

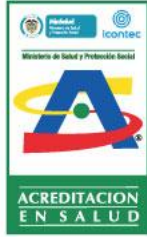
Seguimos Haciendo Historia

Hospital Universitario del Valle

Inteligencia Artificial en Referencia y Contrarreferencia

Juan David Cabrera Doncel

Médico Oficina de Coordinación de Urgencias



*Seguimos **Haciendo Historia***

PRECISA

**Priorización de Referencia y Contrarreferencia
Inteligente Sistema Automatizado**

Hospital Universitario del Valle



Seguimos Haciendo Historia



- Inicio construcción 1936
- Inauguración 1956
- Renació en 2015
- Presta 116 servicios diferentes
- Hospital Universitario en un ambiente académico y de innovación

Hospital Universitario del Valle



Seguimos Haciendo Historia



- Inicio construcción 1936
- Inauguración 1956
- Renació en 2015
- Presta 116 servicios diferentes
- Hospital Universitario en un ambiente académico y de innovación

Referencia y Contrarreferencia

Referencia

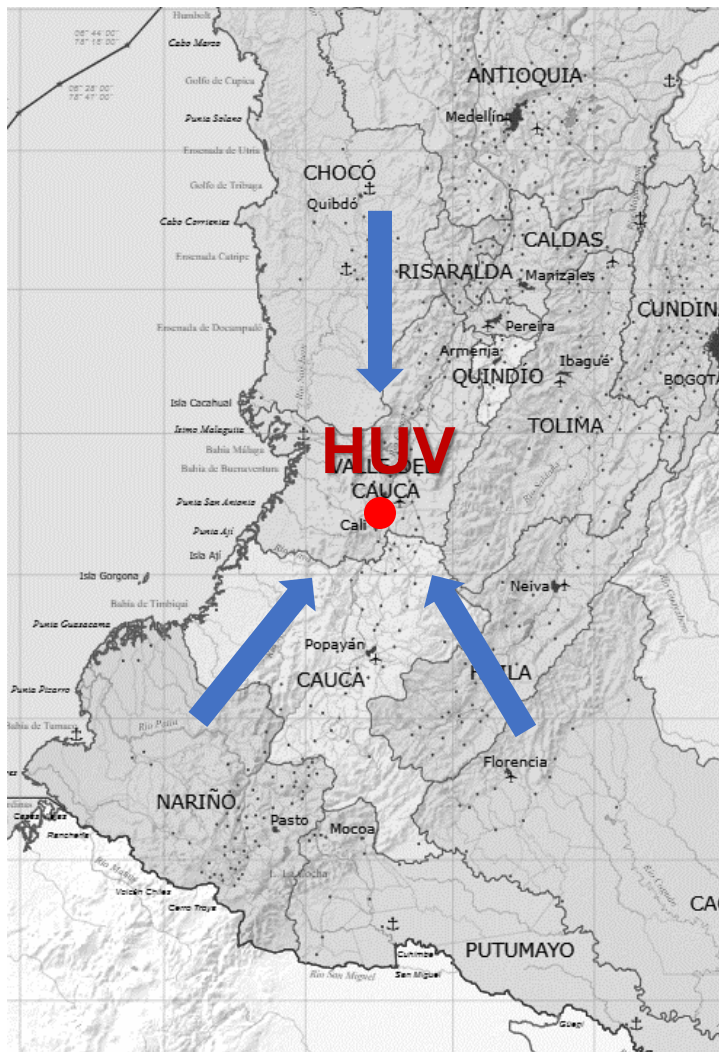
Envío de usuarios o elementos de ayuda diagnóstica por una IPS a otras para la atención o diagnóstico

Contra-Referencia

Respuesta de la IPS receptora de referencia

En el marco de una red de prestación de servicios de salud.

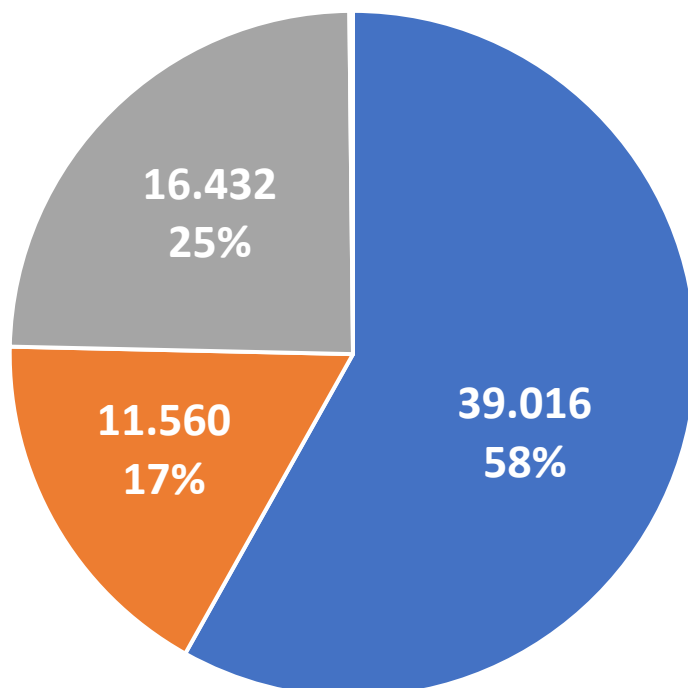
Barreras identificadas de la región



- Hospital público más grande del suroccidente colombiano
- Oferta de servicios especializados únicos por la red pública en la región
- El HUV representa el 23% del total de camas hospitalarias de la red pública del dpto. del Valle del Cauca

Datos de la demanda de urgencias

Consulta por Triage por Servicio HUV 2024



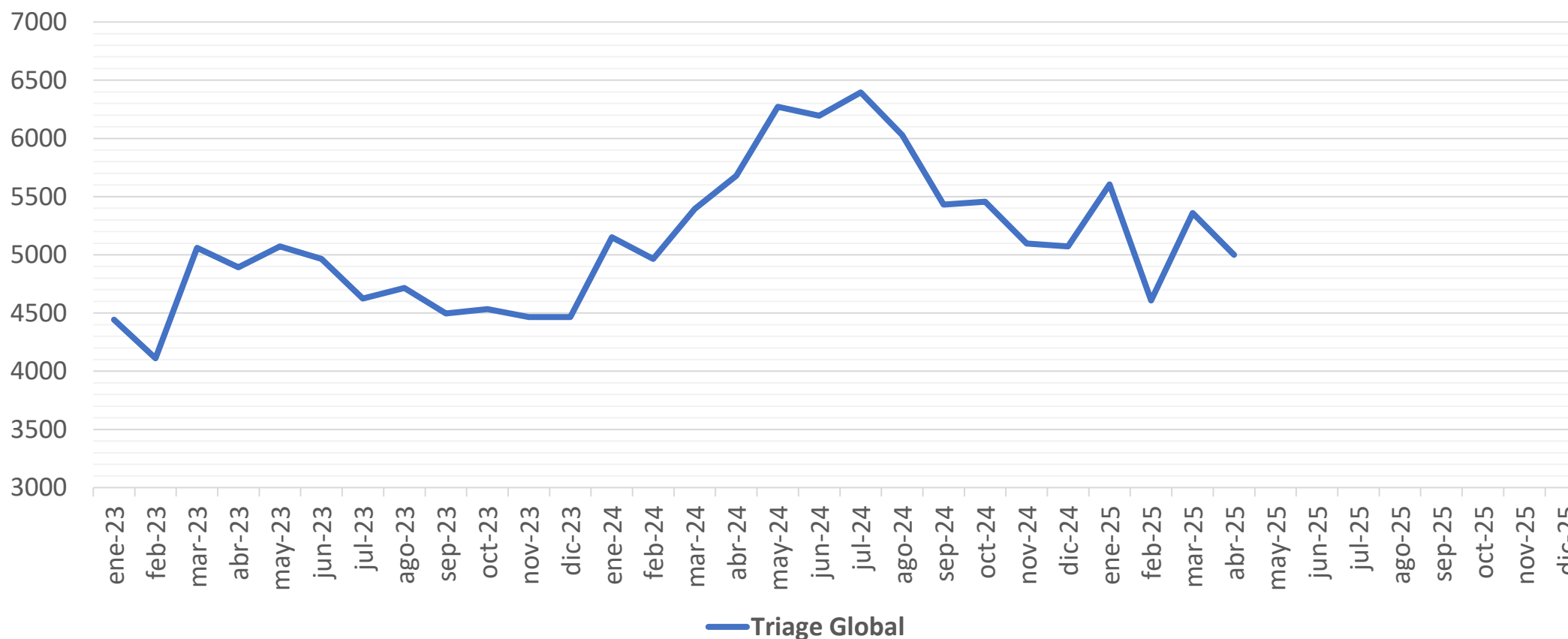
■ Adultos ■ Pediatria ■ Partos

67.000 pacientes en 2024



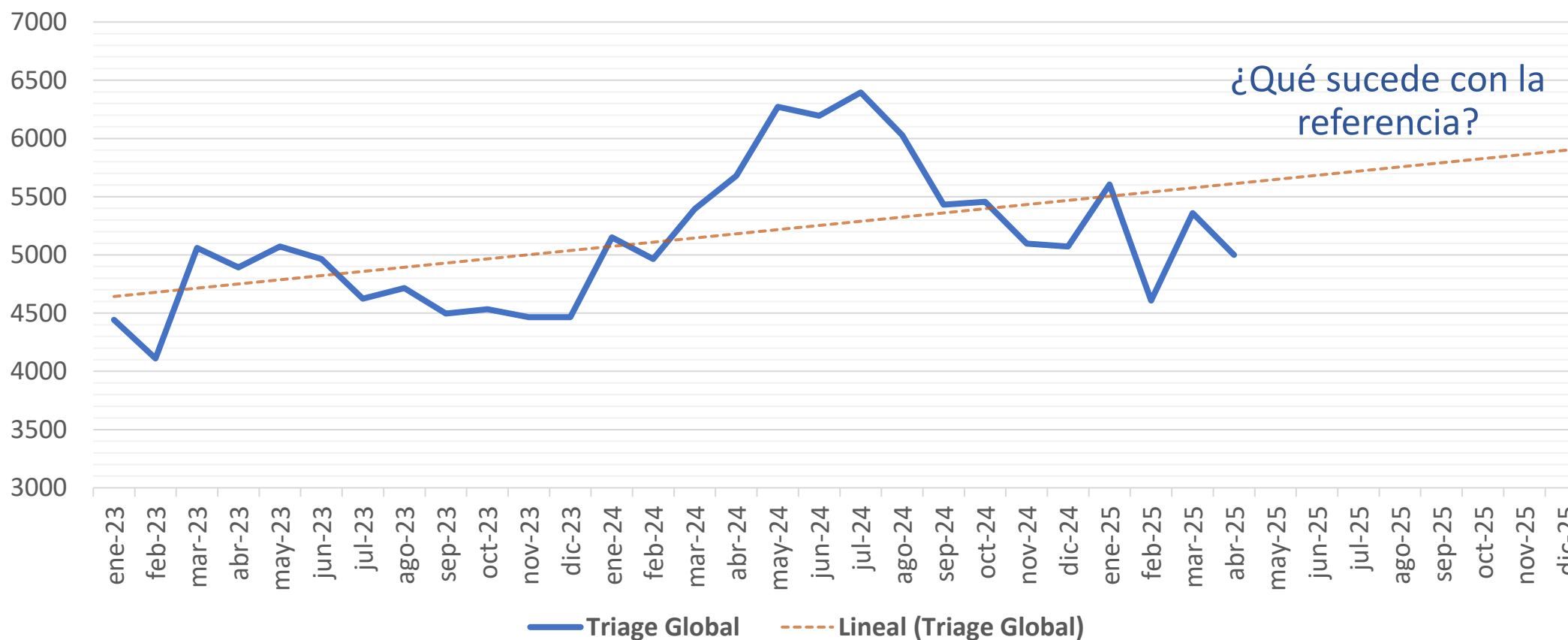
Contexto Servicio de Urgencias

Consultas por Triage Global



Contexto Servicio de Urgencias

Consultas por Triage Global

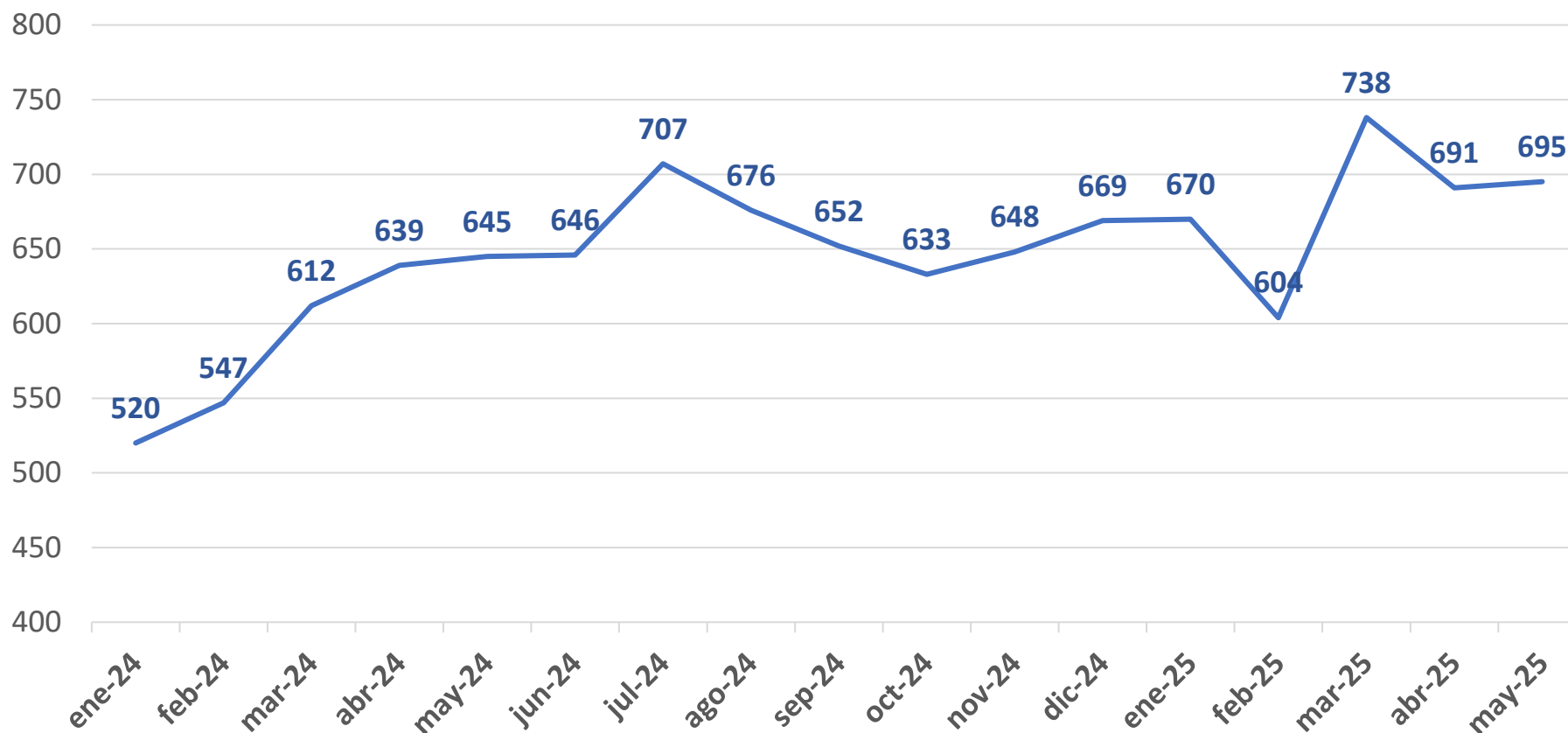


Contexto Referencia Hospital



Seguimos Haciendo Historia

Consulta de Ambulancias Mensuales como Urgencia Vital

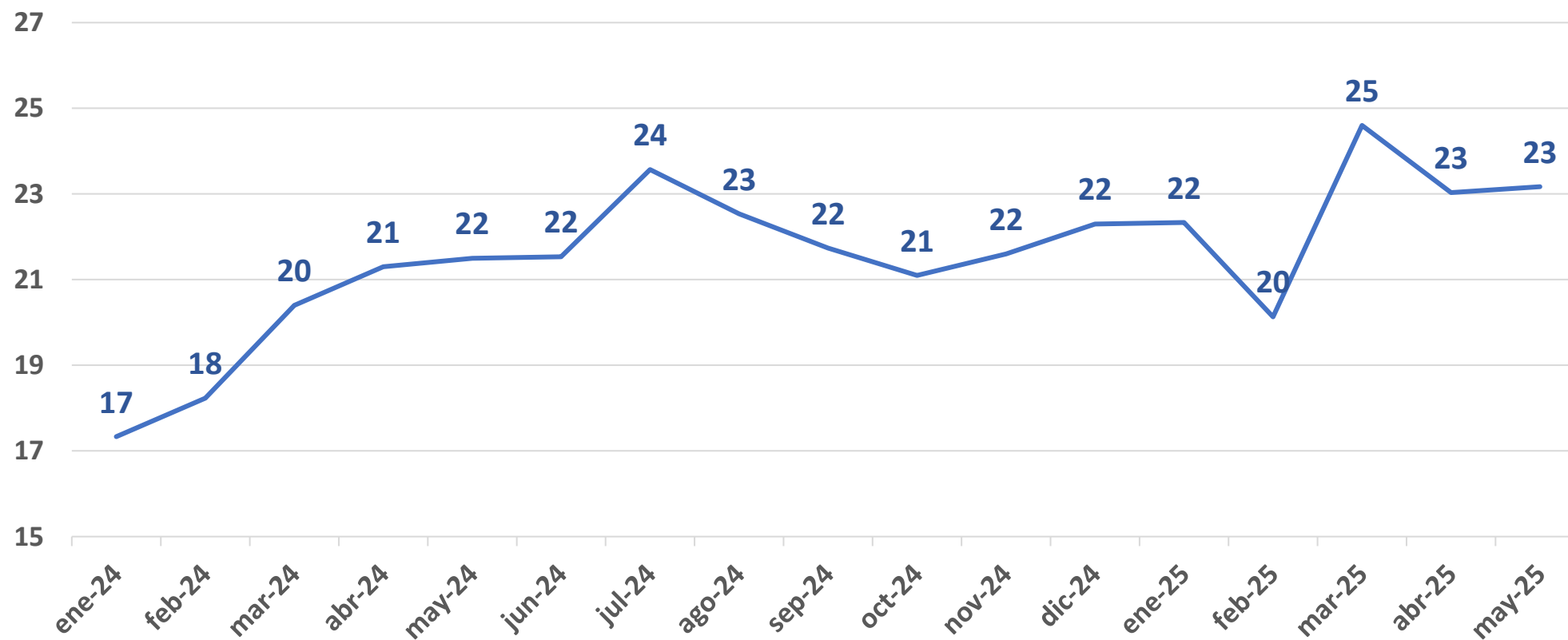


Contexto Referencia Hospital



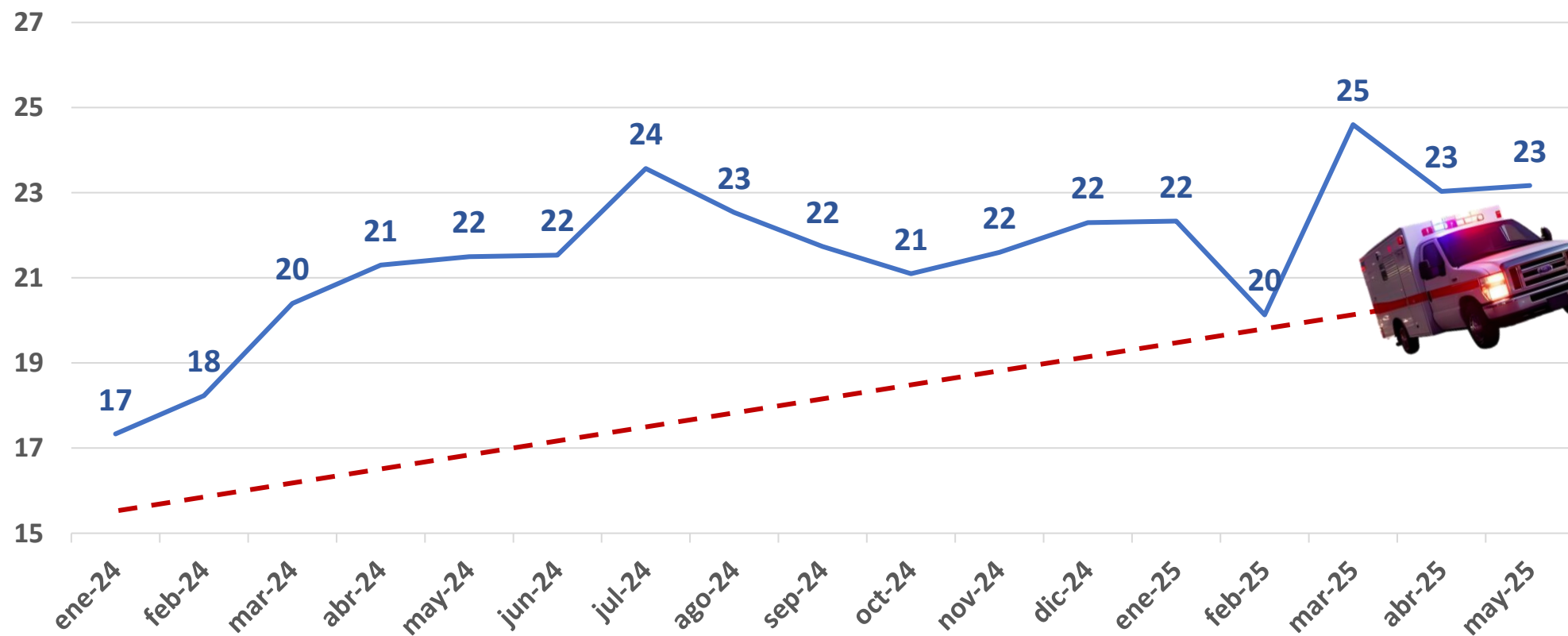
Seguimos Haciendo Historia

Consulta de Ambulancias Promedio **Diario** por Mes como Urgencia Vital

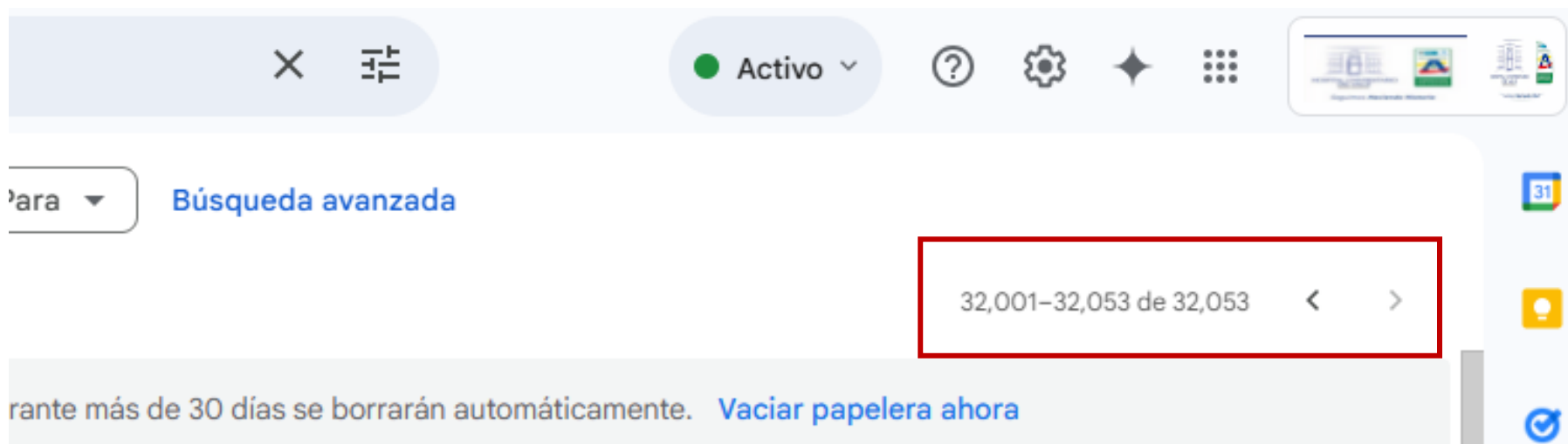


Contexto Referencia Hospital

Consulta de Ambulancias Promedio **Diario** por Mes como Urgencia Vital



Contexto Referencia Hospital



The screenshot shows a web application interface. At the top, there is a navigation bar with a close button (X), a filter icon, a status indicator 'Activo' with a dropdown arrow, and several utility icons (help, settings, star, grid). Below the navigation bar, there is a search section with a dropdown menu labeled 'Para' and a button labeled 'Búsqueda avanzada'. A red box highlights a pagination or status indicator showing '32,001-32,053 de 32,053' with left and right navigation arrows. Below this, there is a message: 'rante más de 30 días se borrarán automáticamente. [Vaciar papelera ahora](#)'. On the right side, there is a vertical sidebar with icons for a calendar (showing 31), a lightbulb, and a checkmark.

Solicitudes de remisión de pacientes por correo electrónico

Barreras institucionales

CRYC
(Central de
Referencia y
Contrarreferencia)

Diferentes medios
de comunicación
por referencia



- Por estos medios se comentan entre 1500 a 2000 solicitudes de remisión diarias
- Capacidad de respuesta limitado
- No registro único para generar bases de datos

Barreras institucionales



Necesidades



- Sistema integrado de la información en Referencia y Contrarreferencia.
- Base de datos para toma de decisiones.
- Mayor eficiencia en la captación y respuesta a referencia.
- Optimización de los recursos

Reglas de Priorización

	Alta	Medio	Baja
Tipo	ARO, < 1 año	1-17 años, >70 años	Otros
Triage	I y II	III	IV y V
Signos Vitales	Inestable	Riesgo	Estable
Signos de Alarma	Compromiso de órgano blanco	Riesgo de deterioro de órgano	Bajo riesgo de deterioro
Especialidades	Alta complejidad	Mediana	Baja
Servicios	Alta complejidad	Mediana	Baja
Apoyos Diagnóstico	RMN, Angiografía	Cirugía	Hospitalización

Formulario



Seguimos Haciendo Historia

Bienvenido al sistema PRECISA (Priorización de Referencia y Contrarreferencia Inteligente Sistema Automatizado)

Accede a trámites y servicios de entidades del Estado colombiano, con garantías de seguridad y calidad



Acceso con usuario

Acceda por usuario y contraseña asignado para los prestadores de servicios de salud..

Inicio de sesión

Usuario

Contraseña

Iniciar sesión

Formulario



storia



Ingreso de datos

Fecha de consulta:

20/5/2025

1

Información Personal

Datos Sociodemográficos

Datos Clínicos

Datos Personales

- Escriba los datos solicitados tal como aparecen en su documento de identidad.
- Escriba el número de su documento de identidad sin puntos ni comas.
- Escriba la fecha separada por guión (-), o haga uso del calendario ubicando el cursor dentro del campo.

Los campos marcados con (*) son obligatorios

Cargar historia clínica con nota de ingreso

Adjuntar documento

No hay archivos adjuntos

Cargar de archivos

Tipo de identificación*

Seleccione

Número de identificación*

Nombre*

Apellidos*

Fecha de nacimiento*

yyyy-mm-dd

Edad *

0

Sexo *

Seleccione

Siguiente



Ingreso de datos

Fecha de consulta:

20/5/2025

✓

Información Personal

2

Datos Sociodemográficos

Datos sociodemográficos

Los campos marcados con (*) son obligatorios

Asegurador*

Seleccione

Departamento*

Seleccione

Ciudad*

Seleccione

Institución remitente*

x

Anterior

Siguiente



Ingreso de datos

Fecha de consulta:

20/5/2025

✓

Información Personal

✓

Datos Sociodemográficos

3

Datos Clínicos

Datos De Remisión

Datos Clínicos

Los campos marcados con (*) son obligatorios

Tipo de paciente*

Seleccione

Diagnóstico principal (CIE-10)*

x

Diagnóstico No. 1

x

Diagnóstico No. 2

x

Fecha de ingreso*

yyyy-mm-dd



Días hospitalizados

0

Motivo consulta*

Clasificación Triage*

Seleccione

Enfermedad actual*

Antecedentes*

Signos vitales - Frecuencia Cardíaca

*

Signos vitales - Frecuencia respiratoria

*

Signos vitales - Temperatura*

Tensión arterial sistólica (mmHg)

*

Tensión arterial diastólica (mmHg)

*

Signos vitales - Saturación Oxígeno

*

Signos vitales - Glucometria

Signos vitales - Escala de Glasgow

*

Examen físico*

Tratamiento*

Uso Interno

Priorización



Seguimos *Haciendo Historia*



Seguimos *Haciendo Historia*



MICROCENTROS
VIRTUALES DE IA



Salud

Filter

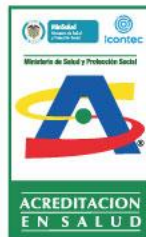
ID	Nombre	Fecha solicitud	EPS	Edad	Tipo de Paciente	Prioridad	Descargar Historia
	SIERVO CICUA RAMIREZ	2025-05-14	SALUD TOTAL EPS S.A.	45	Adulto	prioridad-alta	Descargar
	Camila Bonilla	2025-05-13	No asignado	40	Gestante	prioridad-alta	Descargar
	DANIEL CERZON NARVAEZ	2025-05-13	SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD EPS SOS	45	Adulto	prioridad-baja	Descargar
	Jeremy Alexander Reyes Calzadilla	2025-05-13	COOSALUD EPS-S	28	Adulto	prioridad-baja	Descargar
	ALEXANDER REYES CALZADILLA	2025-05-06	COOSALUD EPS-S	28	Adulto	prioridad-baja	Descargar
	ALFREDO SOLIS PIEDRAHITA	2025-05-02	EMSSANAR E.S.S.	61	Adulto	prioridad-baja	Descargar



MICROCENTROS
VIRTUALES DE IA



PlayGen



Seguimos Haciendo Historia

Muchas Gracias