



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

# **DOCUMENTO DE TRABAJO N° 1 LA ESTRATEGIA REGIONAL DE DESARROLLO Y LOS DESAFIOS PROVENIENTES DEL CENSO 2017**

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

**NOVIEMBRE 2018**



## I. PRESENTACION

Los Censos de Población y Vivienda que se aplican en la gran mayoría de los países, tienen como elemento central brindar información confiable que caracteriza a la población y en consecuencia entrega información que permite identificar diversos hechos sociales, tales como crecimiento de la población, desagregada por sexo y/o edad, caracterización de los hogares, jefaturas de los hogares, etc.

Toda esta información devela algunos puntos críticos en el desarrollo de las sociedades, situaciones que permiten direccionar la formulación y ejecución de políticas públicas.

En las páginas siguientes se presentan las principales características de la región de Tarapacá, en base a las siguientes variables: Población, Vivienda, Hogares, Educación y Empleo.

Para cada una de las variables mencionadas, el Instituto Nacional de Estadísticas elaboró indicadores, los que permiten tener una apreciación cuantitativa de cada una de ellas.

Algunos nombres de indicadores pueden resultar poco conocidos, por esta razón, en algunos casos, se expondrán el significado de ellos, los que provienen del glosario elaborado por el INE para estos efectos.

Los principales resultados de la región de Tarapacá son contrastados con derivaciones observadas a nivel nacional. Esta comparación permite dar cuenta de una realidad más acabada de la región y también permite establecer eventuales brechas de la región, desde las cinco variables ya señaladas.

Finalmente, y a modo de conclusión, las principales características que muestra el Censo 2017 respecto a la región de Tarapacá, se propondrán como elementos que deben estar presente en la caracterización de la región de Tarapacá, en la perspectiva de elaboración y/o actualización de la Estrategia Regional de Desarrollo.



## II. PERFIL DE LA REGIÓN DE TARAPACA.

### 1. Variable Demográfica.

Los principales resultados de la **variable demográfica** son los siguientes:

- La región de Tarapacá tiene una población de 330.558 personas, de las cuales 167.793 son hombres y 162.765 son mujeres, lo que da como resultado un índice de masculinidad (Imac.) de 103.0, mientras que este índice a nivel nacional es de 95.9. Recordemos que el Índice de Masculinidad es la relación entre la cantidad de hombres y mujeres en una población y se expresa como el número de hombres por cada 100 mujeres. Su fórmula corresponde al cociente entre el total de hombres con respecto al total de mujeres, multiplicado por 100.
- La edad promedio es de 32,5 años.  
A nivel nacional el promedio de edad es de 35,8
- El 14% de la población es migrante.
- El 25 % de la población manifiesta su reconocimiento de pertenencia a un pueblo originario.  
A nivel nacional el 13 % de la población nacional se identifica con la pertenencia a un pueblo originario.
- La densidad poblacional a nivel regional es de un 7,82 y en el país es de un 8,77.  
La Densidad Poblacional es la relación entre el número de personas que viven en un territorio y su extensión, lo que normalmente se expresa en habitantes por km<sup>2</sup>. Para efecto del Censo, se considera como habitantes a la cantidad de personas efectivamente censadas en el territorio.
- El Tarapacá el 93,8 % de la población es urbana y el 6.2 % es población rural. En el país el 87,8 % de la población es urbana y el restante 12,2 es población rural.
- La paridez media regional es de 1,5 y este dato a nivel nacional es de 1,3  
La Paridez Media, es un índice que mide la relación de hijos nacidos vivos por mujeres en edad fértil.

Las principales características de la población regional son:

- Posee un alto Índice de Masculinidad,
- Es una población joven,
- Un cuarto de la población se identifica con un pueblo originario,
- Como región se tiene una baja densidad poblacional,
- Su población es principalmente urbana.



## 2. **Variable Vivienda**, los siguientes hallazgos son:

- Existen en la región 117.809 viviendas, de las cuales 98.591 son particulares ocupadas y 18.859 particulares desocupadas. También hay 359 viviendas colectivas. En Tarapacá existe un 16% de viviendas desocupadas. A nivel nacional este indicador es de un 11%.
- El Índice de hacinamiento regional es de 13 %, pero a nivel nacional este Índice es de un 7%.
- El 99% de la población regional tiene acceso a la Red Pública de Agua Potable, esta cifra a nivel nacional es de un 93%.
- El 83% de las viviendas censadas tienen un IM Aceptable, en la región es de un 78%.
- A nivel nacional un 15% son IM Recuperables, en la región es de un 18%.
- A nivel nacional solo el 2% es IM Irrecuperable, en Tarapacá es de un 4%.

Las principales características de la Variable Vivienda en Tarapacá son:

- Existe un porcentaje significativo de viviendas desocupadas, en comparación con los resultados país.
- El Índice de Hacinamiento regional es muy superior al Índice de Hacinamiento nacional.
- El total de la población regional tiene un excelente acceso a la red de agua potable.
- Desde el punto de vista del Índice de Materialidad de las Viviendas, las viviendas regionales con material aceptable, es inferior a logro nacional.  
La región tiene una materialidad de las viviendas irrecuperables superior a los resultados nacionales.

## 3. **Variable hogar**.

- Existen 97.693 hogares en la región de Tarapacá.
- El promedio de personas por hogar es de 3.2 personas, a nivel nacional este promedio es de 3.1
- En Tarapacá el 4% de las viviendas con más de un hogar; a nivel nacional es el 2%.
- El promedio de hijos en Tarapacá es de 1,5.



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

- El 42% de los hogares de Tarapacá, tienen Jefatura de mujer; a nivel nacional esta cifra es de un 41%.
- El 33 % de los hogares corresponde a los pueblos originarios. A nivel nacional el 18% de los hogares se identifica con algún pueblo originario.

El desglose de esta cifra por cuadro comparativo es el siguiente:

Etnias	Nacional	Región de Tarapacá
Mapuches	79,8	15,6
Aymara	7,2	61,1
Rapa Nui	0,4	0,1
Quechua	1,6	9,5
Diaguita	4,1	7,9
Lican Antay	1,4	1,0
Colla	0,9	1,0
Kawesqar	0,1	0,0
Yagan	0	0,0
Yamara	0,1	0,0
Ignorado	3,1	2,1

La Etnia con mayor presencia en Tarapacá es la Aymará, lo que no resulta extraño, ya que ellos representan al pueblo originario que habito este territorio desde tiempos ancestrales.

El Censo incorporó la noción de **Hogares con inmigrantes internacionales**, esto corresponde a 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.

Los datos logrados señalan lo siguiente:

- A nivel nacional, el 7% de los hogares tiene inmigrantes internacionales.  
En Tarapacá, el 21% de los hogares tienen inmigrantes internacionales.

Desde el punto de vista de la migración, la situación de la región y del país se refleja en el siguiente cuadro:



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

Nacionalidades	Nacional	Región de Tarapacá
Perú	25,2	30,6
Colombia	14,1	8,5
Bolivia	9,9	44,4
Argentina	8,9	2,2
Venezuela	11,1	1,4
Haití	8,4	0,3
Ecuador	3,7	3,1
Otro	18,2	9,2
Ignorado	0,5	0,3

- En Chile, las personas provenientes del Perú constituyen el grupo mayoritario de inmigrantes con un 25,2 %.  
En Tarapacá el grupo mayoritario son los bolivianos con un 44,4%.

Según la tipología de hogar construido por el Censo 2017, la situación nacional y regional se expresa en el siguiente cuadro:

Tipos de Hogar	Nacional	Región de Tarapacá
Hogar Unipersonal	17,8	18,7
Hogar Compuesto	2,5	3,2
Hogar extenso	19,0	21,3
Hogar sin núcleo	6,6	6,2
Hogar Mono parental	12,7	12,7
Hogar pareja sin hijos/hijas	12,6	10,9
Hogar pareja con hijos/hijas	28,8	27,0

- A nivel país, la tipología de hogar que prevalece es la Hogar pareja con hijos o hijas y representan el 28,8 %. En la región de Tarapacá este tipo de hogar representa el 27,7 %.



Las principales características regionales de la variable Hogar son las siguientes:

- El 42% de los hogares de Tarapacá, tienen Jefatura de mujer.
- El 33 % de los hogares corresponde a los pueblos originarios.
- El pueblo originario con mayor presencia en la región de Tarapacá es la etnia Aymara con un 61,1 %
- Las personas procedentes de Bolivia constituyen la nacionalidad con mayor presencia en la región de Tarapacá con un 44,4 %.
- La tipología de hogar que prevalece en la región es de Hogar con pareja y con hijos/hijas.

#### **4. Variable Educación:**

- A nivel nacional la escolaridad del jefe de hogar es de 11,5 años de estudio. En la región de Tarapacá, la escolaridad del jefe de hogar es de 10,9 años.
- La asistencia de la educación escolar, a nivel país, es de un 95%, a lo igual que la región de Tarapacá.
- La asistencia preescolar es de un 54 % a nivel nacional y en la región de Tarapacá es de un 52 %
- La asistencia de la educación media es de un 73% a nivel país y en nuestra región es de un 75%.
- En el país el 30% de los estudiantes ingresa a la educación superior, en la región de Tarapacá es de un 31 %.
- El 73% de estudiantes que ingresa a la educación superior, termina sus estudios. A nivel nacional este porcentaje es de un 75%
- La escolaridad media de los pueblos originarios es de 9,3 años a nivel nacional.

Las principales tendencias que se observan en educación son:

- No hay grandes variaciones en los resultados observados en el nivel educacional de los Jefes de Hogar, en la asistencia a la educación escolar, en el porcentaje de ingreso a las universidades y en el nivel educacional de los jefes de hogar pertenecientes a algún pueblo originario.



## 5. Variable Empleo.

- A nivel nacional, el 58% de los Encuestados, declaran trabajar; en la región de Tarapacá el 62%.
- La edad promedio de los trabajadores en el país es de 41,8 años, la edad promedio en la región de Tarapacá es de 40,3 años.
- En el país el 42% de la fuerza de trabajo está constituido por mujeres y en la región es del 40%.
- El 8% de los encuestados a nivel nacional declaran trabajar y estudiar, esta cifra a nivel regional es de 9%.
- La escolaridad de los trabajadores, a nivel nacional y regional es de 12,1.
- El 9% de los trabajadores del país declara trabajar en el sector Primario de la economía, en la región esta cifra es de un 8%.
- A nivel nacional el sector secundario representa el 7%, en Tarapacá esta cifra alcanza el 5%.
- El 87% de los trabajadores de la región de Tarapacá, trabajan en el sector terciario de la economía, mientras que a nivel nacional esta cifra es de un 84%.

Conclusiones: El sector terciario, definido por los economistas Castro y Lessa, como aquel sector de la economía que abarca las actividades cuyo producto no tiene expresión material. Comprende a los transportes, educación, diversión, justicia, etc. Representa en nuestra región al 87% de la actividad económica.

## III. CENSO Y ERD

Recordemos que la construcción de la Estrategia Regional de Desarrollo se debe entender como proceso de planificación estratégica de cooperación pública-privada; es decir un proceso destinado a lograr acuerdos y compromisos trascendentes entre el sector público, las organizaciones sociales y la iniciativa privada, en función de objetivos compartidos. Por lo tanto, el principal desafío político y técnico de su elaboración es estimular el diálogo, buscar consensos y establecer alianzas para garantizar la acción coordinada de todos ellos.

En su expresión más amplia, la ERD busca construir futuro en base a una propuesta regional socialmente consensuada, donde, aunque se reconocen mandatos legales y prioridades gubernamentales, debe ser capaz de mantenerse vigente mientras el escenario de referencia no cambie en forma sustantiva, independiente de los cambios de Gobierno en la Región o en el País.





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

El Censo del año 2017, brinda una caracterización acotada de la región, principalmente desde el punto de vista demográfico, de viviendas, de los hogares, de los cuales se derivan caracterización de los hogares con migrantes y tipología de los hogares. A lo anterior se suman las variables educación y empleo.

Considerando las variables ya indicadas, existen hallazgos que deben estar presentes en la elaboración de una nueva ERD, entre ellos se destacan:

- Es una región con un alto Imac.
- Es una población joven.
- Con presencia significativa de pueblos originarios.
- Con baja densidad poblacional.
- La población urbana de la región es superior a la media nacional.
- El Índice de Hacinamiento regional es muy superior al Índice de Hacinamiento nacional.
- Un alto porcentaje de la población tiene acceso a la red de agua potable.
- Un 21% de los hogares tienen inmigrantes internacionales, cifra superior a la media nacional.
- El 42% de los hogares de Tarapacá, tienen Jefatura de mujer.
- El 33 % de los hogares corresponde a los pueblos originarios.
- Las personas procedentes de Bolivia constituyen la nacionalidad con mayor presencia en la región de Tarapacá con un 44,4 %.
- El tipo de hogar que prevalece en la región es de Hogar con pareja y con hijos/hijas.
- Los resultados en educación no son muy diferentes a los logros mostrados a nivel nacional.
- El grueso de la población que trabaja lo hace en el sector servicio.

Considerando los resultados del Censo 2017, expresados en indicadores, podemos señalar las brechas que tiene la región y que son posibles de acortar, mediante la formulación de Políticas o Programas Regionales.

- Implementar iniciativas que permitan disminuir la población urbana y acercarse a cifras nacionales.  
Recordemos que el Objetivo Estratégico planteado por el PROT es emigrar de una región monocéntrica a una policéntrica, uno de cuyos componentes es la variable demográfica.



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

- Expresado como desafío, es importante reducir el Índice de Hacinamiento Regional; este es casi el doble respecto a la media nacional.

Un análisis más pormenorizado de los resultados del Censo 2017, nos permitirán profundizar los hallazgos y a la vez establecer otras brechas que permitan su incorporación en la ERD o bien en la formulación de políticas públicas regionales.

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

**IQUIQUE, 20 DE NOVIEMBRE 2018**