



UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA



Realidad epistemológica de los intentos de suicidio en la región de La Araucanía 2018-2019

Dra. Tamara Otzen Hernández

Viernes, 30 de octubre 2020



www.opa.cl
contacto@opa.cl



UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA

Mortalidad por suicidio



Mundo



- El 2016 la tasa fue de 10,6 por 100.000 habitantes¹.
- Segunda causa de muerte en grupo de 15 a 29 años¹.
- Dos veces más frecuente en hombres que en mujeres¹.

Chile



- El 2017 la tasa fue de 9,2 por 100.000 habitantes².
- Primera causa de muerte en grupo de 15 a 29 años³.
- Cinco veces mayor en hombres que en mujeres².
- Incremento de tasas anual estimado de 1,9%⁴.

¹ WHO (2019). *World health statistics: monitoring health for the SDGs, sustainable development goals*.

² DEIS-MINSAL (2020a). *Mortalidad observada y ajustada por Suicidio, según sexo y Región de residencia, Chile, 1997-2017*.

³ DEIS-MINSAL (2020b). *Mortalidad por suicidio por región y grupos de edad, Chile 2000-2017*.

⁴ Otzen, et al. (2014). *Mortalidad por suicidio en Chile: tendencias en los años 1998-2011*. tamara.otzen@ufrontera.cl

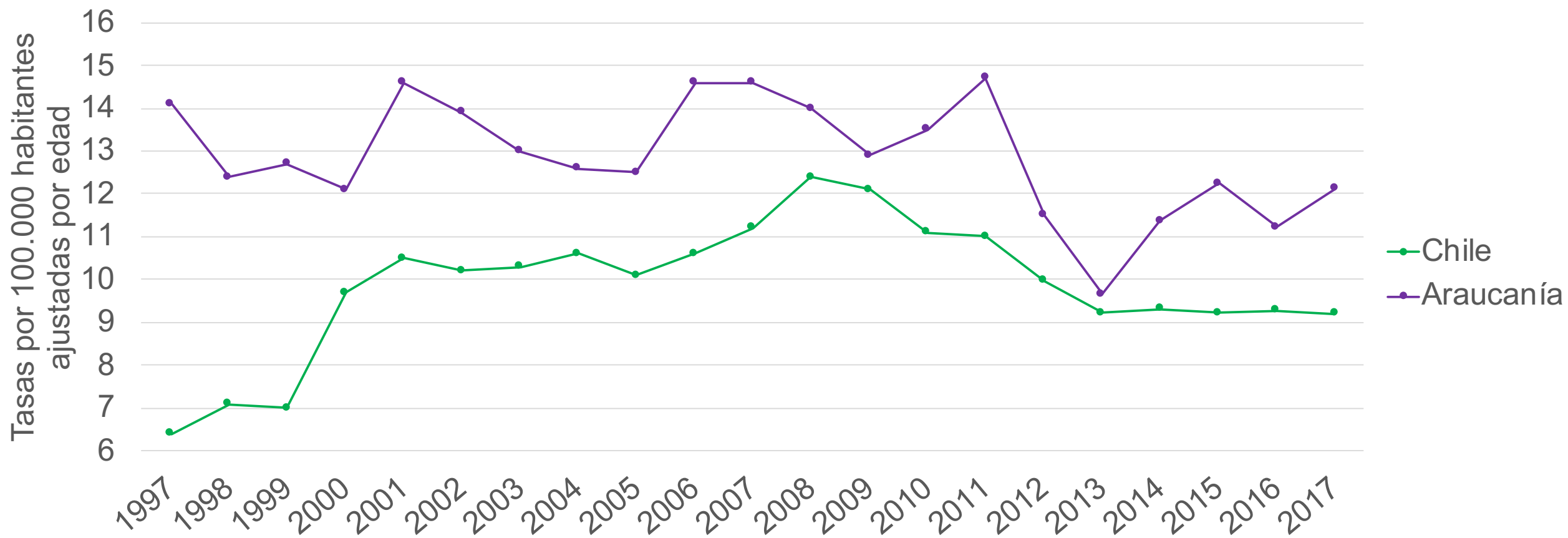


www.opa.cl
contacto@opa.cl



UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA

Mortalidad por Suicidio



³ DEIS-MINSAL (2020b). Mortalidad por suicidio por región y grupos de edad, Chile 2000-2017.

www.opa.cl
contacto@opa.cl

Definición suicidabilidad

- Conjunto de fenómenos en donde el individuo tiene la intención de terminar con su vida⁸.

- Considera:

Ideación

Planificación

Autolesión Infligida Intencionalmente
-Consumado
-No consumado

- La CIE-10 en su capítulo XX “Causas externas de mortalidad” define Lesiones Autoinfligidas (Suicidios) (X60-X84)⁹.

⁸ MINSAL (2013). Programa Nacional de Prevención del Suicidio: Orientaciones para su implementación.

⁹ OPS. (2015). Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud.



UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA

Lesiones autoinfligidas

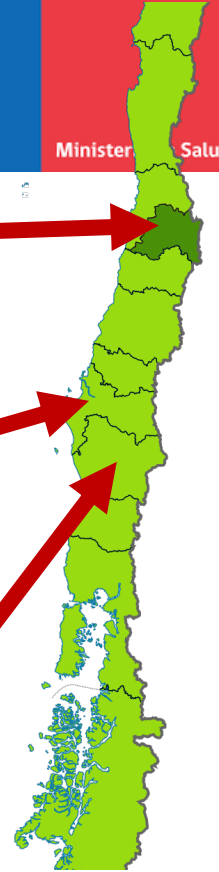


- Cuando la lesión tiene intención de muerte se denomina intento suicida¹⁰.
- De 10 a 30 veces más frecuentes que el suicidio consumado¹¹.
- Mayor en mujeres, de dos a cuatro veces¹².

11% (RM)¹⁴

16,4% (Santa Juana)¹³

16,9% (Temuco)¹⁵



¹⁰ WHO (2020). Evaluación de la posibilidad de daño autoinfligido o intento de suicidio en personas con trastornos prioritarios.

¹¹ Bachmann (2018). Epidemiology of Suicide and the Psychiatric Perspective.

¹² Wolff y Puts (2009). Sex Differences: Summarizing More Than a Century of Scientific Research.

¹³ Valdivia, et al. (2015). Prevalencia de intento de suicidio adolescente y factores de riesgo asociados en una comuna rural de la provincia de Concepción.

¹⁴ Ventura-Junca, et al. (2010). Prevalencia de ideación e intento suicida en adolescentes de la Región Metropolitana.

¹⁵ Otzen, et al. (2018). Proyecto Prototipo de Innovación Social Araucanía – CORFO (18ISS-98272). Temuco, Chile.

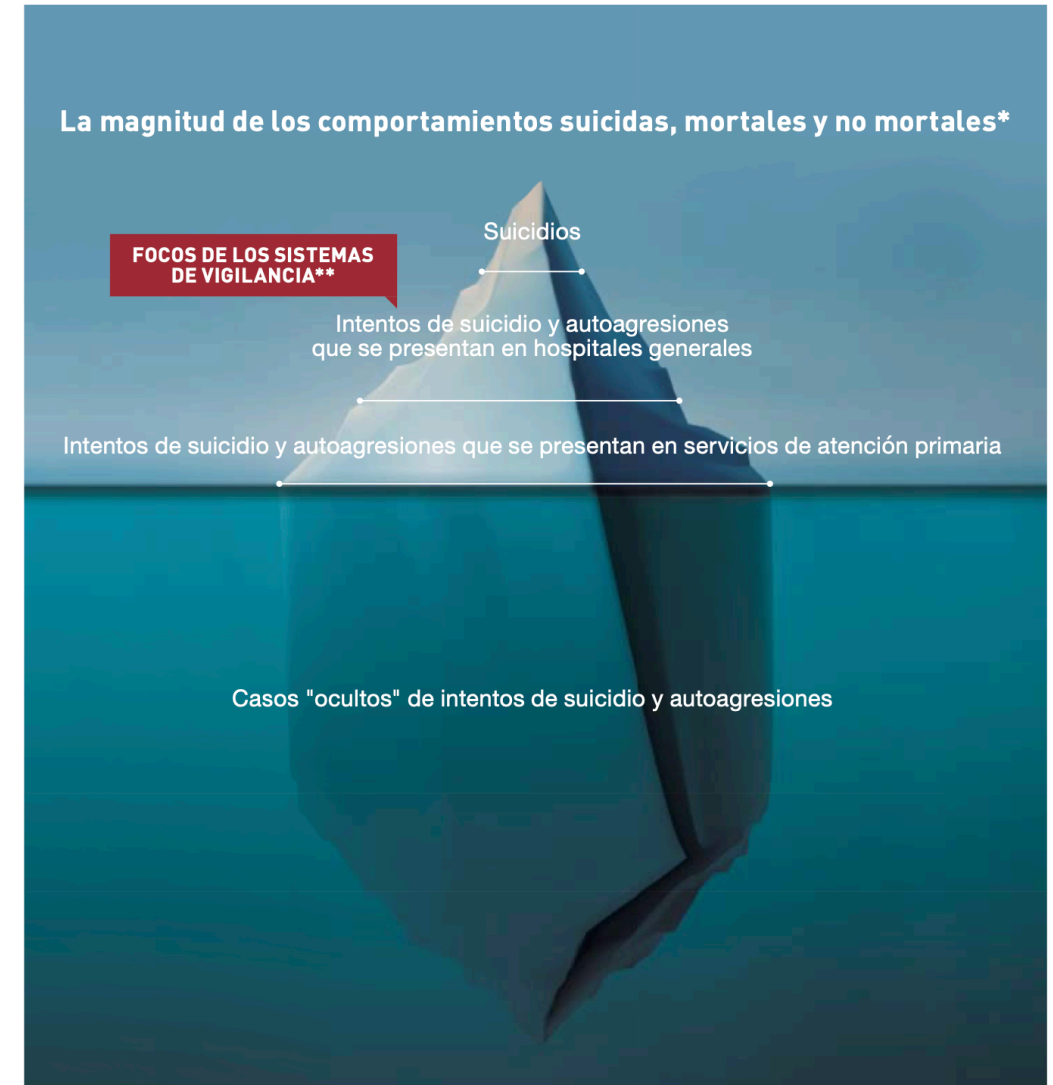


www.opa.cl
contacto@opa.cl

tamara.otzen@ufrontera.cl

Factores asociados a suicidabilidad

- Existen múltiples variables asociadas al riesgo suicida¹⁶.
- La comorbilidad aumenta el riesgo¹⁷.
- Los factores de riesgo no difieren mayormente entre mortalidad e intento¹⁷.
- La evaluación del riesgo es completa¹⁸.





UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA



SEREMI
Región de
La Araucanía

Ministerio de Salud

Objetivo general

Describir las tendencias de lesiones autoinfligidas reportadas en la región de La Araucanía, Chile, en 2018 y 2019; en general, por subtipo y según variables biosociodemográficas

©TFOH2020



www.opa.cl
contacto@opa.cl

tamara.otzen@ufrontera.cl



UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA

Método



- **Diseño:**

Estudio poblacional.

- **Población:**

Lesiones autoinfligidas reportadas por sujetos pertenecientes a la región de La Araucanía, Chile, en 2018 y 2019³⁹.

- **Variables:**

Demográficas: Año, Edad, Sexo, Etnia, Sector, Mes, Nivel educacional, Extranjería, y Ocupación.

Antecedentes mórbidos: Método utilizado, Intento previo, Hospitalización, Patología psiquiátrica, y Patología crónica.



³⁹ Secretaría Regional Ministerial de Salud de la Región de La Araucanía.
tamara.otzen@ufrontera.cl



UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA

Método



• **Análisis:**

1. Tasas por 100.000 habitantes⁴⁰ por año y sexo.
2. Frecuencias y porcentajes por año y sexo.
3. Frecuencias y porcentajes de datos sin información.
4. Razones de tasas, con IC al 95%.
5. Utilizando Software Microsoft[®] Excel versión 16.38.

• **Aspectos éticos:**

No aplica, ya que son datos secundarios.

⁴⁰ INE (2017). Estimaciones y proyecciones 2002-2035, región y área rural y urbana.
tamara.otzen@ufrontera.cl



www.opa.cl
contacto@opa.cl

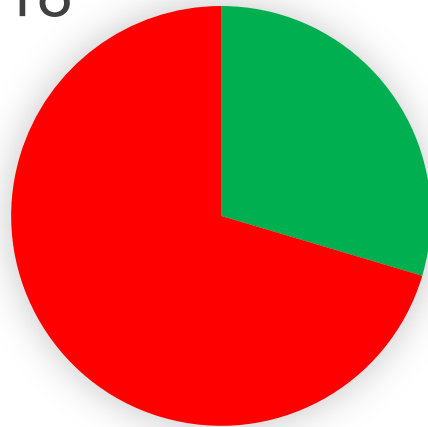


UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA

Resultados General

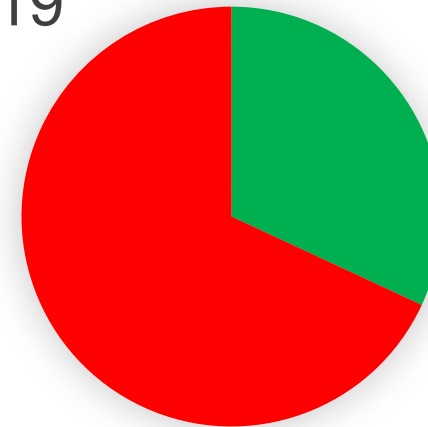


2018



■ Hombres
■ Mujeres

2019



■ Hombres
■ Mujeres

©TFOH2020

tamara.otzen@ufrontera.cl

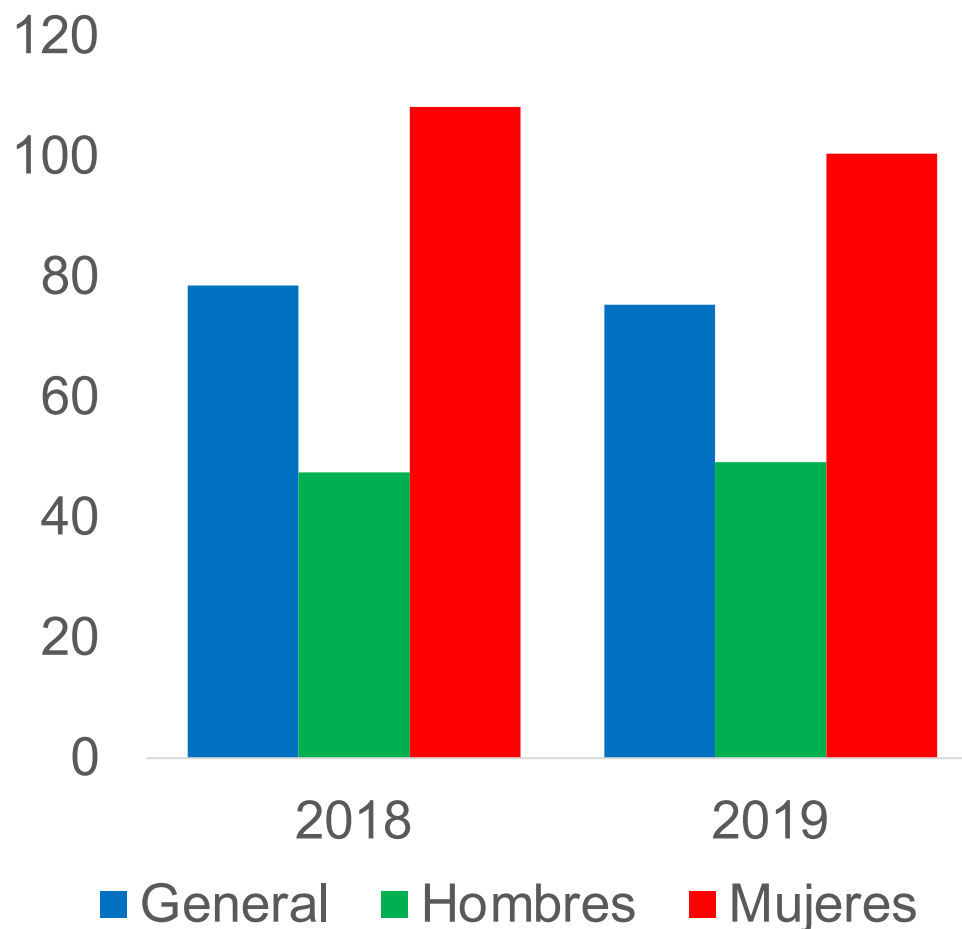


www.opa.cl
contacto@opa.cl



UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA

Resultados General



*Tasas por 100.000 habitantes

tamara.otzen@ufrontera.cl

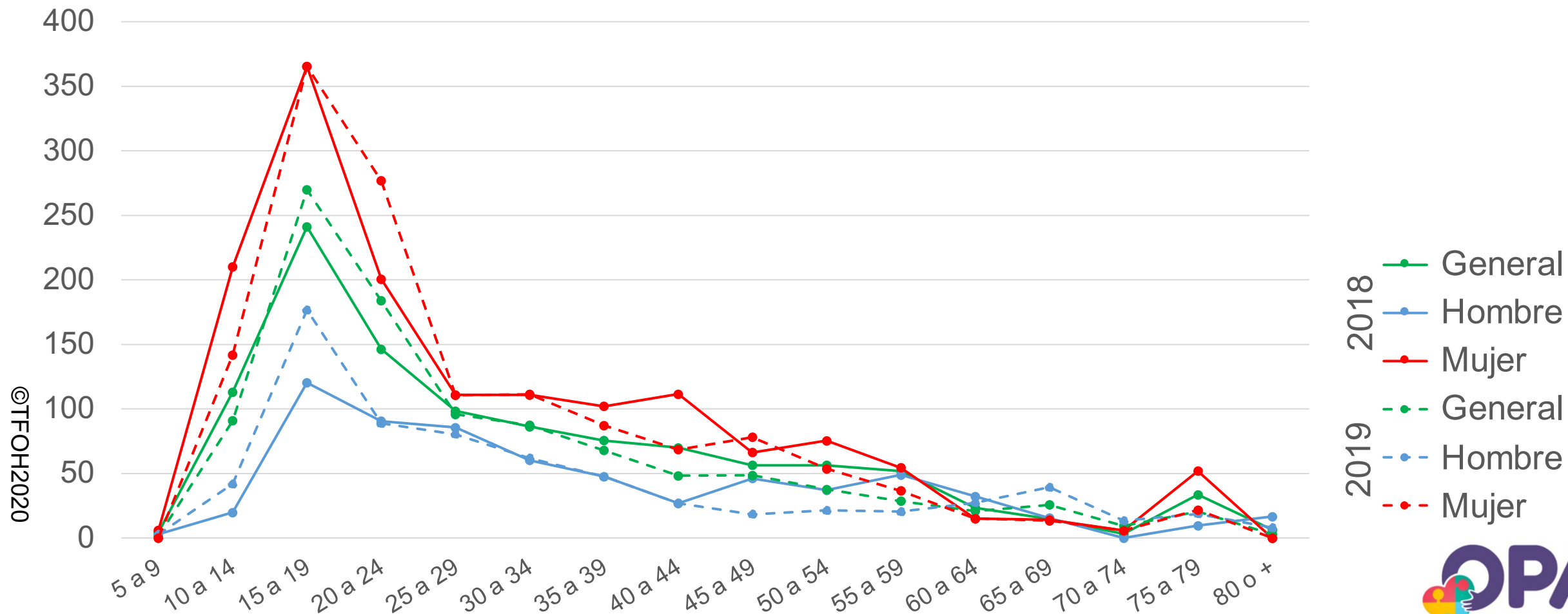


www.opa.cl
contacto@opa.cl



UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA

Resultados Grupo de edad



©TFOH2020

*Tasas por 100.000 habitantes

tamara.otzen@ufrontera.cl



www.opa.cl
contacto@opa.cl

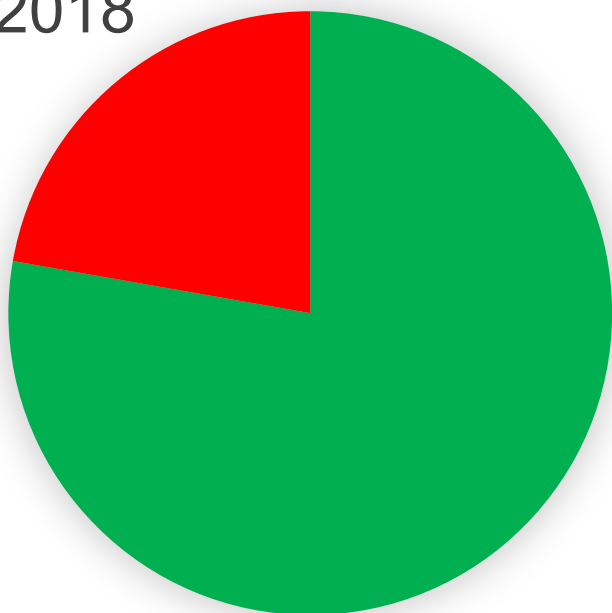


UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA

Resultados Urbano/Rural

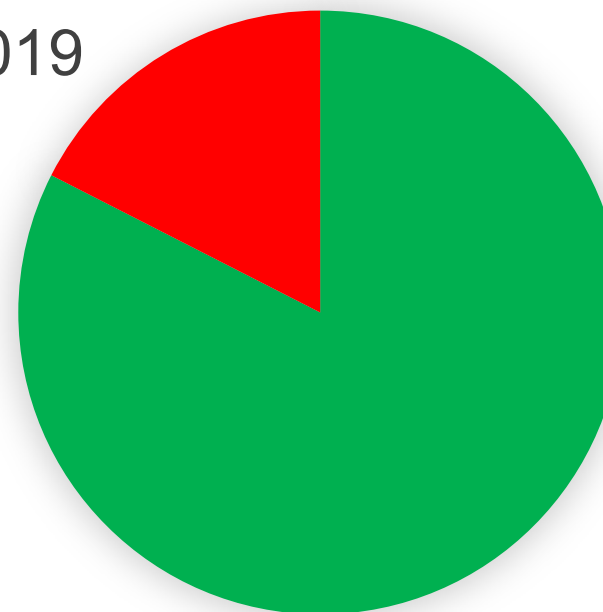


2018



■ Urbano
■ Rural

2019



■ Urbano
■ Rural

©TFOH2020

tamara.otzen@ufrontera.cl

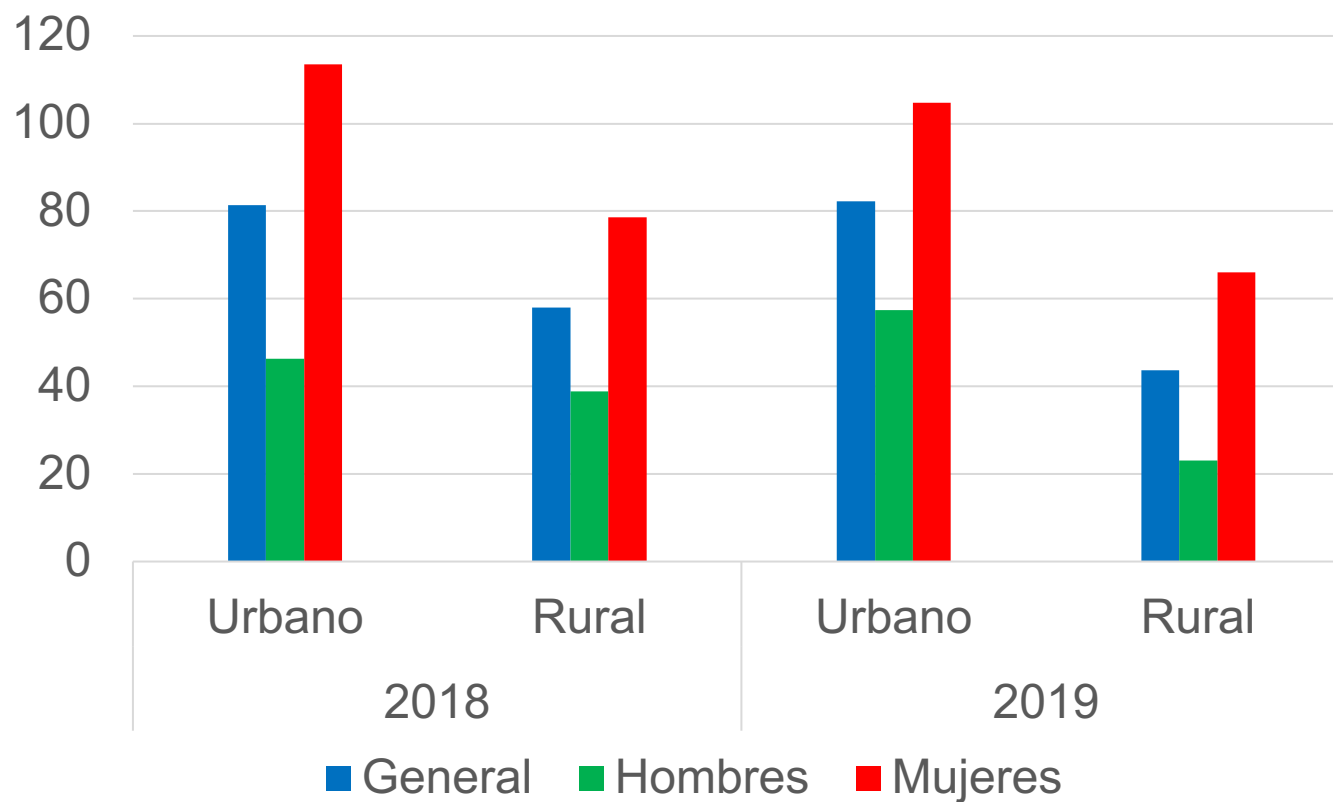


www.opa.cl
contacto@opa.cl



UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA

Resultados Urbano/Rural



*Tasas por 100.000 habitantes

tamara.otzen@ufrontera.cl



www.opa.cl
contacto@opa.cl

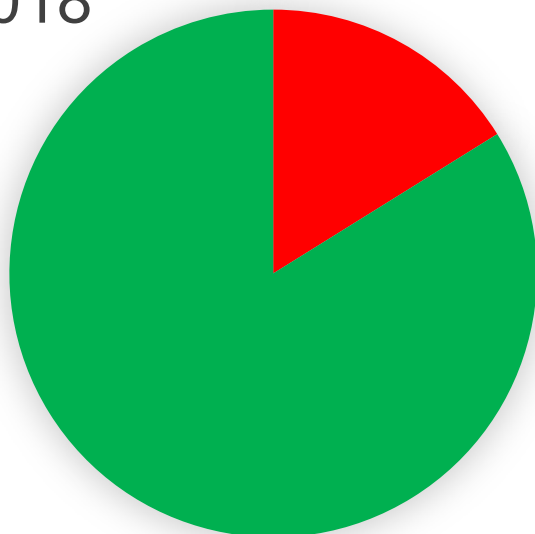


UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA

Resultados Pueblo Originario

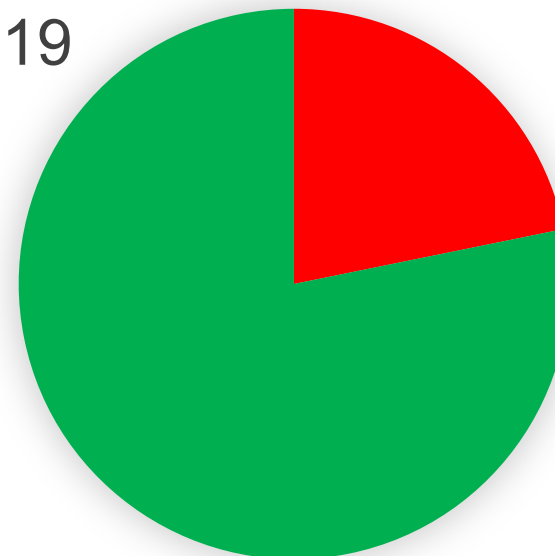


2018



■ No PPO
■ PPO

2019



■ No PPO
■ PPO

©TFOH2020

tamara.otzen@ufrontera.cl

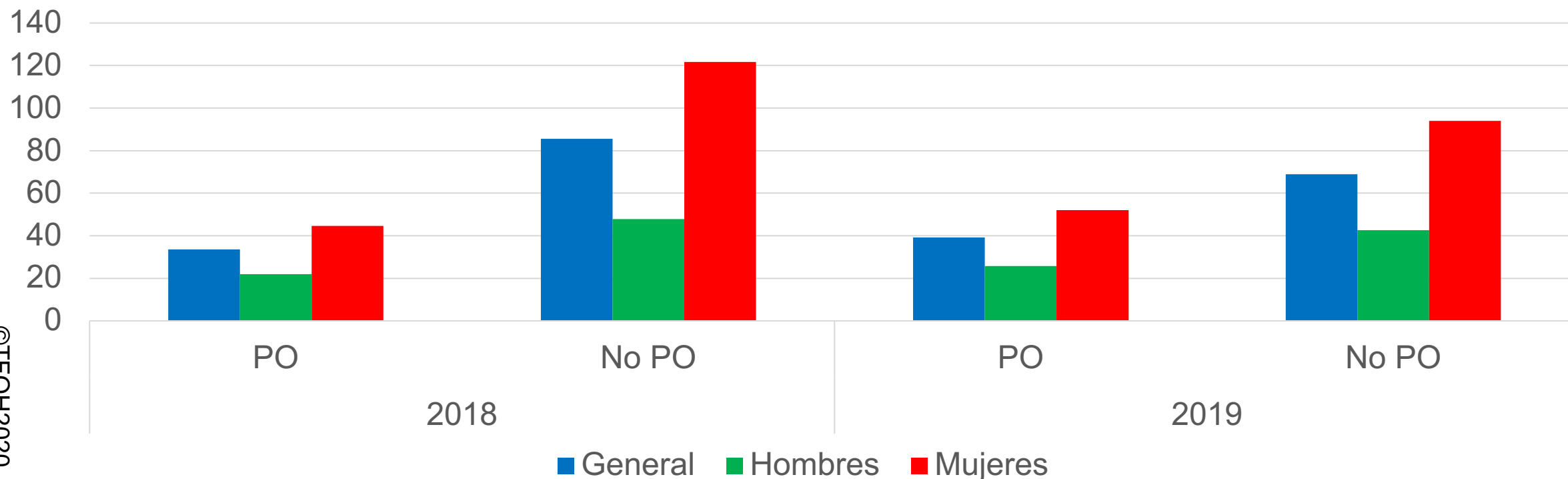


www.opa.cl
contacto@opa.cl



UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA

Resultados Pueblo Originario



©TFOH2020

*Tasas por 100.000 habitantes

tamara.otzen@ufrontera.cl

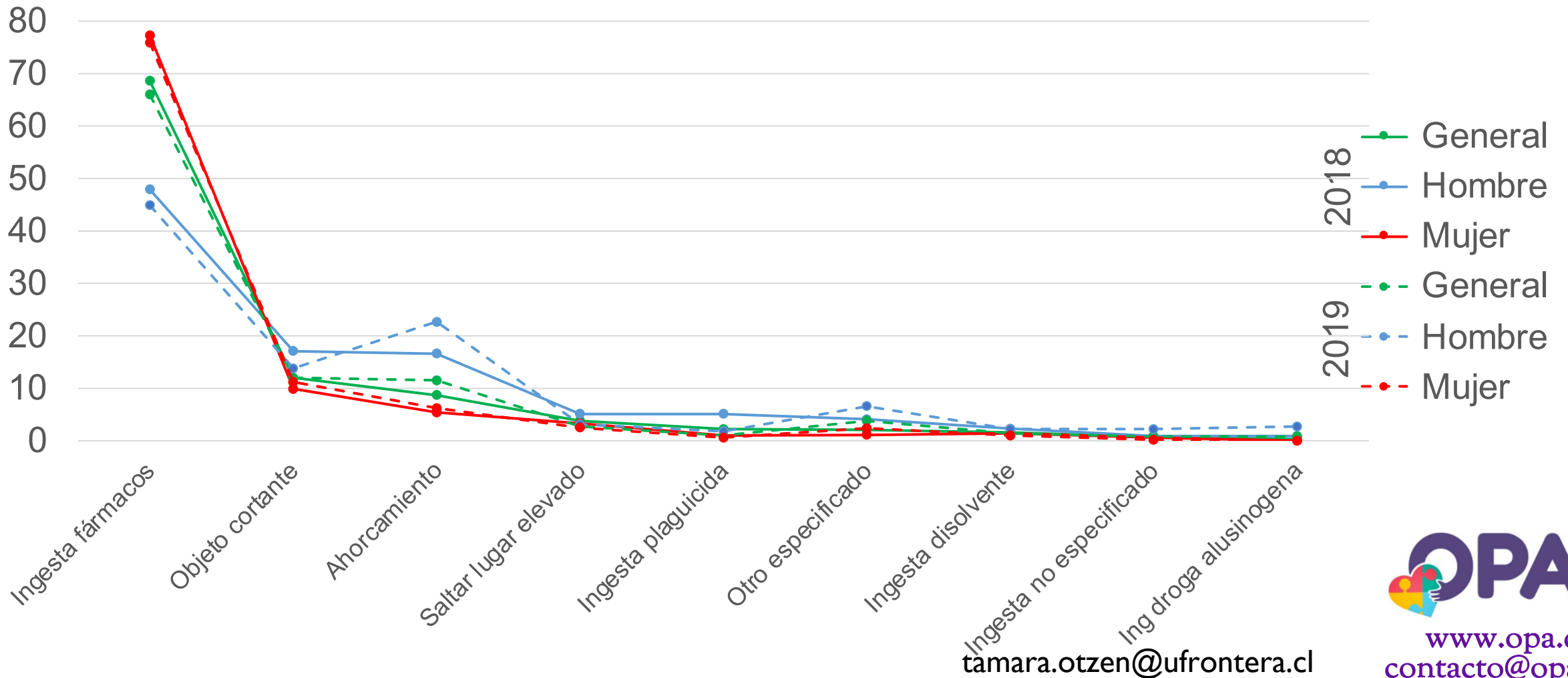


www.opa.cl
contacto@opa.cl



UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA

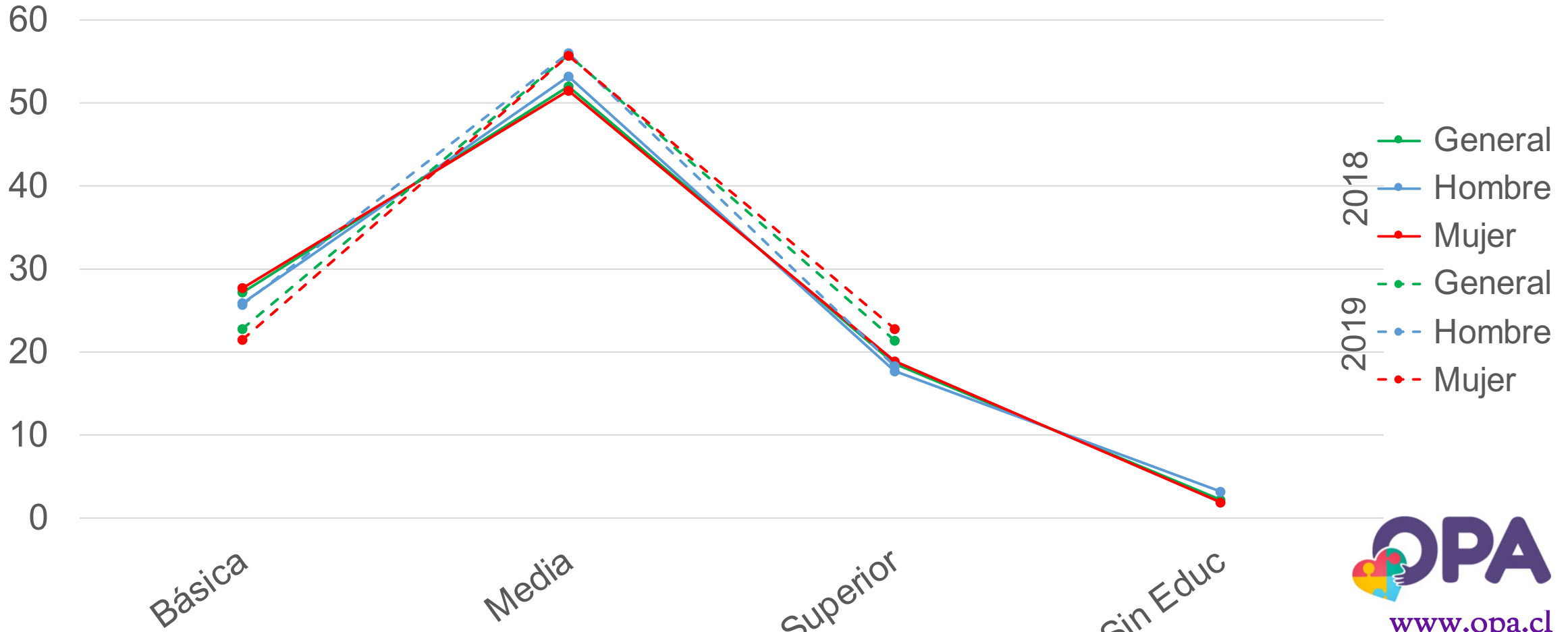
Resultados Métodos





UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA

Resultados Educación



©TFOH2020

tamara.otzen@ufrontera.cl



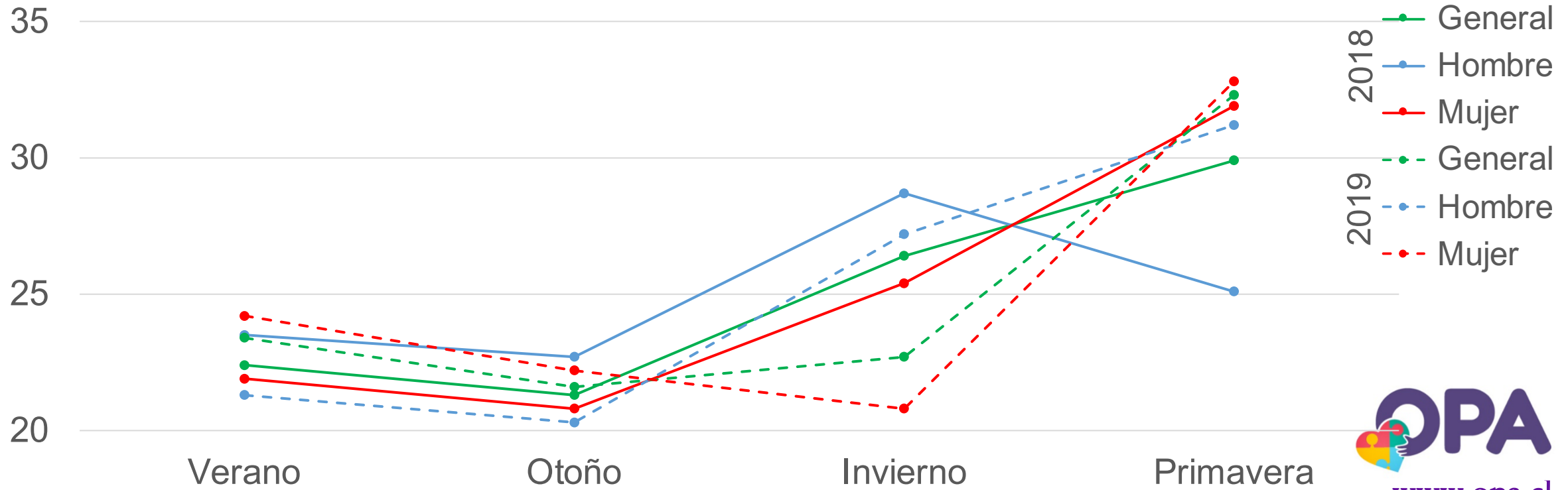


UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA

Resultados Meses



Estaciones



©TFOH2020

tamara.otzen@ufrontera.cl



www.opa.cl
contacto@opa.cl

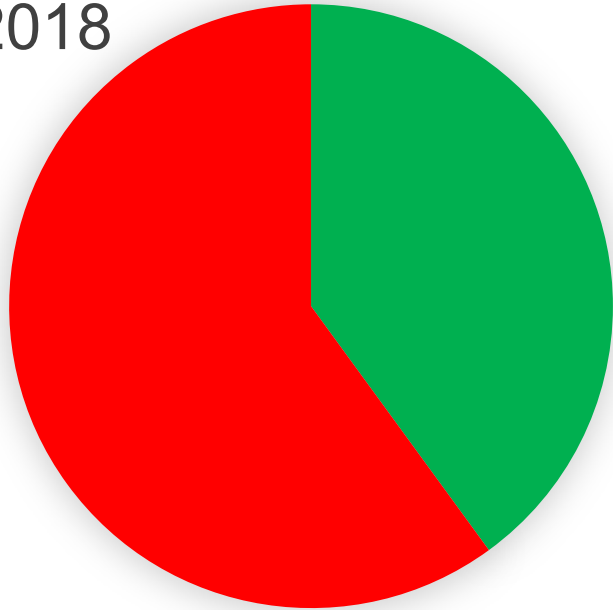


UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA

Resultados Intentos Previos

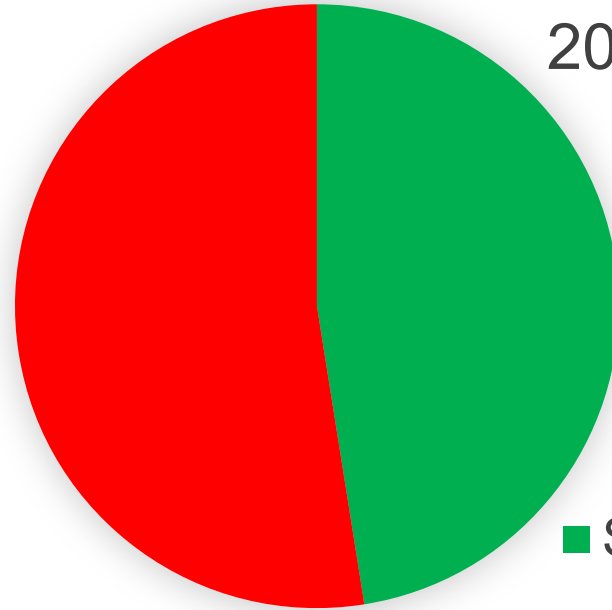


2018



■ Si
■ No

2019



■ Si ■ No

©TFOH2020

tamara.otzen@ufrontera.cl



www.opa.cl
contacto@opa.cl

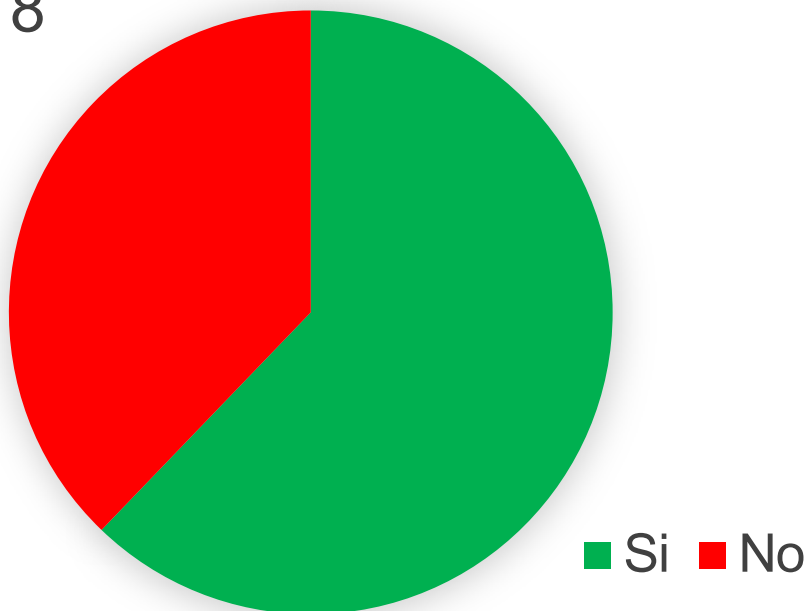


UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA

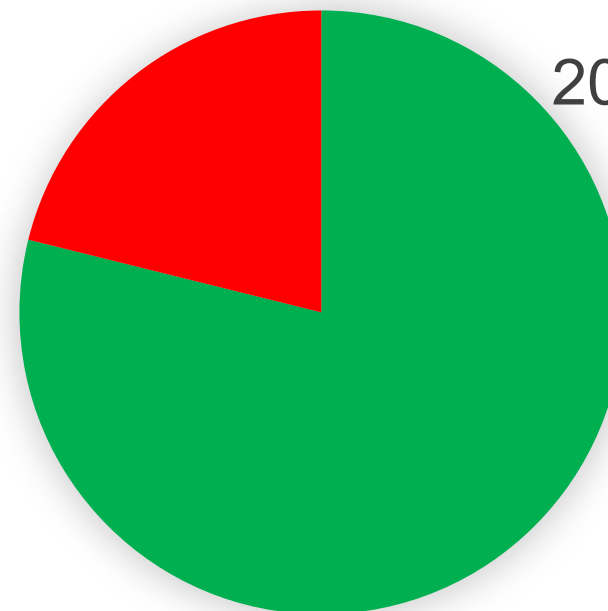
Resultados Hospitalización



2018



2019



©TFOH2020

tamara.otzen@ufrontera.cl



www.opa.cl
contacto@opa.cl

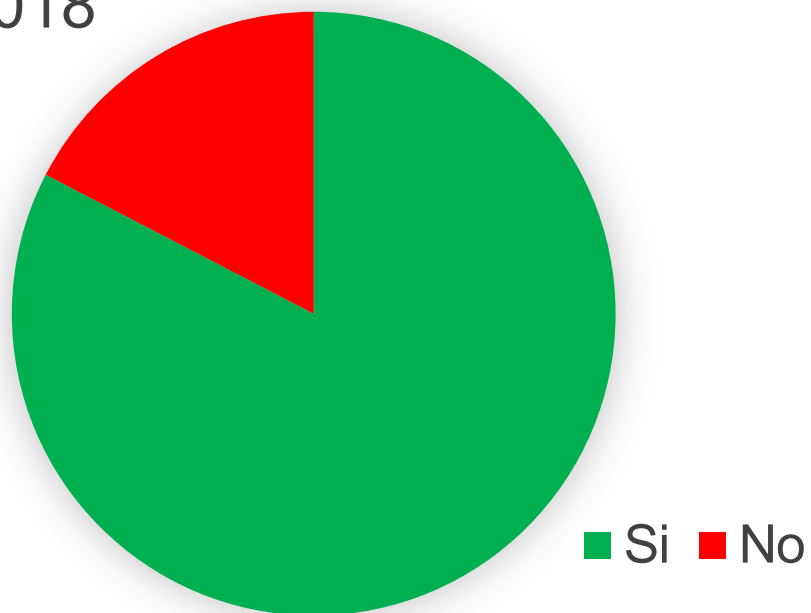


UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA

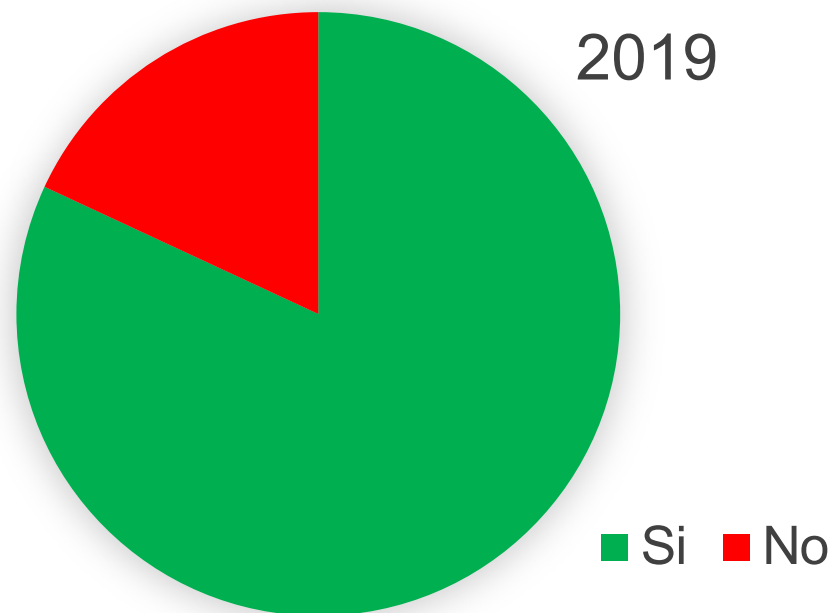
Resultados Patología Psiquiátrica



2018



2019



©TFOH2020

tamara.otzen@ufrontera.cl



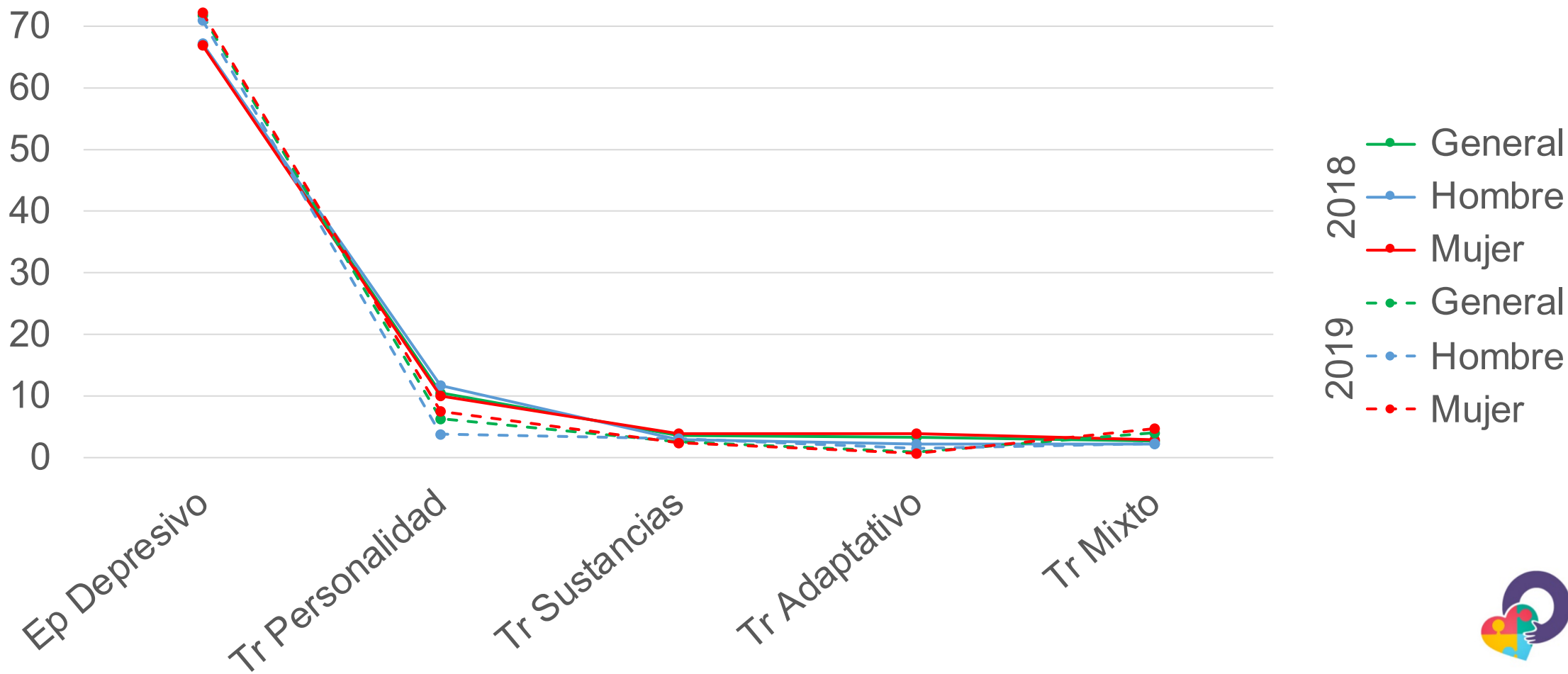
www.opa.cl
contacto@opa.cl



UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA

Resultados

Patología psiquiátrica



©TFOH2020

tamara.otzen@ufrontera.cl



www.opa.cl
contacto@opa.cl

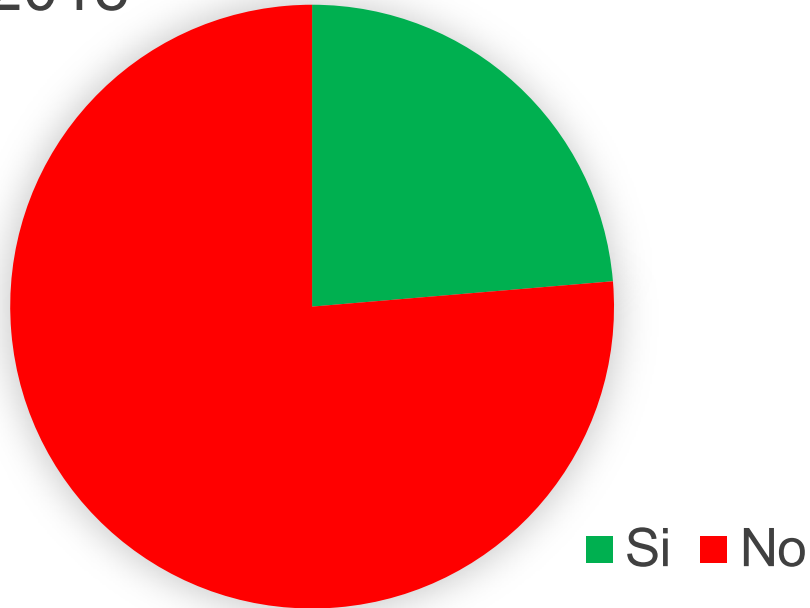


UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA

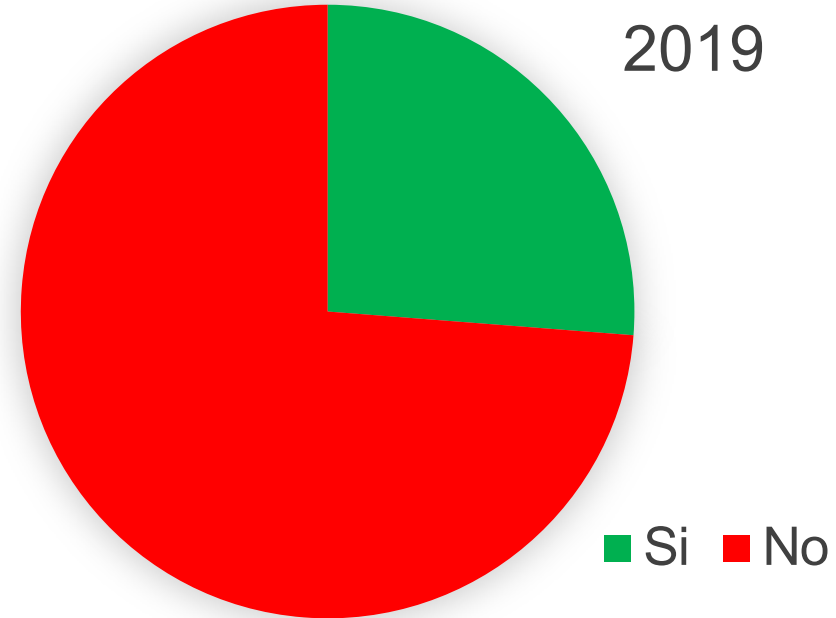
Resultados Patología Crónica



2018



2019



©TFOH2020

tamara.otzen@ufrontera.cl

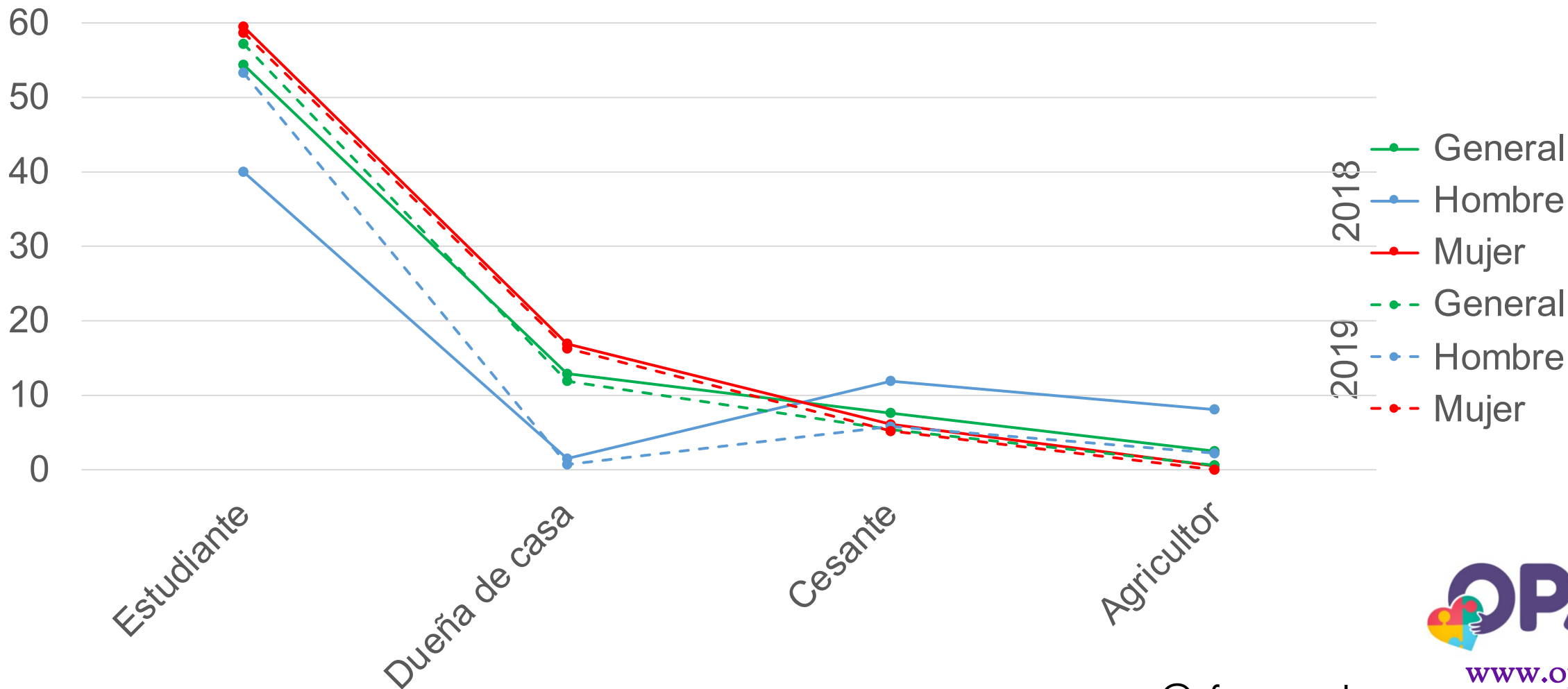


www.opa.cl
contacto@opa.cl



UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA

Resultados Ocupación



©TFOH2020

tamara.otzen@ufrontera.cl



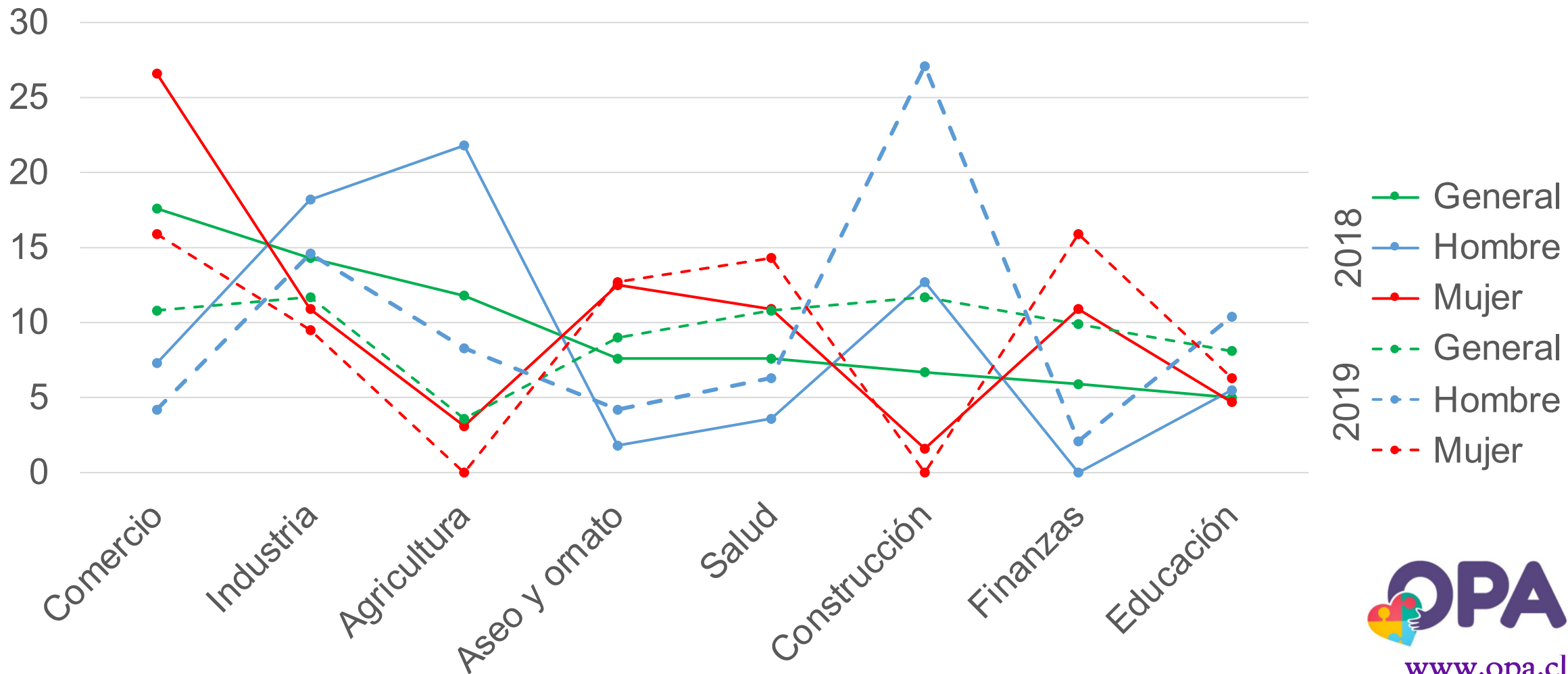
www.opa.cl
contacto@opa.cl



UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA

Resultados

Área de ocupación



©TFOH2020

tamara.otzen@ufrontera.cl



www.opa.cl
contacto@opa.cl



UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA



Realidad epistemológica de los intentos de suicidio en la región de La Araucanía 2018-2019

Dra. Tamara Otzen Hernández

Viernes, 30 de octubre 2020



www.opa.cl
contacto@opa.cl