2023

Estudio Longitudinal Región de Tarapacá

David Bravo
Catalina San Martín
Centro UC de Encuestas y Estudios Longitudinales

10 de mayo, 2024

COLLAHUASI
MUCHO MÁS QUE COBRE

Centro UC
Encuestas y Estudios Longitudinales

CONTENIDO

Presentación

Metodología

Resultados

Conclusiones

Presentación

Estudio Longitudinal Región de Tarapacá 2023

Presentación

Estudio Longitudinal Región de Tarapacá 2023

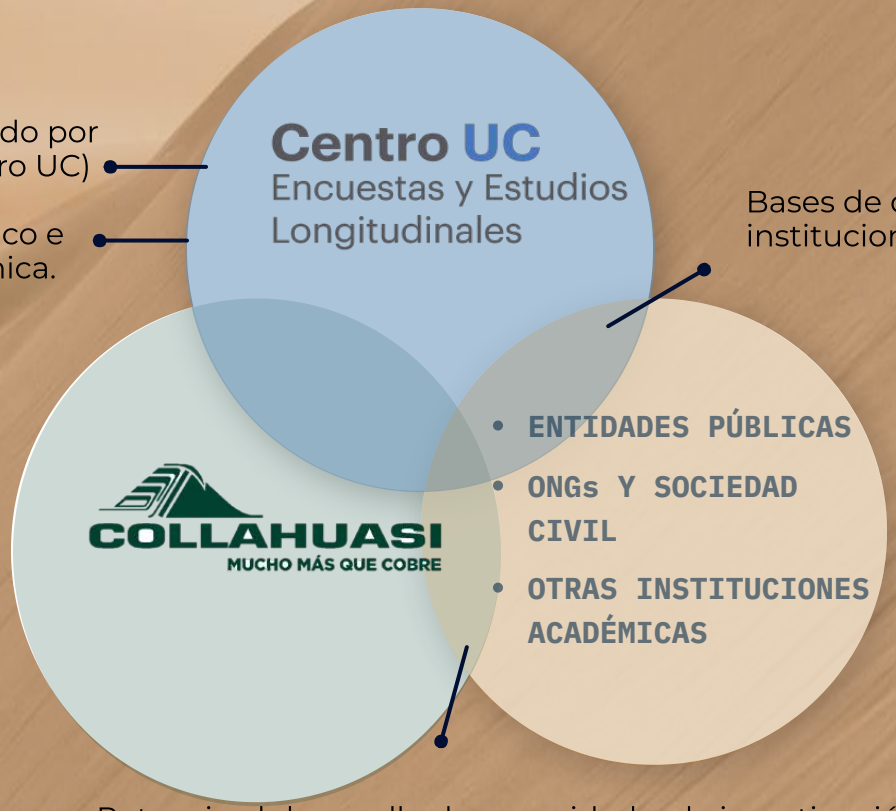
EL ESTUDIO BUSCA ENTREGAR A LA REGIÓN Y SUS COMUNAS EVIDENCIA EMPÍRICA ANUAL PARA UNA **TOMA DE DECISIÓN EFICIENTE Y EFICAZ** EN SUS POLÍTICAS PÚBLICAS

Presentación

Estudio Longitudinal Región de Tarapacá 2023

Levantamiento realizado por institución académica (Centro UC)

UC asegura rigor estadístico e independencia técnica.



Bases de datos públicas y trabajo con instituciones académicas de la región

Potencia el desarrollo de capacidades, la investigación y el uso de la información a nivel local.

II Metodología

Estudio Longitudinal Región de Tarapacá 2023

Metodología

Estudio Longitudinal Región de Tarapacá 2023

- **Población Objetivo**

Hogares que habitan viviendas particulares ocupadas y las personas que residen de manera habitual.

- **Unidad de análisis**

Personas y Hogares.

- **Cobertura**

Las 7 comunas de la Región de Tarapacá (áreas urbana y rural).

Muestra permite representatividad para cada una de las 7 comunas de la Región.

Metodología

Estudio Longitudinal Región de Tarapacá 2023

Un Estudio Longitudinal sigue a los mismos hogares (personas) a lo largo de los años.

2022

- Tamaño de la muestra: **3.477** hogares y **10.806** personas
- Representatividad a nivel regional y comunal (en 5 comunas)

2023

- Tamaño de la muestra: **3.751** hogares y **10.875** personas
- Representatividad a nivel regional y comunal (en las 7 comunas)

2024

2025

2026

Centro UC
Encuestas y Estudios Longitudinales

III Resultados

Estudio Longitudinal Región de Tarapacá 2023

01 Migrantes

Estudio Longitudinal Región de Tarapacá 2023

01

Población Migrante

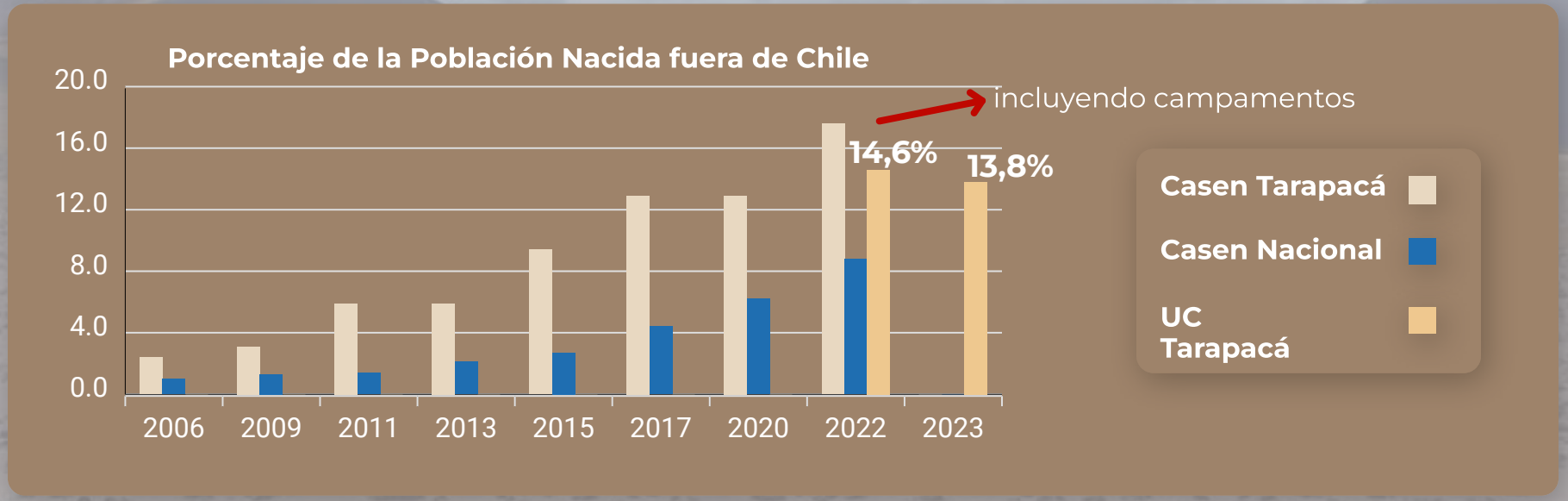
Tarapacá la región con mayor proporción de población extranjera

Extranjeros que habitan en viviendas en Tarapacá

13,8%

61%

Extranjeros que habitan en campamentos en Tarapacá



Fuente: Elaboración propia con datos de CASEN (2006-2022) y propios UC (2022-2023).

01

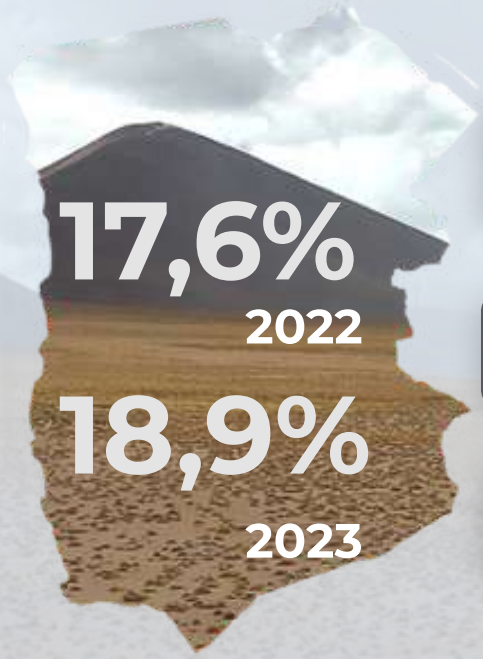
Población Migrante

Región de Tarapacá (%)

Extranjeros en campamento

+

Extranjeros en Viviendas



17,6% 2022

18,9% 2023

54 campamentos

7.628 hogares

65 campamentos

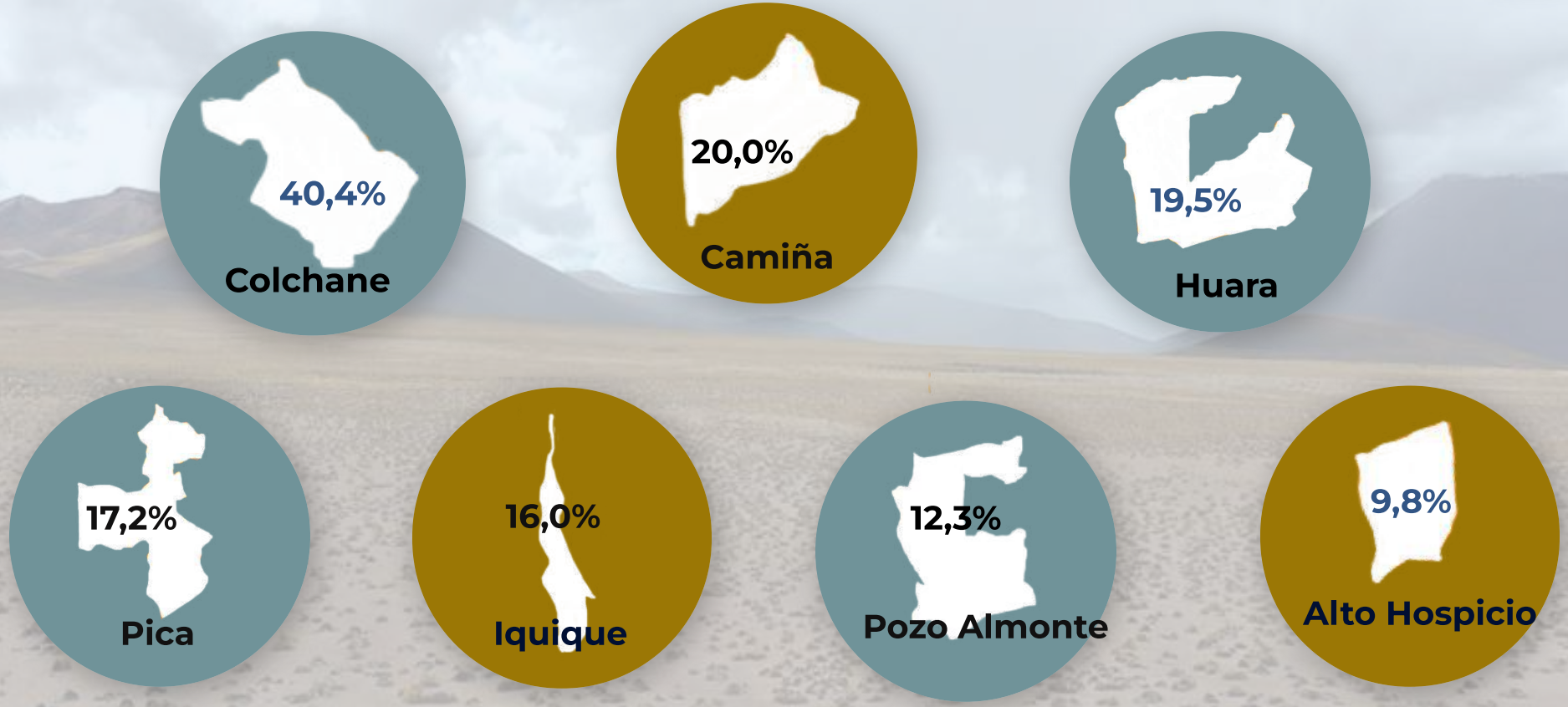
Catastro Nacional de Campamentos 2022 (Minvu, Centro UC, BID)
MINVU 2024. Actualización N° de campamentos

01

Población Migrante

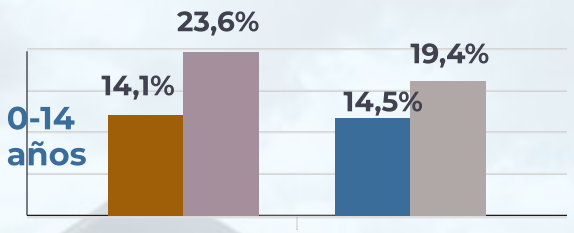
Porcentaje de población migrante por comuna

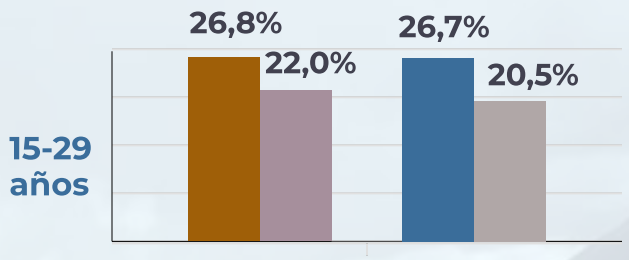
13,8%
Tarapacá

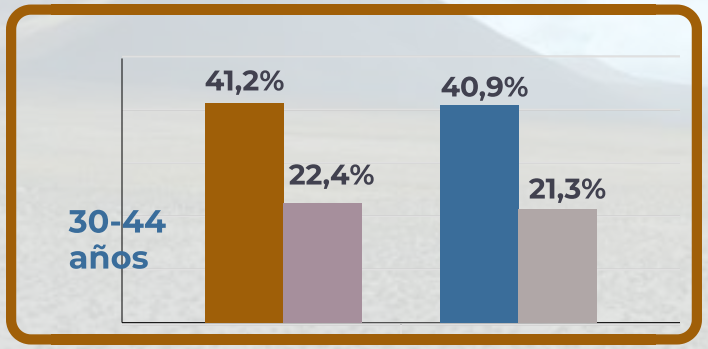


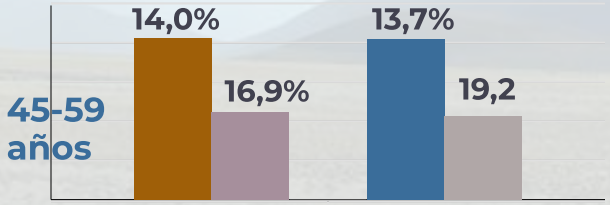
01 Población migrante

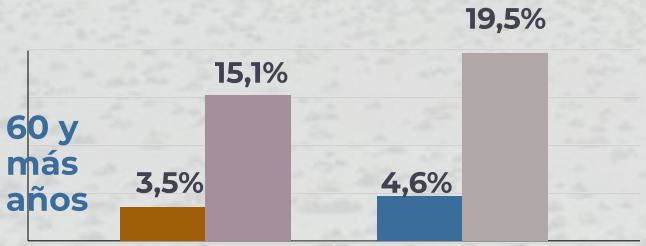
Distribución de la población según tramo de edad











- Tarapacá Migrantes
- Tarapacá No Migrantes
- Nacional Migrantes
- Nacional No Migrantes

01 Población migrante

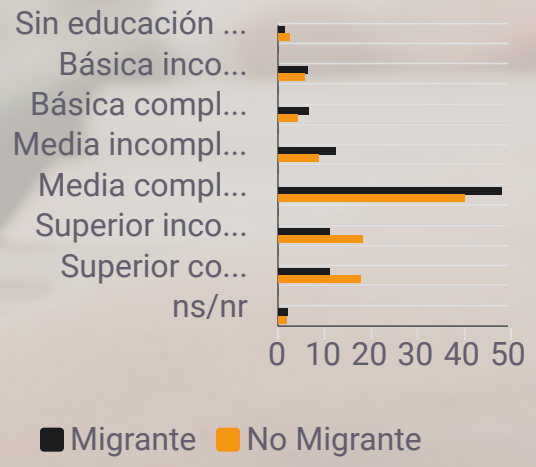
Tarapacá
Años de escolaridad promedio

12,3
Nacionales

11,6
Migrantes

A nivel Nacional
MIGRANTES PRESENTAN 1,3 AÑOS MÁS DE ESCOLARIDAD
que los chilenos

Tarapacá
Nivel de escolaridad 2023



Fuente: Elaboración propia con datos del Estudio Longitudinal de la Región de Tarapacá 2023.

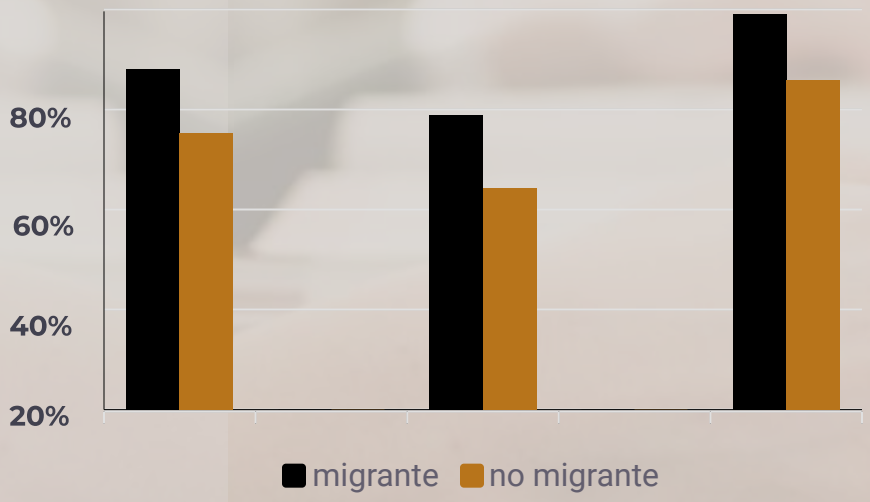
01 Población migrante

Migrantes en la región tienen mayor inserción en el mercado laboral que la población no migrante

Migrantes: 13 puntos adicionales de ocupación respecto de los no migrantes en la región de Tarapacá

Similar situación para hombres y mujeres (13 puntos adicionales para hombres y 15 puntos adicionales para inmigrantes en el caso de las mujeres)

Tasa de ocupación laboral, Tarapacá 2023



Fuente: Elaboración propia con datos del Estudio Longitudinal de la Región de Tarapacá 2023.

02 Pueblos Indígenas

Estudio Longitudinal Región de Tarapacá 2023

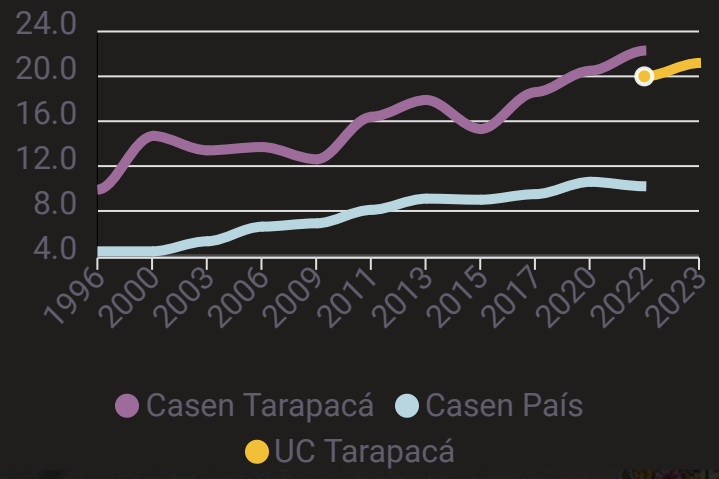
02

Pueblos indígenas

Porcentaje de la población según pertenencia a pueblos indígenas, Tarapacá 2023

21%

se identifica con la población indígena

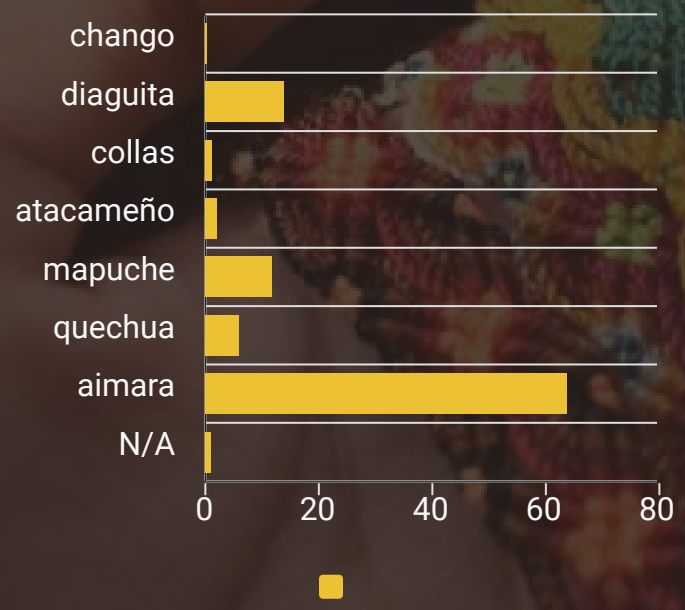


Fuete: Elaboración propia con datos de CASEN (2006-2022) y propios (2023).

02

Pueblos indígenas

Composición de la población indígena según pueblo.Tarapacá 2023



La pertenencia a pueblos originarios se concentra en los pueblos AIMARA Y DIAGUITA, seguidos por el pueblo MAPUCHE

Fuente: Elaboración propia con datos del Estudio Longitudinal de la Región de Tarapacá 2023.

01 Pueblos Indígenas

Porcentaje de población migrante por comuna

21,2%
Tarapacá

03 Educación

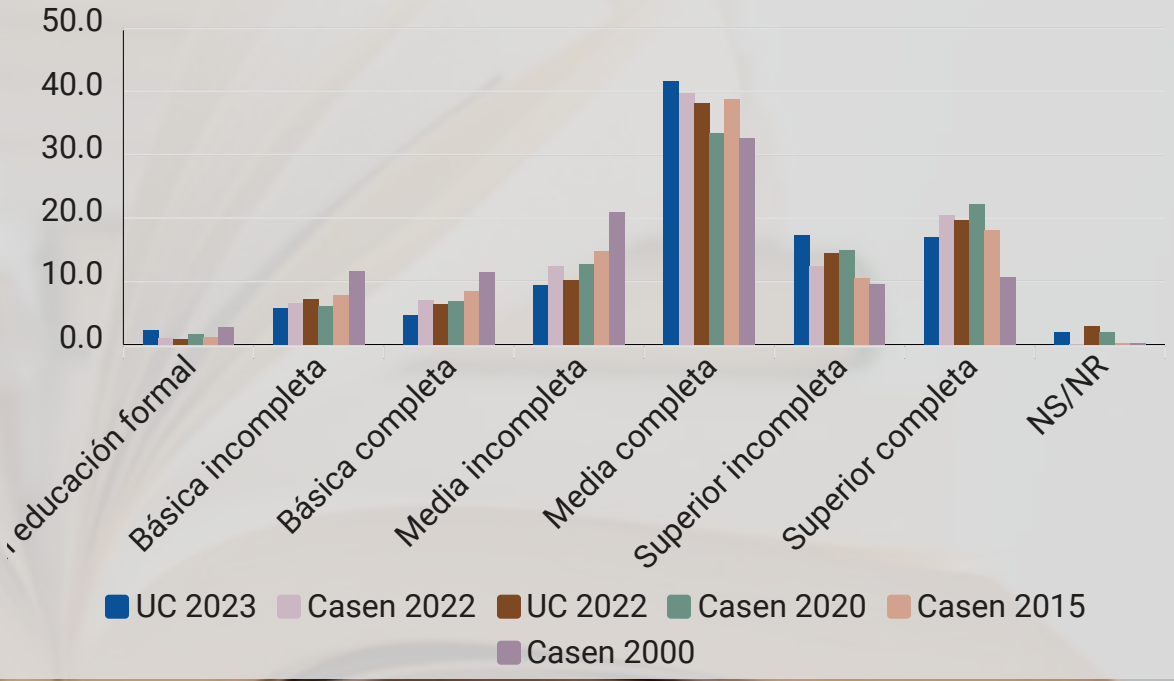
Estudio Longitudinal Región de Tarapacá 2023

03 Educación

La población sin educación media completa disminuyó de 47% en 2000 a 22% el año 2023.

En el mismo periodo, la población en educación superior (completa e incompleta) pasó de ser un 20% en 2000 a un 34% en 2023.

Población 18+ por nivel educacional. Tarapacá 2000-2022-2023



Fuente: Elaboración propia con datos de CASEN (2000-2022) y propios (2022 - 2023).

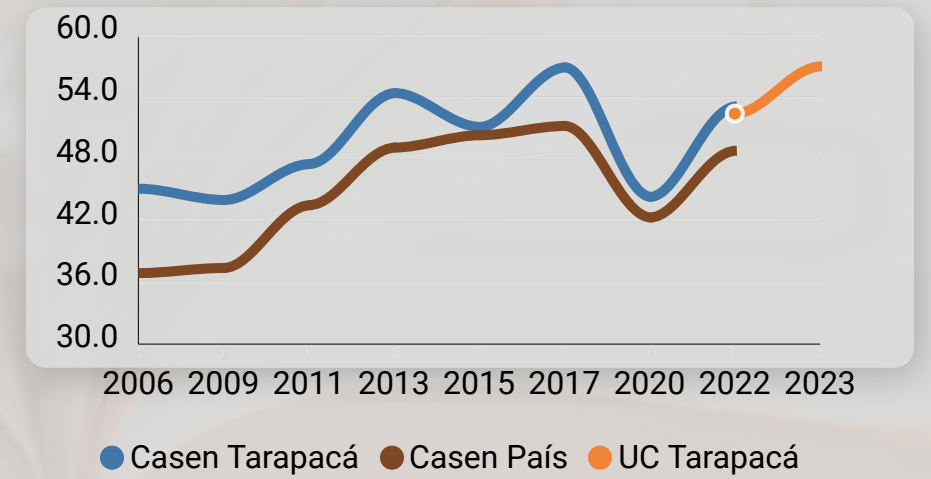
03 Educación

Recuperación de la asistencia a la educación parvularia llegando a niveles pre-pandemia

57%
2023

población en edad pre-escolar asistió a una sala cuna o jardín infantil en la región de Tarapacá

Tasa de asistencia neta 0-5 años (%)



Fuente: Elaboración propia con datos de CASEN (2006-2022) y propios (2022-2023).

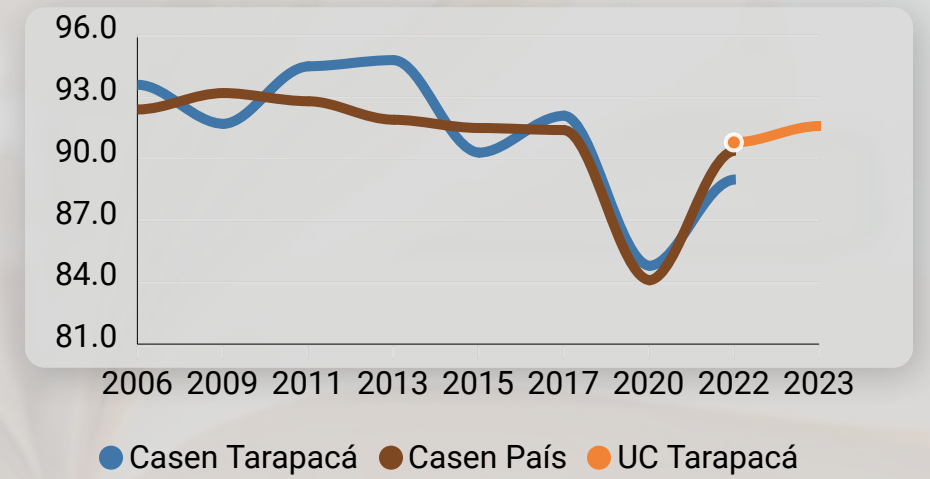
03 Educación

Recuperación de la asistencia a la educación básica llegando a niveles pre-pandemia

91,6%
2023

población en edad de educación básica asistió en la región de Tarapacá

Tasa de asistencia neta 6-13 años (%)



Fuente: Elaboración propia con datos de CASEN (2006-2022) y propios (2022-2023).

03 Educación

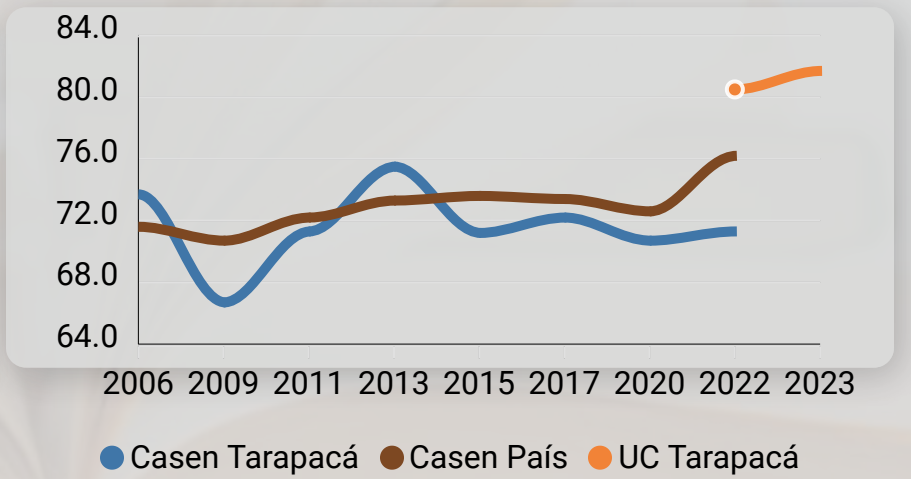
Tasa de asistencia a la educación media muy por sobre niveles pre-pandemia

81,7%

2023

población en edad de educación media asistió en la región de Tarapacá

Tasa de asistencia neta 14-17 años (%)



Fuente: Elaboración propia con datos de CASEN (2006-2022) y propios (2022-2023).

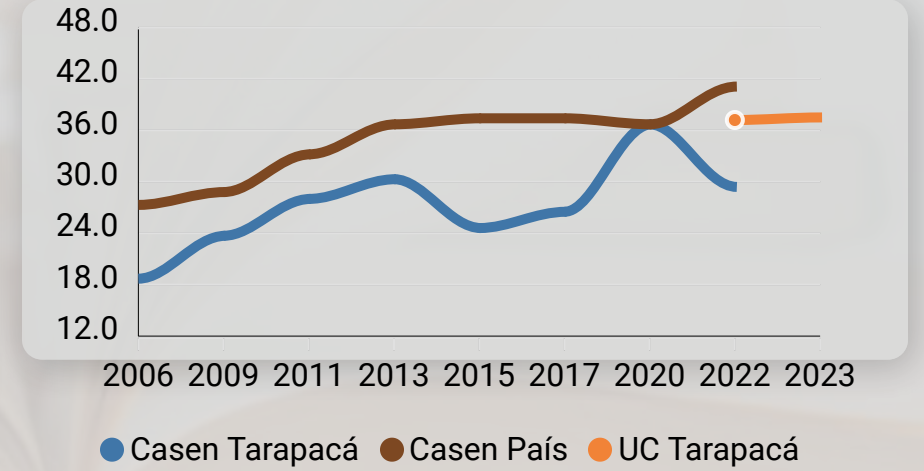
03 Educación

Tasa de asistencia a la educación superior por sobre niveles pre-pandemia

37,5%
2023

población entre 18-24 años asistió a la Educación Superior en la región de Tarapacá

Tasa de asistencia neta 18-24 años (%)

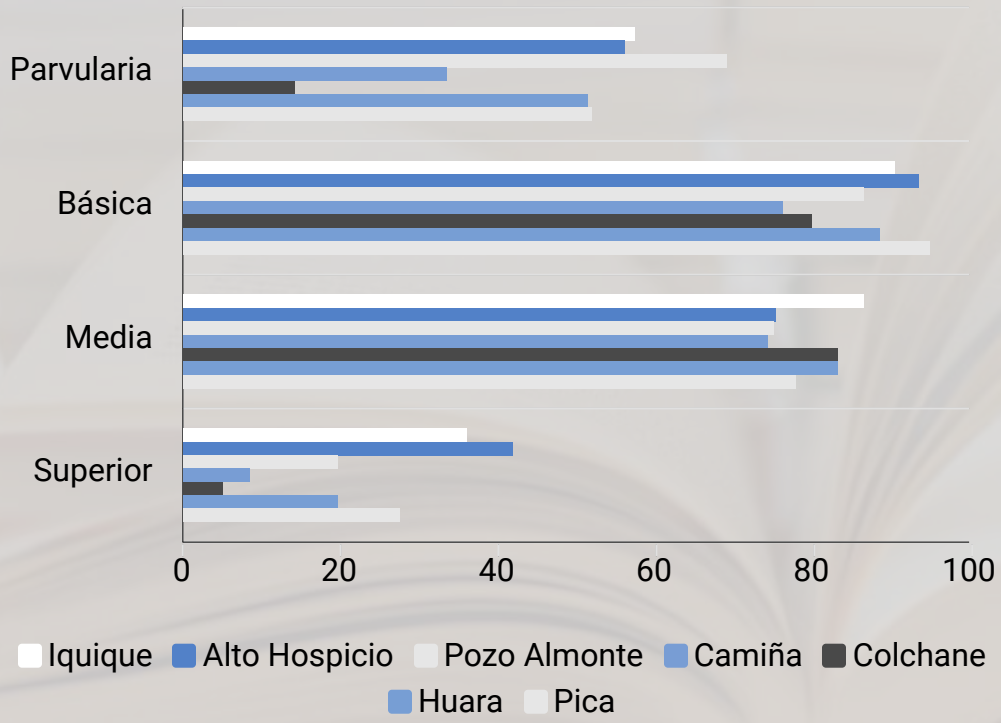


Fuente: Elaboración propia con datos de CASEN (2006-2022) y propios (2022-2023).

03

Educación

Tasa de asistencia por comuna (%)



Colchane y Camiña tienen las menores tasas de asistencia a educación parvularia y educación básica.

Las comunas de Camiña y Pozo Almonte tienen las menores tasas de asistencia a educación media.

Las comunas de Colchane y Camiña son las comunas con la menor asistencia a educación superior.

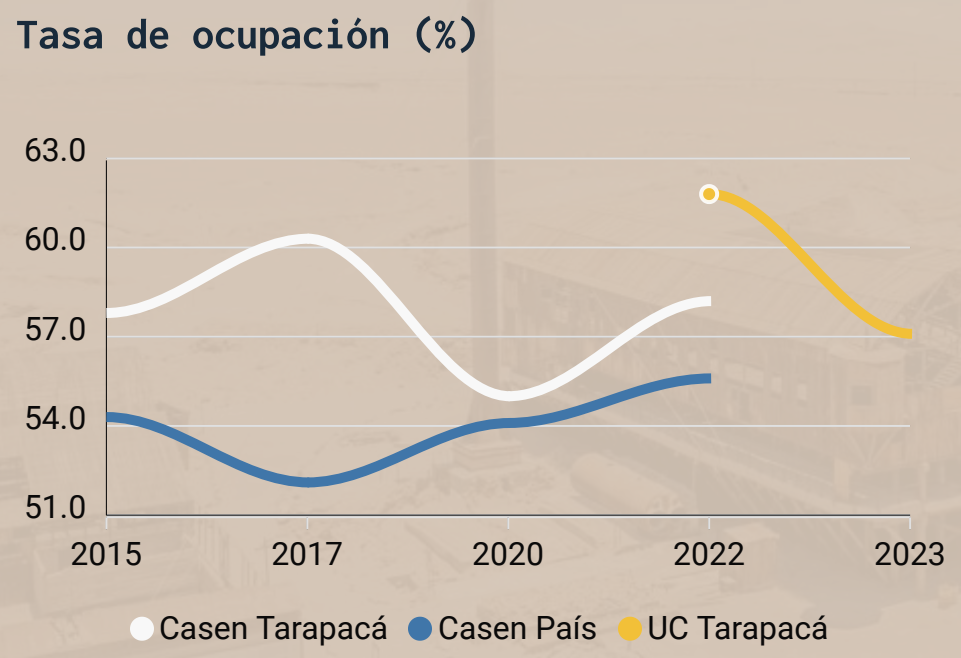
Fuente: Elaboración propia con datos del Estudio Longitudinal de la Región de Tarapacá 2023.

04 Empleo

Estudio Longitudinal Región de Tarapacá 2023

04 Empleo

La tasa de ocupación es inferior a la reportada en 2022



Un 57,1% de la población en edad de trabajar en la región tenía un empleo comparado con 61,8% en 2022.

Último dato de **Encuesta Nacional de Empleo** del INE (Ene-Mar 2024): tasa de ocupación **59,7% en la región de Tarapacá versus 57% a nivel del país, superior al nivel pre-pandemia**

Fuente: Elaboración propia con datos de CASEN (2006-2022) y propios (2022 - 2023)

04 Empleo

Tasa de ocupación es más alta en Pica (60%), seguida de Pozo Almonte (58%) e Iquique (57%)

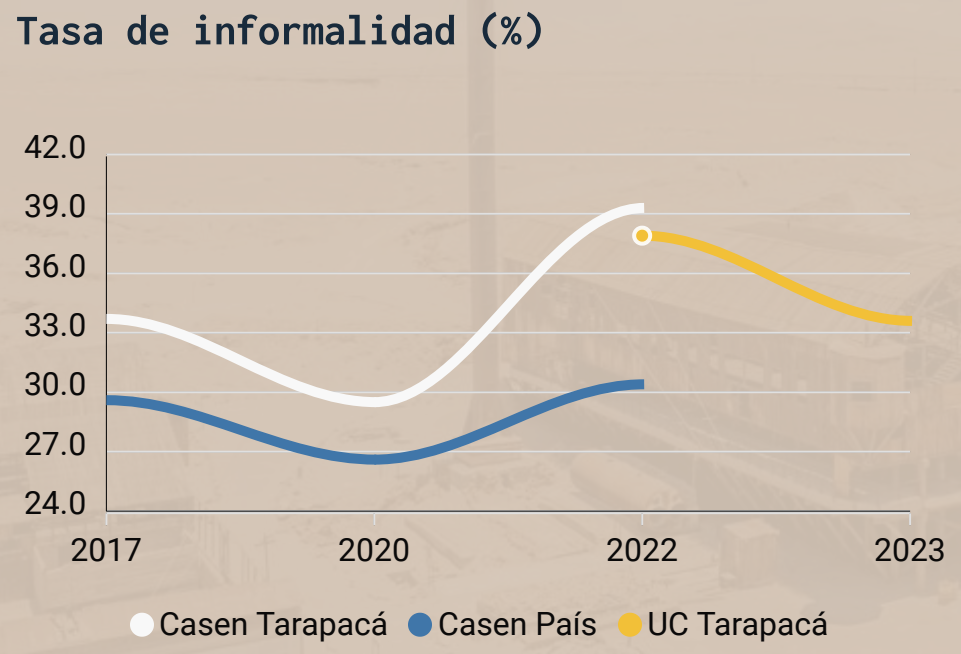
Tasa de ocupación por comuna (%)

Menores tasas de ocupación en Huara (51%) y Colchane (53%)

Fuente: Elaboración propia con datos de CASEN (2006-2022) y propios (2022 - 2023)

04 Empleo

La región de Tarapacá exhibe niveles de informalidad superiores al total país



Un 33,6% de los ocupados eran informales en la región de Tarapacá (inferior al 37,9% encontrado en 2022).

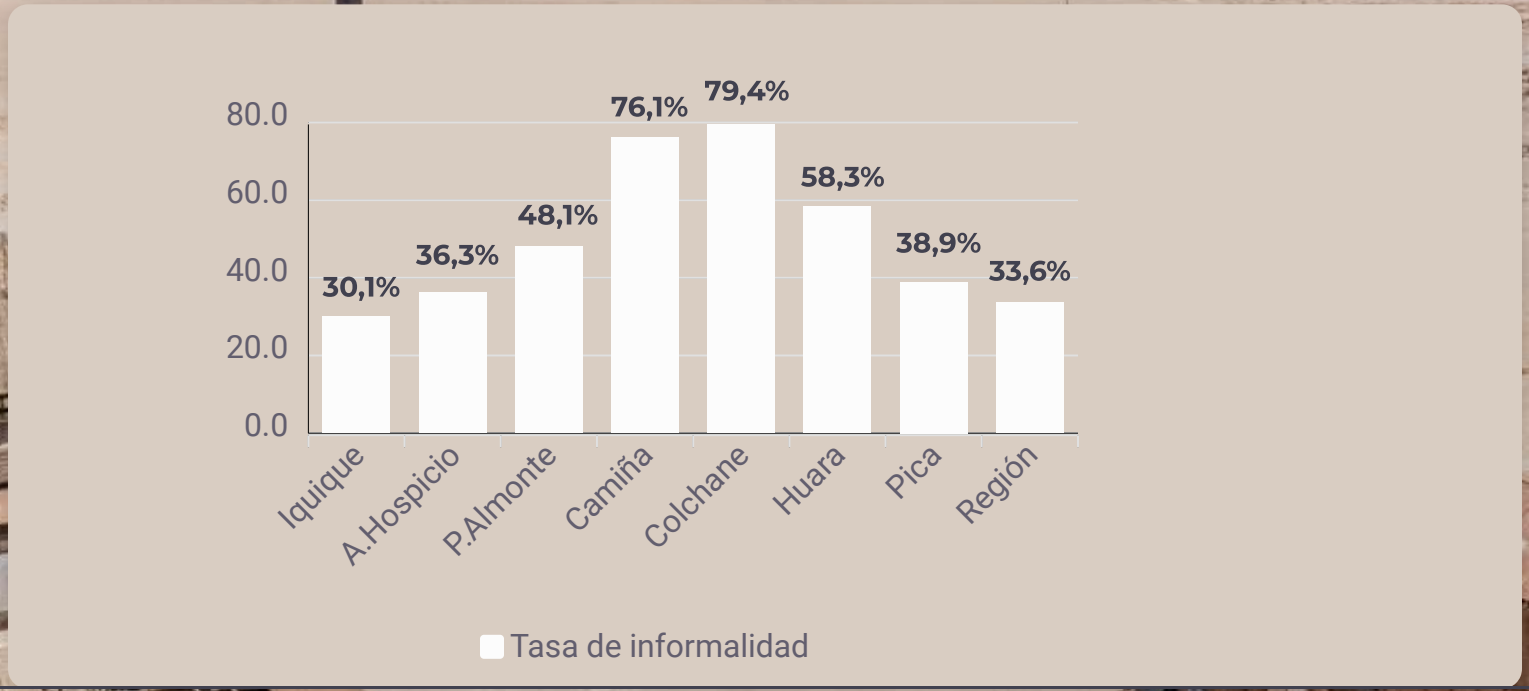
Último dato de **Encuesta Nacional de Empleo** del INE (Ene-Mar 2024): tasa de informalidad **32,7% en la región de Tarapacá versus 28,1% a nivel del país.**

Fuente: Elaboración propia con datos de CASEN (2006-2022) y propios (2023 - 2024)

04

Empleo

Las tasas de informalidad más elevadas se encuentran en Colchane y Camiña



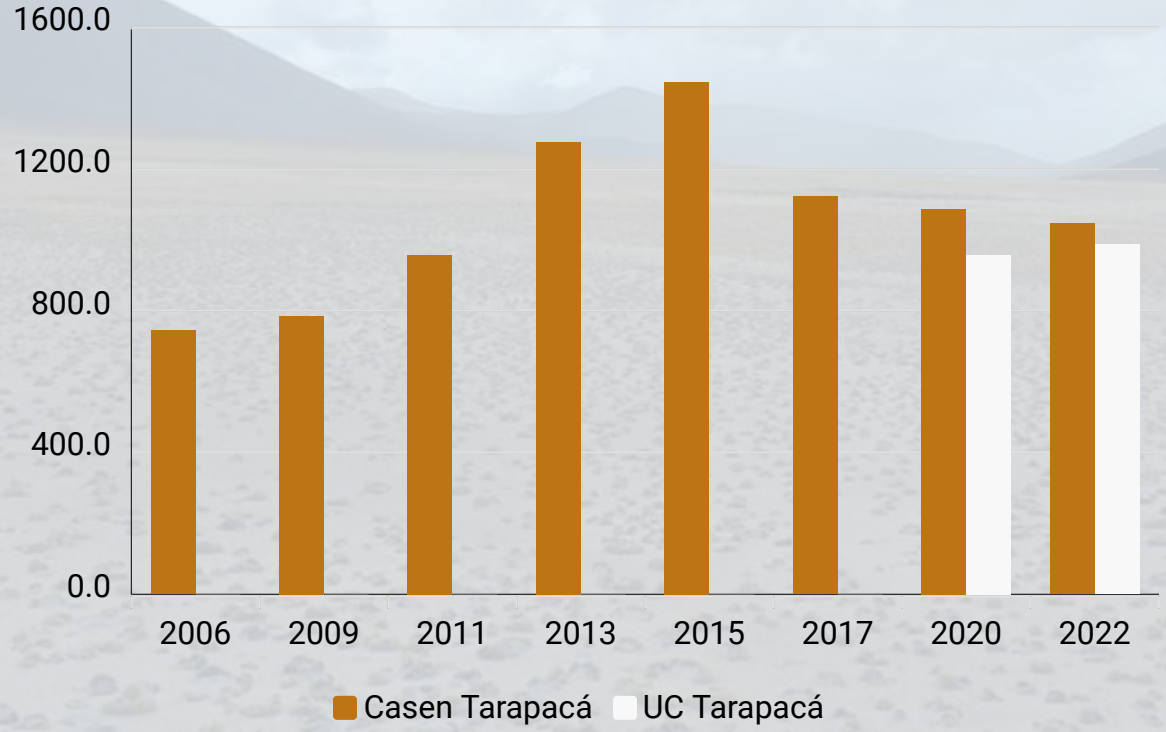
Fuente: Elaboración propia con datos de CASEN (2006-2022) y propios (2022 - 2023)

05 Ingresos

04 Ingresos

Ingresos laborales reales crecen 3,1% en 2023 respecto de 2022

Ingreso del trabajo promedio de los hogares (Miles de $ Nov 2023)



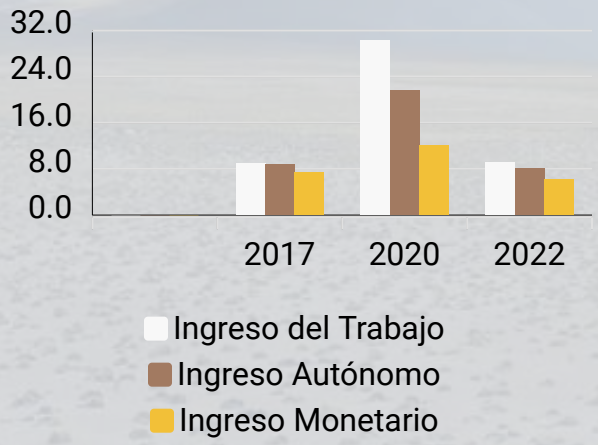
Fuente: Elaboración propia con datos de CASEN (2006-2022) y propios (2022 - 2023).

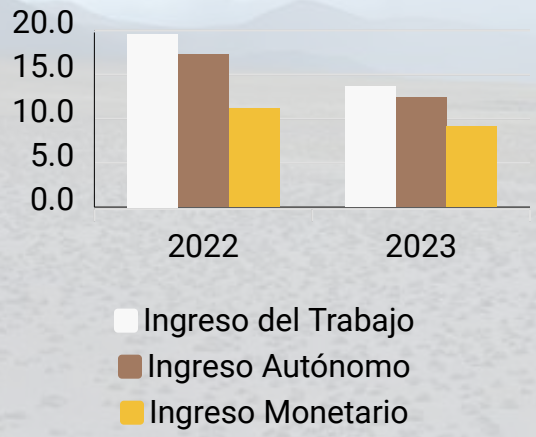
05

Ingresos

Mejoras en desigualdad de ingresos

Indicador de Desigualdad: Índice 20/20





Ingresos monetarios del 20% de mayores ingresos son 9,1 veces aquellos del quintil de menores ingresos

Datos pre-pandemia mostraban menor desigualdad en ingresos en la región de Tarapacá que a nivel de país (en 2017 el índice 20/20 fue 13,6; 11,9; y 8,9 veces para los ingresos del trabajo, autónomos y monetarios, respectivamente)

Fuente: Elaboración propia con datos de CASEN (2017-2022) y propios (2022 - 2023).

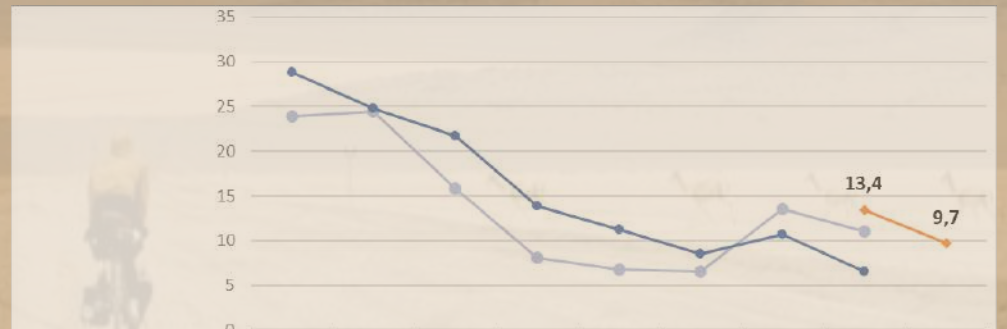
06 Pobreza

06

Pobreza

Fuerte caída en la pobreza por ingresos en 2023 respecto de 2022

Pobreza por ingresos



	2006	2009	2011	2013	2015	2017	2020	2022	2023
UC-CMDIC Tarapacá								13,4	9,7
Casen Tarapacá	23,9	24,4	15,8	8,1	6,8	6,5	13,6	11,0	
Casen País	28,7	24,8	21,7	13,9	11,2	8,5	10,7	6,5	

Caída de 13,4% a 9,7%

La región de Tarapacá tuvo un mayor aumento en la tasa de pobreza que el país como un todo. Aún no vuelve a sus niveles pre-pandemia.

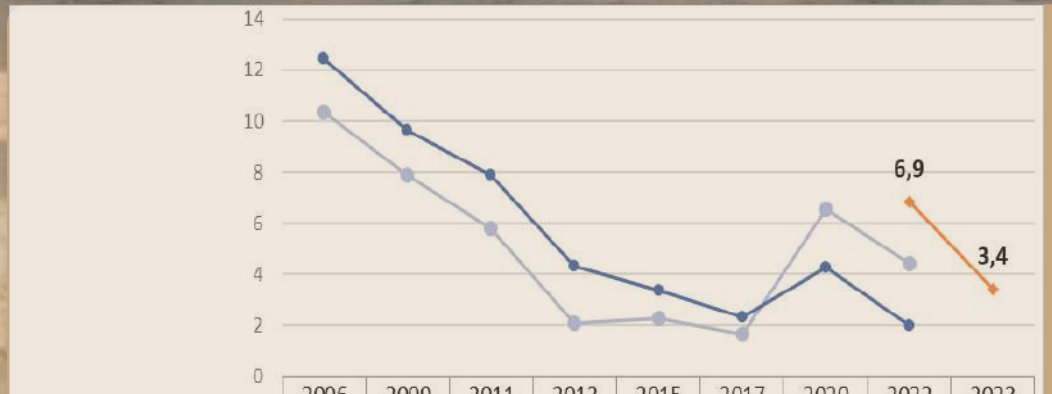
Fuente: Elaboración propia con datos de CASEN (2006-2022) y propios (2022 - 2023).

06

Pobreza

Fuerte caída en la pobreza extrema en 2023 respecto de 2022

Tasa de pobreza extrema (%)



	2006	2009	2011	2013	2015	2017	2020	2022	2023
UC-CMDIC Tarapacá								6,9	3,4
Casen Tarapacá	10,4	7,9	5,8	2,1	2,3	1,7	6,5	4,4	
Casen País	12,4	9,7	7,9	4,3	3,4	2,3	4,3	2,0	

Caída de 6,9% a 3,4%

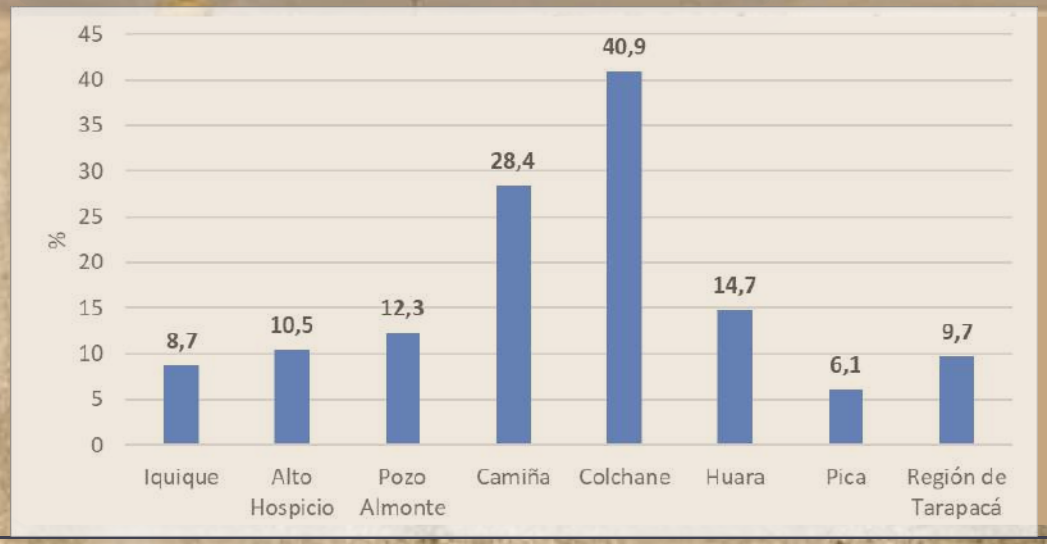
Fuente: Elaboración propia con datos de CASEN (2006-2022) y propios (2022 - 2023).

06

Pobreza

Tasas de pobreza por comuna

Tasa de pobreza por comuna (%)



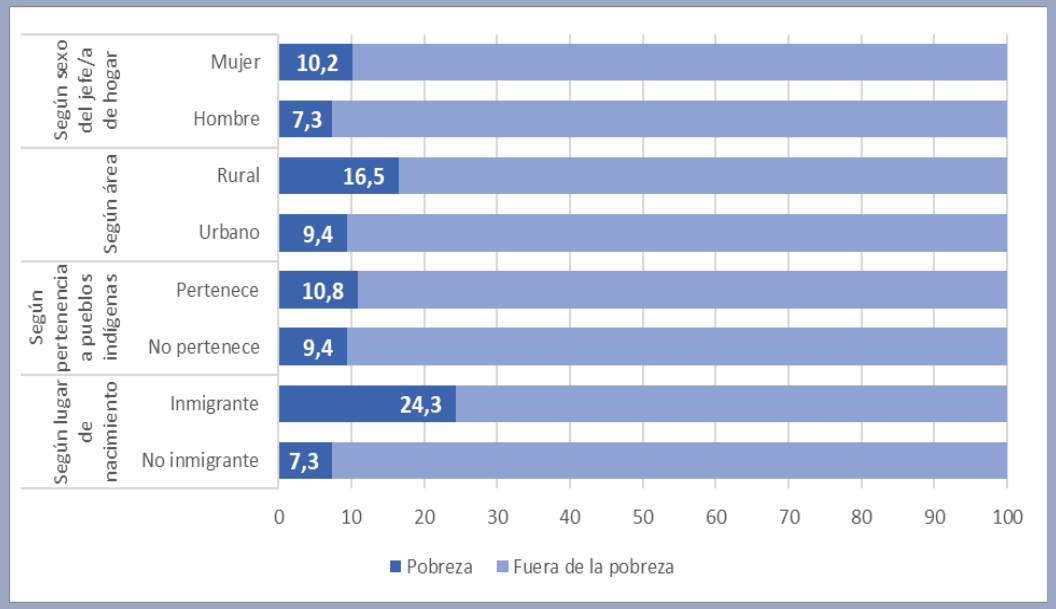
La mayor tasa de pobreza se encuentra en Colchane (41%), seguido de Camiña y Huara

Fuente: Elaboración propia con datos de CASEN (2006-2022) y propios (2022 - 2023).

06 Pobreza

Tasa de pobreza de migrantes más que triplica la de las personas nacidas en el país

Tasa de pobreza, región de Tarapacá (%)



Mayores tasas de pobreza en los hogares con jefas de hogar mujeres, área rural, perteneciente a pueblos indígenas y nacidos fuera de Chile

Fuente: Elaboración propia con datos del Estudio Longitudinal de la Región de Tarapacá 2023.

07 Salud

07

Salud

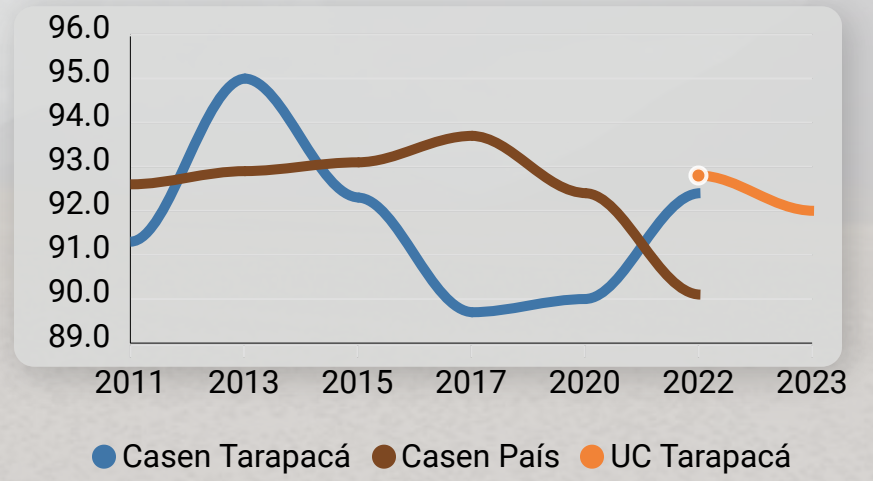
Tasa de atención médica ante problemas de salud mantiene su nivel en 2023 y es superior a la tasa a nivel país

92%

2023

de la población que tuvo un problema de salud en los últimos tres meses pudo ser atendida

Tasa de atención médica ante problemas de salud en los últimos 3 meses (%)



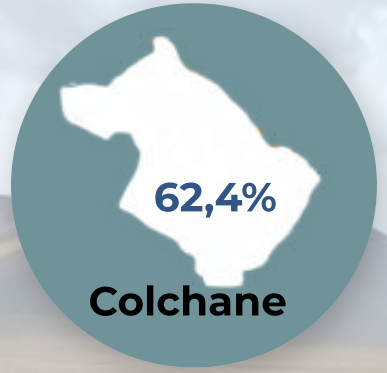
Fuente: Elaboración propia con datos de CASEN (2006-2022) y propios (2022-2023).

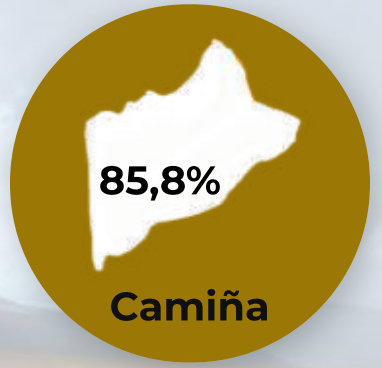
07

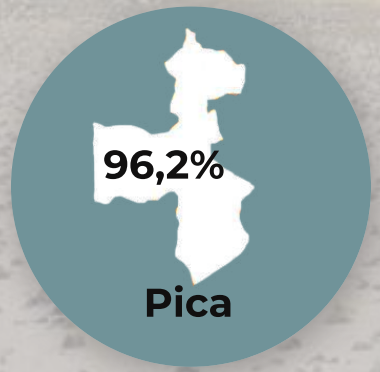
Salud

Las menores tasas de atención de salud se encuentran en Colchane y Pozo Almonte

92%
Tarapacá







07 Salud

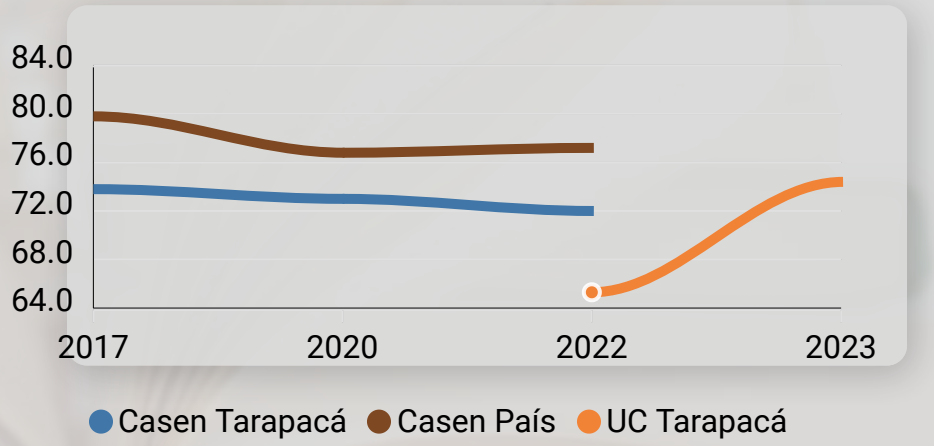
Se incrementa fuertemente la cobertura AUGE-GES en 2023 respecto de 2022 desde 65,3% a 74,4%

74,4%

2023

de la población con condiciones de salud garantizada estuvo en tratamiento

Proporción de la población que estuvo en tratamiento por condiciones de salud garantizadas en últ.12 meses (%)



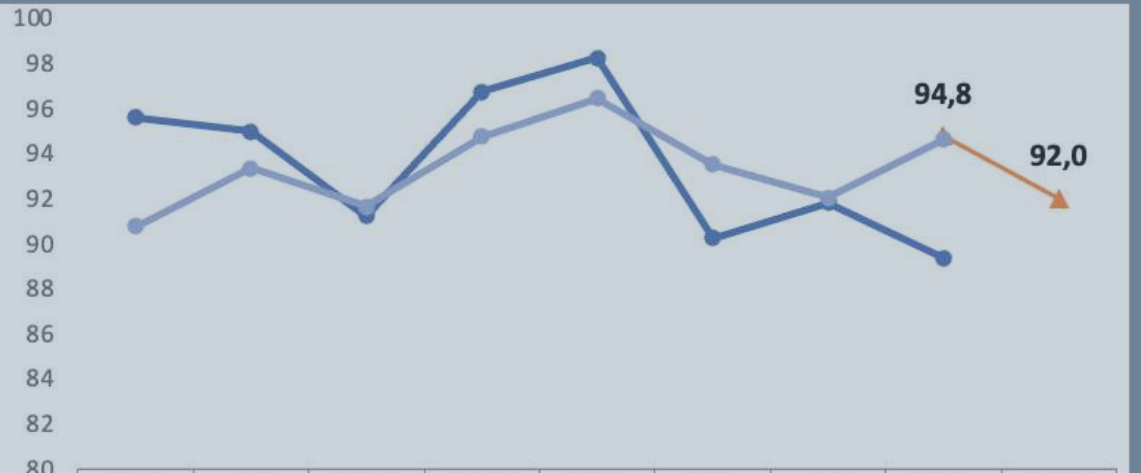
Fuente: Elaboración propia con datos de CASEN (2006-2022) y propios (2022-2023).

08

Vivienda

08 Vivienda

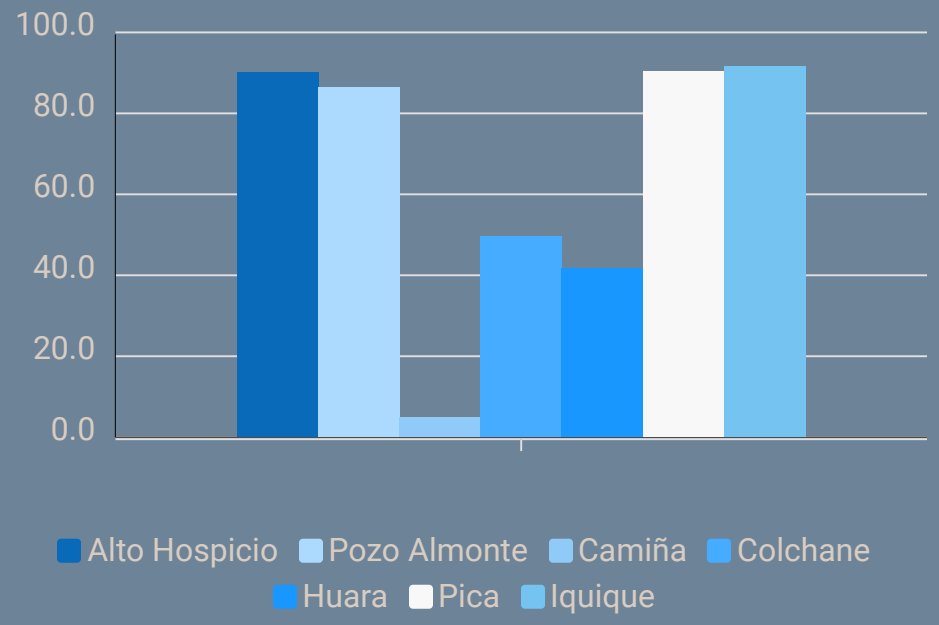
Distribución de hogares según índice de acceso a servicios básicos aceptable (2006 - 2023)



	2006	2009	2011	2013	2015	2017	2020	2022	2023
UC-CMDIC								94,8	92,0
Casen Tarapacá	95,6	95,0	91,2	96,7	98,2	90,3	91,8	89,4	
Casen País	90,8	93,4	91,7	94,8	96,4	93,5	92,1	94,6	

08 Vivienda

Distribución de hogares según índice de acceso a servicios básicos aceptable por comuna (2023)

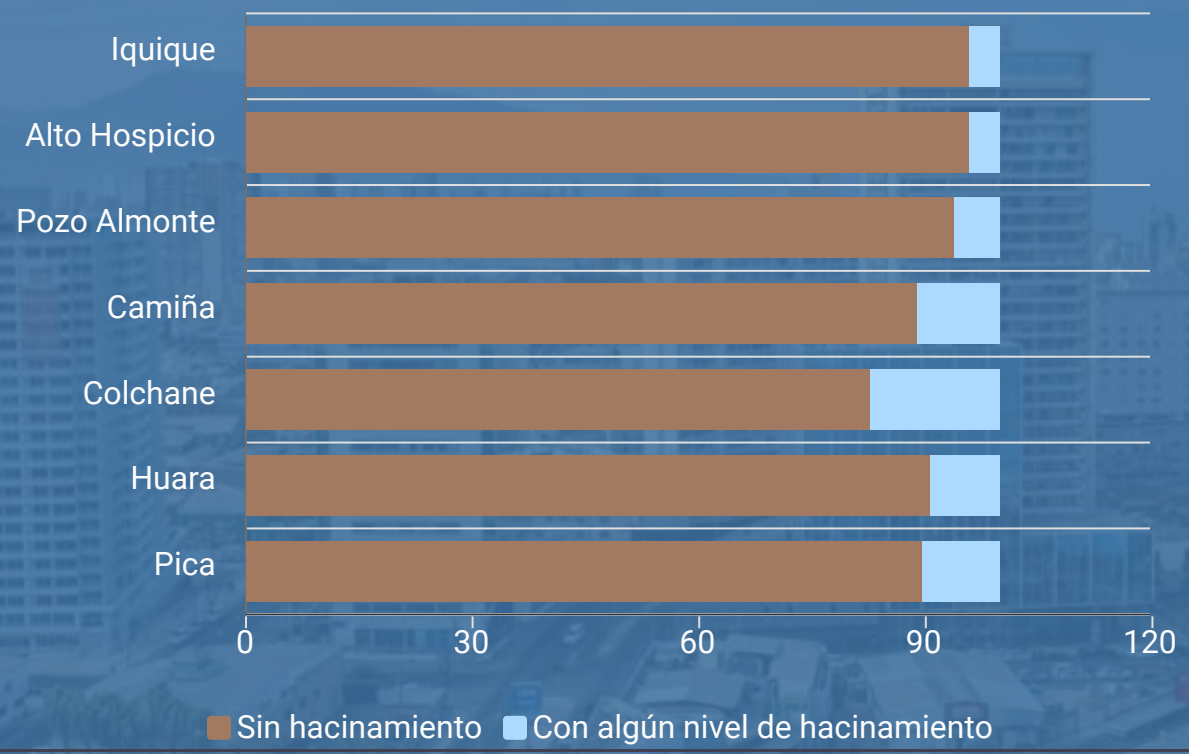


Las comunas de Camiña y Huara son las que presentan una menor proporción de las viviendas con acceso a servicios básicos de nivel aceptable.

Fuente: Elaboración propia con datos del Estudio Longitudinal de la Región de Tarapacá 2023.

08 Vivienda

Porcentaje de hogares con algún nivel de hacinamiento en la vivienda (más de 2,5 personas por dormitorio u hogar sin dormitorios de uso exclusivo por comuna) (2023)

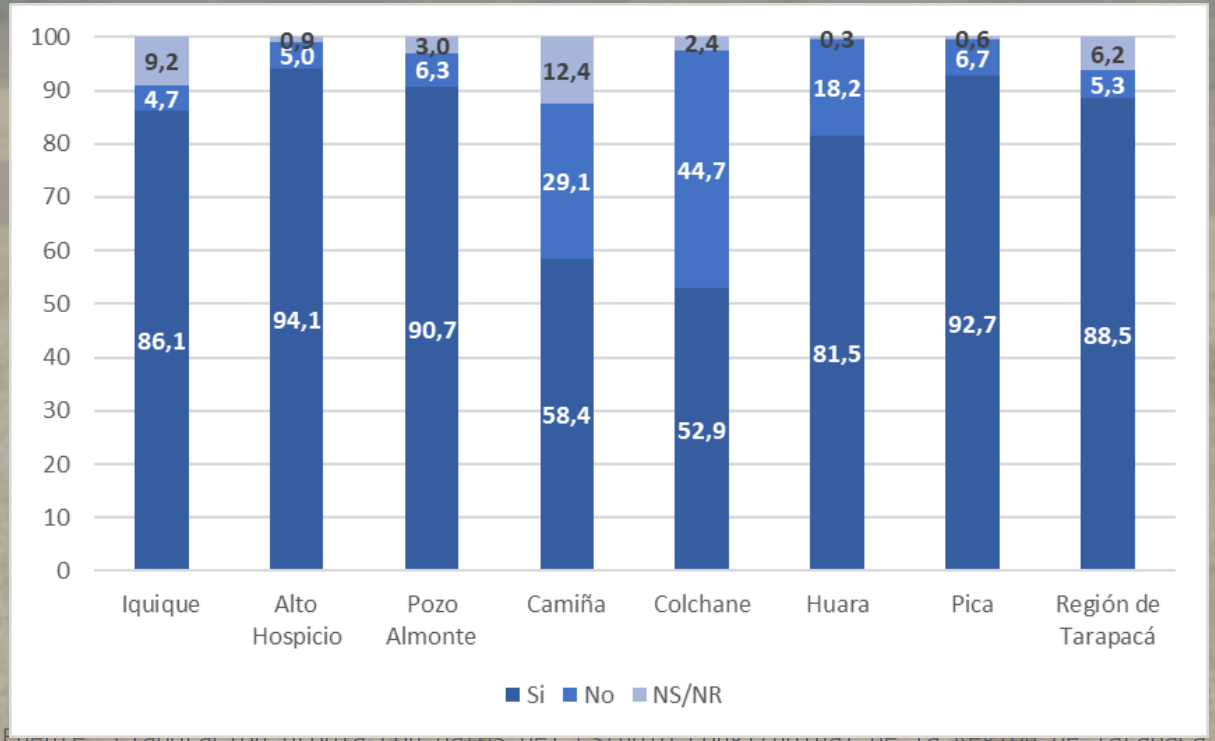


Fuente: Elaboración propia con datos del Estudio Longitudinal de la Región de Tarapacá 2023.

09 Internet

09 Internet

Acceso a internet en los hogares. Región de Tarapacá y comunas (%)

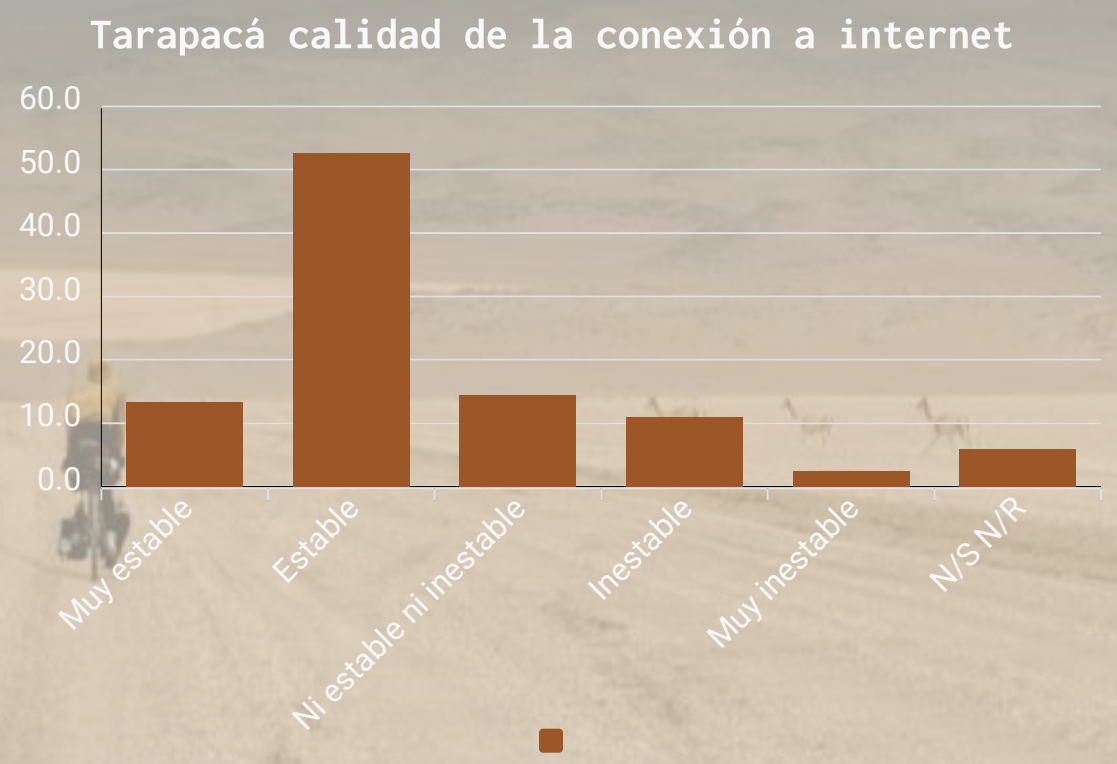


Fuente: Elaboración propia con datos del Estudio Longitudinal de la Región de Tarapacá 2023.

89% de los hogares de la Región de Tarapacá tienen actualmente acceso a internet

Las comunas con menor acceso a internet son Colchane (53%) y Camiña (58%)

09 Internet



13,5% de los hogares de la Región de Tarapacá con acceso a internet reportan mala calidad

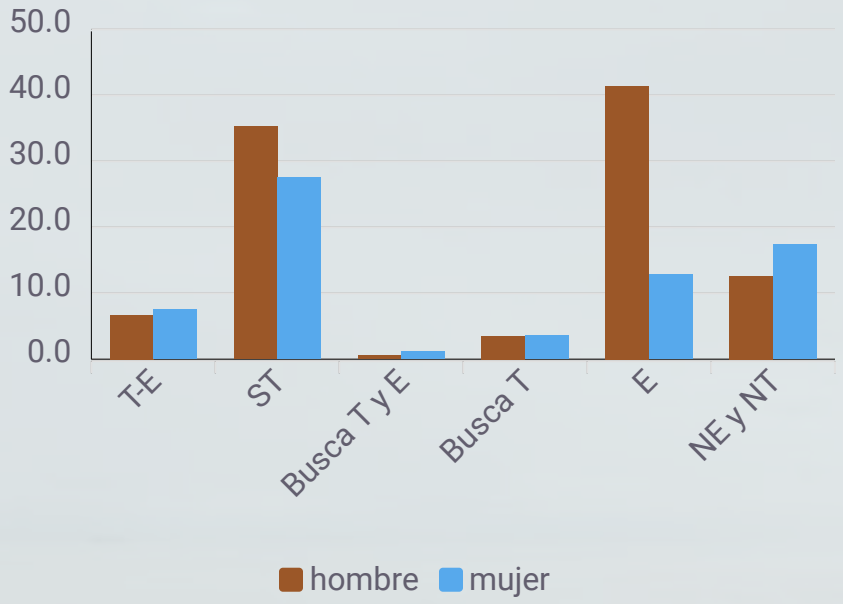
Las comunas en las que, contando con acceso, la calidad es deficiente en mayor proporción son Colchane (63%) y Huara (25%)

Fuente: Elaboración propia con datos del Estudio Longitudinal de la Región de Tarapacá 2023.

10 Jóvenes

10 Jóvenes

Distribución de la población 15-29 por condición de actividad y sexo (%)



No estudia ni trabaja

15% 15-29

17,4% mujeres

12,6% hombres

Quehaceres del hogar + labores de cuidado como razones para no trabajar

63% mujeres

17,4% hombres

IV Conclusiones

Estudio Longitudinal Región de Tarapacá 2023

IV Conclusiones

Estudio Longitudinal Región de Tarapacá 2023

RT Tasa de ocupación inferior al 2022. Sin embargo, superior al nivel país

RT Alta tasa de ocupación informal (de las más altas del país)

RT 18,9% de la población de la región es extranjera (la mayor del país)

RT 21% de la población de la región se considera perteneciente a un pueblo indígena (el doble del país)

RT Importante recuperación de la tasa de asistencia a la educación en todos sus niveles luego de la caída de la pandemia

RT Aumento de los ingresos reales y nominales del trabajo en comparación con el 2022

IV Conclusiones

Estudio Longitudinal Región de Tarapacá 2023

RT

Fuerte disminución de la desigualdad de ingresos en 2023 respecto de 2022 y 2020

RT

Fuerte caída en pobreza y en pobreza extrema en 2023 respecto de 2022 en la Región de Tarapacá

RT

Se mantiene tasa de atención médica en 92% en Tarapacá, en un nivel que es superior al del total país.

RT

Fuerte incremento en la cobertura del AUGE-GES desde 65,3% a 74,4%

RT

Diferencias sustanciales entre comunas de la región en el acceso a servicios básicos de su vivienda

RT

Tarapacá es la región con la mayor proporción de su población total que está viviendo en campamentos

Muchas Gracias

COLLAHUASI
MUCHO MÁS QUE COBRE

Centro UC
Encuestas y Estudios Longitudinales