



RAYENSALUD

UN ALIADO TECNOLÓGICO PARA EL SECTOR SANITARIO

QUIÉNES SOMOS

Somos una empresa chilena de Servicios TI, especializada en Informática Clínica y en la implementación de soluciones tecnológicas en las Redes Asistenciales y Establecimientos de Salud, que el propósito de colaborar en una mejor gestión sanitaria y en la entrega de atenciones en salud más oportunas, seguras y de calidad para las personas.

Contamos con más de 18 años de trayectoria y un fuerte compromiso social, que nos han permitido contribuir con fuerza a la Transformación Digital de la Salud Pública. Hemos desarrollado, implementado y acompañado más de 1.000 proyectos de incorporación tecnológica en Instituciones de Salud, de diversas complejidades, realidades y territorios.



EN CAMINO A LAS DOS DÉCADAS DE EXPERIENCIA



+1800

Establecimientos de salud de diversas complejidades
utilizan los sistemas que proveemos



+155

Mil funcionarios de salud
registran en ellos



+19.5

Millones de Personas
cuentan con registros clínicos electrónicos en línea moviéndose libremente por la red de atención en salud



+1300

Integraciones
entre los sistemas que proveemos y otras soluciones de registro y apoyo diagnóstico



+150

Millones de transacciones Diarias
son soportadas, monitoriadas y mantenidas por la instancia de continuidad operacional que proveemos



ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD

HOSPITALES

CLÍNICAS Y CENTROS DE SALUD

Sistema de información por nivel de atención



Soluciones integradas de valor agregado



Portales de pacientes y aplicaciones Móviles



Gestión de Citas y Toma de Horas



Vademécum®
Prescripción segura de medicamentos



Monitores de tiempo de Espera en Urgencia



Agenda y Toma de Horas en Línea



Telemedicina y Teleconsulta



Tótems de Autoatención en Salud



Licencia Médica Electrónica

Inteligencia de negocios



Herramientas de apoyo para el análisis de datos sanitarios y uso secundario de información en salud

CONSULTORÍA EN SALUD DIGITAL



Metodología de dirección y acompañamiento en procesos de transformación digital sanitaria y proyectos de incorporación de TI en salud

Integraciones e interoperabilidad

SaludTIntegra

Historia Clínica Compartida e Integrada
Portal Clínico

Visualizador en línea de la Historia Clínica del paciente, desde diversas fuentes de información y sistemas en uso



BIS

Potente Bus de integración para la salud, con estándares internacionales de interoperabilidad, que permite compartir información desde y hacia distintas fuentes y sistemas



Integración con Laboratorios, RIS / PAC y Apoyo Diagnóstico

Uso Secundario de Información en Salud

Inteligencia de Negocio consiste en transformar **datos** en **información** para obtener **conocimiento** y lograr tomar mejores **decisiones**.



Alcance y fases del proyecto



Definición de caso de estudio

Definir el caso de análisis que se desarrollará en el piloto, levantando el proceso y los datos asociados. Definir trazadoras e indicadores esperados.



Construcción de fuente de información

Evaluación de activos de datos disponibles para el caso definido y construir el modelo de información asociado.



Analítica y Data Discovery

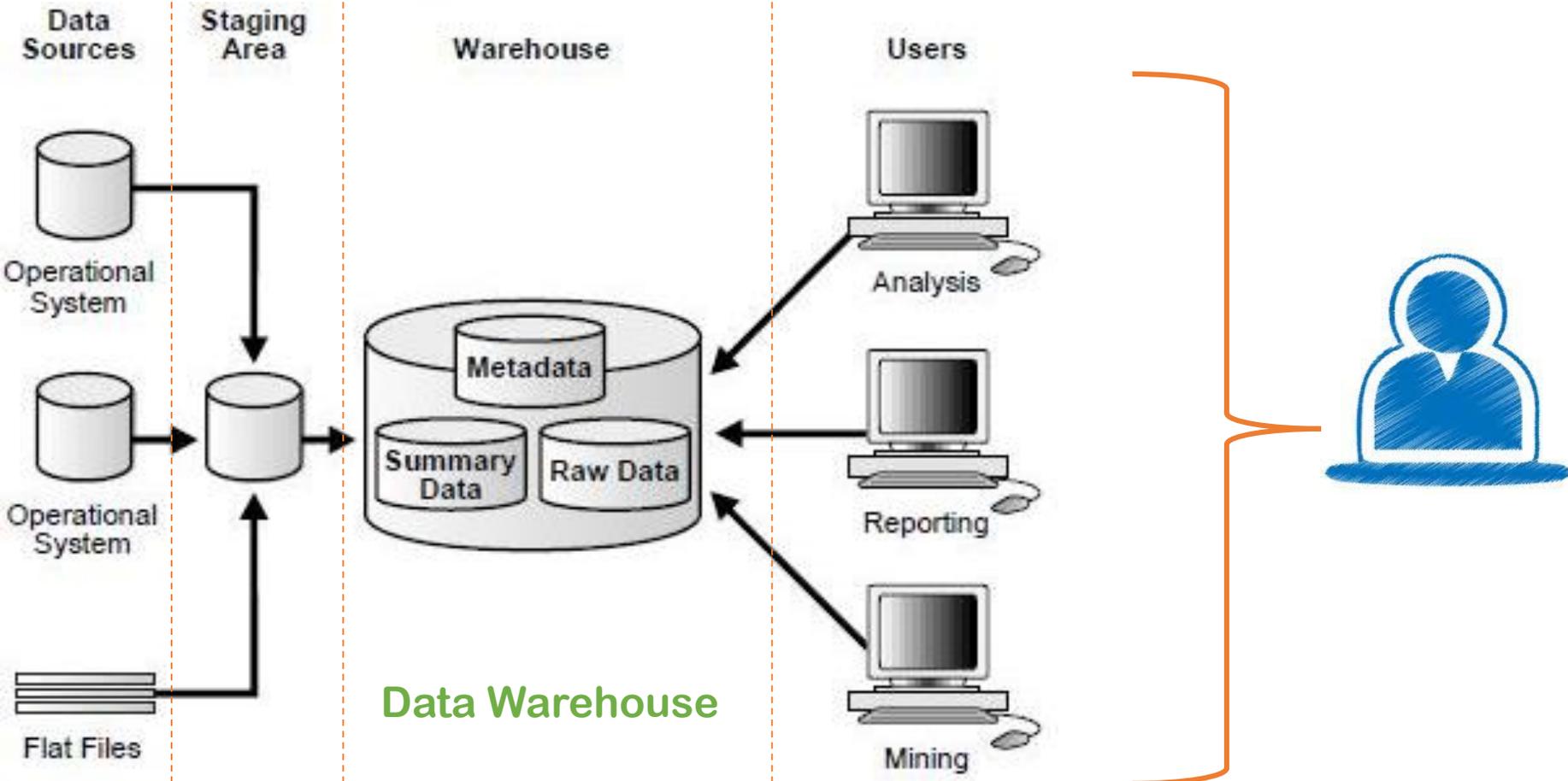
Creación de análisis de indicadores y descubrimiento de información relevante a través de patrones de datos.



Validación y depuración del modelo

Validación por referentes de negocio tanto del modelo como de los resultados, generar evidencia y corregir parámetros del modelo analítico.

Arquitectura de la solución



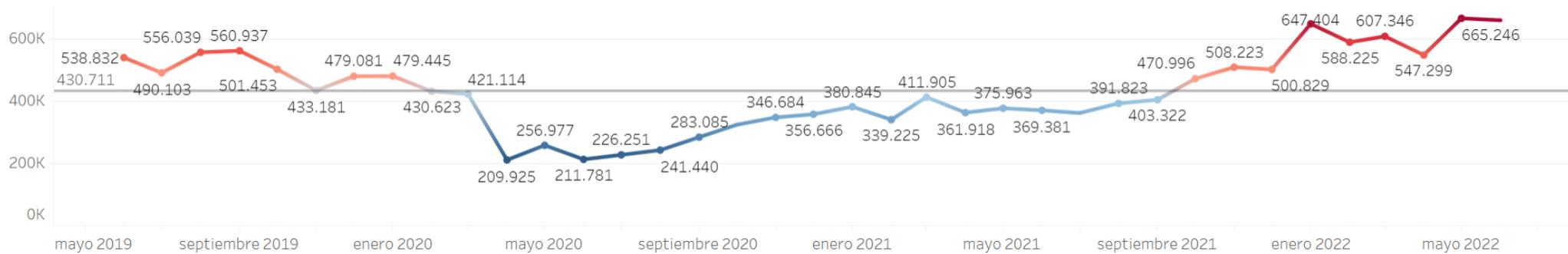
Atenciones de Urgencia en APS

jun-2019 a jun-2022

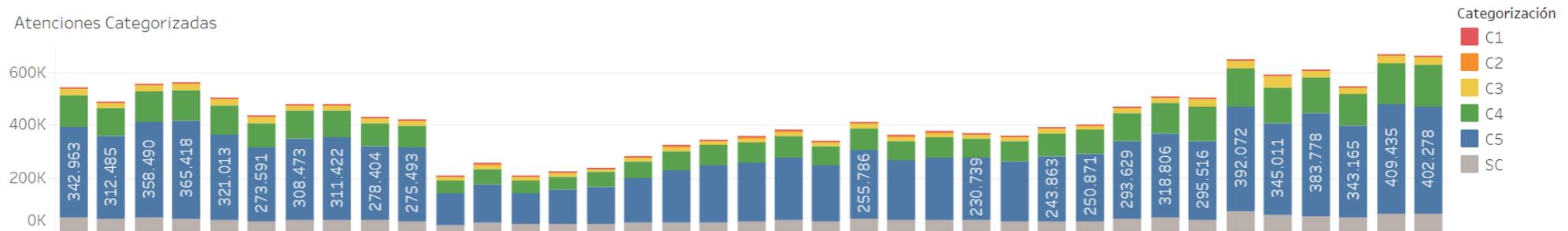


Fecha: junio 2019 junio 2022
 Servicio de Salud: (Todo) Comuna: (Todo) Establecimiento: (Todo) Es Curacion-Tratamiento: (Todo)

Atenciones Totales

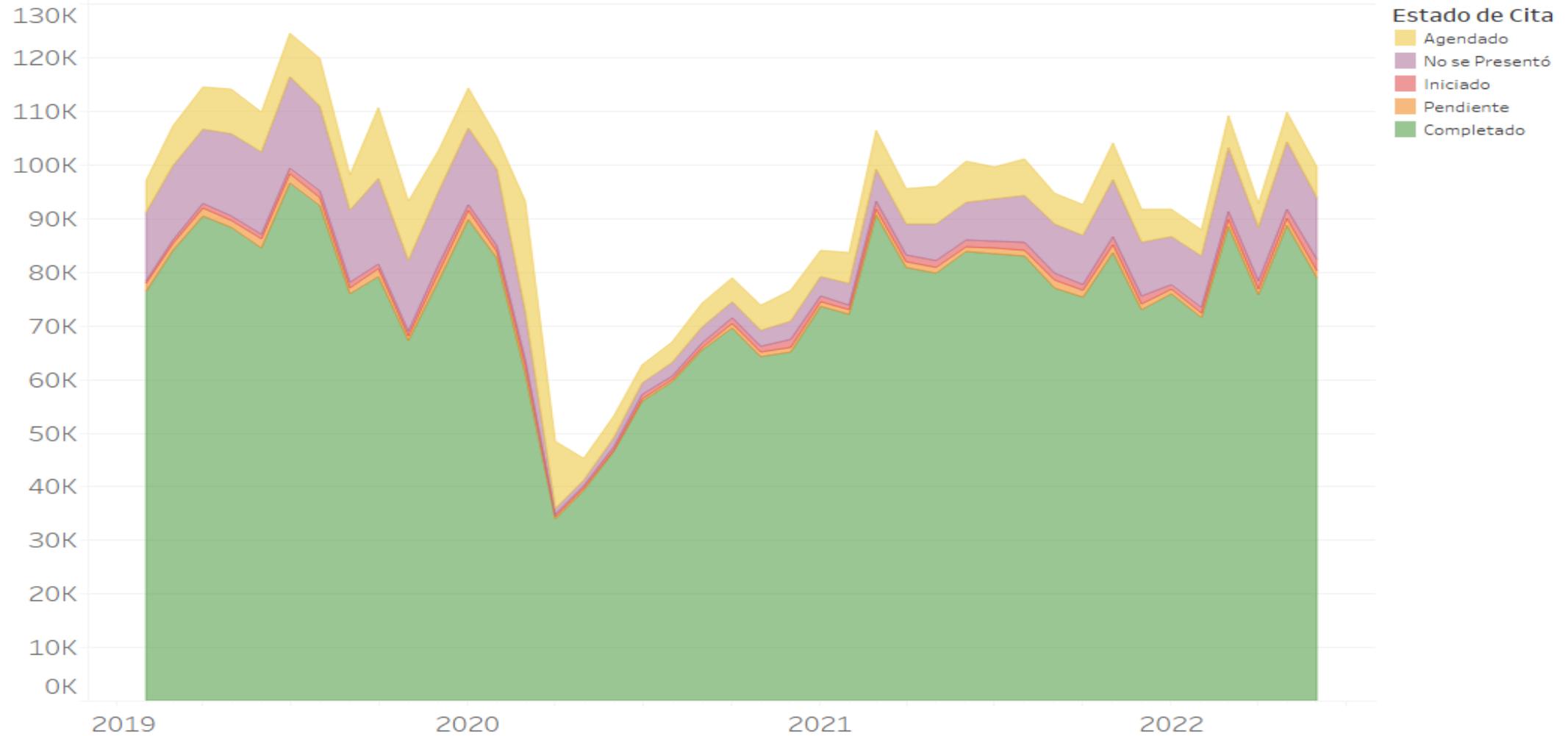


Atenciones Categorizadas



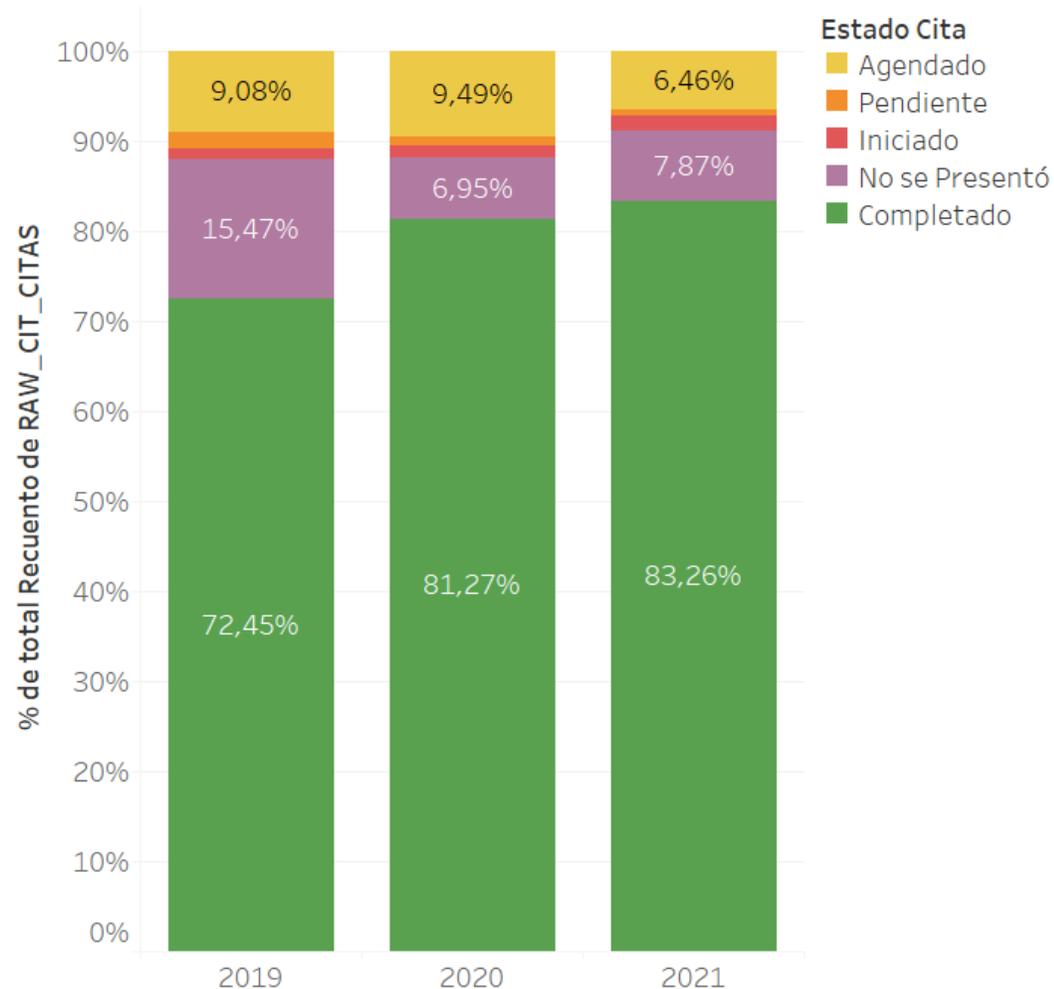
Citas Electivas APS

ene-2019 a jun-2022



Citas Electivas

Comparación en 3 años



- Mejora en cumplimiento de lo programado
- Mejora en NSP (7,6 puntos)
- Aumento de cierre de atenciones (10,81 puntos)

- Mejora en cierre de atenciones 0,6%
- Aun persiste un indicador de sub registro asistencial de 2,5%

- +590.000 atenciones (2021 vs 2019)

NSP Citas APS

ene-2019 a jun-2022

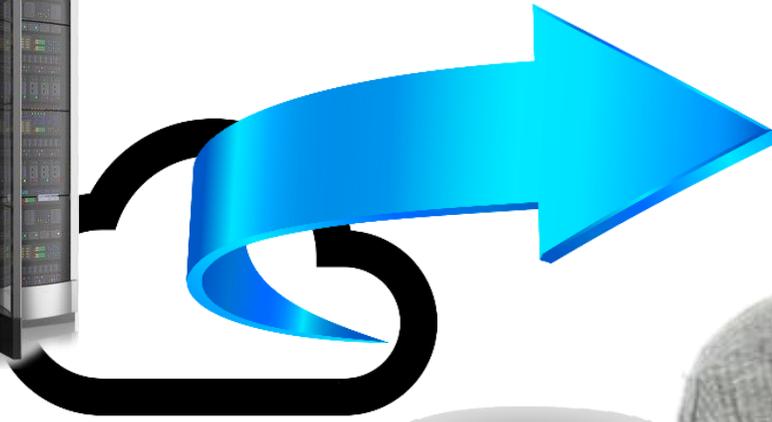


Citas NSP

Instrumento	2019	2020	2021	2022	Total general
Médico	7.579	3.660	4.898	2.875	19.010
Odontólogo(a)	7.769	2.208	3.808	2.901	16.685
Enfermero(a)	3.805	1.466	2.194	1.600	9.065
Kinesiólogo(a)	4.343	1.503	1.566	1.589	9.000
Matron(a)	3.658	1.520	1.875	1.406	8.459
Nutricionista	3.707	1.011	1.842	1.414	7.974
Técnico Paramédico	2.229	1.025	1.866	1.257	6.376
Psicólogo(a)	2.539	820	1.745	1.268	6.371
Tecnólogo Medico	559	204	773	564	2.100
Podólogo(a)	937	293	349	280	1.859
Terapeuta Ocupacional	671	160	349	254	1.434
Fonoaudiólogo(a)	577	181	214	247	1.218
Psiquiatra	394	162	324	182	1.063
Asistente Social	474	131	224	180	1.008
Educador(a) de Párvulos	355	52	84	78	569
Técnico en Rehabilitación	165	78	110	52	405
Ginecólogo	186	18	38		242
Profesor(a) de Educación ..	49	11	2	7	69
Químico Farmacéutico	51	11	3	4	69
Educador(a) Diferencial	15	24	0		40
Técnico en nivel superior ..		0	12	1	13
Técnico Paramédico Dental	11		1		12
Otros Profesionales				2	2

Horas perdidas por NSP

Contactabilidad Rescate PAP

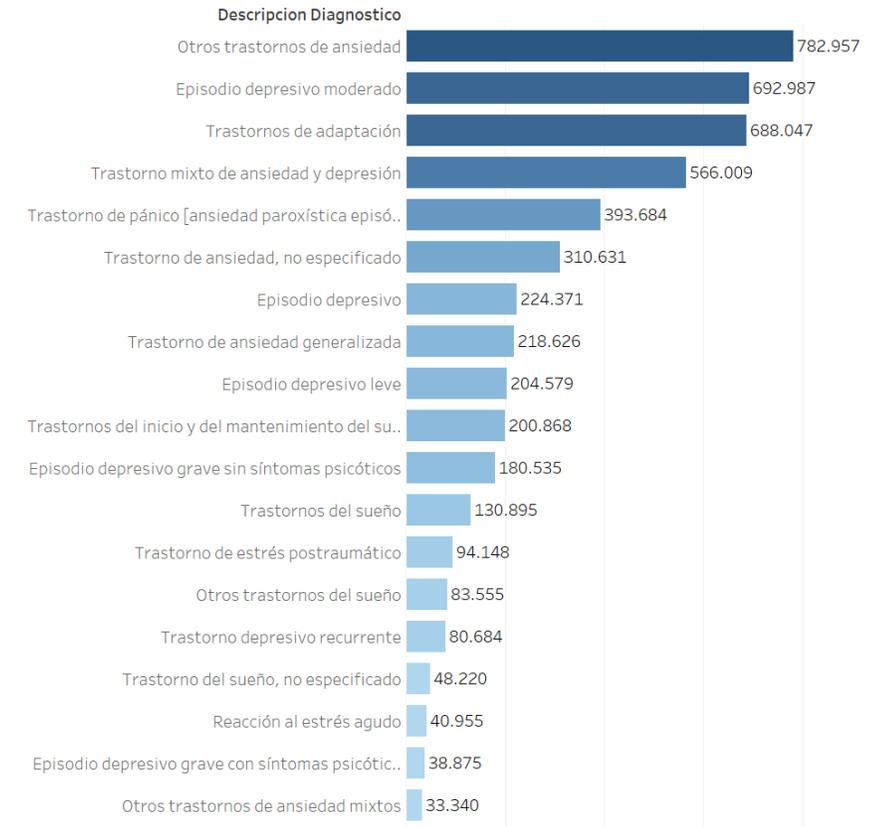


Convergentia 3.0

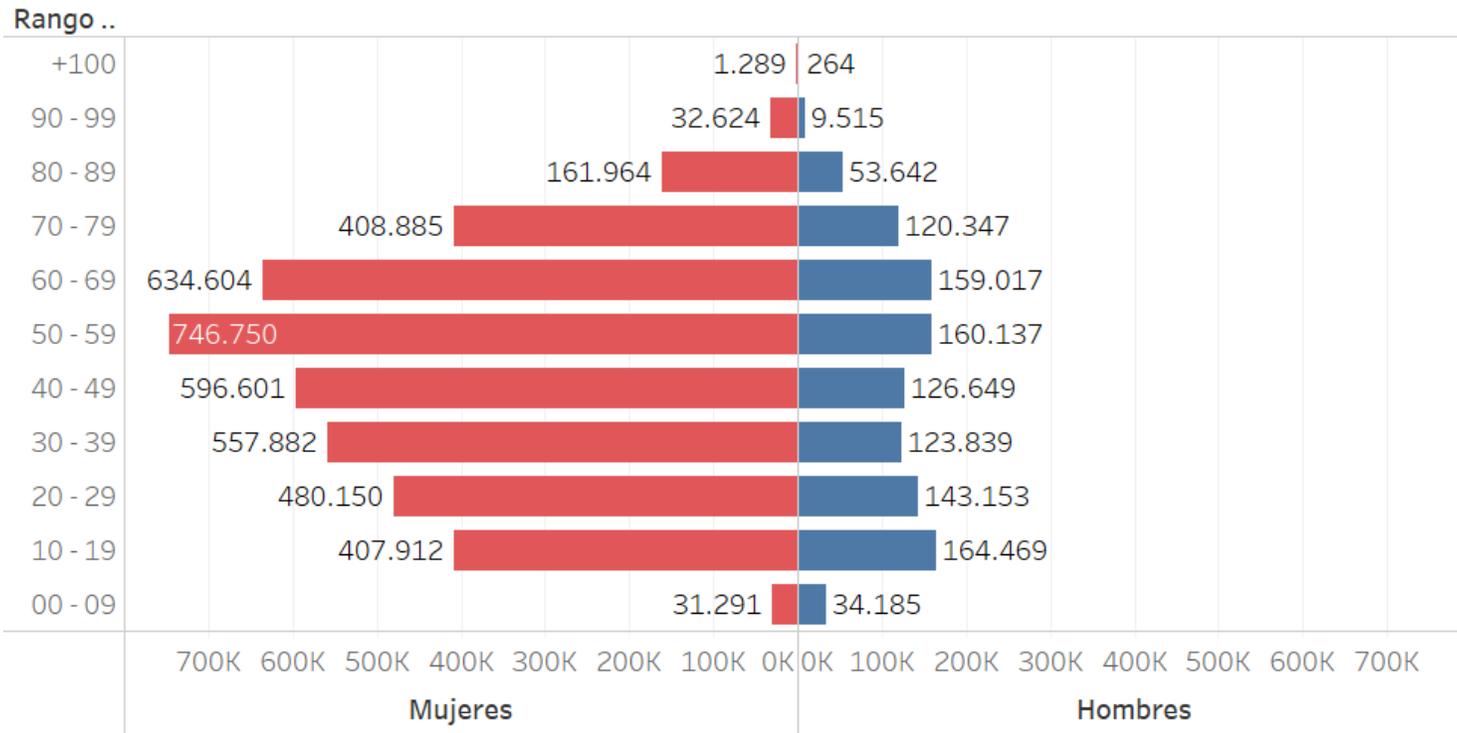


Diagnósticos de Salud Mental

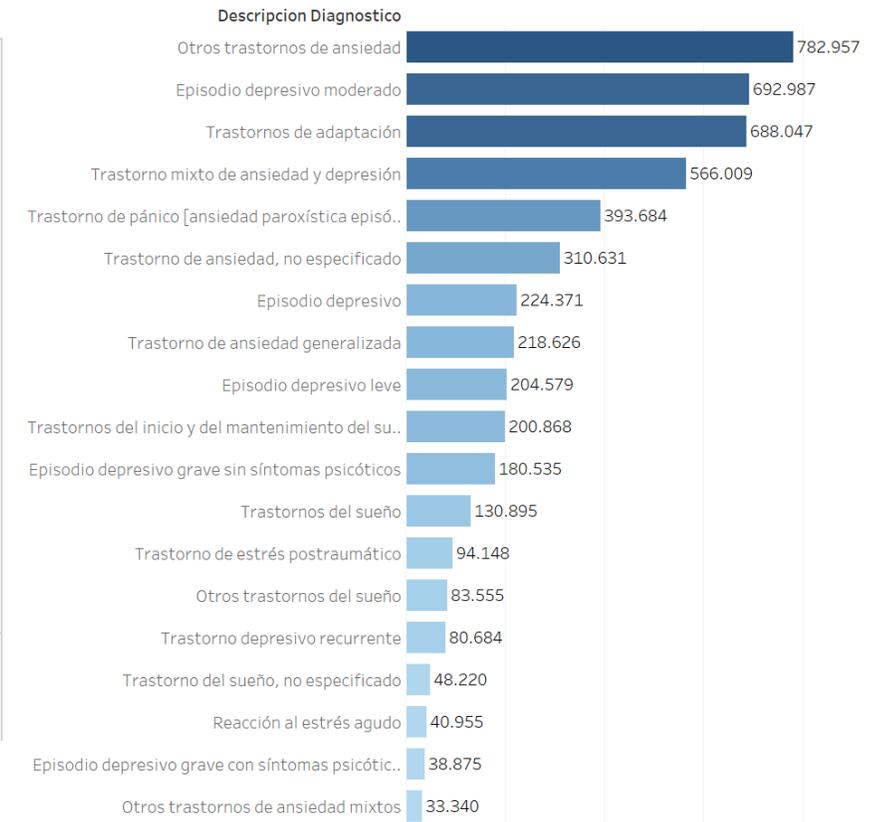
ene 2019 a Dic 2021



Diagnósticos de Salud Mental ene 2019 a Dic 2021



- 80% de los casos son diagnosticados en mujeres





RAYENSALUD

UN ALIADO TECNOLÓGICO PARA EL SECTOR SANITARIO
