

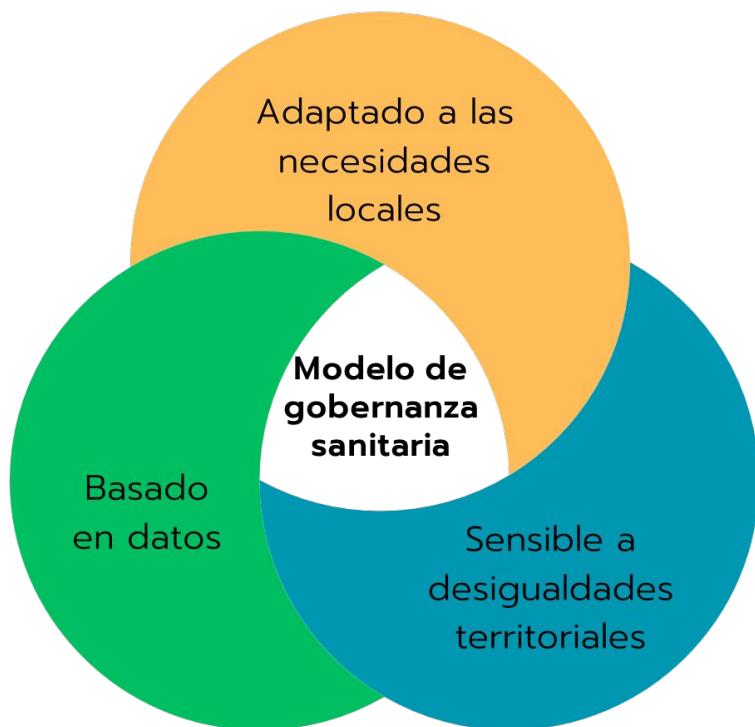
SITS como herramienta para la gobernanza territorial en salud: lecciones desde la APS Universal (ID 1862)

Daniela Bustamante – Rocío Muñoz



Ministerio de Salud

La implementación de la estrategia de Atención Primaria de Salud Universal (APS-U) en Chile ha exigido nuevas capacidades técnicas y herramientas para la planificación territorial en salud.



Introducción

SITS
APS Universal

<https://sits.minsal.cl>



Te damos la bienvenida al **Sistema de Información Territorial en Salud**, una plataforma desarrollada en el contexto de la Universalización de la Atención Primaria de la Reforma de Salud.

Aquí podrás acceder a información a escala comunal con un enfoque en los determinantes sociales de la salud, con el objetivo de apoyar a los gestores en el desarrollo de una mirada integral e intersectorial.

Los determinantes sociales de la salud son las condiciones en las que las personas nacen, crecen, trabajan, viven y envejecen, así como los sistemas que influyen en su día a día. Estos factores pueden impactar hasta en un 80% la salud de una persona.

La información disponible en el SITS se estructura en dos grandes secciones:

1. **Visualizador de Mapas** en donde encontrarás mapas interactivos con capas de información que dan contexto a las Brechas de acceso a establecimientos de atención primaria, los determinantes sociales en salud y las amenazas sociosociales presentes en el territorio; así como también el mapeo de las Garantía GES retrasadas y la Cobertura de Vacunación por cada comuna del país.

2. **Visualizador de Indicadores** con acceso a indicadores estadísticos comunales enfocados en determinantes sociales, que incluyen datos socioeconómicos, estilos de vida, red asistencial y salud. Estos indicadores, recopilados y analizados por diversos Departamentos del Ministerio de Salud, sirven como herramienta de monitoreo y apoyo para reducir brechas y mejorar la gestión local de la salud.



VISUALIZADOR
DE MAPAS

Ingresá aquí



VISUALIZADOR
DE INDICADORES

Ingresá aquí

Introducción

Sistema de Información Territorial en Salud

Plataforma que integra información georreferenciada e indicadores para apoyar la toma de decisiones a nivel comunal, regional y central.

<https://sits.minsal.cl>



Materiales y métodos

Sistema de Información Territorial en Salud

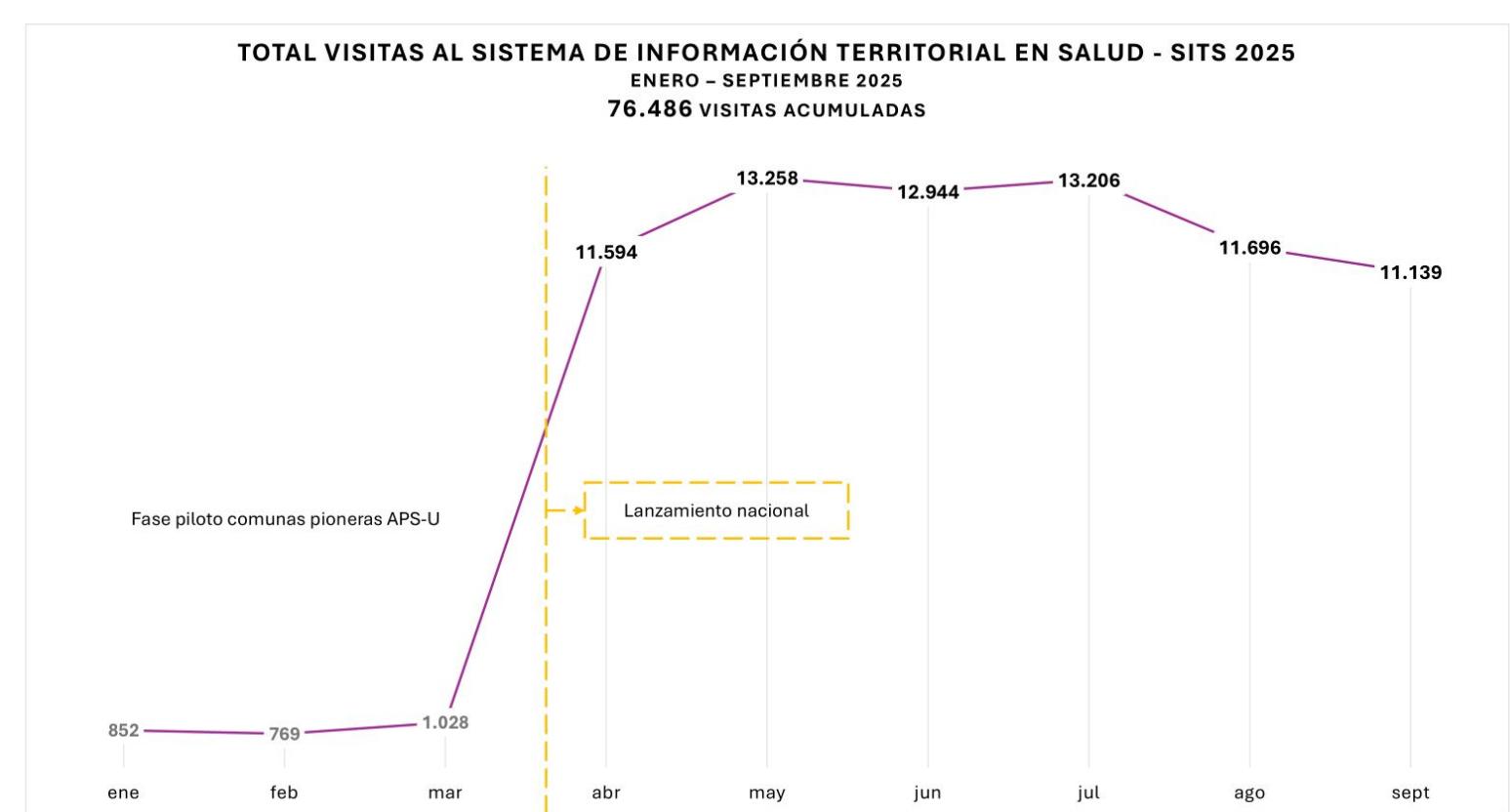


- Enfoque cuantitativo, utilizando **datos de uso** extraídos desde el propio sistema (visitas, capas utilizadas, funcionalidades activas).
- **Formularios de percepción** aplicados a usuarios institucionales de nivel comunal y regional.
- Se analizan variables como frecuencia de uso, utilidad percibida, tiempo de acceso a datos antes y después del uso del SITS, y principales barreras reportadas.

Resultados



Hasta septiembre de 2025, el SITS registró más de **70.000 visitas**, consolidándose como un recurso de consulta frecuente.



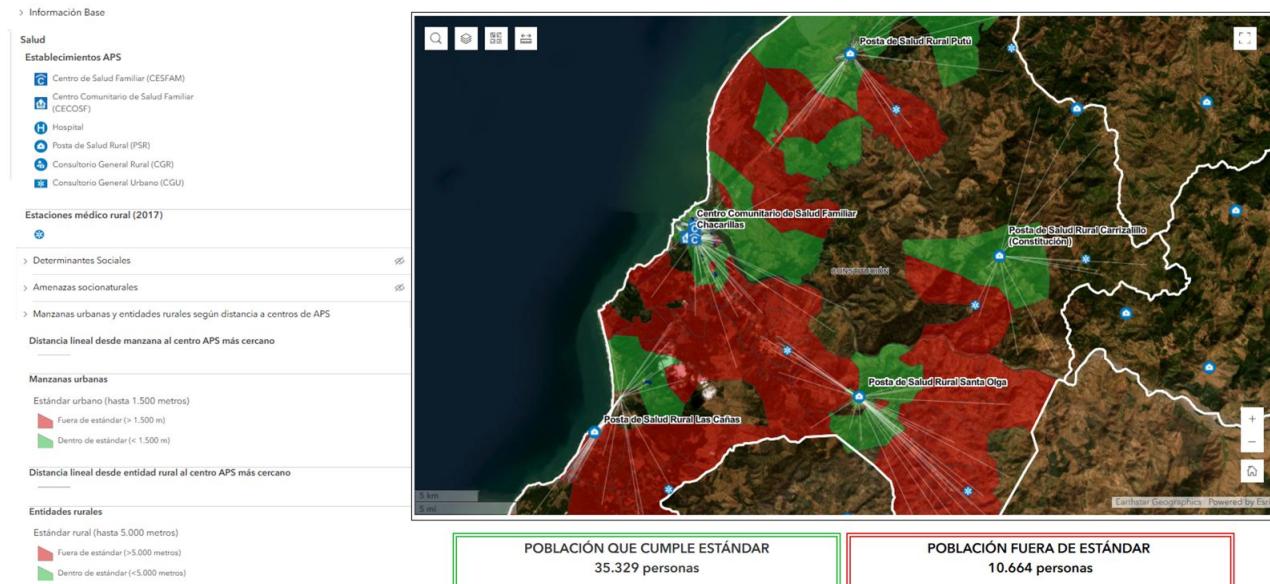
Contexto clave: Las cifras más bajas de enero a marzo corresponden al período de habilitación solo para las comunas pioneras de APS-U. El notable incremento a partir de abril refleja el impacto del despliegue nacional de la plataforma.



Resultados

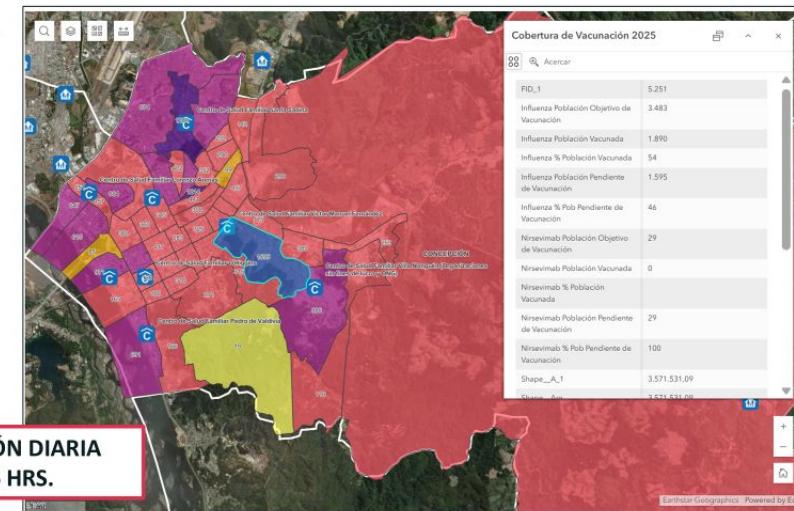
COMUNA DE CONSTITUCIÓN

BRECHAS DE ACCESO GEOGRÁFICO A ESTABLECIMIENTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA



COMUNA DE CONCEPCIÓN

DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL DE COBERTURA Y PRESTACIÓN DE SALUD



El Corazón de la Reforma

BRECHAS DE ACCESO GEOGRÁFICO A ESTABLECIMIENTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA

Mas de 70 capas de información disponibles:

Información Base

Salud

Establecimientos APS

Estaciones médico rural (2017)

Territorios Operacionales APS

Servicios

ELEAM

Establecimientos de Educación

Jardines Infantiles JUNJI

Transporte Público Rural

Ciclovías

Ferias Libres (RM)

Agua Potable Rural (APR) / Servicios

Sanitarios Rurales (SSR)

Antenas y Coberturas de Operadoras

Móviles

Compañías de bomberos

Cuarteles de carabineros

Plan cuadrante de carabineros

Centros de Servicio Nacional de la Mujer y

Equidad de Género

Programas de Justicia Juvenil

Edificio Consistorial Municipio

Ordenamiento Territorial

Plan regulador comunal

Plan regulador intercomunal

Plan regulador metropolitano

Plan regulador de uso del borde costero

Continuo de construcciones urbanas

Determinantes sociales

Catastro de campamentos MINVU

Cantidad poblacional INE

Porcentaje de población de mayor

vulnerabilidad según RSH

Escolaridad de jefe de hogar

Empleabilidad

Calidad de la vivienda (Materialidad)

Suficiencia de la vivienda (Hacinamiento)

Pueblos Originarios

Comunidades indígenas

Población indígena por manzana censal y entidad rural CENSO 2017

Amenazas sostenibles

Registro histórico de Remociones en Masa

Áreas de inundación de río 2023

Área de Inundación por Tsunami

Peligro volcánico

Red hidráulica - humedales

Amenaza de Incendios Forestales CONAF

Fallas tectónicas activas

Sitios disposición final de residuos sólidos domiciliarios

Vertederos ilegales

Generación de Residuos peligrosos

Depósitos de Relaves

Puntos Críticos Programa de Invierno

SENAPRED

Plantas de Tratamiento de Aguas Servidas

Energía

Centrales de Generación Eléctrica

Subestaciones

Almacenamiento de combustibles

Estaciones de carga

Proyectos en el SEIA

Entre otras.

DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL DE COBERTURA Y PRESTACIÓN DE SALUD

Mas de 50 capas de información disponibles:

Establecimientos de Salud

Atención Primaria de Salud

Establecimientos APS

Estaciones médico rural (2017)

Estaciones Barriales/Rurales de APS. (MINSAL, 2024)

Unidad de Atención Primaria Oftalmológica (UAPO)

Unidad de Atención Primaria Oftalmológica y Otorrinolaringológica (UAPORRINO)

Territorios Operacionales APS

Servicios de Atención Primaria de Urgencia

Establecimientos de atención secundaria de salud

Hospitales públicos pertenecientes al SNSS

Hospitales y Clínicas Privadas y no pertenecientes al SNSS

Centro médico privado o FFAA

Laboratorio clínico

Clínica Dental

Servicio Médico Legal

Otros

Farmacias

Farmacia Privada

Farmacia Municipal

Farmacia Asistencial Pública

Farmacia Asistencial Privada

Botiquín Público

Botiquín Privado

Almacén Farmacéutico

Cobertura de Vacunación (Población que cuenta con RSH)

Adultos de 60 años y más pendientes de Inmunización de INFLUENZA (por unidad vecinal)

Infancias entre 6 meses y 10 años pendientes de Inmunización de INFLUENZA (por unidad vecinal)

Población de lactantes y recién nacidos pendientes de Inmunización de NIRSEVIMAB (por unidad vecinal)

GES Retrasadas

Total GES Retrasadas (APS) por Unidad Vecinal

Patologías y garantías retrasadas

Asma Bronquial

Atención de especialista

Confirmación diagnóstica

Cáncer Cervicouterino

Tamizaje

Diabetes mellitus tipo 2

Atención por especialista

Diagnóstico APS

Fondo de ojo

Displasia luxante de caderas

Screening de radiografías de caderas

Confirmación diagnóstica

Enfermedad de Alzheimer y otras demencias

Confirmación diagnóstica

Tratamiento

Confirmación diagnóstica diferenciada

Hipertensión

Diagnóstico APS

Atención de especialista, entre otras.

Dependencia Funcional según RSH, por unidad vecinal

Población con dependencia moderada

Población postrada

Distribución de afiliaciones en salud según RSH, por unidad vecinal

Afiliados ISAPRE

Afiliados FONASA

PRAIS - Programa de Reparación y Atención Integral en Salud

Establecimientos de salud con pacientes PRAIS 2024

Sitios de Interés PRAIS (Investigación arqueológica) 2024

Conexión de sitio arqueológico a APS más cercana

Límite Comunal

Personas en Hemodiálisis

Centros de Diálisis

Total de personas en Hemodiálisis x UV



Resultados

Indicadores sociodemográficos, epidemiológicos y de salud

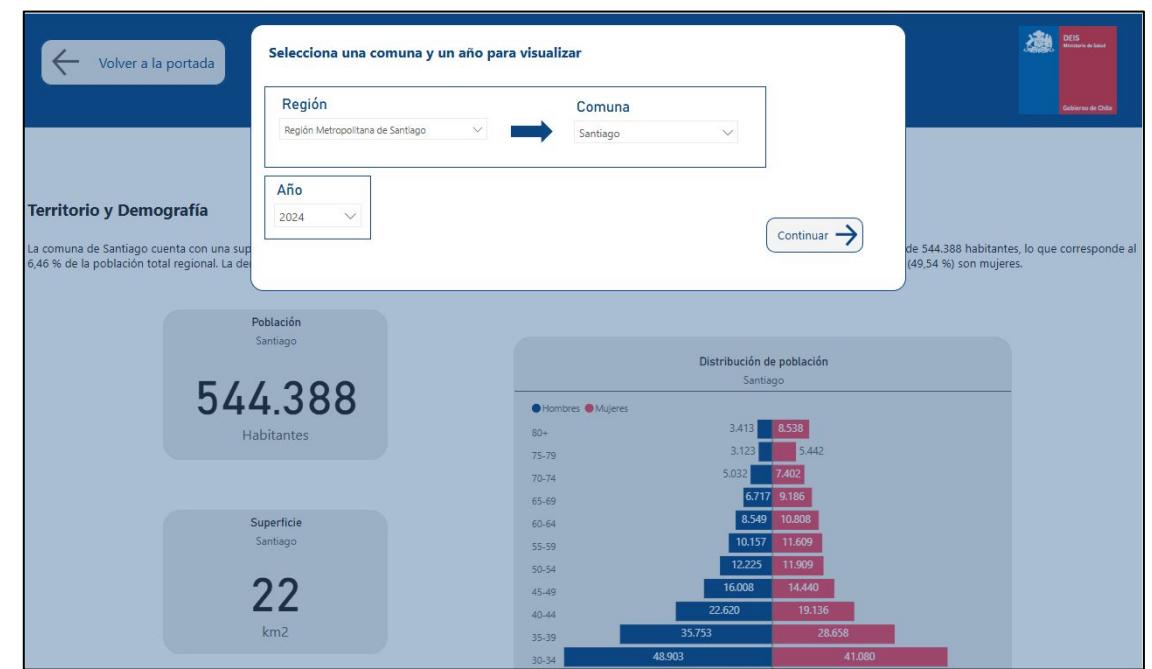
En esta sección del **Sistema de Información Territorial en Salud**, podrás acceder a un conjunto de indicadores estadísticos comunitarios, con enfoque de determinantes sociales, que incluye datos en los ámbitos socioeconómico, sistema de salud, estilos de vida y factores de riesgo, red asistencial, morbilidad, bienestar y daño en salud.

Los datos son resultado del trabajo de recopilación del Departamento de Estadísticas e Información de Salud (DEIS), los Diagnósticos Regionales en Salud con Enfoque en Determinantes Sociales (DRSS) del Departamento de Epidemiología, del Departamento de Estrategia Nacional de Salud de la División de Planificación Sanitaria y de la Comisión de Reforma de Salud.

Los indicadores que se presentan a continuación, se sistematizan y analizan para mostrar cómo las condiciones de vida influyen en la salud de las personas. Así, se convierten en una herramienta de monitoreo y un insumo para el diseño de políticas y estrategias tendientes a reducir brechas y para la gestión en el nivel local.

[Notas Técnicas](#)

Sitio desarrollado por: DEIS y Equipo de Reforma, Minsal.



Más de 50 indicadores disponibles:

Territorio y Demografía
Superficie
Población
Densidad poblacional
Distribución etaria de la población
Distribución urbano-rural
Índice de dependencia y vejez
Tasa de natalidad
Tasa de Fecundidad Específica (TFE)
Tasa Global de Fecundidad (TGF)
Bienestar Social
Calidad de la vivienda
Empleo
Escolaridad del Jefe de Hogar
Participación Juvenil
Resiliencia de los hogares
Suficiencia de las viviendas
Sistema de Salud
Establecimientos de salud
Tipo de dependencia de establecimientos de salud
Camas Críticas del Sistema Nacional de Servicios de Salud

Morbilidad
Porcentaje de niños y niñas menores de 5 años en control por obesidad/sobrepeso en relación a la población en control de niño sano
Porcentaje de población en control por hipertensión arterial
Porcentaje de población en control por diabetes mellitus 2
Porcentaje de la población en tratamiento por Asma en estado controlado, sobre población inscrita estimada con Asma (menores de 20 años)
Porcentaje de la población en tratamiento por Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC) en estado adecuado, sobre la población inscrita estimada con EPOC (40 y más años)
Personas en control por Dependencia Severa
Cobertura de control por diagnóstico de salud mental en población estimada
Diagnóstico de Esquizofrenia
Diagnóstico de Trastornos del humor (afectivos)
Atenciones de Urgencia (22 tipos)
Diarrea aguda
Atenciones de Urgencia por año y grupos de edad
Hospitalizaciones Evitables

Mortalidad
Mortalidad general
Tasa ajustada de mortalidad general, comparación por año
Tasa ajustada de mortalidad específica, comparación por sexo
Total de defunciones, diferenciada por año y sexo
Total de defunciones, diferenciada por grupo de edad
Principales 10 causas de muerte por año
Mortalidad infantil
Mortalidad infantil por año y componentes de desagregación
Total defunciones infantiles por año
Mortalidad por Enfermedades No Transmisibles ENT
Mortalidad Ajustada y Específica de Accidente cerebrovascular (ACV) (por edad [30 y más años])
Mortalidad Ajustada y Específica por Infarto Agudo al Miocardio (IAM) (por edad [30 y más años])
Mortalidad por causas externas
Agresiones (Observada y Específica)
Suicidio en personas de 5 y más años (Observada y Específica)
Mortalidad Cáncer
Cáncer cervicouterino
Mortalidad ajustada y específica por edad (20 y más años)
Cáncer de próstata
Mortalidad ajustada y específica por edad (20 y más años)
Cáncer de mama en mujeres
Mortalidad ajustada y específica por edad (20 y más años)
Cáncer gástrico
Mortalidad ajustada y específica por edad
Cáncer de tráquea, bronquios y pulmón
Mortalidad ajustada y específica



La plataforma se encuentra en constante actualización para incorporar nuevos indicadores, permitiendo un análisis más completo y detallado de los datos disponibles.

El SITS es valorado por su aporte operativo, aunque la adopción aún es parcial



Resultados



Ahorro de tiempo:

Reduce búsquedas de información.

Planificación:

Mejora la programación, cobertura y seguimiento de campañas (p. ej., vacunación)

Equidad:

Facilita visualizar brechas de cobertura y democratiza el acceso a la información.



Usabilidad:

Simplificar flujos y búsquedas de información.

Acceso móvil:

Mejorar rendimiento en dispositivos móviles y en terreno.

Soporte y materiales de ayuda:
Documentación simple y buscador de soluciones rápidas, así como guías orientadas a tareas, cortas y accionables.

Aun cuando la muestra de las encuestas no representa al conjunto de comunas del país, los hallazgos cualitativos y cuantitativos sugieren que el SITS es percibido como una **herramienta valiosa** para apoyar el modelo de atención territorial y fortalecer la toma de decisiones basadas en evidencia.

Fuente: encuestas a usuarios de comunas pioneras APS-U, n=47.

Conclusión

- El SITS ha permitido avanzar hacia una **planificación sanitaria territorializada**, integrando datos de contexto social, cobertura de servicios y características poblacionales.
- En el marco de la APS Universal, esta plataforma representa un activo estratégico para la **gobernanza local y la equidad en salud**.
- Para **consolidar su impacto**, será necesario fortalecer la capacitación, mejorar la experiencia de usuario y promover su uso como herramienta de gestión permanente en todos los niveles del sistema.



VIII Congreso Chileno de Salud Pública X Congreso Chileno de Epidemiología



ORGANIZAN



AUSPICIAN

