

Desafíos de la agricultura familiar

FUTURO DE OPORTUNIDADES



M. EMILIA UNDURRAGA
Investigadora Centro de Políticas
Públicas USS · Septiembre 2022



MÁS
RURAL
HACEMOS VISIBLE LO INVISIBLE

DESAFÍOS GLOBALES

SEGURIDAD ALIMENTARIA

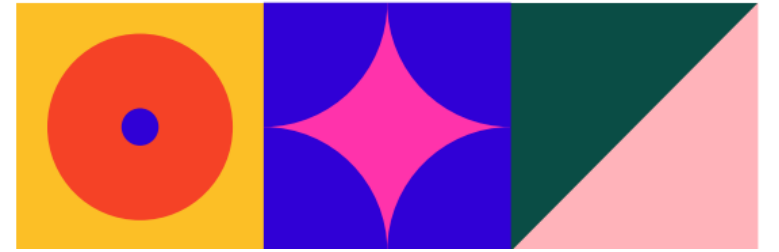
A nivel mundial la demanda de alimentos y productos forestales al 2030 **aumentará más de un 20%**.

SUSTENTABILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO

El sector silvoagropecuario requiere adaptarse y cumple un **rol clave en la carbono neutralidad** (captura).

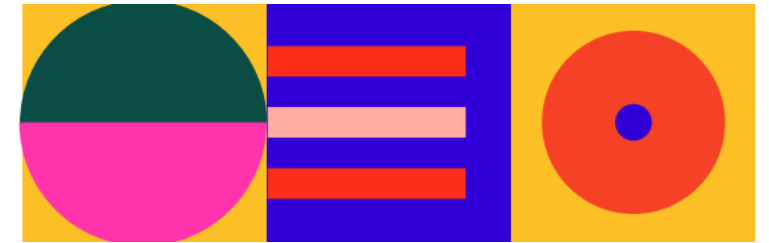
CALIDAD DE VIDA RURAL

Brechas con el mundo urbano. 1 de cada 4 chilenos vive en comunas rurales, ocupando el 83% del territorio del país.

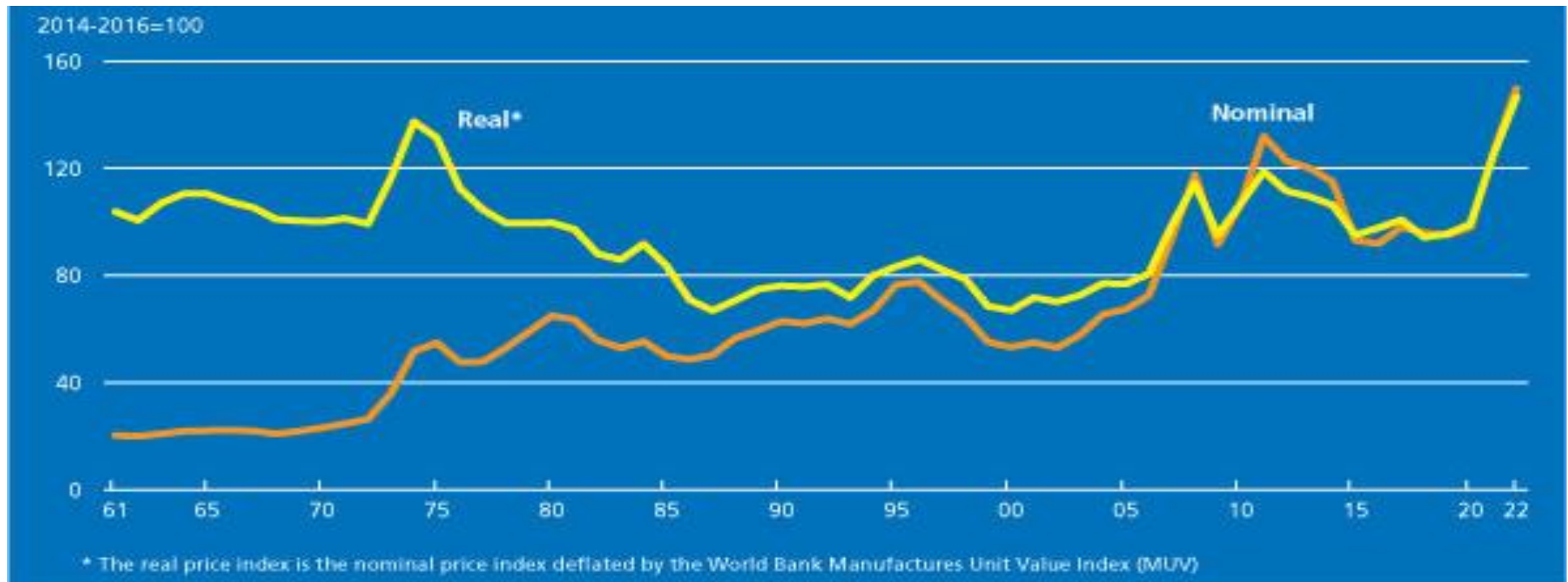


1 ● SEGURIDAD ALIMENTARIA

SEGURIDAD ALIMENTARIA CRISIS GLOBAL



Índice de precios de los alimentos (FAO)





**SEGURIDAD
ALIMENTARIA
CRISIS GLOBAL**



SEGURIDAD ALIMENTARIA ÁMBITOS



DISPONIBILIDAD Y ESTABILIDAD

- Producción interna
- Importaciones/ exportaciones
- Distribución y logística



ACCESO

- Ingresos



NUTRICIÓN

SEGURIDAD ALIMENTARIA DISPONIBILIDAD

Exportación /
Producción total Chile

**El 25,9% de los
alimentos**
producidos en el
mundo son
transados
internacionalmente



TRIGO
52%



MAÍZ
83%

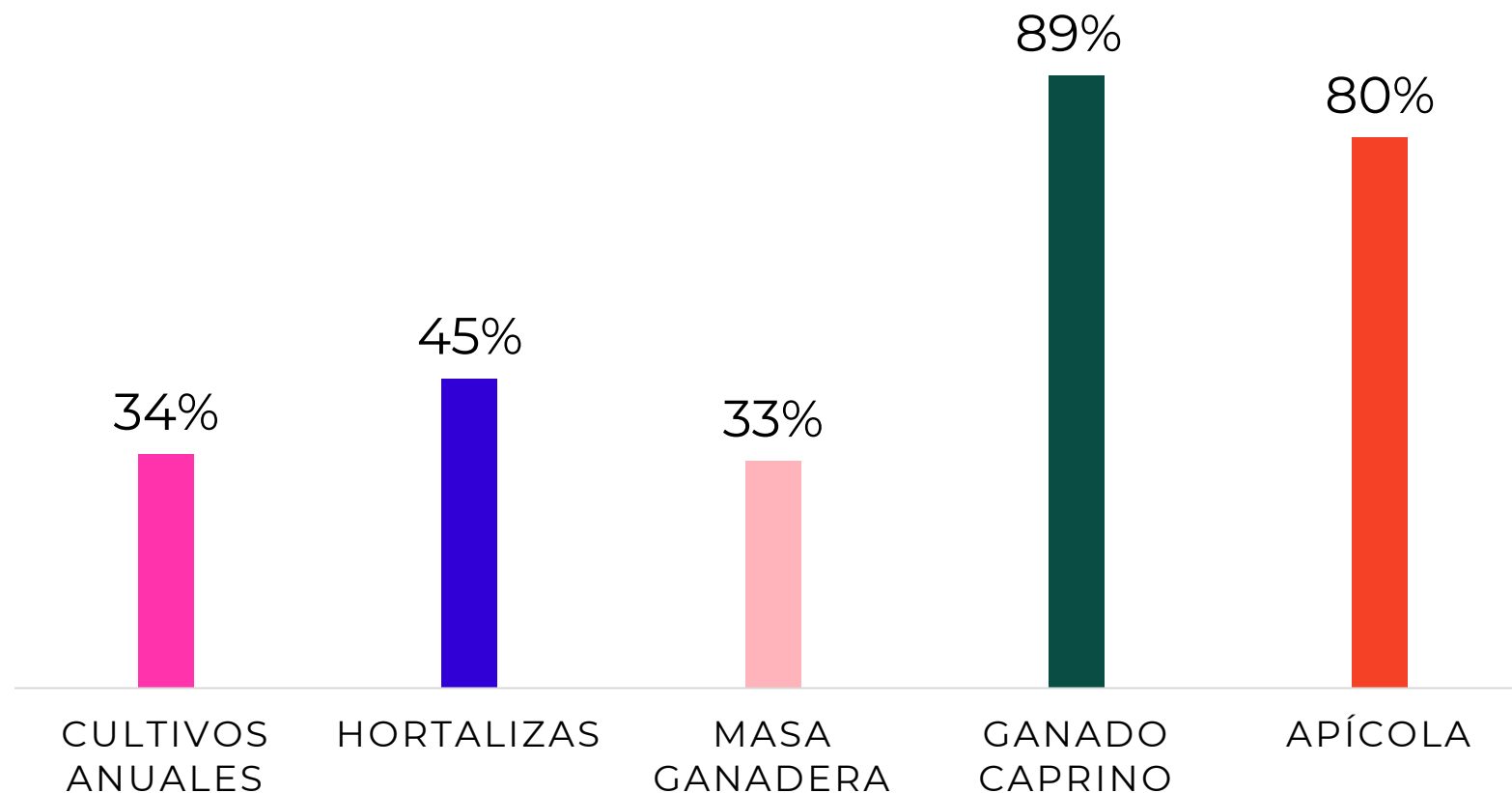
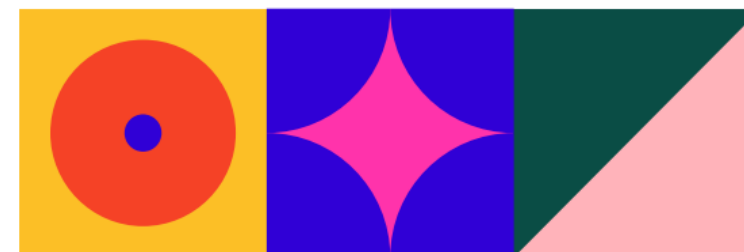


ARROZ
64%

SEGURIDAD ALIMENTARIA DISPONIBILIDAD

Quién produce los alimentos

**El 36% de los
alimentos** a nivel
global es producido
por la **Pequeña
Agricultura**



SEGURIDAD ALIMENTARIA

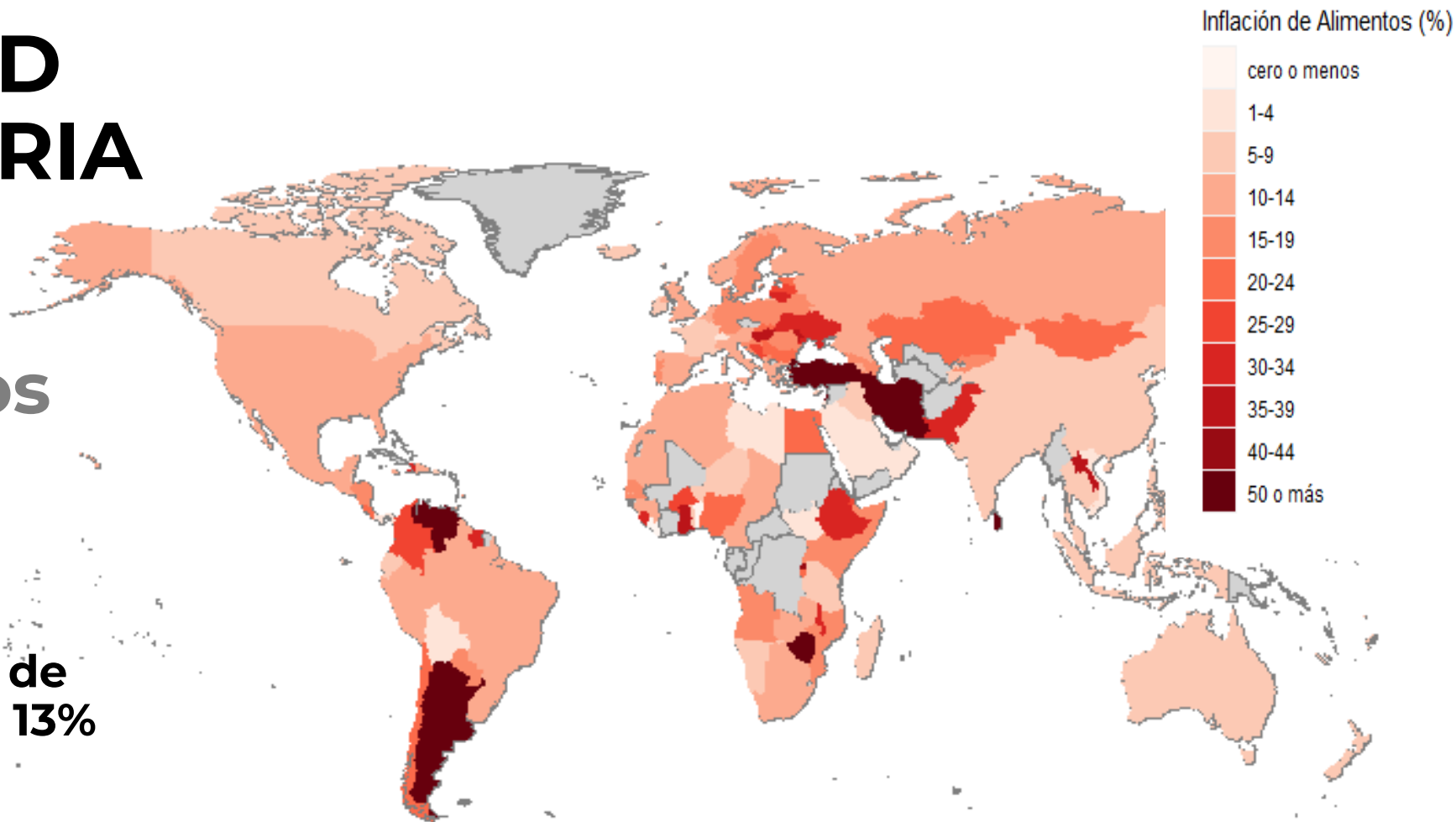
ACCESO

Inflación de los alimentos

A nivel mundial la **inflación promedio de los alimentos es de 13%** en el último año.

En Chile es 21,9%

(Banco Mundial, agosto 2022)



Elaborado por el Centro de Políticas Públicas de la FEN - USS.

Fuente: Trading Economics.

Nota: La inflación en 12 meses del precio de los alimentos corresponde al último dato disponible entre junio y septiembre de 2022.

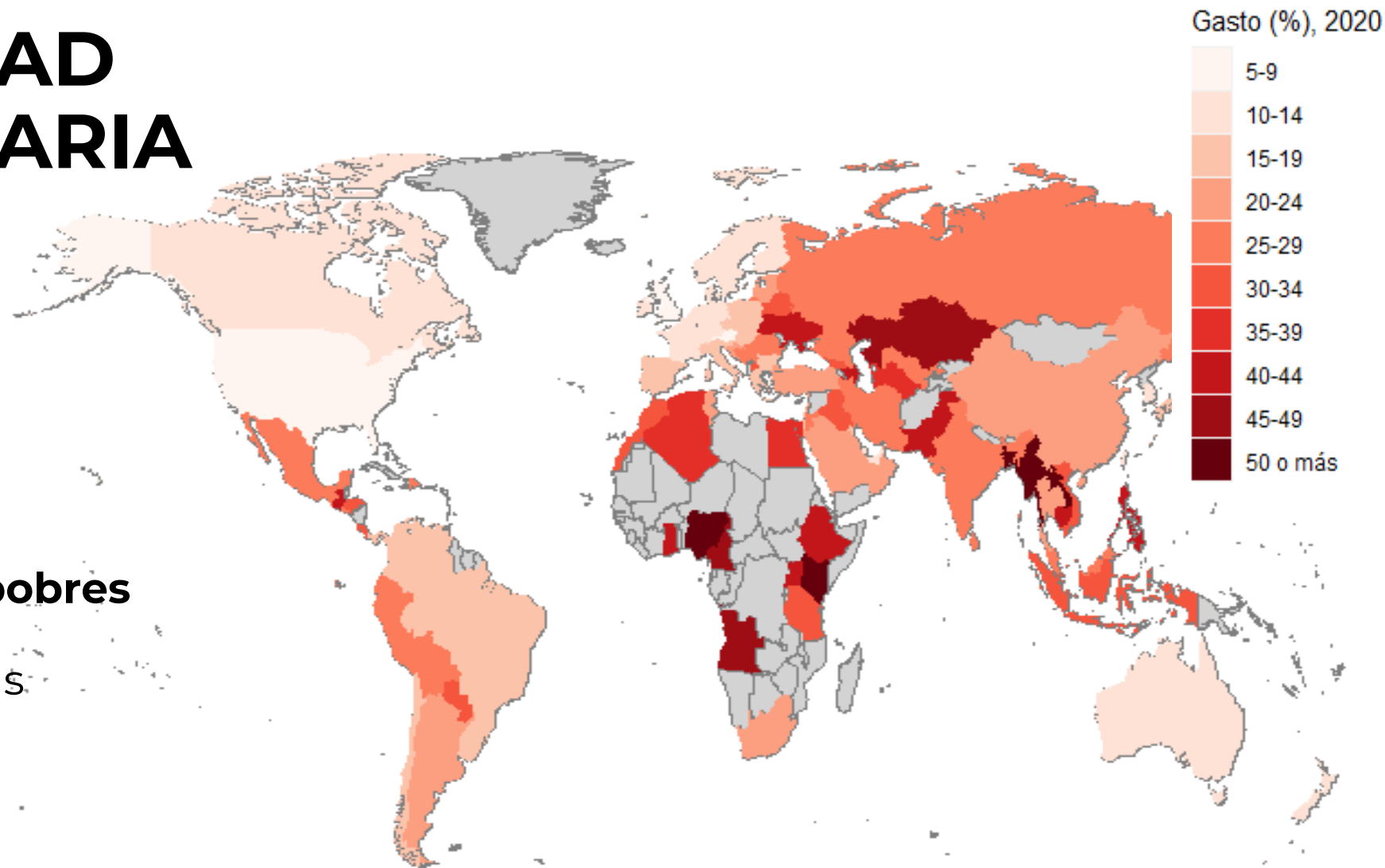
Países sin información en gris.

SEGURIDAD ALIMENTARIA

ACCESO

Gasto en alimentos

Los países más pobres gastan **mayor proporción** de sus presupuestos en alimentos.



Elaborado por el Centro de Políticas Públicas de la FEN - USS.
Fuente: USDA, en base a datos de gasto anual de los hogares recopilado por Euromonitor International.
Disponible en: <https://www.ers.usda.gov/data-products/food-expenditure-series/>

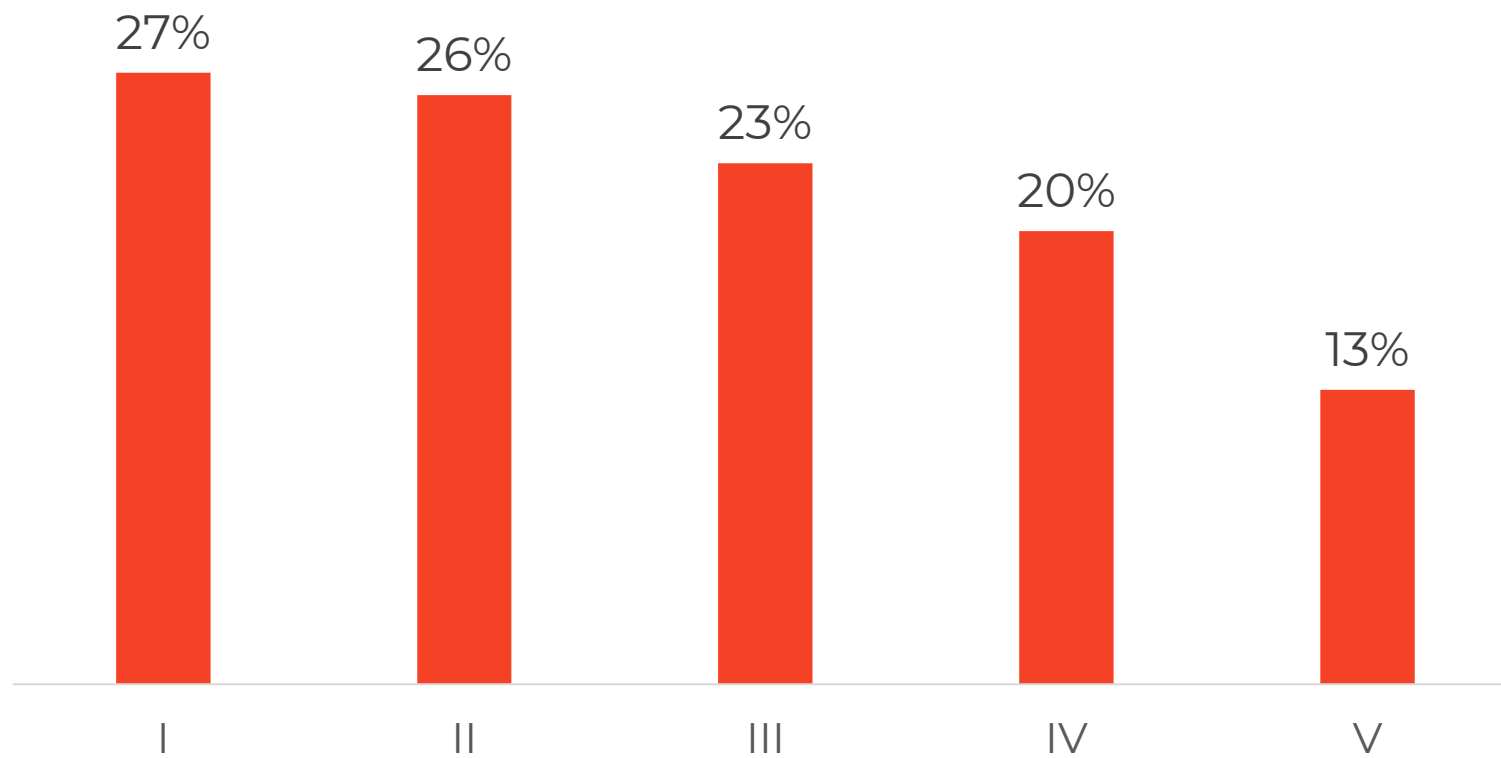
SEGURIDAD ALIMENTARIA

ACCESO

Gasto en alimentos en Chile

En Chile el gasto promedio en alimentos es del **18%** del presupuesto familiar.

GASTO EN ALIMENTOS POR QUINTIL EN CHILE



Fuente: INE, VIII Encuesta de Presupuestos Familiares (EPF).

SEGURIDAD ALIMENTARIA

Aumento de 20% de la demanda de alimentos al 2030.

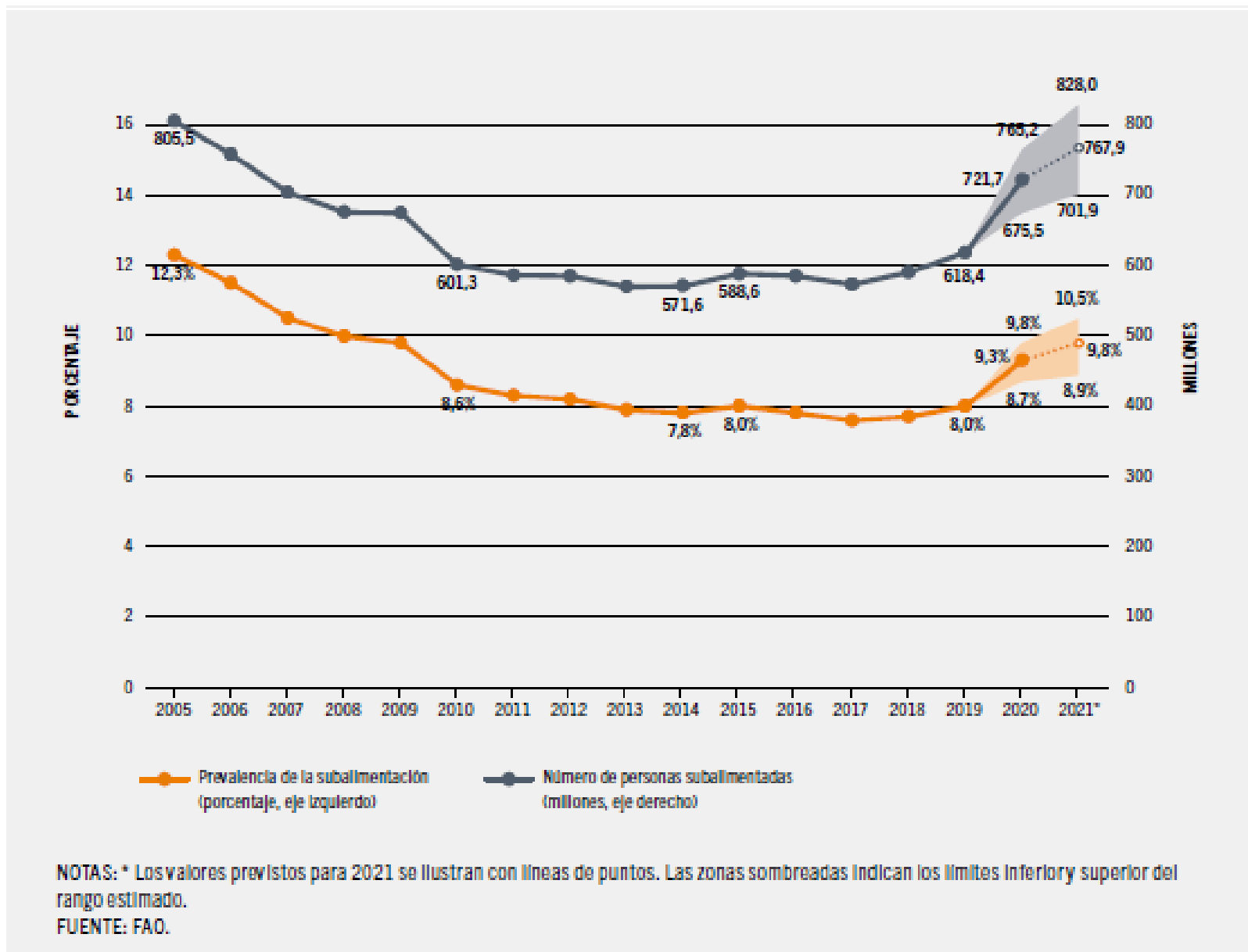
Tendremos **menos agua, menos suelo, pero más tecnología.**



SEGURIDAD ALIMENTARIA

Aumentó la inseguridad alimentaria y el hambre en el mundo, llegando a 830 millones de personas.

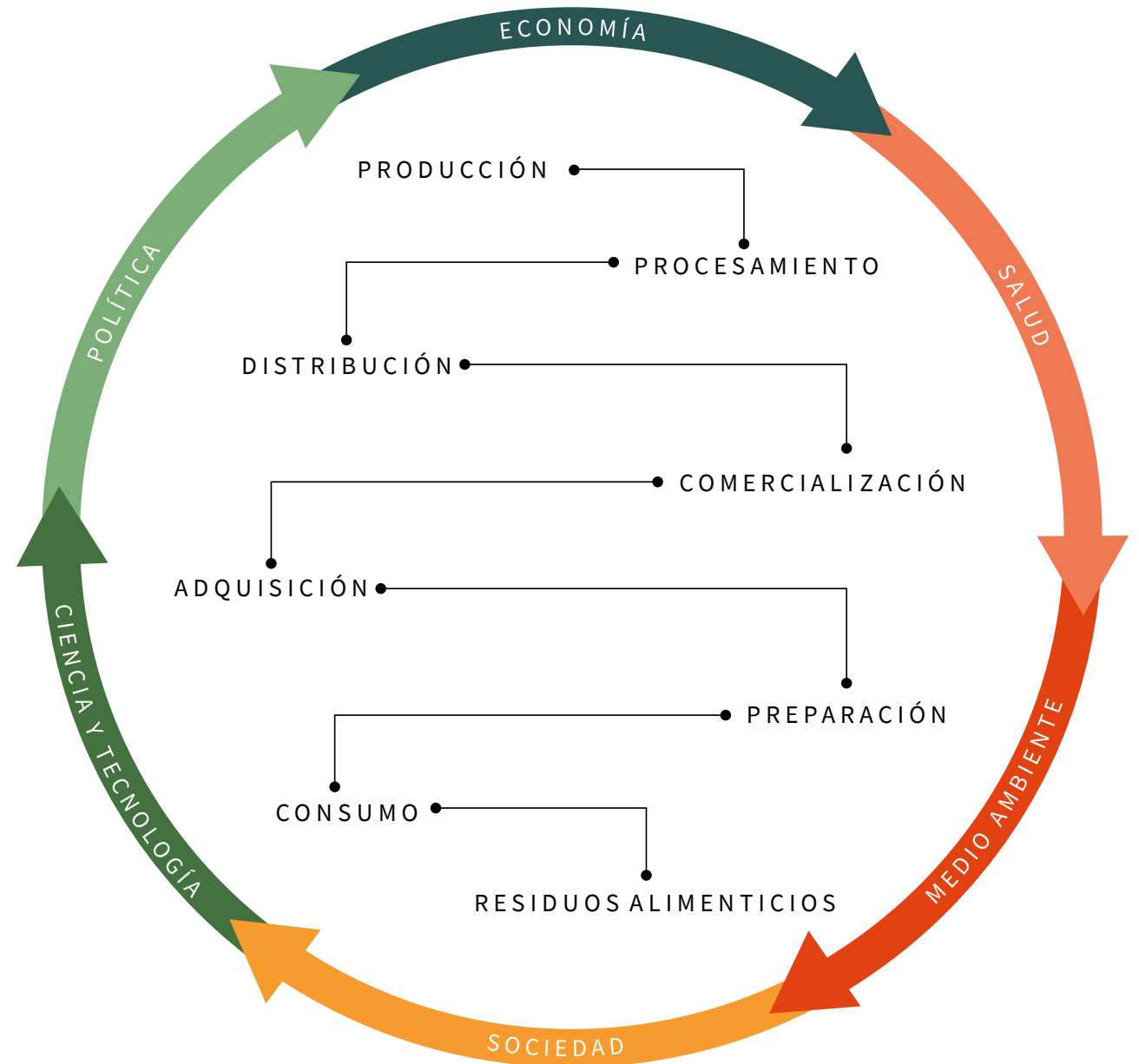
El hambre ha **aumentado en 150 millones de personas** desde antes del inicio de la pandemia COVID 19.



Fuente: FAO 2022

SEGURIDAD ALIMENTARIA OPORTUNIDADES

En el contexto de la crisis alimentaria, tenemos una gran oportunidad de **conectar la producción agrícola con su propósito: alimentar a las personas**, comprender las políticas necesarias para apoyar la cadena completa, incluido el desarrollo rural.



SEGURIDAD ALIMENTARIA AGRICULTURA FAMILIAR

Requiere de una **mayor integración a la cadena**, desde la producción hasta el consumo y de una **gestión y marco legal** que lo fomente.



PRODUCCIÓN

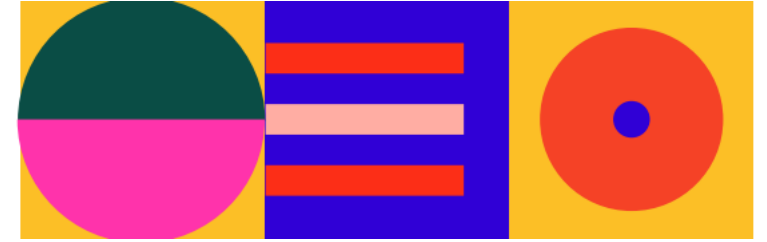
- Capacitación para la adaptación
- Capital de trabajo: fertilizantes
- Inversión: agua, suelo, tecnología
- Apoyo financiero
- Procesamiento (Res. Sanitaria)



COMERCIALIZACIÓN



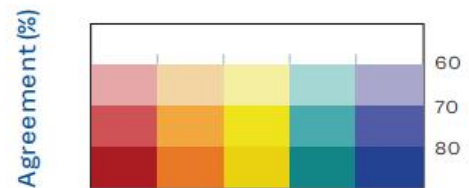
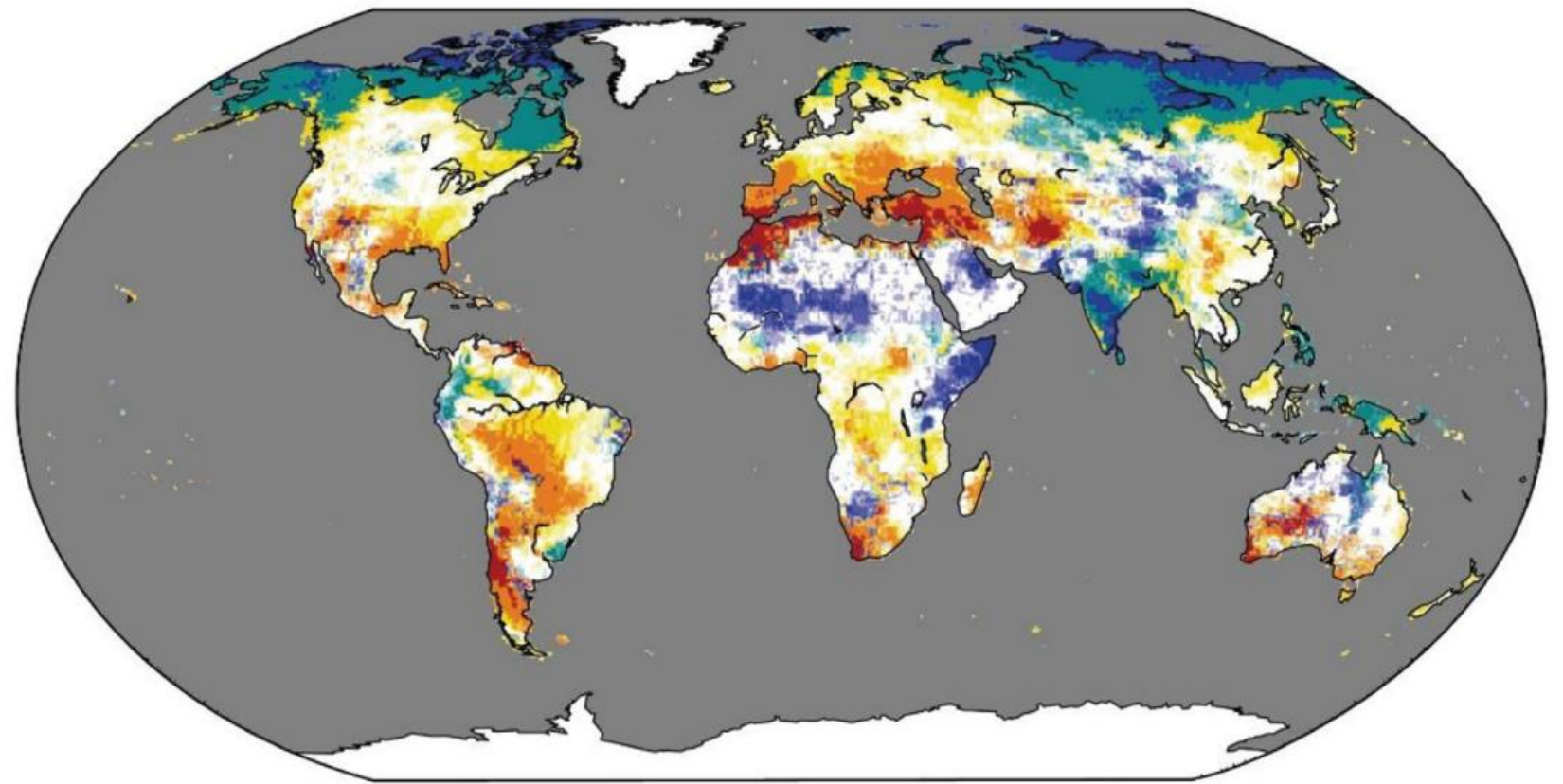
PARTICIPACIÓN



2.

**SUSTENTABILIDAD Y
CAMBIO CLIMÁTICO**

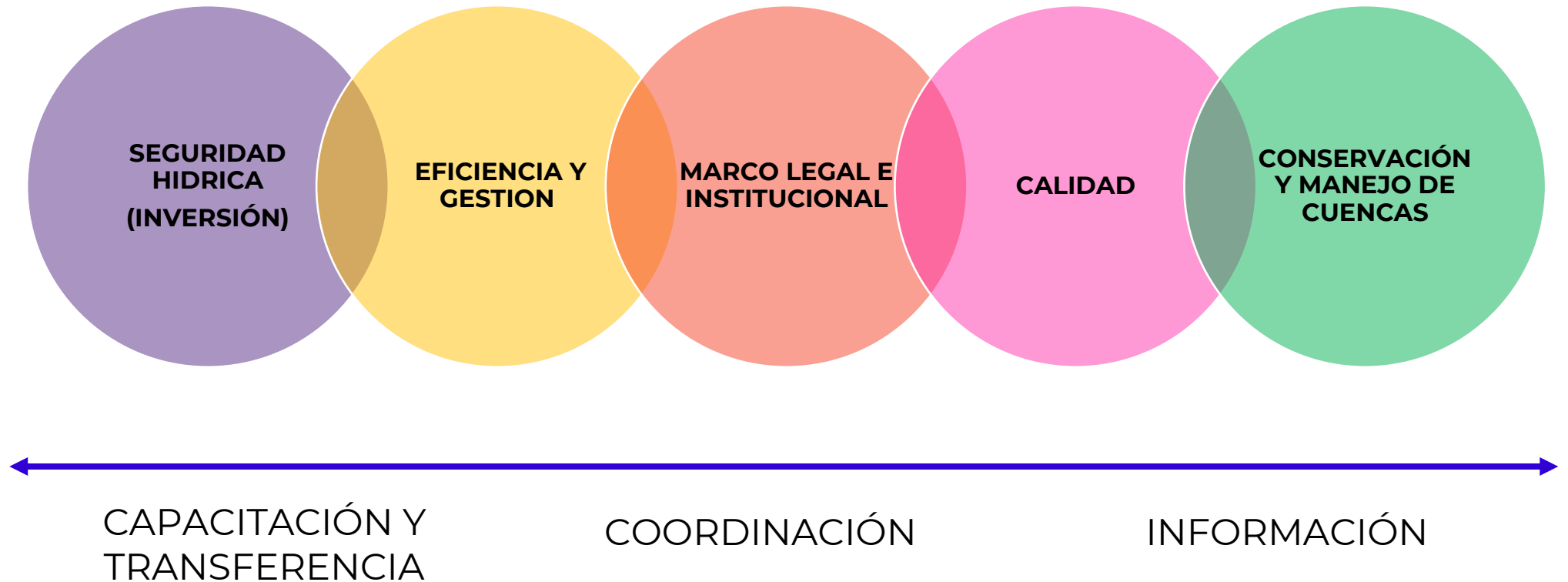
CAMBIO CLIMÁTICO



Proyección del cambio en caudal hídrico medio anual.
Fuente: Jiménez Cisneros et al 2014

CAMBIO CLIMÁTICO

AGUA



Fuente: Mesa del Agua para la Agricultura (MINAGRI 2021)

CAM

COMITÉ DE ADAPTACIÓN
AL CAMBIO CLIMÁTICO



BIO

INFORME

Taller "Modernización del Agro: Adaptación
al Cambio Climático en la Agricultura Familiar Campesina"



CLIMA

DEPARTAMENTO DE ÁREAS TRANSVERSALES
Unidad de Sustentabilidad, Cambio Climático y Forestal



TI



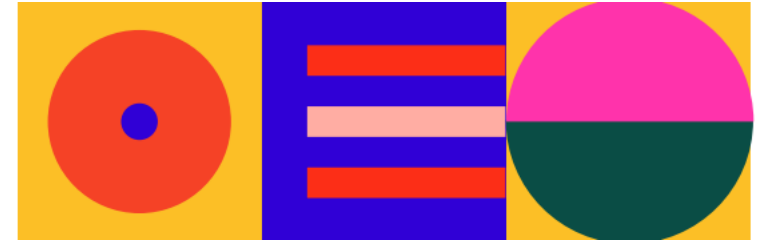
INDAP
Septiembre, 2021



CO

“Esperamos que las políticas públicas que se implementen a partir de estos talleres sean en apoyo a los agricultores. En esta época de pandemia la agricultura no ha parado y nosotros hemos sido el principal motor de abastecimiento para la zona central y sur del país. La agricultura es el futuro”.

Productora del Valle de Azapa
Región de Arica y Parinacota



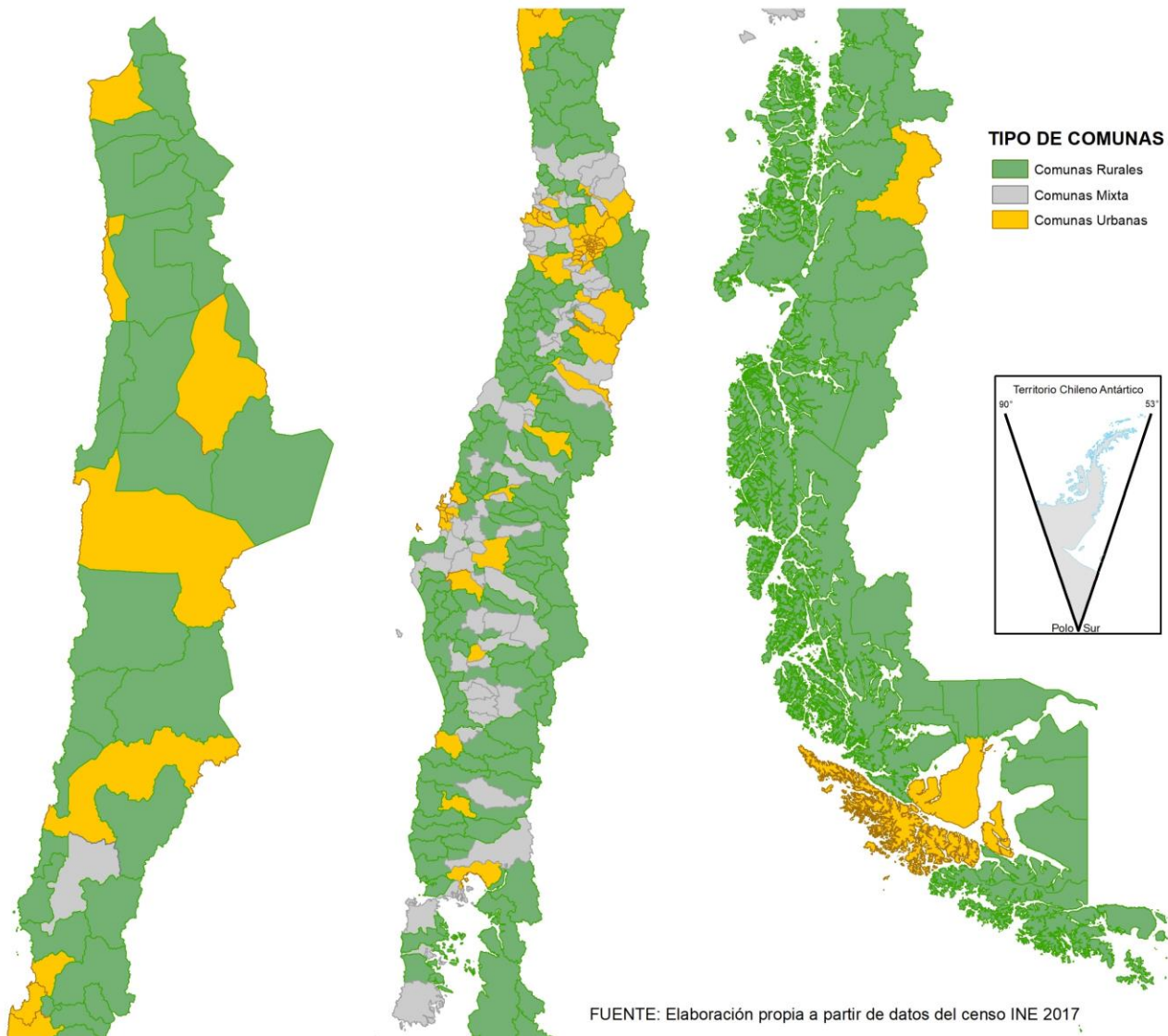
3. CALIDAD DE VIDA RURAL

CALIDAD DE VIDA RURAL

1 de cada 4 personas en Chile viven en comunas rurales.

El 83% de la superficie de Chile pertenece a comunas rurales (263 de las 346).

Fuente: Censo 2017
Análisis no considera la comuna de la Antártica



¿Ud. diría que **vivir en una localidad rural es mejor, igual o peor** que vivir en una zona urbana?

80%
mejor



Fuente: Sismarket, 2012

¿Le gustaría que **sus hijos permanezcan** en el lugar donde vive?



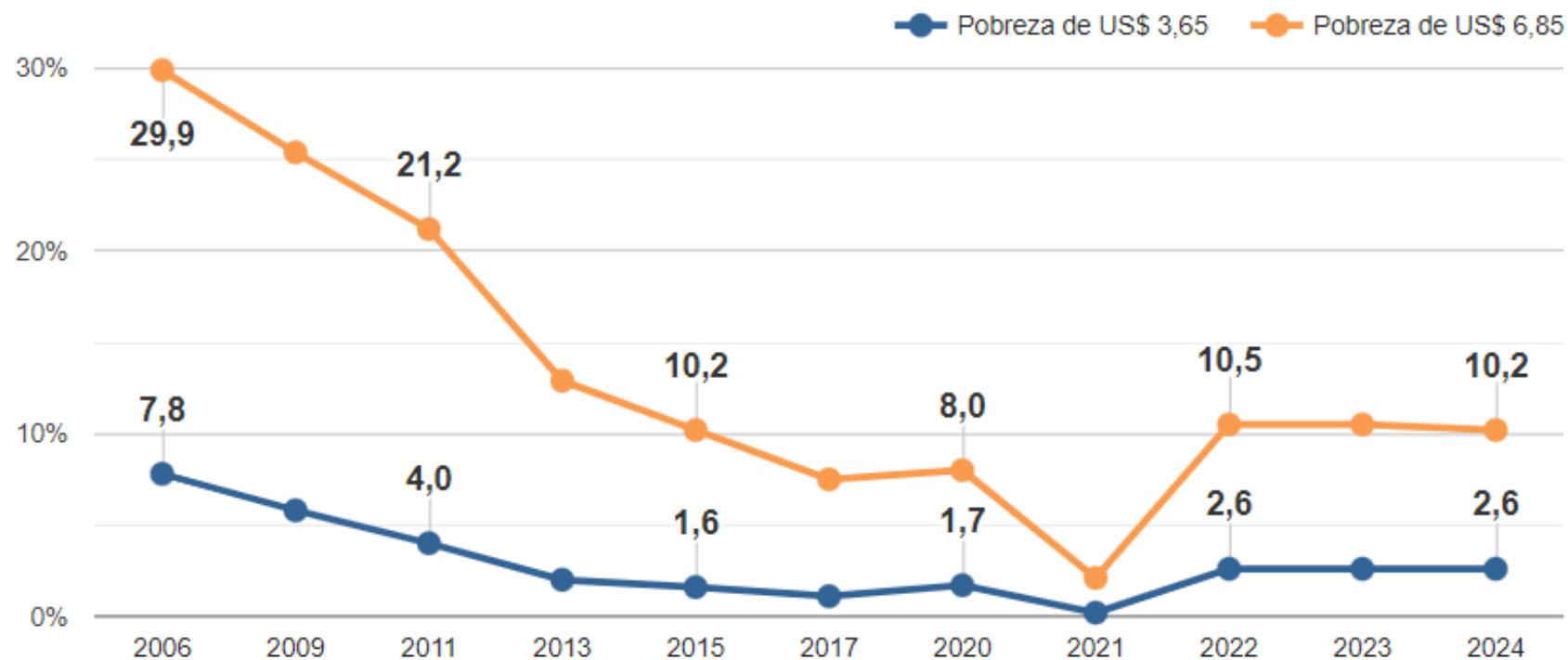
Fuente: Sismarket, 2012

CALIDAD DE VIDA RURAL

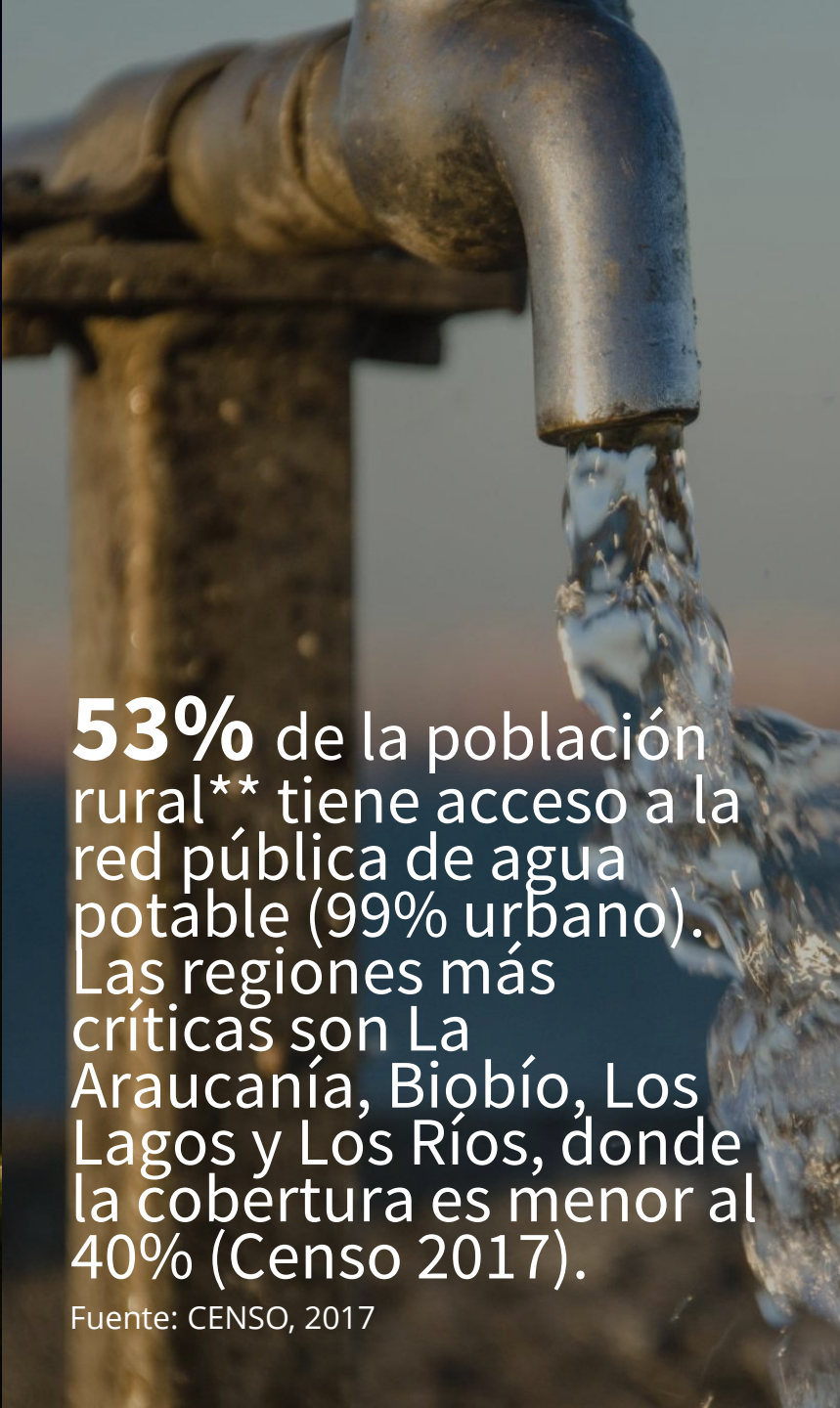
POBREZA EN CHILE



La **pobreza multidimensional en zonas rurales en 2017 fue de 34%** versus 18% urbano



Fuente: Banco Mundial



1,3% de las viviendas rurales* a nivel nacional no tiene suministro continuo de energía eléctrica. En regiones como Arica y Parinacota esta cifra es superior al 20%.

Fuente: Ministerio de Energía, 2019

53% de la población rural** tiene acceso a la red pública de agua potable (99% urbano). Las regiones más críticas son La Araucanía, Biobío, Los Lagos y Los Ríos, donde la cobertura es menor al 40% (Censo 2017).

Fuente: CENSO, 2017


26,8% de las viviendas rurales* no tienen una materialidad aceptable (13,5% urbano). En regiones como Arica y Parinacota y Coquimbo esta cifra es mayor al 48%.

Fuente: CENSO, 2017



* Criterio de Ruralidad PNDR

** Criterio INE



16,8% de las viviendas rurales* cuentan con conexión de internet fijo (67,8% urbano)

Fuente: Subtel, 2019


* Criterio de Ruralidad PNDR

** Criterio INE



En las comunas rurales* hay **30,4 médicos por cada 100 mil habitantes** (63,6 en comunas urbanas)

Fuente: Minsal, 2016



El promedio de años de escolaridad es **2,2 años menos** en comunas rurales* (9,4) que en urbanas (11,6)

Fuente: CENSO, 2017

CALIDAD DE VIDA RURAL

POLITICA NACIONAL DE DESARROLLO RURAL

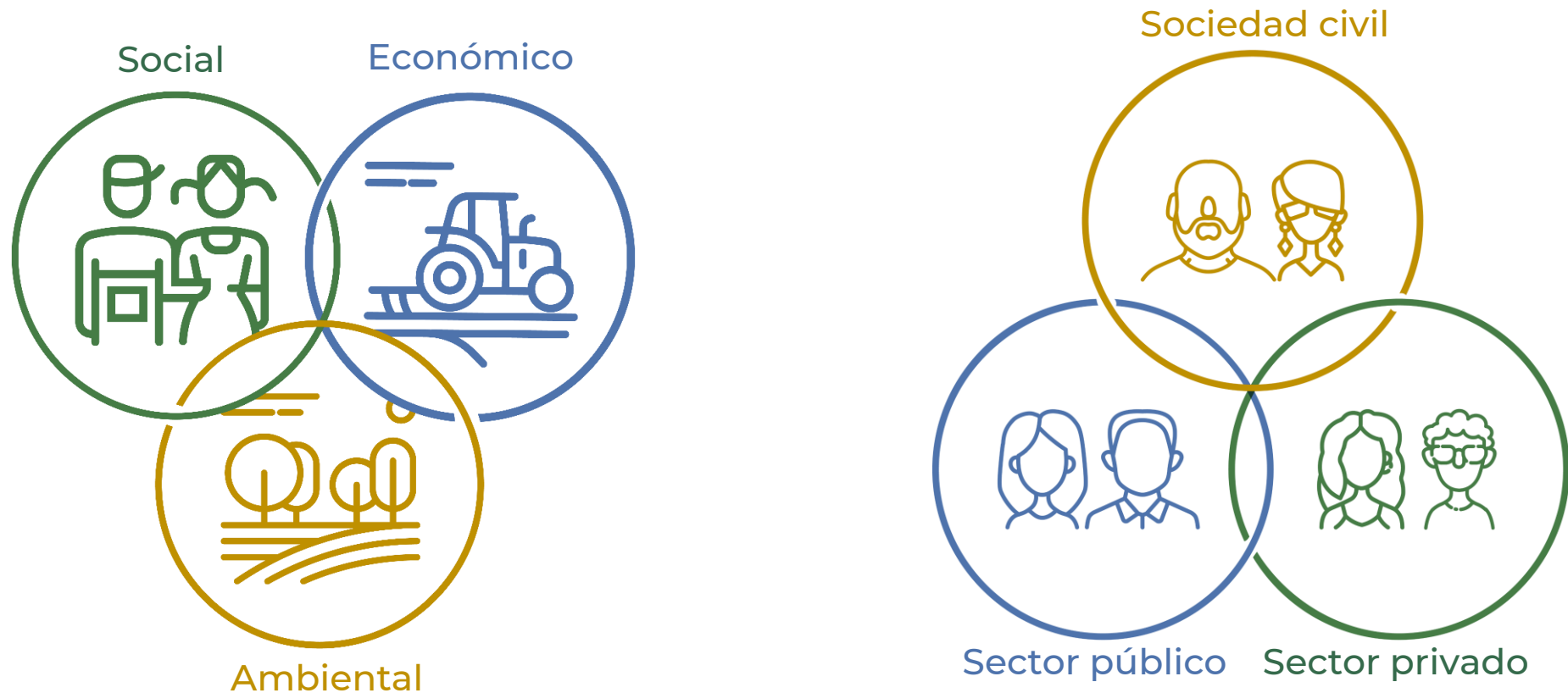
Objetivo general: mejorar la **calidad de vida** y aumentar las oportunidades de las personas que viven en el mundo rural.



Política
Nacional de
**Desarrollo
Rural**



DESAFÍO FUTURO ES UN “Y”, NO UN “O”



GRACIAS

M. EMILIA UNDURRAGA
Investigadora Centro de Políticas
Públicas USS · Septiembre 2022

