



UNIVERSIDAD  
SAN SEBASTIAN

# IPSUSS



Instituto de Políticas Públicas en Salud

La Salud en la Región del BioBio y sus  
circunstancias.



# Contexto y Factores determinantes de la Salud Región del Biobío



## Características de la Estructura de Salud en la Región

### Establecimientos públicos y privados de atención de Salud

Tipo Establecimiento	Del Biobío	Resto del País	Hab/Est Biobío	Hab/Est Resto País	Dif
Clínica	10	159	209.918	99.157	-112%
Establecimiento Mediana Complejidad	2	25	1.049.591	630.640	-66%
Centro de Salud	33	346 (*)	63.612	45.566	-40%
Consultorio General Rural	13	103	161.475	153.068	-5%
Consultorio de Salud Mental	9	70	233.242	225.229	-4%
Establecimiento Alta Complejidad	8	56	262.398	281.536	7%
Servicio de Atención Primaria de Urgencia	39	238	53.825	66.244	19%
Posta de Salud Rural	181	996	11.598	15.829	27%
Consultorio General Urbano	72	391	29.155	40.322	28%
Establecimiento Baja Complejidad	18	86	116.621	183.326	36%
Centro Comunitario de Salud Familiar	33	142	63.612	111.028	43%
Hospital (No perteneciente al SNS)	6	25	349.864	630.640	45%
Laboratorio Clínico o Dental	46	178	45.634	88.573	48%
Vacunatorio	7	20	299.883	788.300	62%
<b>Total general</b>	<b>477</b>	<b>2.835</b>	<b>4.401</b>	<b>5.561</b>	<b>21%</b>
<b>Población</b>	<b>2.099.181</b>	<b>15.766.004</b>			

(\*) a nivel nacional el 85% de ellos es privado

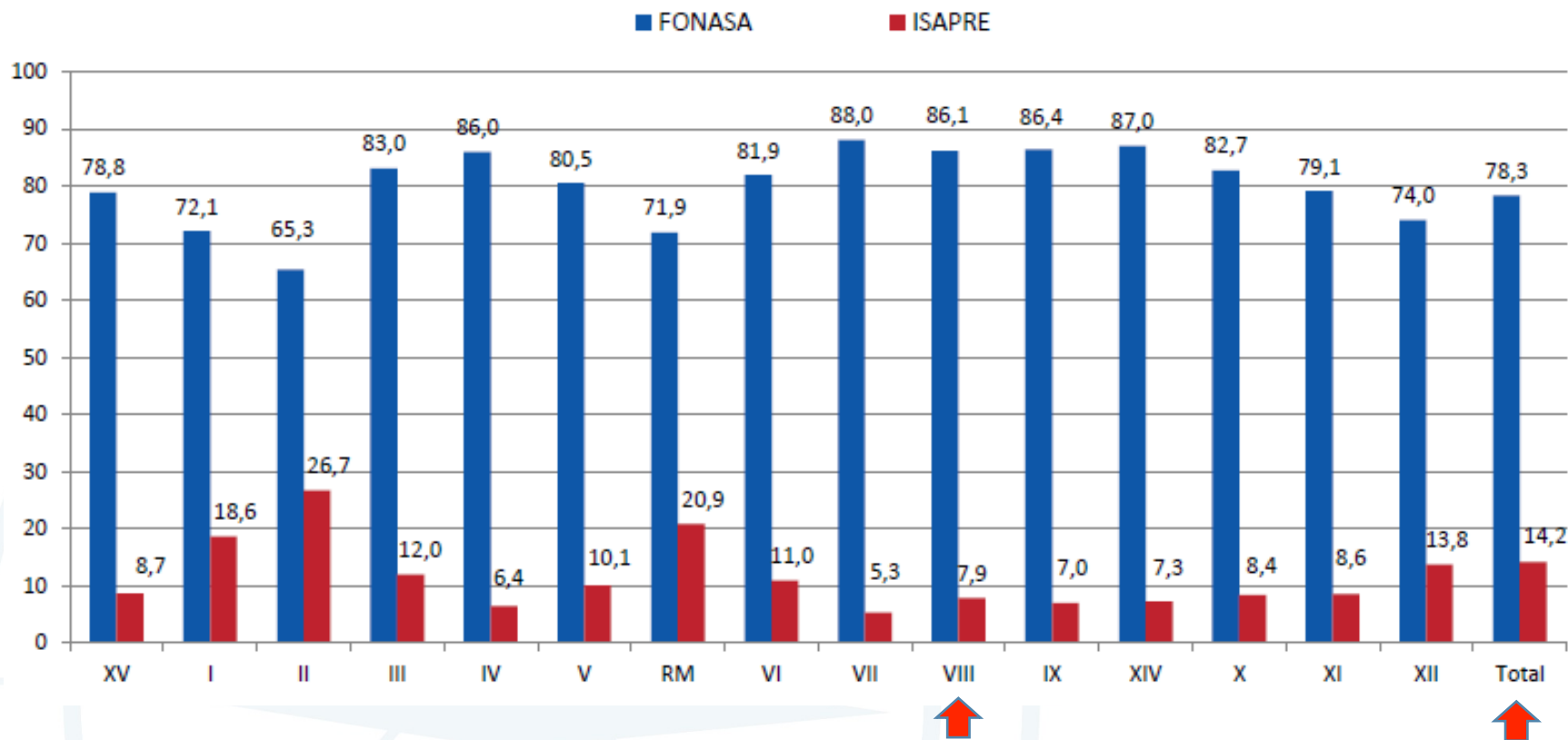
**Existen déficit importantes en Clínicas, Mediana complejidad y Centros de Salud**

Elaboración propia con datos del Ministerio de Salud (DEIS)



# Características del financiamiento familiar de la Salud en la Región

Porcentaje de afiliación público o privado de Salud

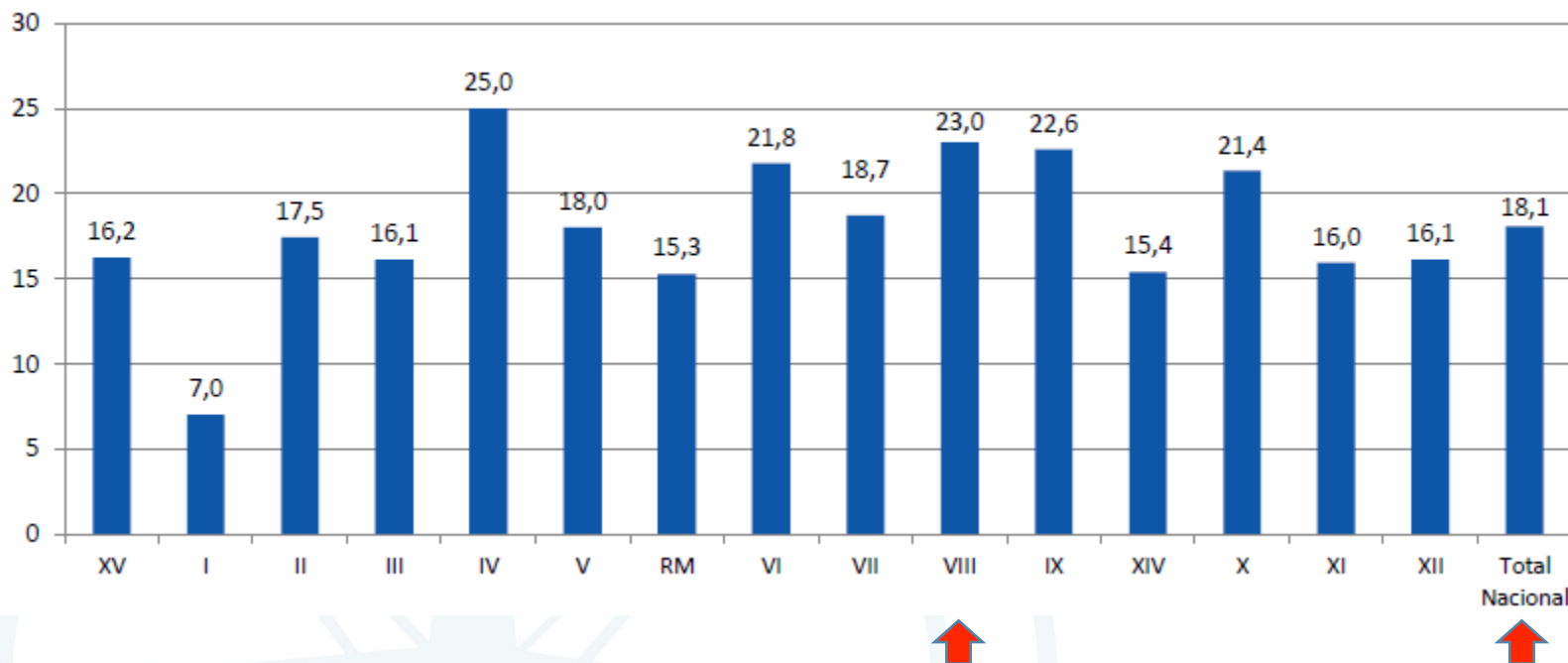


La 3° afiliación a FONASA más alta del país



## Características de la atención y acceso en la Salud en la Región

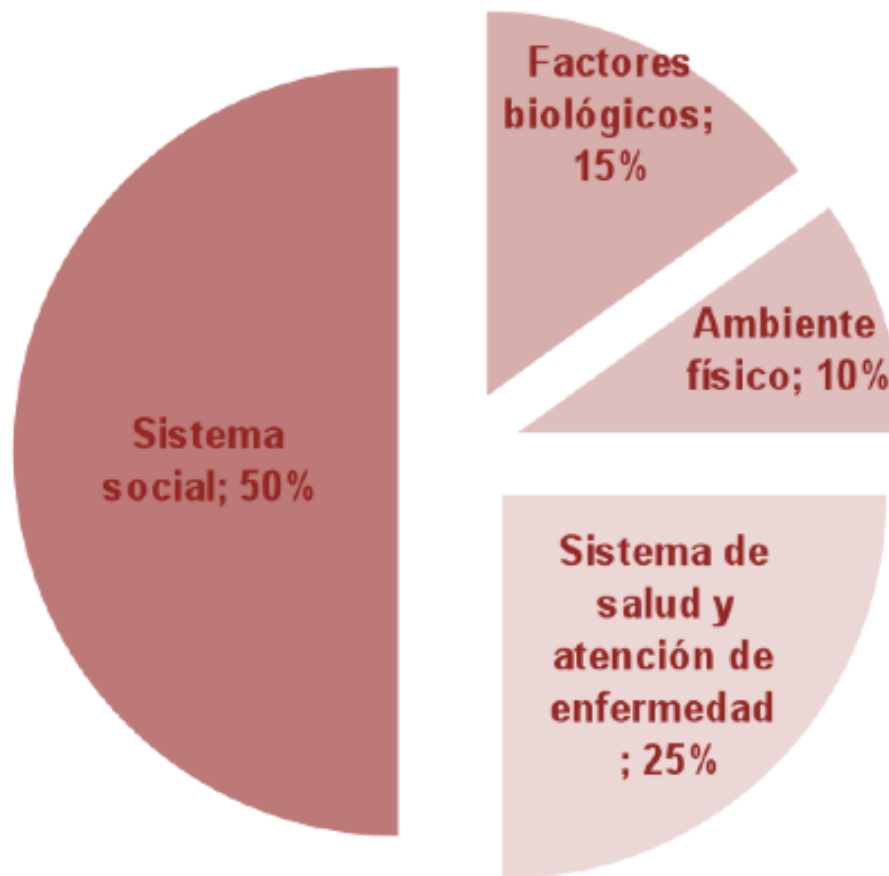
Porcentaje de personas que tuvo un problema de acceso a atención de Salud el último año



La 2° región con la tasa más alta de problemas de acceso



## Factores que determinan el nivel de salud de las poblaciones

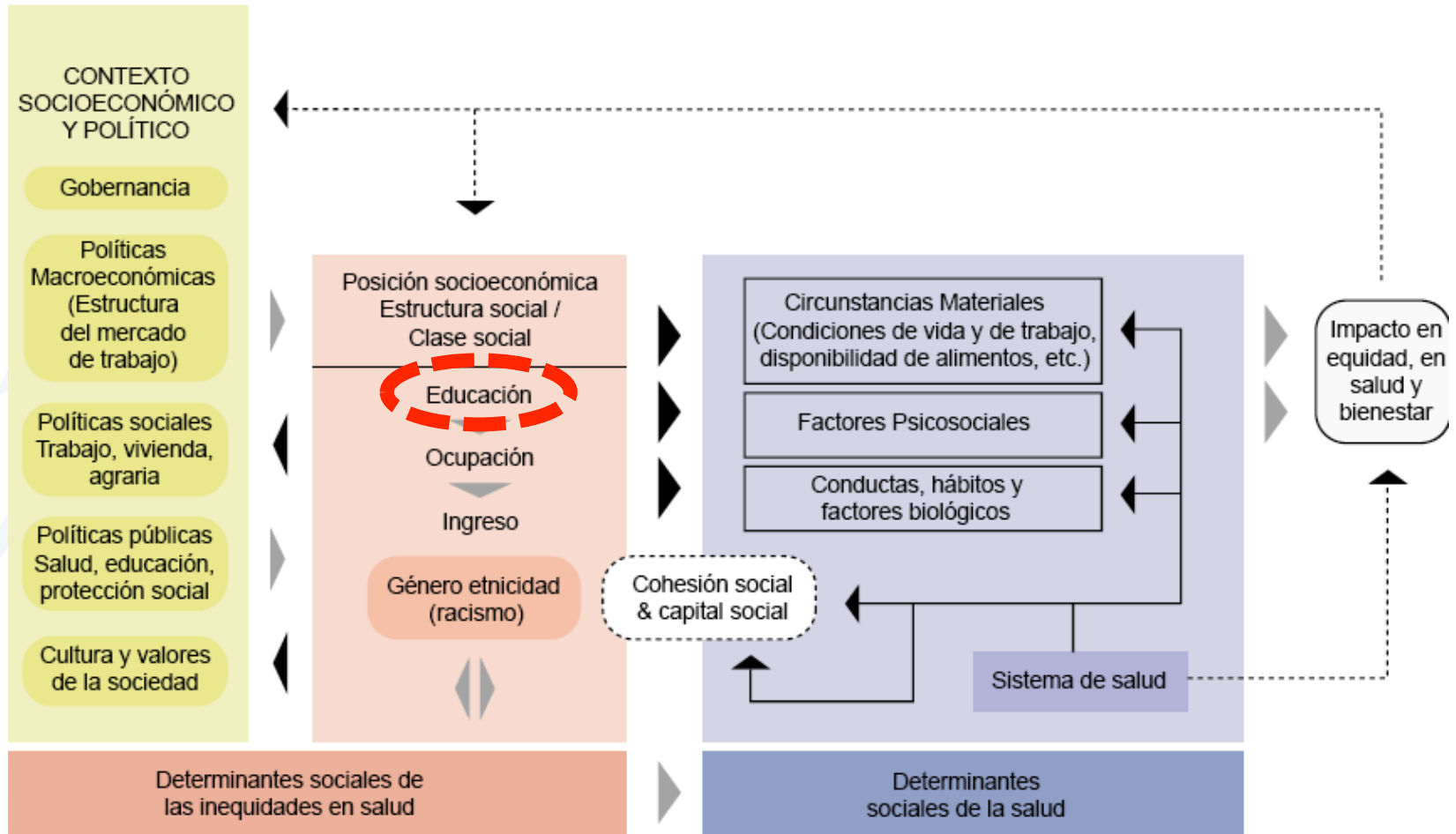


Fuente: Canadian Institute for Advanced Research

OMS 2010

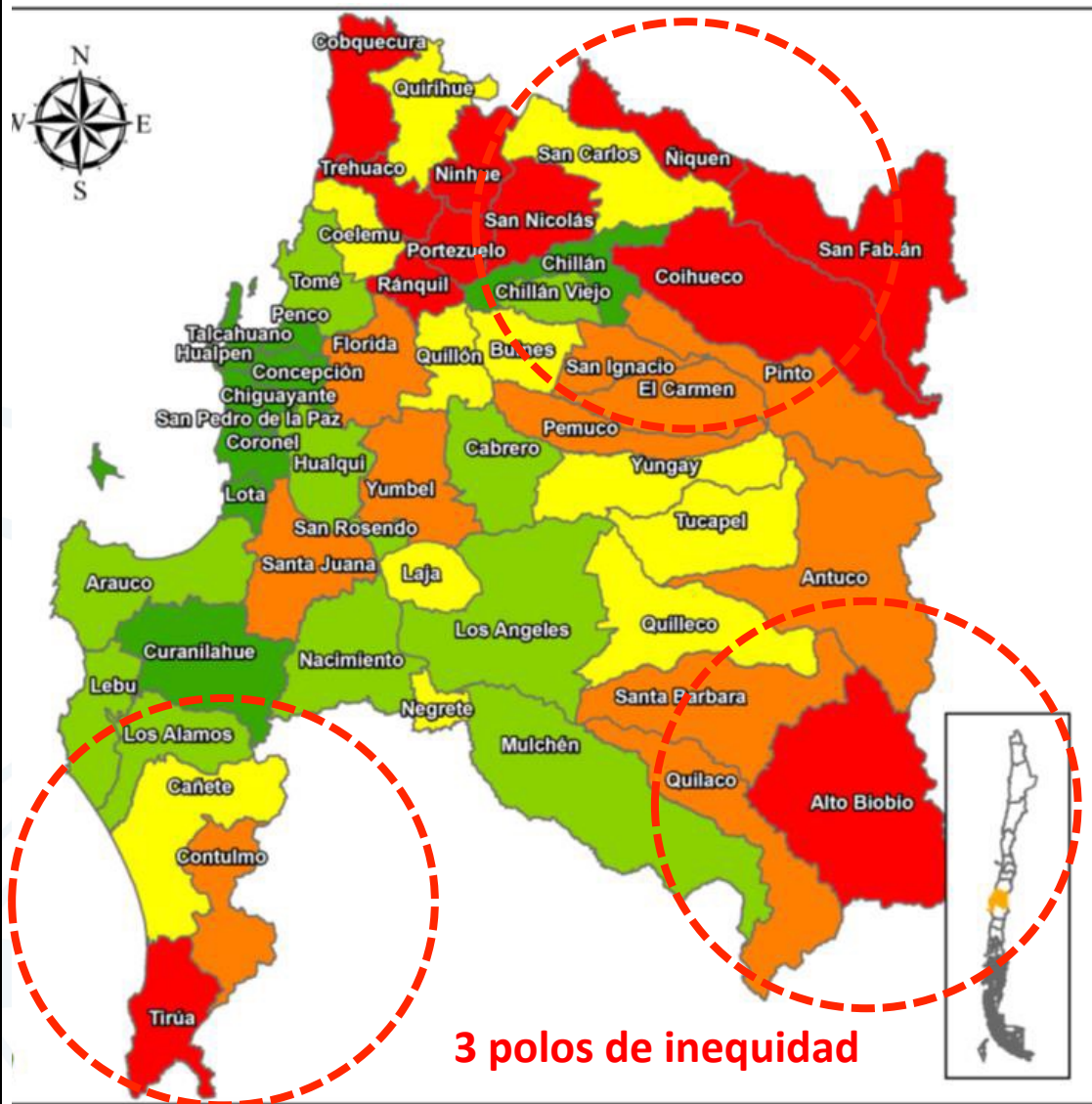


## Determinantes sociales que afectan la salud de las personas





Factores	Indicador
Determin. Estructurales	% personas indigentes
	% personas pobres no indigentes
	% total de personas pobres
	Coef.de Gini (ingreso autónomo 2003)
	Tasa de desocupación
	Tasa de cesantía
	% personas que saben leer y escribir
	Promedio de años de escolaridad
Condic. De vida y trabajo	% hogares con saneamiento deficitario
	% hogares con hacinamiento crítico
	% viviendas con materialidad irreparable
	% hogares que posee refrigerador
	% hogares que posee computador
	metros de áreas verdes por habitante
	% asalariados sin contrato
Estilos de vida y trabajo	% personas de 15 a 64 años activas sin cotizar
	% menores de 6 años control por obesidad
	% embarazadas en control menores de 15 años
	% embarazadas en control entre 15 y 19 años
	Tasa de denuncias violencia intra familiar
	Tasa de denuncias mayor connotación social
Sistema de salud	Distancia al hospital en referencia (km)
	% personas con probl. salud últimos 30 días
	% personas con probl.salud y no tuvo atención
	% beneficiarios FONASA
	% menores de 6 años control sistema público
	% personas 65 y más en control sistema público
	% mujeres 25 a 64 con PAP últimos 3 años
	% percepción salud mala y muy mala 2003
Bienestar - Daño en salud	Tasa de mortalidad infantil 2007-2009
	Tasa de mortalidad (todas las causas) 2007-2009
	Tasa de mortalidad enf.sistema circulatorio
	Tasa de mortalidad por tumores 2007-2009
	Tasa de mortalidad traumatismo - envenenam.
	Notificación por VIH y SIDA 1° sem 2012
	Esperanza de vida al nacer 2005-2010



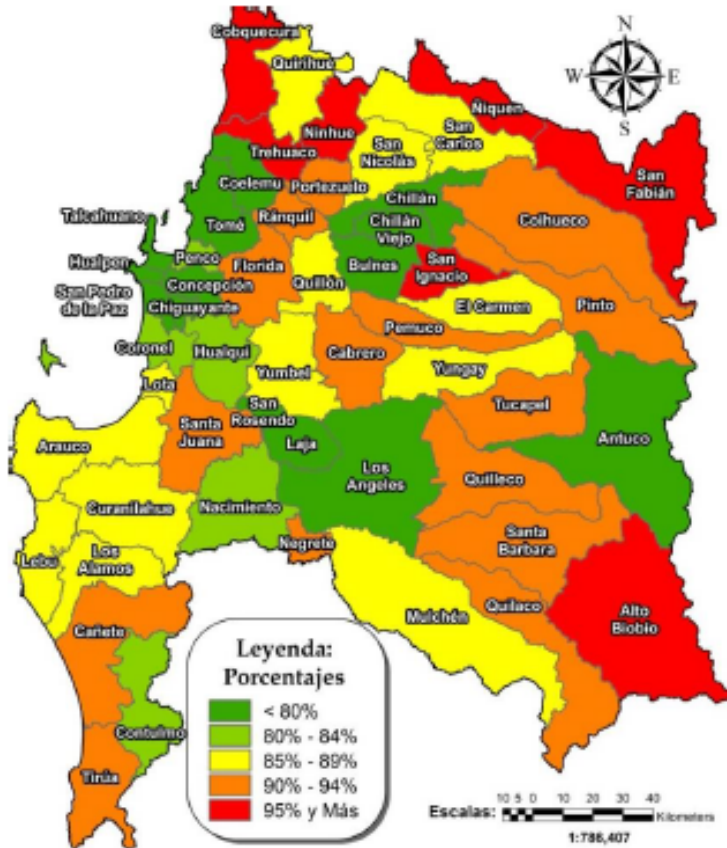
Diagnóstico reg. Biobío según factores socio-económicos, Minsal 2013





## Ejemplos concretos : Enfermedad cerebrovascular

### Mortalidad ECV según NEDU Bajo



*Fuerte relación entre el Bajo nivel Educativo y la Mortalidad por Enfermedad Cerebrovascular*

En la mayoría de las comunas sobre el 80% de las muertes por ECV, ocurre en personas con NEDU bajo

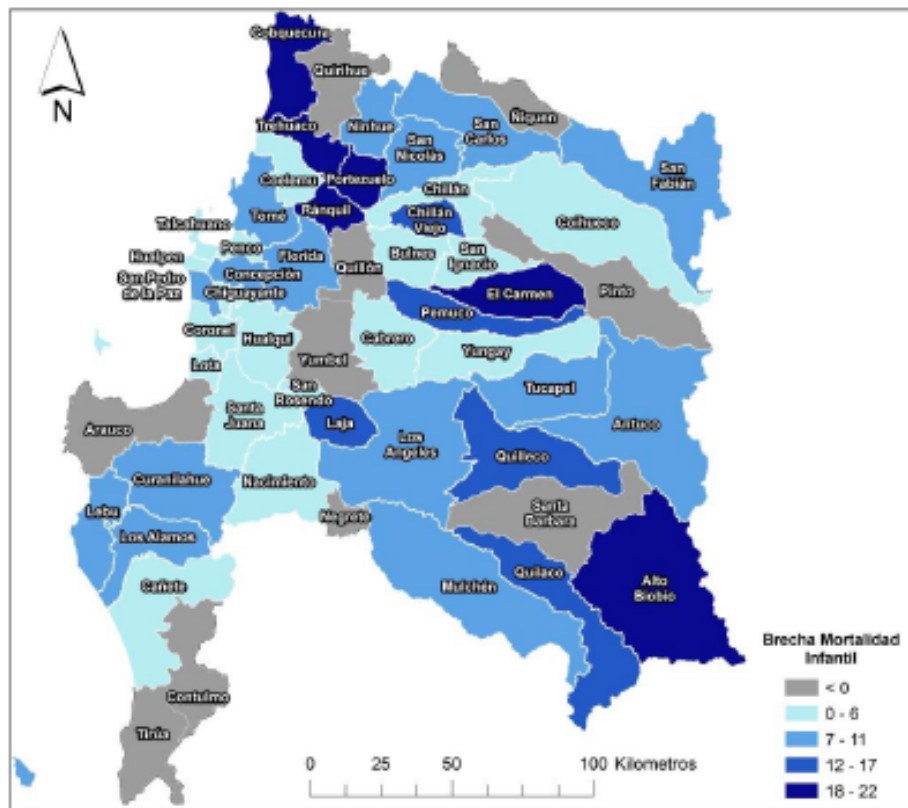
7 comunas presentan sobre el 95% de muertes por ECV con un NEDU bajo



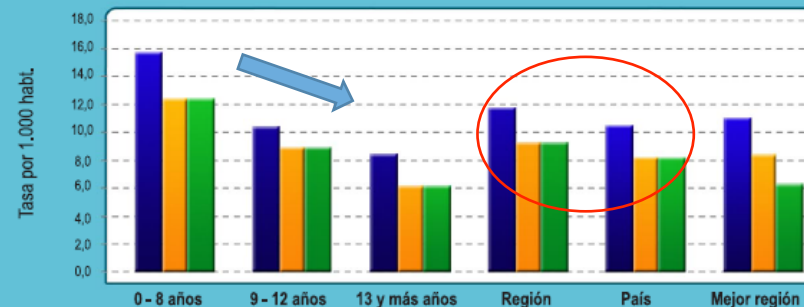


## Ejemplos concretos : Mortalidad Infantil

BRECHA DE MORTALIDAD INFANTIL SEGUN ESCOLARIDAD DE LA MADRE x 1.000 HAB.  
(COMPARACION 0 A 8 Y 13 Y MAS AÑOS)



### GRÁFICO MORTALIDAD INFANTIL AJUSTADA SEGÚN ESCOLARIDAD DE LA MADRE REGIÓN DEL BÍO BÍO



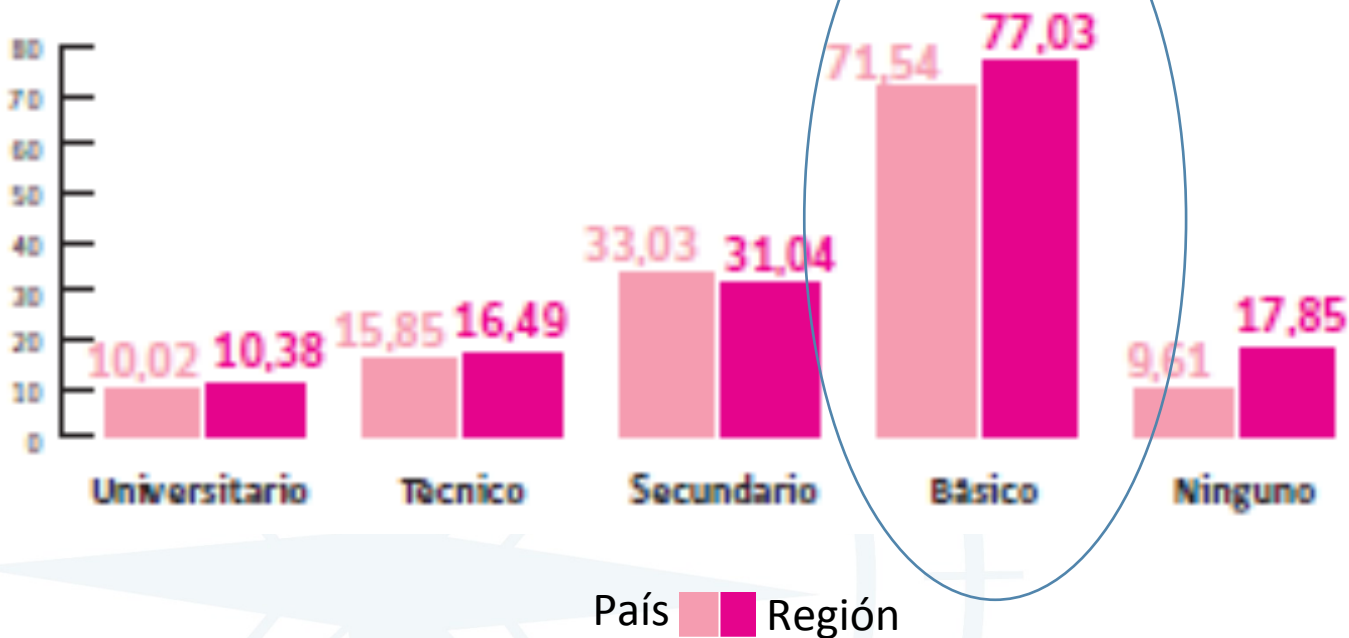
La mayor brecha se detecta en El Carmen con 22 muertes más cada 1.000 NV

Alto Biobío y 5 comunas en Ñuble, presentan las mayores brechas



## Ejemplos concretos : Tumores malignos

Tasa de Mortalidad por Tumores Malignos, según Nivel de Instrucción  
País-Región del Biobío 2012





# Encuesta sobre Alfabetismo Sanitario Región Biobío

**Estudio Preliminar**



## Encuesta

- Objetivo: conocer la posibilidad que tienen las personas para entender información de salud, y de esta forma, transformarse en agentes de su propio cuidado.
- Análisis diferenciado por nivel educacional. El nivel educacional es usado generalmente como un proxy del nivel de ingresos.
- Aplicada a mayores de 15 años, **en la Región del Bío Bío.**
- La muestra abarcó 1.459 entrevistados. El nivel de confianza del 95% y un error muestral del 5%. Se exceptúa el estrato nivel básico, que tienen un error muestral del 6%.
- **Se muestran los resultados para la población de 35 años y más.**
- **Todas las diferencias son estadísticamente significativas,** salvo que se indique lo contrario con un asterisco (\*).



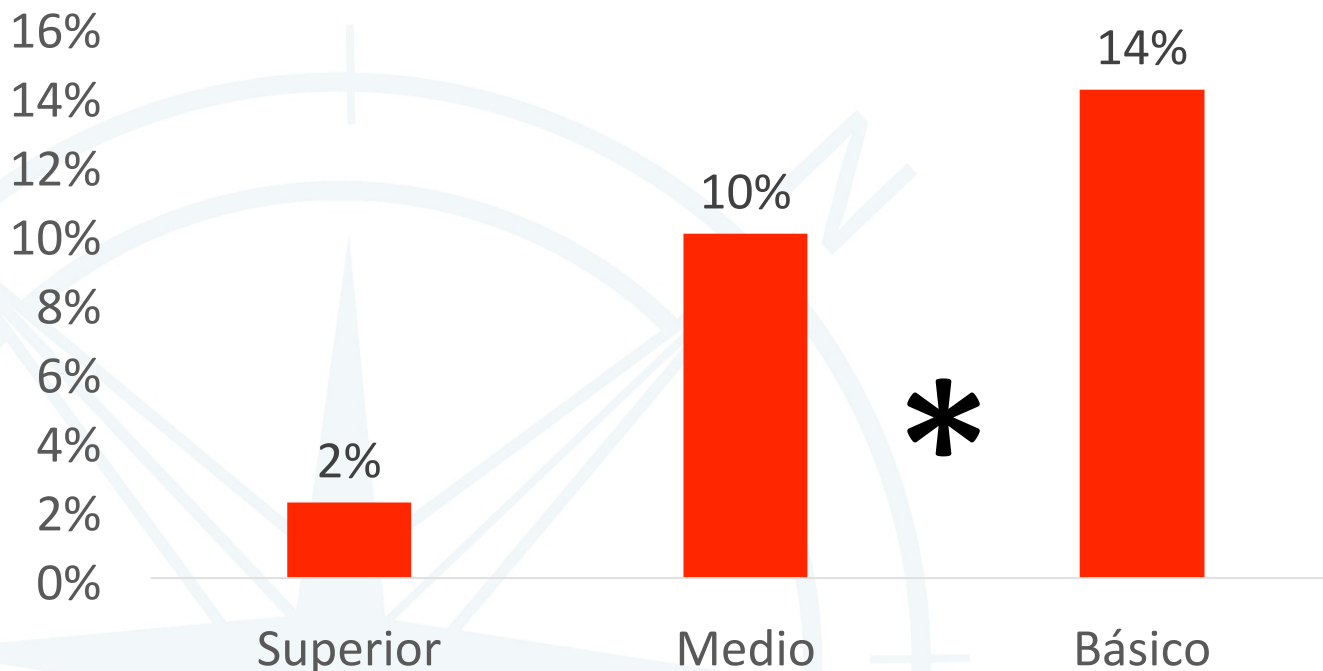
# Diagnóstico de salud



1

# ¿Cómo evaluaría su estado de salud general?

Malo o muy malo



\*

Nivel Educativo

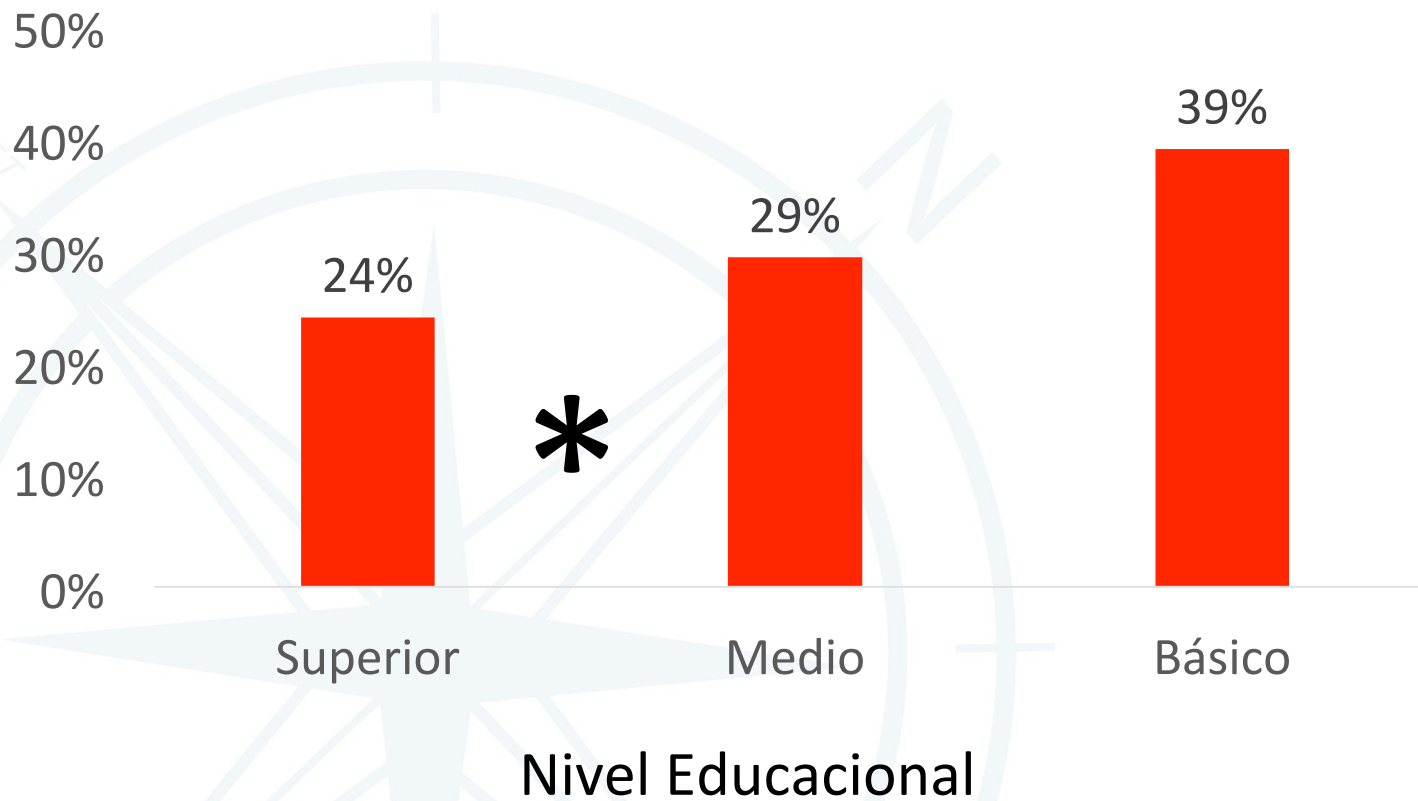
\* No significativo



2

Proporción que nunca realiza actividad física

No puede o nunca realiza ejercicio

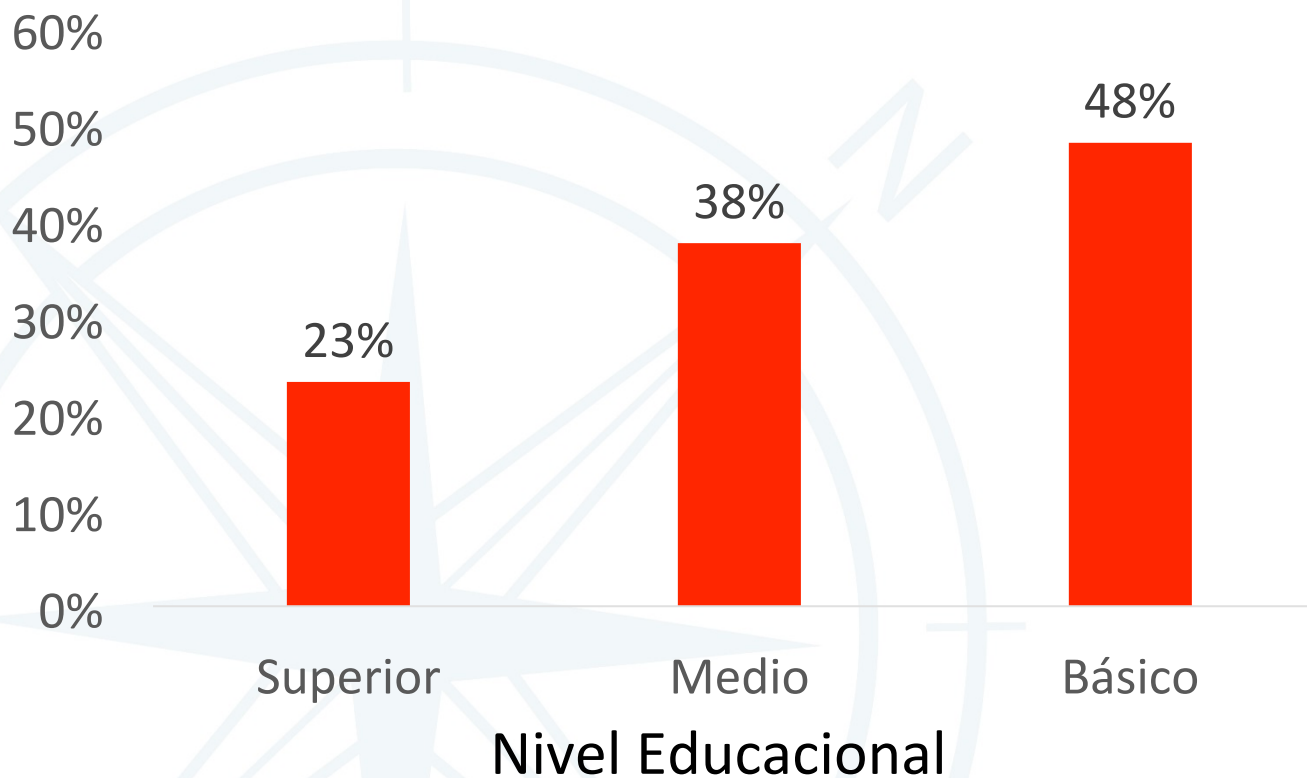






### 3 ¿Qué tan limitadas se han visto sus actividades diarias a causa de problemas de salud?

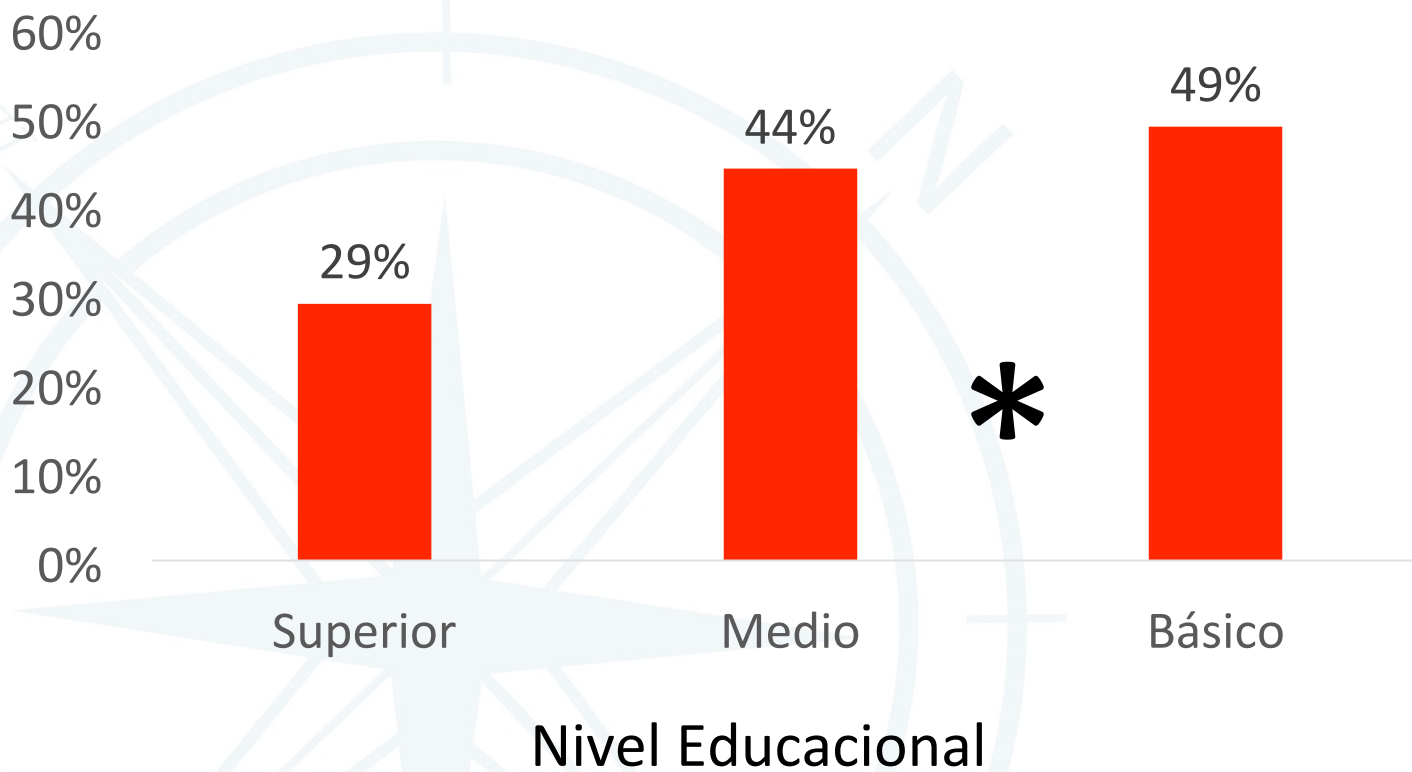
Muy o moderadamente limitadas





**4** ¿Cuántas veces ha ido al médico en los últimos 12 meses?

3 o más veces





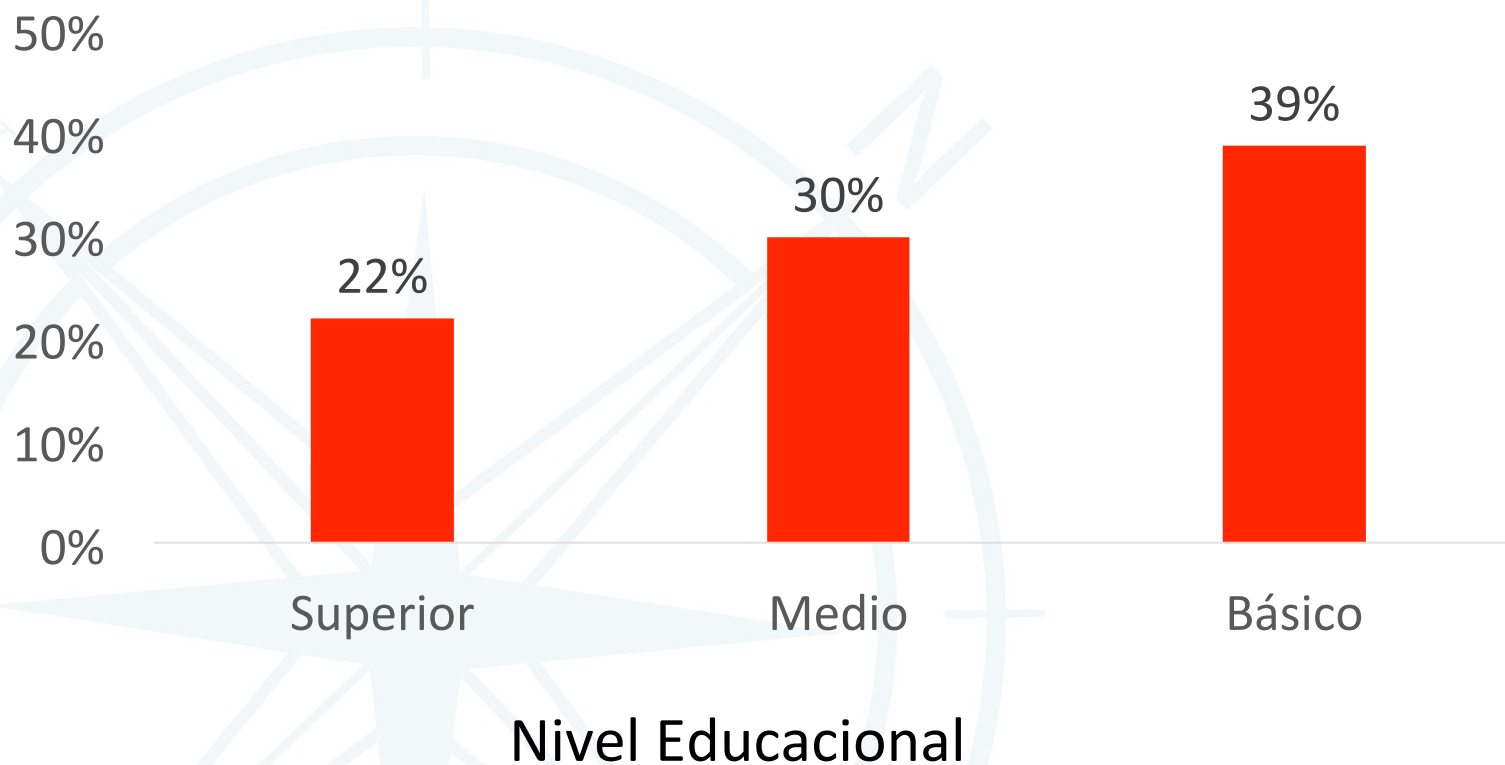
# Conocimiento



6

## Dificultad para entender lo que le informa el personal de salud

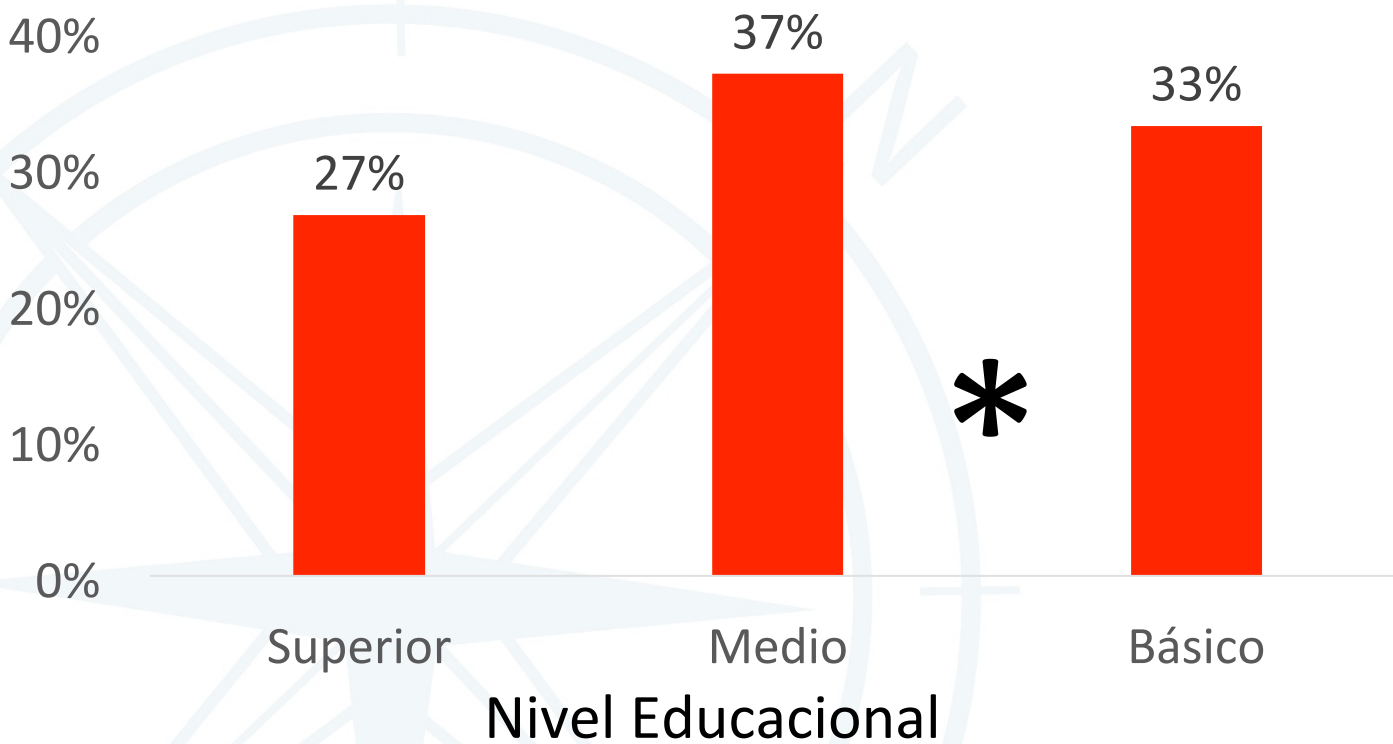
Muy o relativamente difícil





**7** Dificultad para comprender la información de los folletos que acompañan a los medicamentos

Muy o relativamente difícil

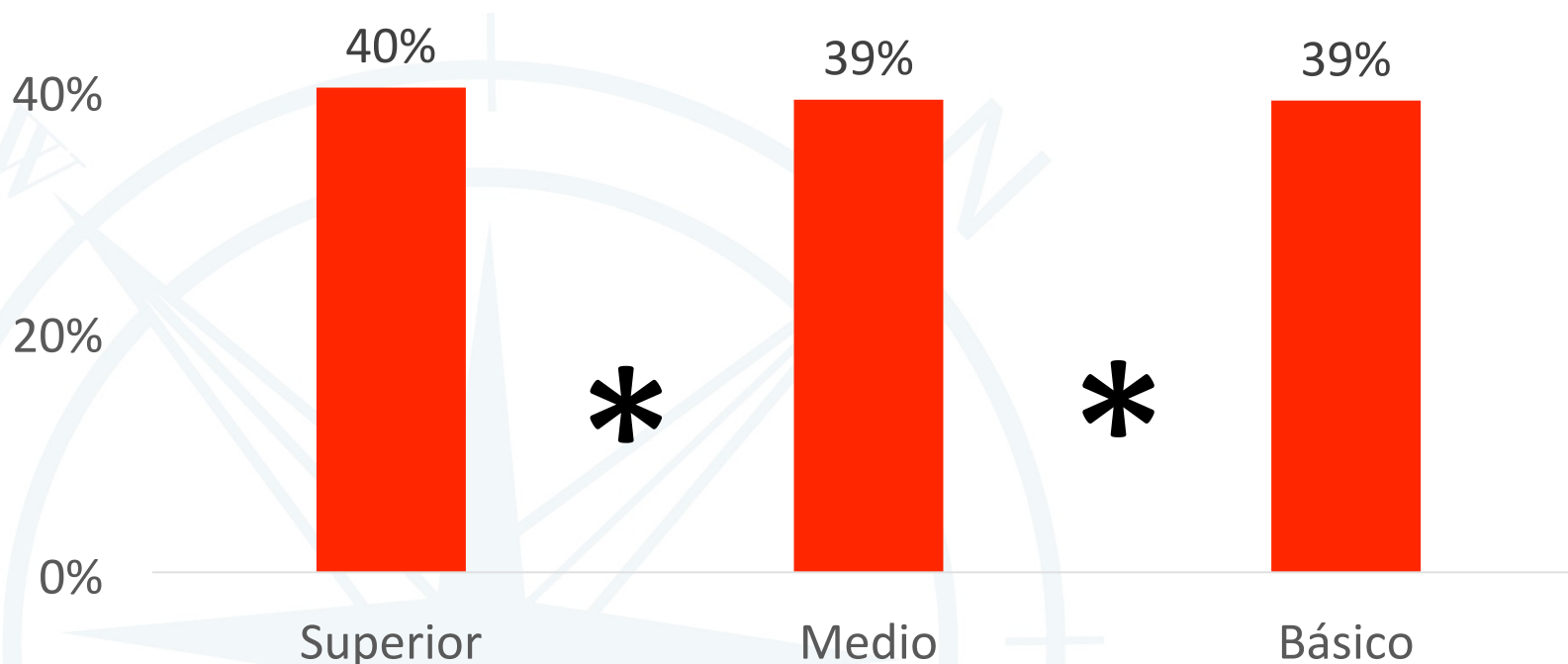




8

# Dificultad para entender el etiquetado nutricional

Muy o relativamente difícil



Nivel Educativo

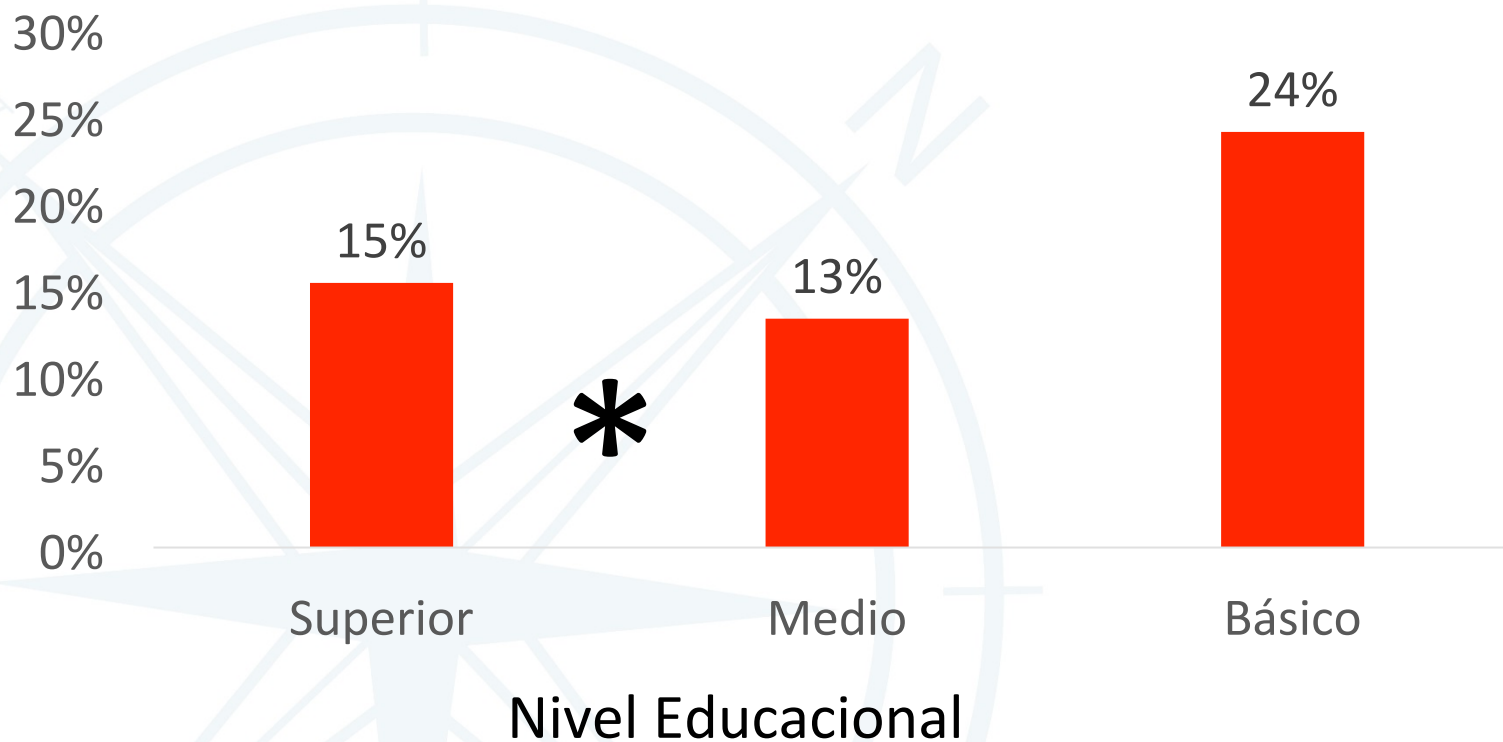
La diferencia entre Superior y Básica no es estadísticamente significativa



9

## Dificultad para comprender la información de salud que le entregan familiares y amigos

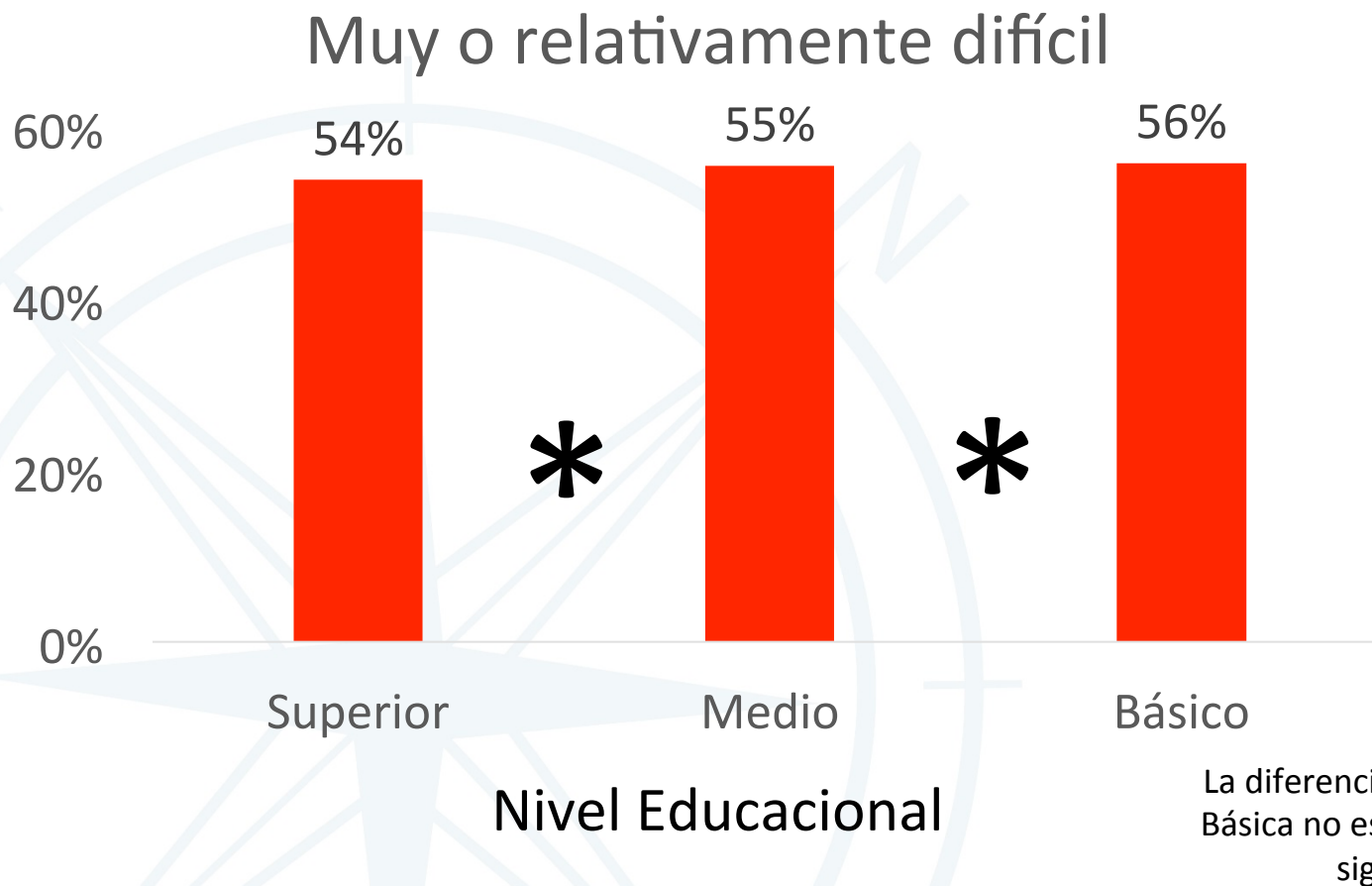
Muy o relativamente difícil





10

## Dificultad para informarse de los cambios políticos que pueden afectar su salud

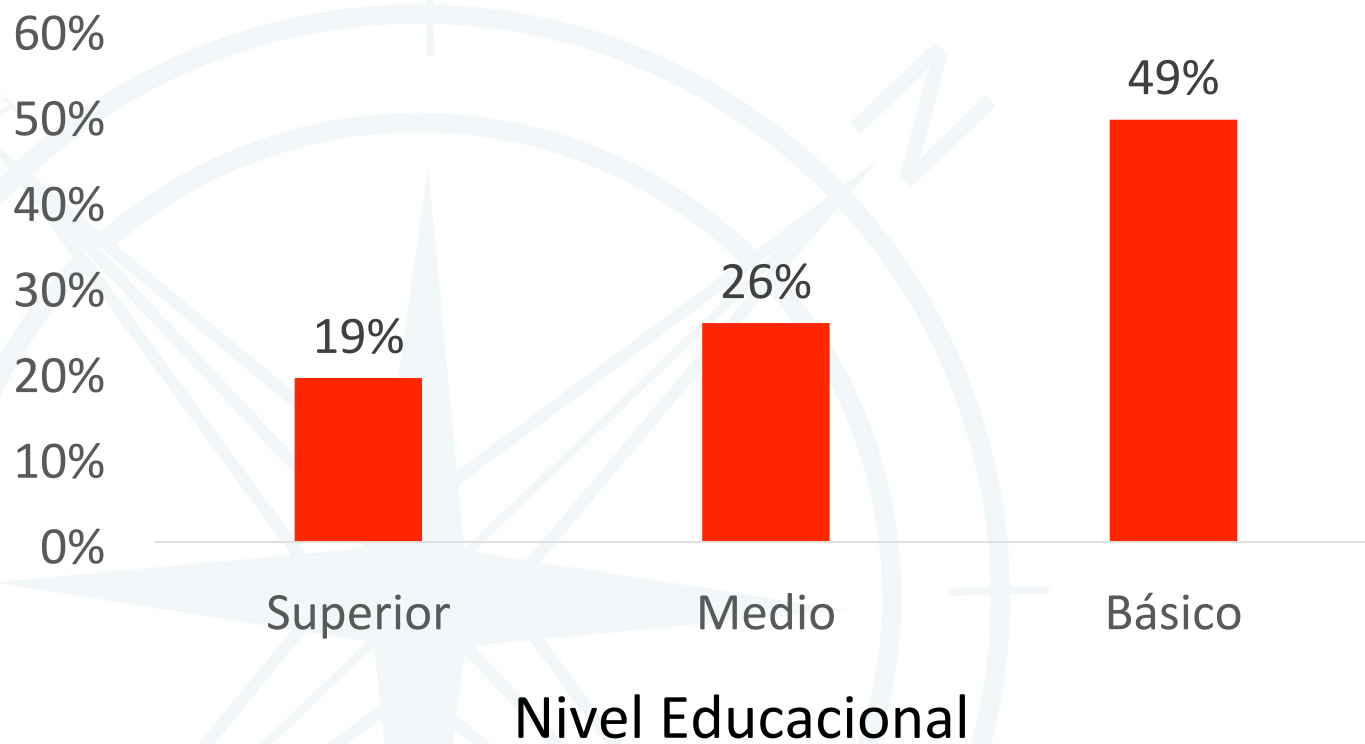






# 11 Nivel de dificultad para encontrar información de tratamientos de las enfermedades que le preocupan

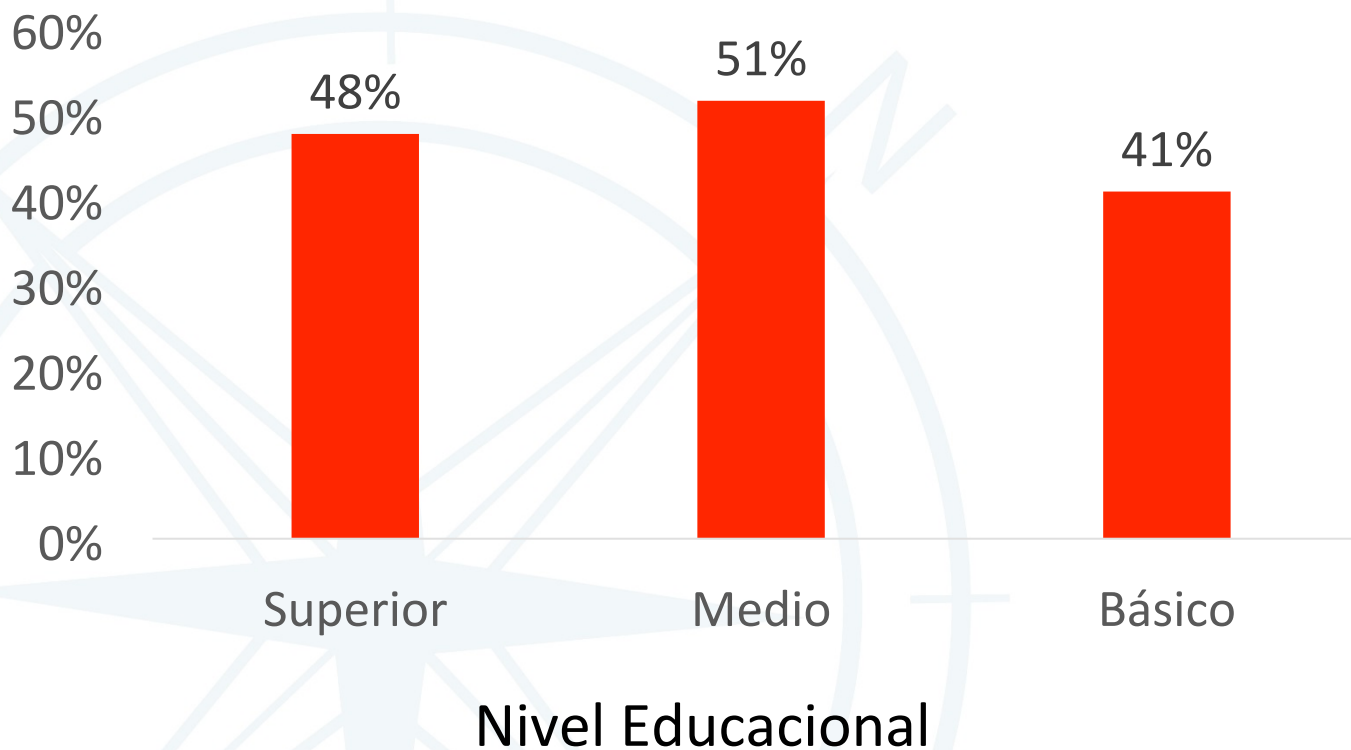
Muy o relativamente difícil





# 13 Dificultad para modificar aquellas conductas que afectan su salud y bienestar

Muy o relativamente difícil





UNIVERSIDAD  
SAN SEBASTIAN

---

IPSUSS

