. Edad Promedio de las personas que trabajan.

- En la región de Tarapacá la edad promedio de las personas que trabajan es de 40,3 años.
- En la comuna de Huara la edad promedio de las personas que trabajan es de 44 años.

c. Porcentaje de Mujeres que trabajan.

- Del total de personas que trabajan en la región de Tarapacá el 40% es desempeñado por mujeres.
- El 36 % de las mujeres que viven en la comuna de Huara declaran estar trabajando.

d. Escolaridad Promedio.

- La escolaridad promedio de los trabajadores en la región de Tarapacá es de 12,1 años de estudio.
- La escolaridad promedio de los trabajadores de la comuna de Huara es de 9,4 años de estudio.

La escolaridad promedio de los trabajadores de la región de Tarapacá es de educación media termina, en la comuna de Huara la escolaridad es enseñanza media incompleta.

e. Trabajo en el sector Primario de la economía.

- El 8% de los trabajadores de la región se desempeña en el sector primario.
- El 40% de las personas que trabajan en Huara se desempeñan en el sector Primario de la economía.

f. Trabajo en el sector Secundario de la economía.

- El 5% de los trabajadores de la región se desempeña en el sector secundario de la economía.

- En la Comuna de Huara el 2% se desempeñan en el sector secundario de la economía.

g. Trabajo en el sector Terciario.

- El 87% de los trabajadores de la región trabajan en el sector terciario de la economía.
- En la comuna de Huara el 58% de los trabajadores se desempeña en el sector terciario de la economía.

h. Relación Ocupación y Sexo.

En el cuadro N° 9 se muestran las ramas de las actividades económicas de la comuna de Huara y la participación de hombres y mujeres en cada una de ellas.

Rama de la actividad económica	Sexo		
	Hombre	Mujer	Total
No Aplica	577	687	1 264
Missing	32	38	70
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.	306	142	448
Explotación de minas y canteras	40	2	42
Industria Manufacturera	21	4	25
Suministro de electricidad, gas, vapor, aire acondicionado	10	1	11
Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desecho y descontaminación.	5	-	5
Construcción	145	4	149
Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos y motocicletas.	67	71	138
Transporte y almacenamiento	52	3	55
Actividades de alojamiento y servicios de comidas	27	66	93
Información y Comunicaciones	3	1	4
Actividades Inmobiliarias	-	2	2
Actividades profesionales, científicas y técnica.	18	3	21
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	11	29	40
Administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria	42	37	79
Enseñanza	20	41	61
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	9	17	26
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas.	1	4	5
Otras actividades de servicio	4	2	6

Actividades de los hogares como empleadores, actividades no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	2	8	10
Rama no declarada	109	67	176
Total	1 501	1 229	2 730

- La principal actividad económica para los hombres y mujeres de Huara es la Agricultura y Ganadería, lo que representa el 16,4%.
- La segunda actividad económica relevante para los hombres es la construcción con una representación del 9,7 %.
- La segunda actividad relevante para las mujeres es el comercio al por mayor y menor con una representación del 5,8%.

COMUNA DE PICA

1. SITUACION DEMOGRAFICA

a. Población por grupo de Edad y Sexo.

Cuadro 10. Grupos de Edad según Sexo			
Grupos de Edad	Hombres	Mujeres	Total
0 a 4	196	199	395
5 a 9	223	191	414
10 a 14	183	171	354
15 a 19	178	155	333
20 a 24	291	175	466
25 a 29	740	285	1.025
30 a 34	902	228	1.130
35 a 39	907	198	1.105
40 a 44	827	176	1.003
45 a 49	728	185	913
50 a 54	517	134	651
55 a 59	324	151	475
60 a 64	208	121	329
65 a 69	115	122	237
70 a 74	91	83	174
75 a 79	58	74	132
80 a 84	27	46	73
85 a 89	21	33	54
90 a 94	11	10	21
95 a 99	3	6	9
100 o más	0	3	3
Total Comunal	6.550	2.746	9.296

- El cuadro nos indica que el 12,5 % de la población se encuentra en el rango etario de niñez o infancia.
- El 62,6 % de la población se sitúa en la categoría Edad Laboral Máxima.
- El 7,56% de la población se encuentra en la categoría de adulto mayor.

b. Índice de Masculinidad.

- El índice de Masculinidad Regional es: 103,1
- El Índice de Masculinidad de la Comuna de Pica es: 238,5

El Índice de Masculinidad observado en la comuna de Pica, es superior a la media regional y se constituye en el más alto de la región de Tarapacá.

c. Índice de Envejecimiento.

Este índice expresa la relación entre la cantidad de personas adultas mayores y la cantidad de niños y jóvenes.

Cálculo: Cociente entre personas de 65 años y más con respecto a las personas menores de 15 años, multiplicado por 100.

- El Índice regional de envejecimiento es de 32,34
- El Índice de envejecimiento es de 60,4

La Comuna de Pica tiene un alto Índice de Envejecimiento en comparación con los resultados regionales.

d. Densidad Poblacional.

- La densidad poblacional en la región es de 7,82 Habitantes por Kilómetro cuadrado
- La densidad poblacional en la comuna de Pica es de 1,03 Habitantes por Kilómetro cuadrado.

La densidad poblacional de la comuna de Pica es muy baja en comparación con los resultados de la región.

e. Edad Promedio.

- La Edad Promedio en la Región: 32,5
- La Edad Promedio en la Comuna de Pica de 37,3 años

La región tiene un promedio de edad menor que la edad promedio de la Comuna de Pica y esto significa que el grupo predominante es la que corresponde a la edad laboral máxima.

f. Paridez Media.

La Paridez Media, se define como la cantidad promedio de hijos nacidos vivos que han tenido las mujeres de 15 a 49 años. Para este cálculo se considera a las mujeres que declararon la cantidad de hijos nacidos vivos.

- La Paridez media de la región es de 1,5
- La Paridez Media de la comuna de Pica es de 1,6

Esta medición nos indica que, en Pica, las mujeres en edad fértil son análogas a las mujeres en la región.

2. CARACTERISTICAS DEL HOGAR

a. Hogares e Identidad con pueblos originarios.

- En la región el 25 % de la población se identifica con algún pueblo originario.
- En la comuna de Pica el 46 % de la población se identifica con algún pueblo originario.

b. Porcentaje de mujeres Jefas de Hogar

- En la región de Tarapacá el 41% de los hogares tiene jefatura de hogar femenina.
- En la Comuna de Pica los hogares con jefatura de mujer son el 45 %

c. Tamaño de los Hogares

- En la región de Tarapacá el tamaño del hogar es de 3.2 personas
- En la comuna de Pica el tamaño es de 2,9 personas

d. Hogares existentes en Pica, según tipología de hogar.

- Hogar Unipersonal 23,6 %
- Hogar Compuesto 3 %
- Hogar Extenso 18 %
- Hogar sin núcleo 6,8
- Hogar monoparental 12,4
- Hogar pareja sin hijo/hija 13,8
- Hogar pareja con hijos/hijas 22,4

e. Hogares y Pueblos Originarios

La categoría Hogares Pueblos Originarios, se refiere a la proporción de hogares que tienen uno o más miembros del hogar que declararon considerarse pertenecientes a un pueblo indígena u originario reconocido por la ley chilena, otros pueblos originarios de América Latina y otros pueblos indígenas del mundo, grupos tribales o etnias.

- En la región de Tarapacá el 33% de los hogares está constituido por pueblos originarios.
- En Pica el 75% de los hogares están constituidos por pueblos originarios.

f. Hogares con migrantes.

Esta categoría se define como la proporción de hogares que tienen uno o más miembros del hogar que declararon que nacieron fuera de Chile y que residen habitualmente en el país.

- En la región de Tarapacá el 21 % de los hogares tiene presencia de migrantes.
- En la Comuna de Pica el 27 % de los hogares tiene presencia de migrantes.

PAIS	PORCENTAJE
Bolivia	88,2
Perú	6,7
Colombia	1,2

3. CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA.

a. Viviendas desocupadas.

- En la región de Tarapacá el 16 de las viviendas están desocupadas.
- En la comuna de Pica el 30% de las viviendas están desocupadas.

En la comuna de Pica se observa un alto número de viviendas desocupadas, en comparación con los resultados regionales.

b. Hacinamiento

- El Hacinamiento en la región de Tarapacá es de un 13 %
- En la comuna de Pica es de un 14%

La cifra de hacinamiento en Tarapacá es alta en comparación con la media del país, pero en Pica es levemente superior a la media regional, lo que significa que en esta comuna los niveles de hacinamiento son mayores.

c. Acceso Red Pública de Agua Potable

- En la región de Tarapacá el 96% de las viviendas tiene acceso a la red pública de agua potable.
- En la comuna de Pica el 82% de las viviendas tiene acceso a la red pública de agua.

El déficit que se observa se manifiesta principalmente en las localidades rurales de la comuna, como es el caso de los poblados de Cancosa y Lirima.

d. Índice de Materialidad Aceptable.

- El 78% de las viviendas en la región muestra un Índice de Materialidad Aceptable.
- En la comuna de Pica el 56% de las viviendas tienen un 56% de materialidad aceptable.

Los resultados de la medición de este índice nos indica un déficit significativo de la comuna de Pica en comparación con los resultados de la región de Tarapacá.

e. Índice de Materialidad Recuperable

- En la región las viviendas con materialidad recuperable representan el 18%, respecto al total de las viviendas.
- En la comuna de Pica el 39% de las viviendas tienen una materialidad recuperable.

Este índice en la comuna de Pica es alto en relación con los resultados observados en la región.

f. Índice de Materialidad Irrecuperable

- En Tarapacá el 4% de las viviendas tienen un 4% de material irrecuperable.
- El 5% de las viviendas en la comuna de Pica tienen una materialidad irrecuperable.

4. Situación Educativa

a. Escolaridad Jefe de Hogar

- A nivel regional la escolaridad del Jefe de Hogar es de 11,5 años de estudio.
- En la comuna de Pica los años de escolaridad del Jefe o Jefa de Hogar es de 10,6 años

b. Asistencia a la Educación Escolar.

- La asistencia a la educación escolar a nivel región es de un 95 %
- La asistencia a la educación escolar en la comuna de Pica es de un 94%.

c. Asistencia a la Educación Preescolar.

- A nivel regional la asistencia a la Educación Preescolar es de un 54%
- En la comuna de Pica la asistencia a la Educación Preescolar es de un 59%.

d. Asistencia a la Educación Media.

- En la región la asistencia en Educación Media es de un 73%.
- En la comuna de Pica la asistencia a la Educación Media es de un 74%

e. Ingreso a la Educación Superior.

Este Indicador corresponde a la proporción de la población de 19 años o más que cursó al menos un año en algún nivel de educación superior

- Las cifras regionales señalan que el 30% de la población mayor de 19 años curso al menos un año de educación superior.
- En la comuna de Pica el 34 % de la población mayor de 19 años ingresa a la Educación Superior.

f. Educación superior terminada.

Este indicador señala la proporción de la población que ha terminado algún nivel de educación superior sobre el total de personas de 19 años o más que cursaron al menos 1 año de educación superior.

- Los resultados de la región indican que el 73% de la población de 19 años o más termino la educación superior.
- En la comuna de Pica el 81% de la población de 19 años o más ha terminado su educación superior.

g. Escolaridad de los Pueblos Originarios.

Este indicador mide el promedio de años de estudios formales reconocidos que declaran las personas de cinco años o más que se consideran pertenecientes a un pueblo indígena u originario.

- Los resultados del país indican que los años de estudio promedio de las personas que se reconocen como pertenecientes a un pueblo originario o indígena es de 9,3 años de estudio.
- En la comuna de Pica, la escolaridad media de los pueblos originarios es de 9,9 años de escolaridad.

5. CARACTERIZACIÓN DEL EMPLEO.

a. Persona que trabajan.

- En la región de Tarapacá el 62% de las personas declaran estar trabajando.
- En la comuna de Pica el 82% de las personas declara estar trabajando.

b. Edad Promedio de las personas que trabajan.

- En la región de Tarapacá la edad promedio de las personas que trabajan es de 40,3 años.
- En la comuna de Pica la edad promedio de las personas que trabajan es de 40,2 años.

c. Porcentaje de Mujeres que trabajan.

- Del total de personas que trabajan en la región de Tarapacá el 40% es desempeñado por mujeres.
- El 19% de las mujeres que viven en la comuna de Pica declaran estar trabajando.

d. Escolaridad Promedio.

- La escolaridad promedio de los trabajadores en la región de Tarapacá es de 12,1 años de estudio.
- La escolaridad promedio de los trabajadores de la comuna de Pica es de 12,7 años de estudio.

e. Trabajo en el sector Primario de la economía.

- El 8% de los trabajadores de la región se desempeña en el sector primario.
- El 38% de las personas que trabajan en Pica se desempeñan en el sector Primario de la economía.

En la comuna de Pica el porcentaje de personas que trabajan en el sector primario es muy superior a las cifras observadas a nivel regional.

f. Trabajo en el sector Secundario de la economía.

- El 5% de los trabajadores de la región se desempeña en el sector secundario de la economía.

- En la Comuna de Pica el 7% de las personas que trabajan se desempeñan en el sector secundario de la economía.

No se observan diferencias sustanciales entre los porcentajes de participación de trabajadores en el sector secundario de la economía, al comparar los resultados regionales con los comunales.

g. Trabajo en el sector Terciario.

- El 87% de los trabajadores de la región trabajan en el sector terciario de la economía.
- El 55% de las personas que trabajan en la comuna de Pica lo hacen en el sector terciario de la economía.

El porcentaje de trabajadores de la comuna de Pica que participan del sector terciario de la economía es significativamente inferior a los resultados regionales.

h. Relación Ocupación y Sexo.

En el cuadro N° 12 se muestran las ramas de las actividades económicas de la comuna de Pica y la participación de hombres y mujeres en cada una de ellas.

Cuadro N° 12 Participación de Hombres y Mujeres según rama de actividad económica			
Rama de la actividad económica	Sexo		
	Hombre	Mujer	Total
No Aplica	1 172	1 434	2 606
Missing	82	63	145
Agricultura, Ganadería, silvicultura y pesca	233	91	324
Explotación de minas y canteras	1 860	110	1 970
Industria Manufacturera	377	47	424
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	15	-	15
Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación.	41	1	42
Construcción	890	21	911
Comercio al por mayor y menos, reparación de vehículos automotores y motocicletas	375	128	503
Transporte y Almacenamiento	260	10	270
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	277	236	513
Información y Comunicaciones	30	4	34
Actividades Financieras y de seguros	-	3	3
Actividades Inmobiliarias	5	1	6

Actividades profesionales, científicas y técnicas	139	12	151
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	209	53	262
Administración pública y defensa, planes de seguridad social	157	130	287
Enseñanza	46	125	171
Actividades de atención de salud humana y de asistencia social	42	53	95
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	11	12	23
Otras actividades de servicio	14	14	28
Actividades de los hogares como empleadores, actividades no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio.	7	40	47
Rama no declarada	308	158	466
Total	6 550	2 746	9 296

- Para el 28,4 de los hombres su principal actividad económica es en Explotación de minas y canteras.
- La principal actividad de las mujeres es Actividades de alojamiento y de servicio de comidas, lo que representa el 8,6 % de las mujeres que trabajan.

COMUNA DE POZO ALMONTE

1. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS

a. Población por grupo de Edad y Sexo.

La situación poblacional de la comuna de Pozo Almonte se expresa en el cuadro N°13

Grupos de Edad	Hombres	Mujeres	Total
0 a 4	617	636	1.253
5 a 9	641	644	1.285
10 a 14	526	555	1.081
15 a 19	848	543	1.391
20 a 24	764	466	1.230
25 a 29	800	568	1.368
30 a 34	819	585	1.404
35 a 39	749	497	1.246
40 a 44	705	439	1.144
45 a 49	544	346	890
50 a 54	536	314	850
55 a 59	462	327	789
60 a 64	366	284	650
65 a 69	220	161	381
70 a 74	190	133	323
75 a 79	99	100	199
80 a 84	65	74	139
85 a 89	26	32	58
90 a 94	8	15	23
95 a 99	1	4	5
100 o más	1	1	2
Total, Comunal	8.987	6.724	15.711

- El cuadro nos indica que el 31,88 % de la población se encuentra en el rango etario de niñez o infancia.
- El 43,93 % de la población se sitúa en la categoría Edad Laboral Máxima.
- Los adultos mayores representan el 7,19% de la población.

b. Índice de Masculinidad.

- El índice de Masculinidad Regional es de 103,1
- El Índice de Masculinidad de la Comuna de Pozo Almonte es de 133,7

El Índice de Masculinidad observado en la comuna de Pozo Almonte es superior al índice regional.

c. Índice de Envejecimiento.

Este índice expresa la relación entre la cantidad de personas adultas mayores y la cantidad de niños y jóvenes.

Cálculo: Cociente entre personas de 65 años y más con respecto a las personas menores de 15 años, multiplicado por 100.

- El Índice regional de envejecimiento es de 32,34
- El Índice de envejecimiento es de 31,2

La Comuna de Pozo Almonte posee una población mayoritariamente joven cuya manifestación es que el Índice de Envejecimiento es más bajo que la cifra regional.

d. Densidad Poblacional.

- La densidad poblacional en la región es de 7,82 Habitantes por Kilómetro cuadrado
- La densidad poblacional en la comuna de Pozo Almonte es de 1,14 habitantes por kilómetros cuadrado.

e. Edad Promedio.

- La Edad Promedio en la Región: 32,5
- La Edad Promedio en la Comuna de Pozo Almonte es de 32,2 años

f. Paridez Media.

La Paridez Media, se define como la cantidad promedio de hijos nacidos vivos que han tenido las mujeres de 15 a 49 años. Para este cálculo se considera a las mujeres que declararon la cantidad de hijos nacidos vivos.

- La Paridez media de la región es de 1,5
- La Paridez Media de la comuna de Pozo Almonte es de 1,8

Esta medición nos indica que, en la comuna de Pozo Almonte la Paridez Media es levemente superior a la Paridez Media de la región.

2. CARACTERISTICAS DEL HOGAR

a. Hogares e Identidad con pueblos originarios.

La conceptualización de Hogares con integrantes que se consideran pertenecientes a pueblos originarios corresponde a la proporción de hogares que tienen uno o más miembros del hogar que declararon considerarse pertenecientes a un pueblo indígena u originario reconocido por la ley chilena, otros pueblos originarios de América Latina y otros pueblos indígenas del mundo, grupos tribales o etnias.

- En la región el 33 % de los hogares señalan tener uno o más miembros que se identifica con algún pueblo originario.
- En la comuna de Pozo Almonte el 56 % de los hogares señalan tener uno o más miembros que se identifica con algún pueblo originario.

b. Porcentaje de mujeres Jefas de Hogar

- En la región de Tarapacá el 41% de los hogares tiene jefatura de hogar femenina.
- En la Comuna de Pozo Almonte el 40% de los hogares tienen jefatura de mujer.

c. Tamaño de los Hogares

- En la región de Tarapacá el tamaño del hogar es de 3.2 personas
- En la comuna de Pozo Almonte el tamaño es de 3,1 personas

d. Hogares existentes en Huara, según tipología de hogar.

- Los Hogares Unipersonales son el 24 %
- Los Hogares Compuestos representan el 2,0 %
- Los Hogares Extensos son el 17,3 %
- Los Hogares sin núcleo representan el 6%
- Los Hogares monoparental simbolizan el 13,4%
- Los Hogares pareja sin hijo/hija son el 12,1%
- Los Hogares pareja con hijos/hijas representan el 25,2%

El hogar que más prevalece en la comuna de Pozo Almonte es el hogar pareja con hijos/hijas.

e. Identidad con Pueblos Originarios

La categoría Hogares Pueblos Originarios, se refiere a la proporción de hogares que tienen uno o más miembros del hogar que declararon considerarse pertenecientes a un pueblo indígena u originario reconocido por la ley chilena, otros pueblos originarios de América Latina y otros pueblos indígenas del mundo, grupos tribales o etnias.

- En la región de Tarapacá el 24,86% de la población se identifica con algún pueblo originario.
- En la comuna de Pozo Almonte el 43% de la población se identifica con algún pueblo originario.

f. Hogares con migrantes.

Esta categoría se define como la proporción de hogares que tienen uno o más miembros del hogar que declararon que nacieron fuera de Chile y que residen habitualmente en el país.

- En la región de Tarapacá el 21 % de los hogares tiene presencia de migrantes.
- En la Comuna de Pozo Almonte el 19 % de los hogares cuenta con la presencia de migrantes.

En el cuadro N°14 se muestran las cuatro principales nacionalidades de inmigrantes en la comuna:

Cuadro 2: Países de migrantes	
PAIS	PORCENTAJE
Bolivia	66,8
Perú	17
Colombia	9,2
Ecuador	1,3

3. CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA.

a. Viviendas desocupadas.

- En la región de Tarapacá el 16% de las viviendas están desocupadas.
- En la comuna de Pozo Almonte el 48% de las viviendas están desocupadas.

La comparación entre los resultados de la región con la comuna de Pozo Almonte, esta muestra resultados muy superiores en viviendas desocupadas.

b. Hacinamiento

- El Hacinamiento en la región de Tarapacá es de un 13 %
- En la comuna de Pozo Almonte es de un 15%

La cifra de hacinamiento en Tarapacá es alta en comparación con la media del país, la comuna de Pozo Almonte tiene resultados similares con las cifras regionales.

c. Acceso Red Pública de Agua Potable

- En la región de Tarapacá el 96% de las viviendas tiene acceso a la red pública de agua potable.
- En la comuna de Pozo Almonte el 82% de las viviendas tiene acceso a la red de agua potable.

d. Índice de Materialidad Aceptable.

- El 78% de las viviendas en la región muestra un Índice de Materialidad Aceptable.
- En la comuna de Pozo Almonte el índice de materialidad aceptable es de un 60%

e. Índice de Materialidad Recuperable

- En la región las viviendas con materialidad recuperable representan el 18%, respecto al total de las viviendas.
- En la comuna de Pozo Almonte el 33% de las viviendas tienen materialidad recuperable.

f. Índice de Materialidad Irrecuperable

- En Tarapacá el 4% de las viviendas tienen una materialidad irrecuperable.
- El 7 % de las viviendas de Pozo Almonte poseen una materialidad irrecuperable.

4. SITUACIÓN EDUCACIONAL

a. Escolaridad Jefe de Hogar

- A nivel regional la escolaridad del Jefe de Hogar es de 11,5 años de estudio.
- En la comuna de Pozo Almonte los años de escolaridad del Jefe o Jefa de Hogar es de 10 años de escolaridad.

Las cifras de la comuna de Pozo Almonte indican que los jefes de hogar tienen enseñanza media incompleta.

b. Asistencia a la Educación Escolar.

- La asistencia a la educación escolar a nivel región es de un 95 %.
- La asistencia en la comuna de Pozo Almonte es de un 86%

c. Asistencia a la Educación Preescolar.

- A nivel regional la asistencia a la Educación Preescolar es de un 54%
- En la comuna de Pozo Almonte la asistencia a la Educación Preescolar es de un 55%.

d. Asistencia a la Educación Media.

- En la región la asistencia en Educación Media es de un 73%.
- En la comuna de Pozo Almonte la asistencia a la Educación Media es de un 56%, inferior a la media regional.

e. Ingreso a la Educación Superior.

Este Indicador corresponde a la proporción de la población de 19 años o más que cursó al menos un año en algún nivel de educación superior

- Las cifras regionales señalan que el 30% de la población mayor de 19 años curso al menos un año de educación superior.
- En la comuna de Pozo Almonte el 13% ingresa a estudios superiores.

f. Educación superior terminada.

Este indicador señala la proporción de la población que ha terminado algún nivel de educación superior sobre el total de personas de 19 años o más que cursaron al menos 1 año de educación superior.

- Los resultados de la región indican que el 73% de la población de 19 años o más termino la educación superior.
- En la comuna de Pozo Almonte 84% de los estudiantes termina su educación superior.

Estos resultados, señalan que los logros de la comuna de Pozo Almonte son superiores a los logros regionales.

g. Escolaridad de los Pueblos Originarios.

Este indicador mide el promedio de años de estudios formales reconocidos que declaran las personas de cinco años o más que se consideran pertenecientes a un pueblo indígena u originario.

- Los resultados de la región indican que los años de estudio promedio de las personas que se reconocen como pertenecientes a un pueblo originario o indígena es de 9,3 años de estudio.
- En la comuna de Pozo Almonte la escolaridad media de los pueblos originarios es de 8,6 años de escolaridad.

Estos resultados señalan que la escolaridad media de los pueblos originarios en la comuna Pozo Almonte equivale a enseñanza básica completa.

5. CARACTERIZACIÓN DEL EMPLEO.

a. Persona que trabajan.

- En la región de Tarapacá el 62% de las personas declaran estar trabajando.
- En la comuna de Pozo Almonte el 66% de las personas declaran trabajar.

b. Edad Promedio de las personas que trabajan.

- En la región de Tarapacá la edad promedio de las personas que trabajan es de 40,3 años.
- En la comuna de Pozo Almonte la edad promedio de las personas que trabajan es de 38,7 años.

c. Porcentaje de Mujeres que trabajan.

- Del total de personas que trabajan en la región de Tarapacá el 40% es desempeñado por mujeres.
- El 30 % de las mujeres que viven en la comuna de Pozo Almonte declaran estar trabajando.

d. Escolaridad Promedio.

- La escolaridad promedio de los trabajadores en la región de Tarapacá es de 12,1 años de estudio.
- La escolaridad promedio de los trabajadores de la comuna de Pozo Almonte es de 11,3 años de estudio.

La escolaridad promedio de los trabajadores de la comuna de Pozo Almonte la escolaridad es enseñanza media incompleta.

e. Trabajo en el sector Primario de la economía.

- El 8% de los trabajadores de la región se desempeña en el sector primario.
- El 28 % de las personas que trabajan en Pozo Almonte se desempeñan en el sector Primario de la economía.

f. Trabajo en el sector Secundario de la economía.

- El 5% de los trabajadores de la región se desempeña en el sector secundario de la economía.
- En la Comuna de Pozo Almonte el 3 % se desempeñan en el sector secundario de la economía.

g. Trabajo en el sector Terciario.

- El 87% de los trabajadores de la región trabajan en el sector terciario de la economía.
- En la comuna de Pozo Almonte el 69% de los trabajadores se desempeña en el sector terciario de la economía.

h. Relación Ocupación y Sexo.

En el cuadro N°15 se muestran las ramas de las actividades económicas de la comuna de Pozo Almonte y la participación de hombres y mujeres en cada una de ellas.

Rama de la actividad económica	Sexo		
	Hombre	Mujer	Total
No Aplica	3 320	4 300	7 620
Missing	177	121	298
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.	213	89	302
Explotación de minas y canteras	1 409	165	1 574
Industria Manufacturera	168	66	234
Suministro de electricidad, gas, vapor, aire acondicionado	60	5	65
Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desecho y descontaminación.	52	2	54
Construcción	625	19	644
Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos y motocicletas.	308	425	733
Transporte y almacenamiento	390	28	418
Actividades de alojamiento y servicios de comidas	82	282	364
Información y Comunicaciones	18	4	22
Actividades financieras y de seguros	5	10	15
Actividades Inmobiliarias	3	4	7
Actividades profesionales, científicas y técnica.	72	20	92
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	192	113	305

Administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria	1 112	312	1 424
Enseñanza	32	241	273
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	21	62	83
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	20	11	31
Otras actividades de servicio	41	42	83
Actividades de los hogares como empleadores, actividades no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	7	57	64
Rama no declarada	660	346	1 006
Total	8 987	6 724	15 711

- La Rama de Actividad Económica que concentra la mayor cantidad de hombres es Explotación de Minas y Canteras, con un 15,67%.
- Las mujeres están mayoritariamente presentes en la Actividad Económica de comercio al por mayor y menor con un 6,3 %

CONCLUSIONES

Como se señaló en la presentación, a continuación, se presentan diversos cuadros comparativos que nos permiten identificar cuales son los principales déficit o brechas en cada una de las comunas que conforman la provincia del Tamarugal.

a. Características Demográficas.

COMUNAS	Comuna de Camiña	Comuna de Colchane	Comuna de Huara	Comuna de Pica	Comuna de Pozo Almonte
Porcentaje de Población Infantil	22%	14,6%	28,1%	12,5%	31,88%
Porcentaje de Población Edad Laboral Máxima	37,7%	47%	39,96 %	62,6%	43,93%
Porcentaje de Población Tercera Edad.	15,7%	12,1%	12,1 %	7,56%	7,19%
Índice de Masculinidad	110,8	135,7	122,1	238,5	133,7
Índice de Envejecimiento	71,2	82,2	62,3	60,4	31,2
Densidad Poblacional	0,57	0,43	0,26	1,03	1,14
Edad Promedio	37,3 años	37 años	36,7 años	37,3 años	32,2 años

Desde el punto de vista de caracterización demográfica podemos señalar lo siguiente:

- La comuna con mayor poblacional infantil es Pozo Almonte.
- La comuna con la mayor población en edad laboral máxima es Pica.
- La comuna de Camiña tiene el mayor numero de personas en la Tercera Edad.
- En Pica está el Índice más alto de masculinidad.
- En la comuna de Colchane está el mayor índice de envejecimiento.
- La densidad poblacional más baja es la comuna de Huara.
- Las comunas de Camiña y de Pica, tienen la mayor edad promedio.

b. Características de la vivienda por comuna.

COMUNAS	Hacinamiento	Acceso red pública de agua	IM Aceptable	IM recuperable	IM irrecuperable
Comuna de Camiña	19%	77%	42%	54%	4%
Comuna de Colchane	27%	39%	65%	55%	39%
Comuna de Huara	16%	59%	36%	46%	18%
Comuna de Pica	14%	82%	56%	39%	5%
Comuna de Pozo Almonte	15%	82%	60%	33%	7%

- La dimensión Hacinamiento es muy alta en la comuna de Colchane.
- El menor acceso a red de agua potable se verifica en la comuna de Colchane, como también las viviendas con material irrecuperable.

c. Caracterización de los hogares, según comuna

COMUNAS	Número de hogares	Tamaño de los hogares	Mujeres jefas de hogar
Comuna de Camiña	484	2,5	34 %
Comuna de Colchane	488	2,6	30%
Comuna de Huara	965	2,7	35%
Comuna de Pica	1.643	2,9	45%
Comuna de Pozo Almonte	4.188	3,1	40%

- El mayor número de mujeres Jefas de Hogar están en la comuna de Pica.
- Los hogares más extensos se encontrarían en la comuna de Pozo Almonte.

d. Caracterización de la Educación, según comunas.

COMUNAS	Escolaridad Jefe de Hogar	Asistencia Escolar	Asistencia preescolar	Asistencia Ed. Media
Comuna de Camiña	8,2	91%	47%	67%
Comuna de Colchane	7,4	93%	42%	74 %
Comuna de Huara	8,5	94%	48%	65%
Comuna de Pica	10,6	94%	59%	74%
Comuna de Pozo Almonte	10	86%	55%	56%

- La escolaridad más baja del Jefe de Hogar se detecta en la comuna de Colchane.
- El porcentaje de baja asistencia en educación escolar se observa en la Comuna de Pozo Almonte.
- El porcentaje de baja asistencia en educación preescolar se observa en la Comuna de Colchane.
- El porcentaje de baja asistencia en educación media se observa en la Comuna de Pozo Almonte.

e. Caracterización del Empleo.

COMUNAS	Declara trabajar	Edad promedio de los trabajadores	Escolaridad de los trabajadores	Trabaja en el sector primario	Trabaja en el sector secundario	Trabaja en el sector terciario
Comuna de Camiña	64%	44,9 años	9,2 años	56%	2%	46%
Comuna de Colchane	69%	41,2 años	9,3 años	29%	3%	68%
Comuna de Huara	68%	44 años	9,4 años	40%	2%	58%
Comuna de Pica	82%	40,2 años	12,7 años	38%	7%	55%
Comuna de Pozo Almonte	66%	38,7 años	11,3 años	28%	3%	69%

- El mayor número de personas que declara trabajar está en la comuna de Pica.
- En la comuna de Camiña se observa el menor número de personas que declaran estar trabajando.
- En la comuna de Camiña, están las personas cuyo promedio de edad es el más alto.
- En la comuna de Pica se encuentra el promedio más alto de escolaridad de los trabajadores.
- Desde el punto de vista de la principal actividad económica de Camiña es el sector agricultura, ganadería y silvoagropecuario.
- La principal actividad económica de Colchane, Huara, Pica y Pozo Almonte es el sector terciario de la economía.

Principales Conclusiones

La revisión de los datos aportados por el CENSO 2017, nos señalan las principales características sociales y económicas de las comunas de la provincia del Tamarugal, identificadas como comunas rurales.

¿Cuáles son los aspectos que deben ser considerados en la nueva Estrategia Regional de Desarrollo desde la ruralidad de Tarapacá?

1. Es imprescindible visibilizar y caracterizar la pobreza de las comunas de la provincia del Tamarugal.

Una caracterización más detallada desde la metodología de medición multidimensional permitirá identificar los factores que más inciden en dicha situación y por esa vía formular políticas o programas públicos que busquen reducirla.

2. La alimentación es un factor clave en la superación de la pobreza y también en el desarrollo local, ya sea desde el punto de vista de los territorios o de la actual división administrativa.

Lo anterior significa que se debe dar prioridad y apoyo a la producción agrícola, ganadera y silvoagropecuaria; con la finalidad que aumente su producción y productividad.

Esta decisión implica a la vez, un análisis pormenorizado de las condiciones estructurales que condicionan una mayor producción y productividad, nos referimos específicamente a tres elementos:

- El recurso hídrico.
- La disponibilidad de tierras cultivables.
- Considerar las principales características de los trabajadores de la provincia del Tamarugal, como son la edad y los años de escolaridad.

3. Es necesario incorporar la perspectiva de género en el desarrollo rural.

Los hogares que tienen jefatura de género fluctúan entre un 30 % (Colchane) y un 45% (Pica).

Los datos del Censo nos indican que, en la provincia de Tamarugal, existen 10.198 mujeres, 4.071 de ellas tiene como estudio máximo enseñanza básica completa, lo que representa al 37,3%

Frente a esta situación la pregunta es ¿Cómo el Estado apoya su labor formativa y de manutención de sus familias? Esta respuesta implica a lo menos un programa de género para la provincia del Tamarugal.

4. Mejorar la Infraestructura del Hogar.

Los resultados mostrados por el Censo señalan la importancia de ampliar el acceso a la red de agua potable; esto implica una evaluación de la provisión Agua Potable Rural, a fin de dar cuenta de sus logros y de los factores que condicionan su implementación.

A lo anterior es necesario incorporar un programa de vivienda que busque superar la brecha en las viviendas calificadas como Material Irrecuperable, cuya precariedad frente a un fenómeno natural puede comprometer vidas humanas.

5. Apoyo a la Educación Rural.

Los resultados del Censo señalan algunos temas estructurales que implican un trabajo sistemático cuyo propósito debería ser un aumento en la escolaridad de los trabajadores y de las mujeres jefas de hogar.

Independiente de la situación anterior, los liderazgos directivos deberían procurar mejorar la asistencia preescolar y asistencia de educación media.

**OMAR WILLIAMS LOPEZ
SOCIOLOGO**

IQUIQUE, 21 ENERO 2019

GLOSARIO

Edad.

En el caso específico de la variable demográfica, las edades están conformados por grupos de edad que abarca intervalos de 5 años, su análisis se basa en INDEX Chile y agrupa la población en los siguientes segmentos:

- *0-14 años (niños)*
- *15-24 años (edad laboral temprana)*
- *25-54 años (edad laboral máxima)*
- *55-64 años (edad laboral madura)*
- *65 años y mayores (personas de edad avanzada)*

Esta clasificación nos permite identificar, tres grandes grupos de población en cada comuna de la Provincia del Tamarugal para un análisis más detallado de la población. El primer grupo que se identifica es el de la niñez, en segundo lugar, el de la edad laboral máxima y finalmente el grupo conocido como Tercera Edad.

Esta forma de estructurar las edades de una población suele determinar los principales problemas socioeconómicos de una nación. Los países con poblaciones jóvenes (alto porcentaje menor de 15 años) necesitan invertir más en las escuelas, mientras que los países con poblaciones mayores (alto porcentaje de 65 años o más) necesitan invertir más en el sector de la salud.