- \*Proyección a través de algoritmo SVC según variables comunales/provinciales.
- \*No implica un cambio de fase. Automatización por Alejandro Dinamarca.



Región de Tarapacá, 12/07/2021

| COMUNA      | PROBABILIDAD Y FASE |                  |
|-------------|---------------------|------------------|
| A. Hospicio | 97%                 | Preparación      |
| Camiña      | 99%                 | Preparación      |
| Colchane    | 98%                 | Apertura Inicial |
| Huara       | 100%                | Preparación      |
| Iquique     | 93%                 | Preparación      |
| Pica        | 89%                 | Transición       |
| P. Almonte  | 100%                | Preparación      |







## La previa

Para entender la nueva faceta del indicador de fase, debemos responder algunas interrogantes previas:

#### - ¿Por qué realizar cálculo de cifras por cien mil habitantes?

Te respondemos devolviendo la pregunta, ¿es correcto comparar los casos de una comuna con 10.000 habitantes con otra comuna con 1.000.000 de habitantes? Dado existe una enorme diferencia en habitantes, sería incorrecto compararlas.

En términos generales, lo anterior se soluciona el realizar el cálculo por cien mil habitantes. En estadística se le denomina "estandarización".

Producto de esta "estandarización", la suma total de, por ejemplo, activos o fallecidos por comuna por cien mil habitantes, puede no coincidir con el total real, pero aún así, permite contrastar sin tener el sesgo de la diferencia de habitantes.

#### - ¿Cómo funciona el algoritmo de predicción?

Básicamente, de acuerdo a las variables comunales y provinciales, clasifica una comuna en una determinada fase.

Para mayor información, visitar pandemia-ventana.github.io



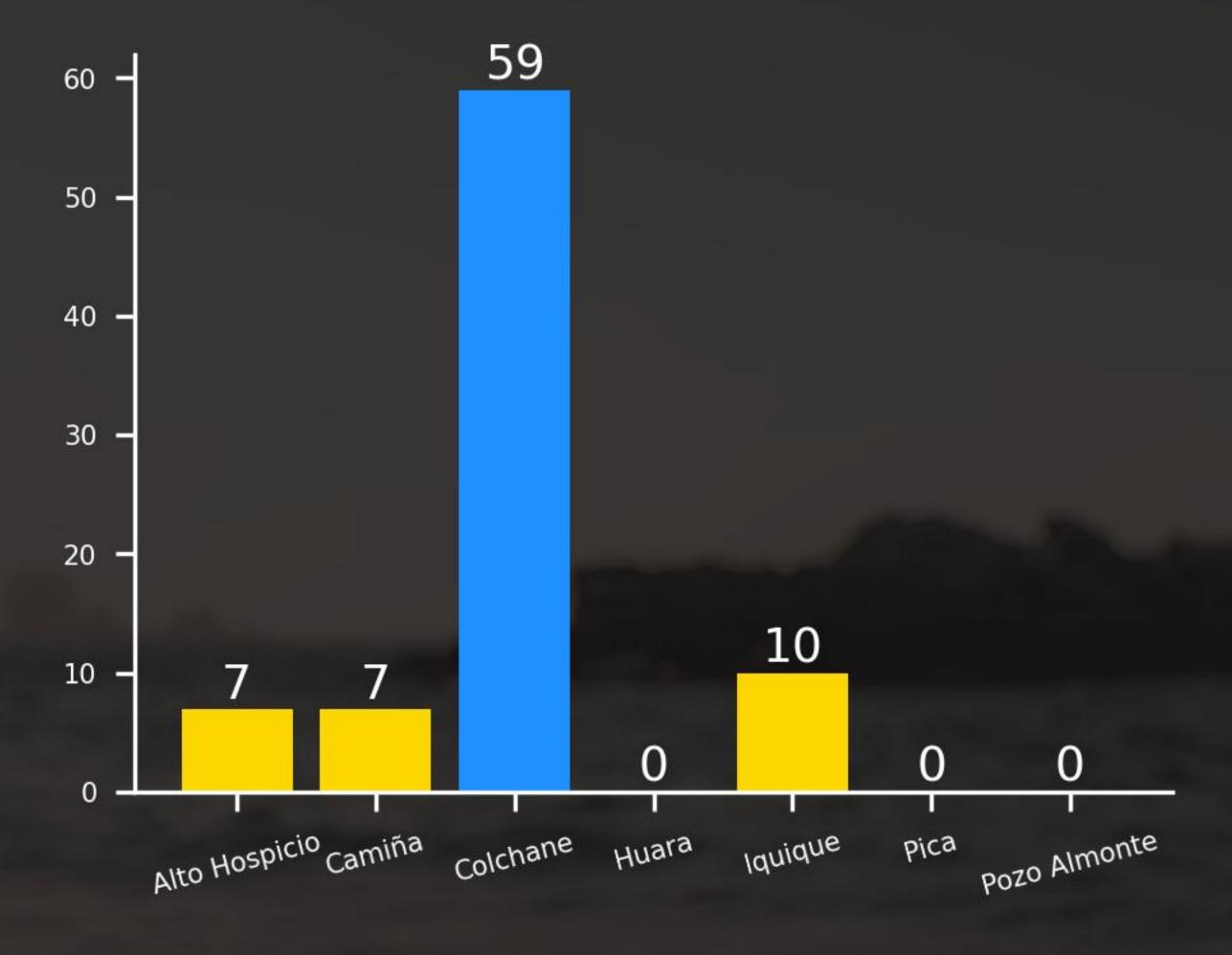








## Días por fase





Proporciona los días, que una determinada comuna, se ha encontrado en una determinada fase a partir de su último cambio en el plan Paso a Paso.







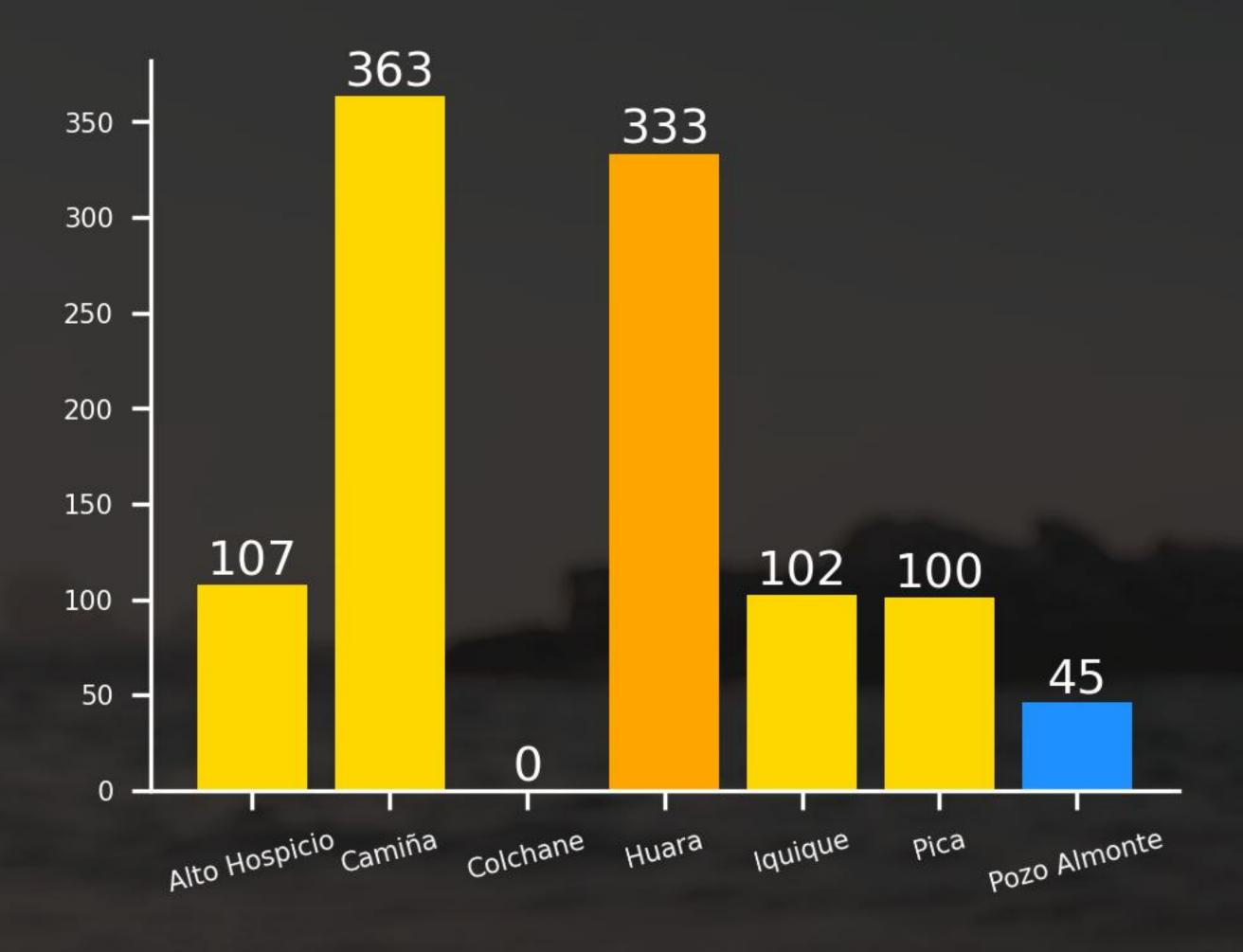




### Activos por comuna 💢



\*Por cada 100.000 habitantes





Proporciona las personas con COVID-19 activo, segregados por comuna, por cada cien mil habitantes.







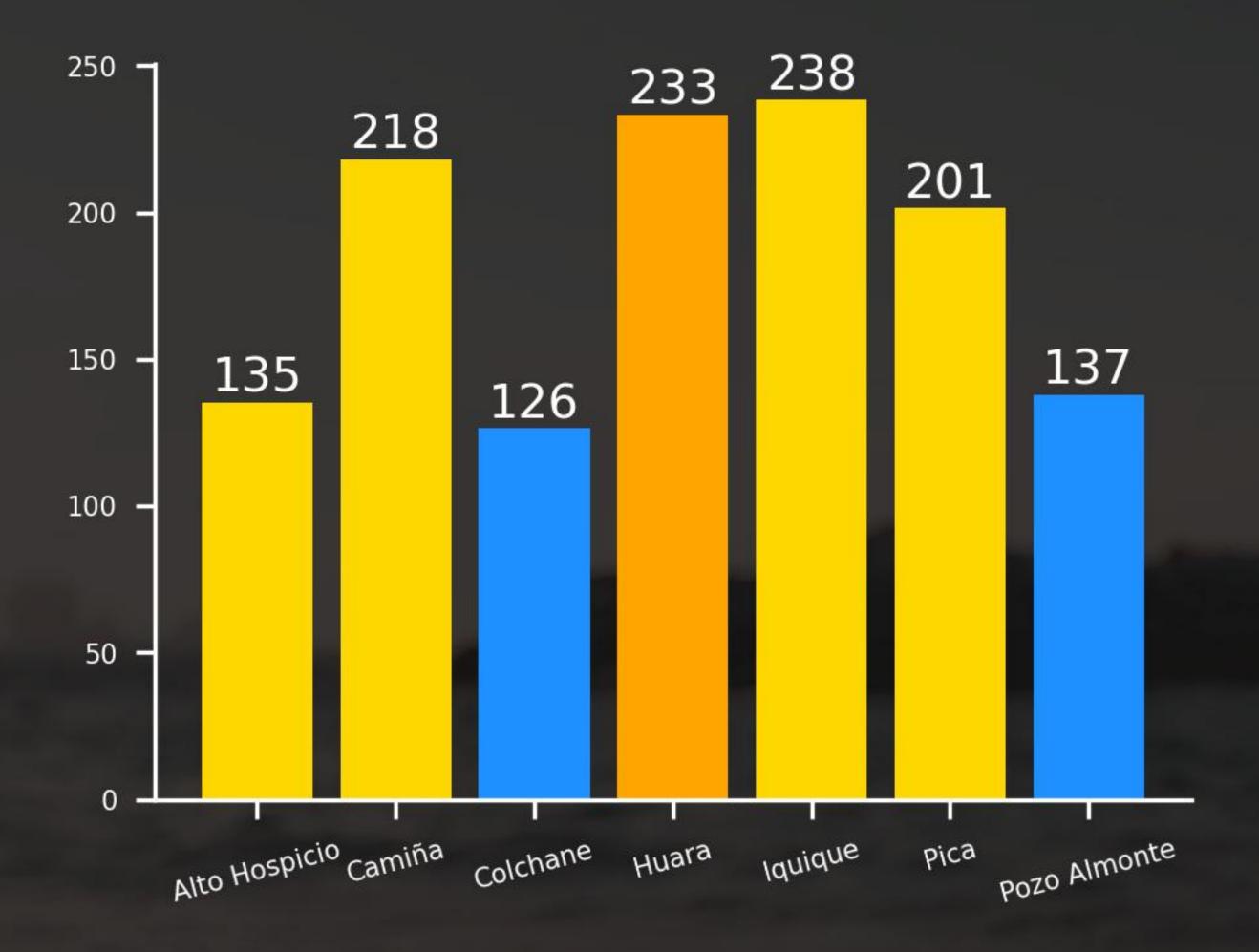




### Fallecidos acum. por DEIS



\*Por cada 100.000 habitantes





Proporciona los fallecidos totales, segregados por comuna, por cada cien mil habitantes, según cifra informada por el Departamento de Estadisticas e Información de Salud.





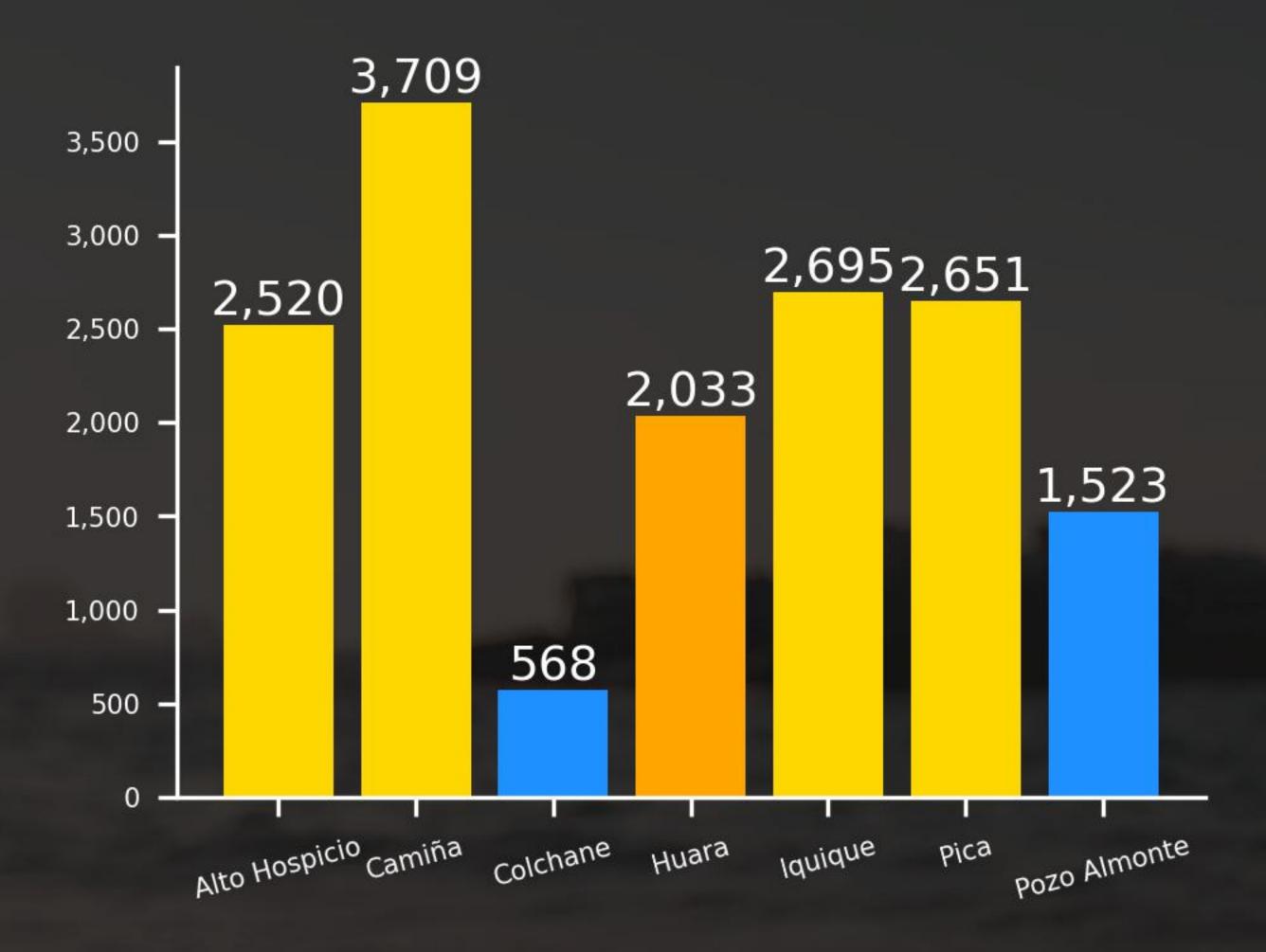






## Notificación por comuna 🔌

\*Por cada 100.000 habitantes





Visualiza el número de personas notificadas con exámenes RT-PCR positivos, por comuna y por cada cien mil habitantes.





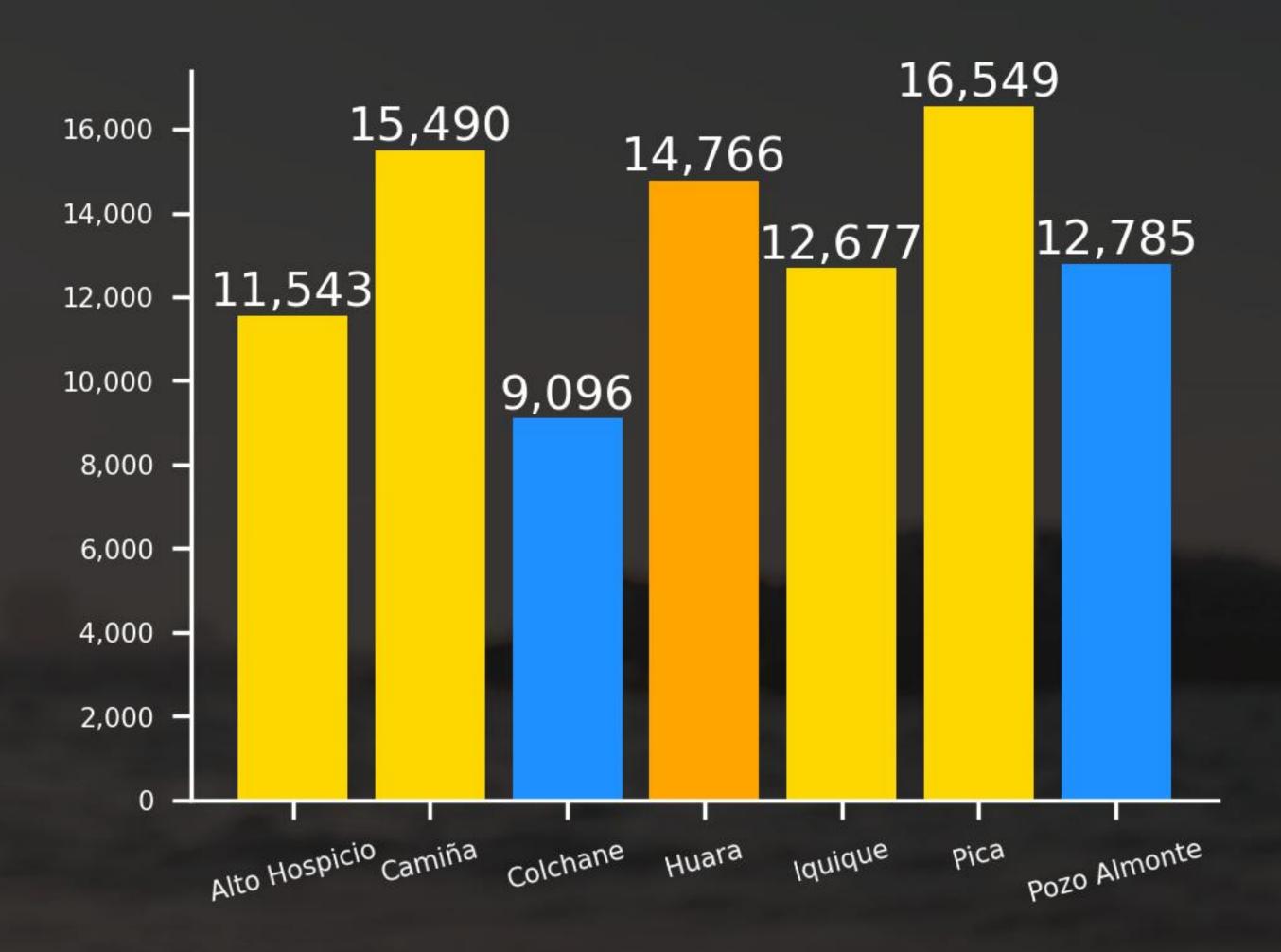




## Casos totales por comuna



\*Por cada 100.000 habitantes





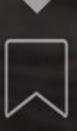
Visualiza el número de casos confirmados acumulados de CO-VID-19, por comuna y por cada cien mil habitantes.





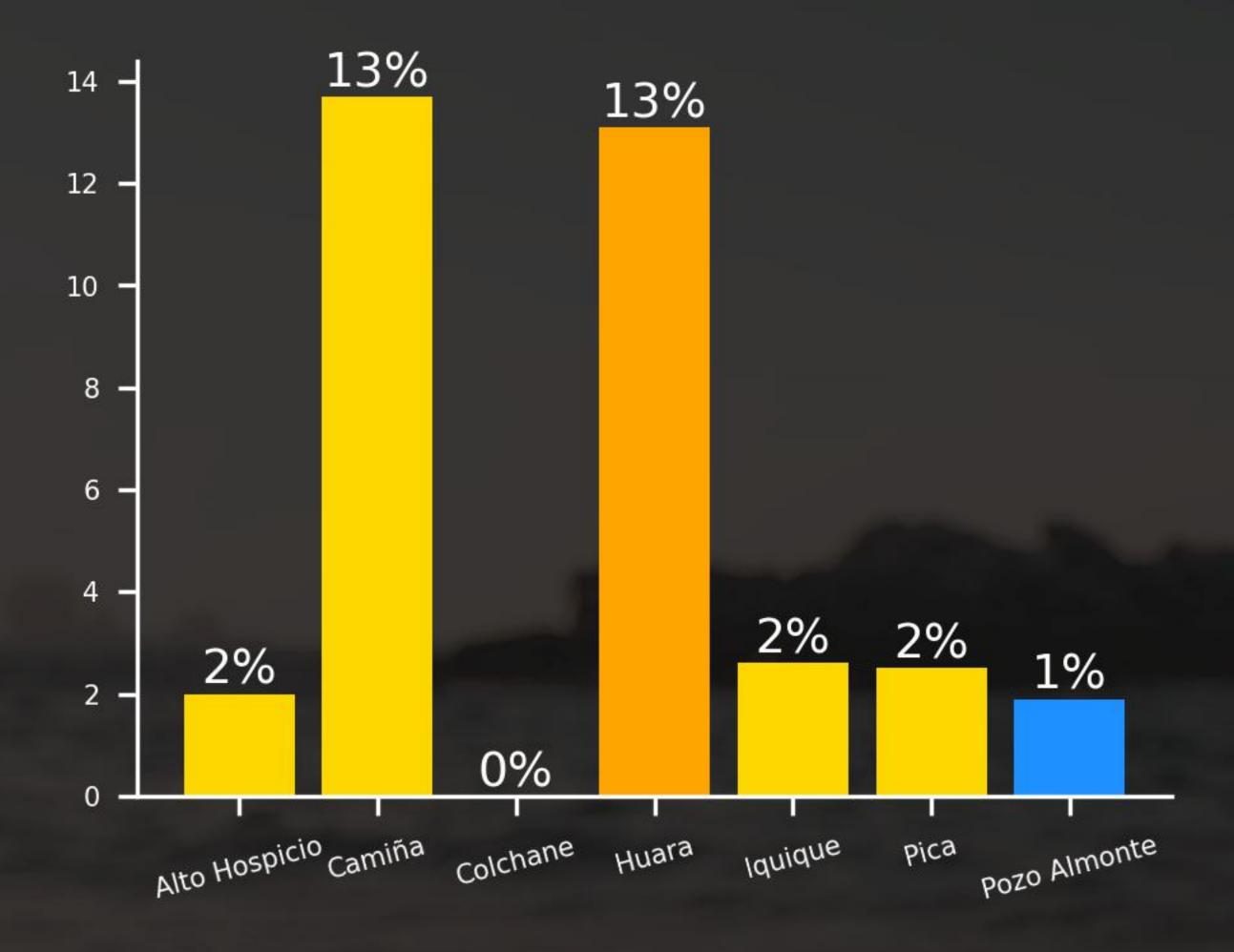






### Positividad por comuna 🖄







Se proporciona la positividad PCR por comuna, de acuerdo al último informe epidemiológico.



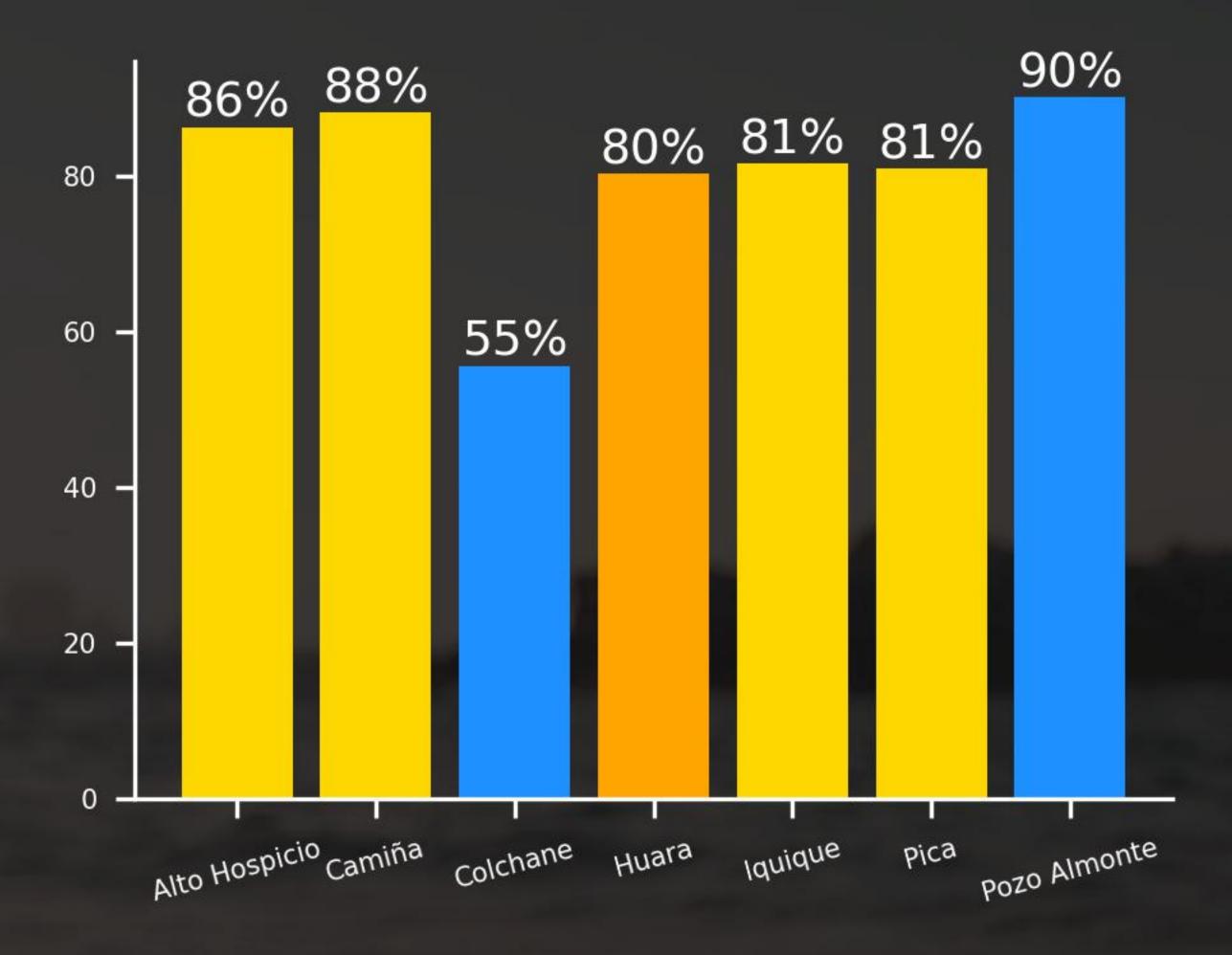








# BAC por comuna 🖏





Visualiza la proporción de test realizados por búsqueda activa de casos sobre el total de los test realizados en las personas notificadas con resultados de laboratorio.









