



Malihue

◀ Internet y familias de zonas aisladas: determinantes de adopción tecnológica en el hogar ▶



Inca de Oro



Camino a Neltume

Teresa Correa, PhD
Universidad Diego Portales

Isabel Pavez, PhD
Universidad de Los Andes

Proyecto financiado por Fondecyt N. 1140061

Objetivo

Investigar qué factores inciden en la adopción y uso de internet en localidades rurales aisladas que recientemente han recibido infraestructura de conexión.

Datos



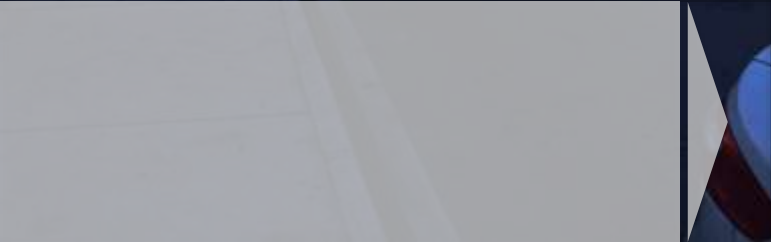
- **1ra fase exploratoria/cualitativa:** Visita a 10 localidades, 48+ entrevistas
- **2da fase cuantitativa:** Encuesta representativa en 22 localidades; n =1.000
- **3ra fase cualitativa:** Focus groups en tres localidades

| Norte | Centro | Sur |
|---------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Camarones (XV) 50 | Coipué (VII) 25 | Colonia Río Sur (X) 55 |
| Camiña (I) 55 | Huapi (VII) 62 | Dorotea (XII) 54 |
| Inca del Oro (III) 48 | La Laguna (VI) 45 | Pilmaiquén (X) 54 |
| La Tirana (I) 56 | La Población (VI) 65 | Puerto Fuy (XIV) 55 |
| Los Choros (IV) 16 | Los Maitenes (VII) 35 | Tegualda (X) 55 |
| Peine (II) 10 | Los Maquis (VI) 55 | Tumbes (VIII) 55 |
| Samo Alto (IV) 41 | Tabunco (VII) 66 | |
| Socaire (II) 38 | | |
| Valle del Chaca (XV) 5 | | |



Alto del Carmen

Familias rurales y la adopción de Internet



Determinantes de adopción tecnológica en el hogar

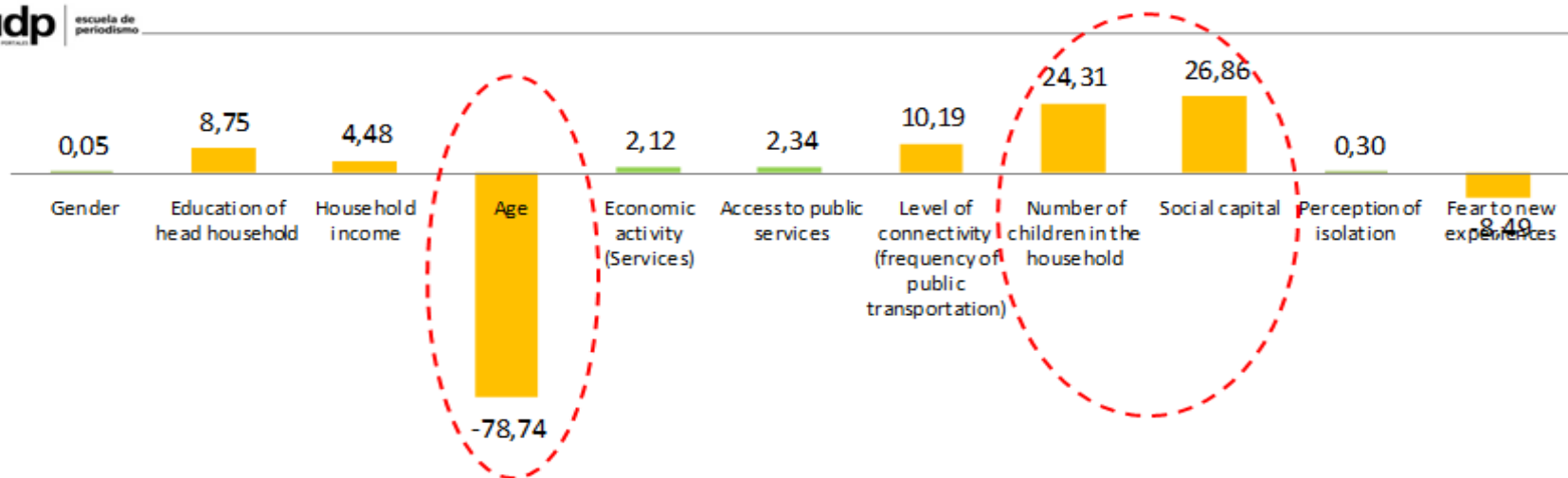
La brecha rural continúa presente dado que 63% de los encuestados nunca ha utilizado Internet. Esto se puede explicar por la combinación de elementos contextuales, culturales y sociales. Sin embargo, el mayor desafío en hogares de zonas rurales está dado por la carencia de niños y jóvenes, puesto que este grupo es crucial en el proceso de inclusión digital.

Determinantes de adopción tecnológica en el hogar

- Presencia de niños y jóvenes
- Alta migración juvenil: aislamiento geográfico y la falta de oportunidades educativas
- Desarrollo laboral de los padres y el rol de los hijos en los primeros acercamientos a Internet



FACTORES DETERMINANTES DE ADOPCIÓN EN EL HOGAR



Logistic regression
Figure based on Wald scores
N = 869
Nagelkerke R²: .522***

Presencia de niños y jóvenes en el hogar

- Edad, diversidad de redes y presencia de niños en el hogar son los principales factores de adopción
- Sin embargo hay escasez de jóvenes por migración: 50% de los hogares no cuenta con menores de 30 años
- En hogares con presencia de niños, el apoyo a su educación es la principal causa para tener conexión.

Presencia de niños y jóvenes en el hogar

“Todos tienen celular aquí en esta casa, hasta los cabros chicos. Ellos son los únicos que tienen de esos celulares touch y lo ponen como quieran (...) [¿Enviar mensajes de texto?] No, tampoco sabemos. No, si nadie sabe eso, los cabros chicos sabrán eso pero yo no, no tengo idea”. (Berta, dueña de casa, Huaichaco)



Alta migración de niños y jóvenes

“Imagínate... en octavo se van al internado en Panguipulli. Después parten a Temuco, Valdivia o Santiago. Nuestros hijos se empiezan a separar de nosotros cuando tienen 13. Empiezan a hacer sus vidas” (José, representante municipal, Puerto Fuy).



Alta migración de niños y jóvenes

- Más del 90% de los participantes indicó que la principal razón para migrar se debe a que niñas, niños y adolescentes deben continuar con sus estudios
- El 96% aseguró que los jóvenes se van producto de escasas oportunidades laborales
- Proceso migratorio tiene alto impacto no sólo emocional en las familias, sino que en el desarrollo económico y productivo de la localidad, lo que retrasa la adopción tecnológica

Desarrollo laboral y el rol de los hijos en los primeros acercamientos a Internet

- El 25% de las personas que ha usado alguna vez Internet atribuye a niños la enseñanza sobre el uso
- Generaciones jóvenes promueven el uso de tecnologías en los emprendimientos y en el desarrollo laboral
- Poblados dedicados al turismo (sector servicios) están más propensos a la adopción que comunidades dedicadas a tareas extractivas o a la agricultura

Desarrollo laboral y el rol de los hijos en los primeros acercamientos a Internet

“Mi hija ha estado aprendiendo y me ha enseñado cómo usar el internet porque quiero buscar cosas sobre ovejas y tengo que aprender. Yo lo que más busco es información sobre alimento y enfermedades de las ovejas. También uso Facebook para hablar con la Coté [hija] cuando ella está en el internado durante la semana” (Karina, agricultora, Malihue)



Eduardo, artesano de Neltume. Se conectó gracias a la ayuda de su hijo para informarse sobre ferias y recibir

Conclusiones

- Uno de los mayores predictores de inclusión digital en el hogar es la presencia de niños y jóvenes. Ellos promueven la adopción Internet y desarrollan habilidades digitales que van permeando en el grupo familiar (aunque con resistencia y tensiones).
- Aunque hay esfuerzos por aumentar cobertura, condiciones económicas, falta de habilidades tecnológicas y temor a lo nuevo inciden en baja adopción.
- Escenario actual poco auspicioso, compuesto por una población envejecida y alta migración de niños y jóvenes, representa uno de los mayores obstáculos para hogares rurales.





CONTACTO:

Teresa Correa (investigadora principal)
teresa.correa@udp.cl

Isabel Pavez (co-investigadora)
mipavez@uandes.cl

