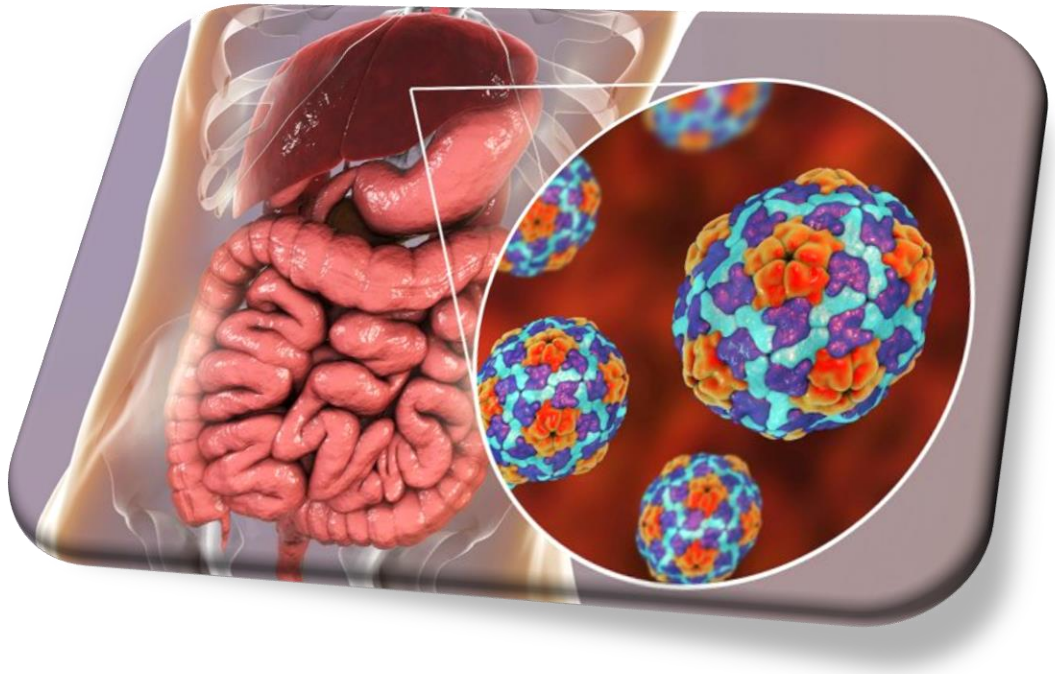
PERÚ Ministerio de Salud

PREEC Programa de Especialización en Epidemiología de Campo

Gobierno Regional Pasco — Unidos para Avanzar

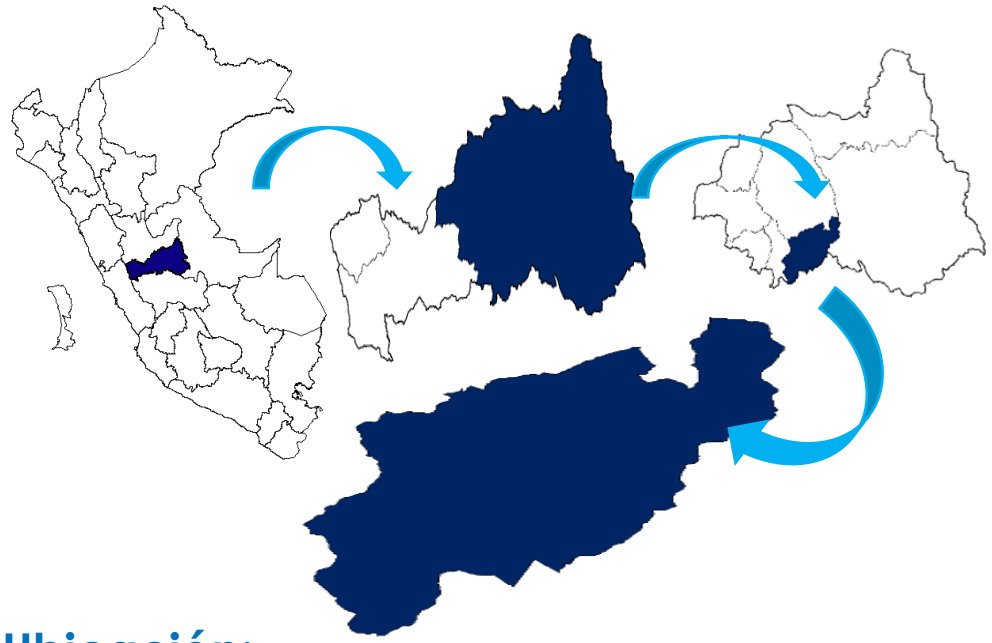
DIRESA PASCO
Personas que atendemos personas

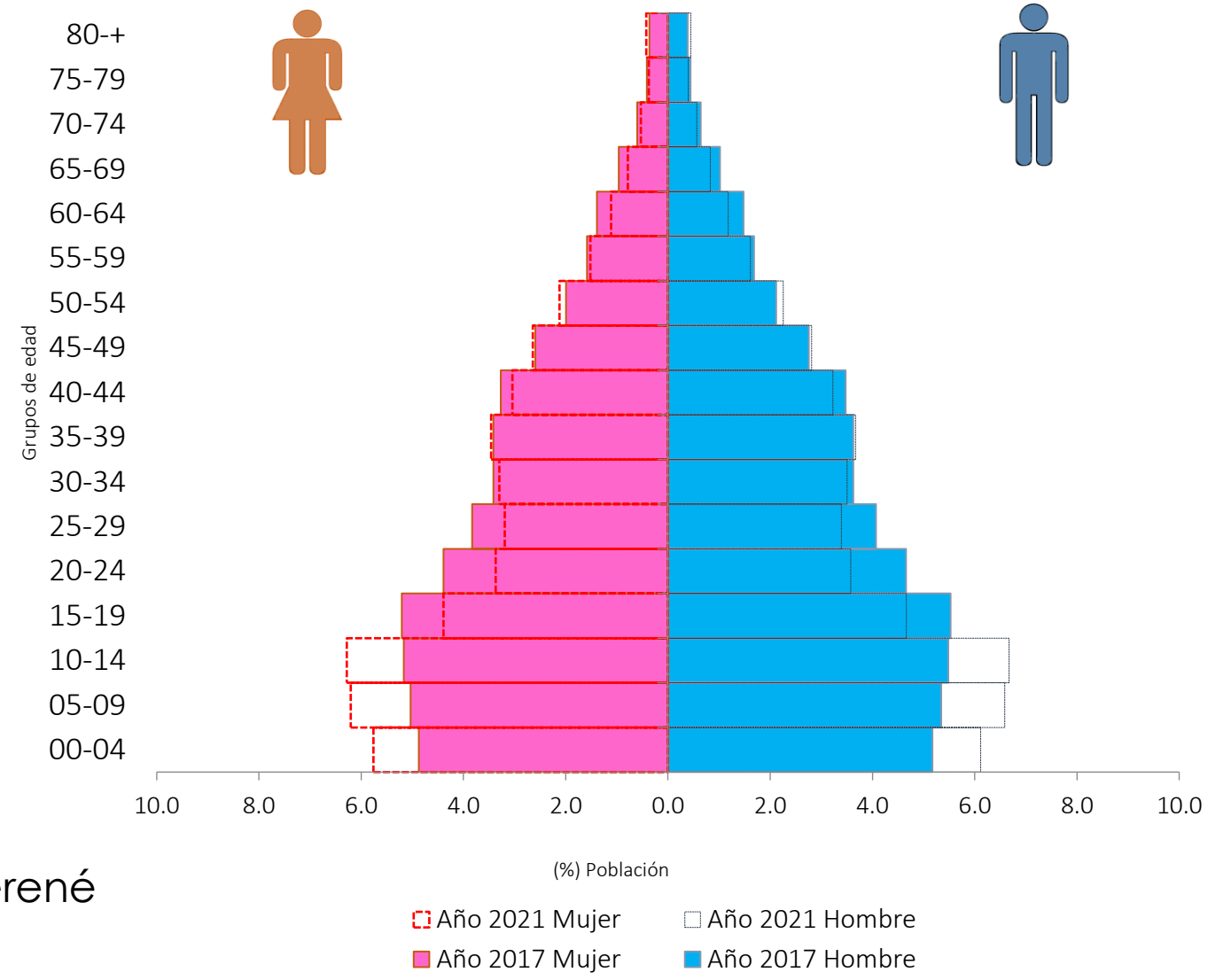
Brote de Hepatitis A, distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, departamento de Pasco 2023



Villa Rica, setiembre del 2023

Antecedentes

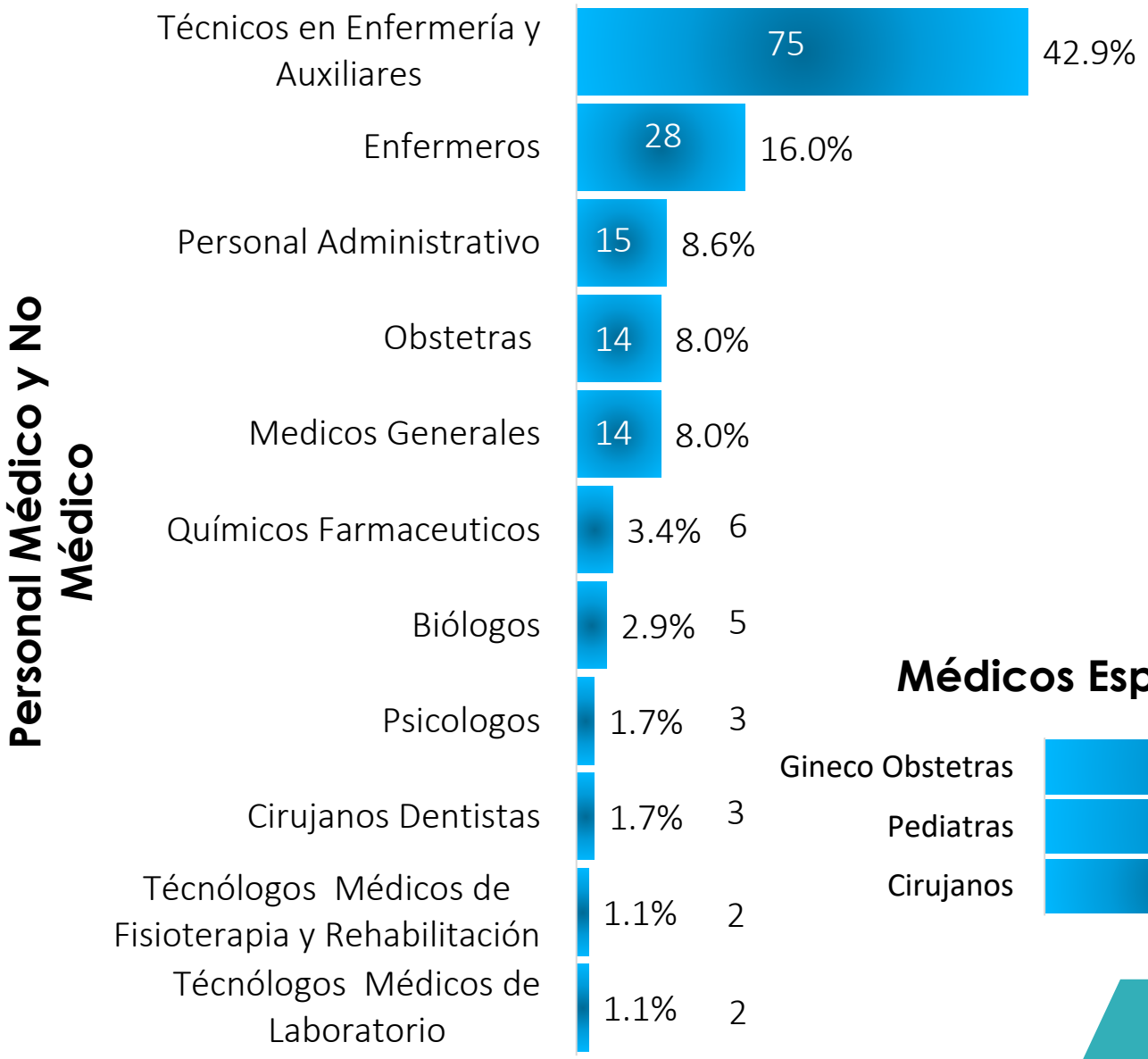




Ubicación:
Latitud 10°43'10" - altitud 75°16'10"
Altura: 1,568 m.s.n.m.
Área: 784.98 Km2

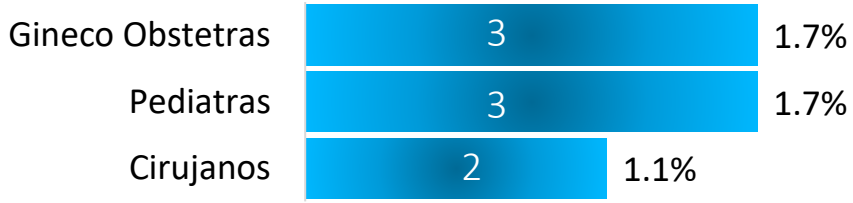
Limites:
Norte con el distrito de Palcazú,
Sur con los distritos de San Luis de Shuaro y Perené (Chanchamayo)
Este con el distrito de Puerto Bermúdez; y,
Oeste con el distrito de Oxapampa

Equipo de respuesta Hospital Román Egoavil Pando



HREP: Categoría II-1
Total de Persona de Salud: 175

Médicos Especialistas



Descripción del caso:

Juegos Escolares Deportivos y Paradeportivos a nivel de la provincia de Oxapampa **del 20 al 23 de julio del 2023** en la localidad de Iscozacín del Distrito de Palcazú, provincia de Oxapampa

Categorías	Escolares	Docentes	Padres de familia	Total de Participantes
Categoría A	420	38	105	563
Categoría B	950	95	237	1282
Categoría C	790	65	197	1052
Total de Participantes	2160	198	539	2897

Descripción del caso:

- La **delegación del distrito de Villa Rica** estuvo conformada por escolares, docentes y padres de familia de las Instituciones Educativas: **Leopoldo Krause, Santa Polonia, Nuestra Señora del Rosario, Pedro Ruíz Gallo y Leandro Andaluz** en las diferentes disciplinas y categorías;

- 63 participantes fueron de la delegación de la Institución Educativa N° 34211 "Leopoldo Krause" (Docentes, Escolares y Padres de Familia.

El total de Estudiantes de la Institución Educativa N° 34211 "Leopoldo Krause" es de 400 Escolares.

Según registro de atenciones del Hospital Román Egoavil Pando **al 01 de setiembre del 2023** se han registrado 20 atenciones con cuadros clínicos compatibles al síndrome febril ictérico, notándose un incremento el 29 de agosto del 2023, con 12 registros de atenciones, evidenciándose que todos **los casos procedían de la Institución Educativa N° 34617 "Leopoldo Krause"**
TA= 31.7% (20/63) : TA= 15.9% (10/63)

Situación Actual

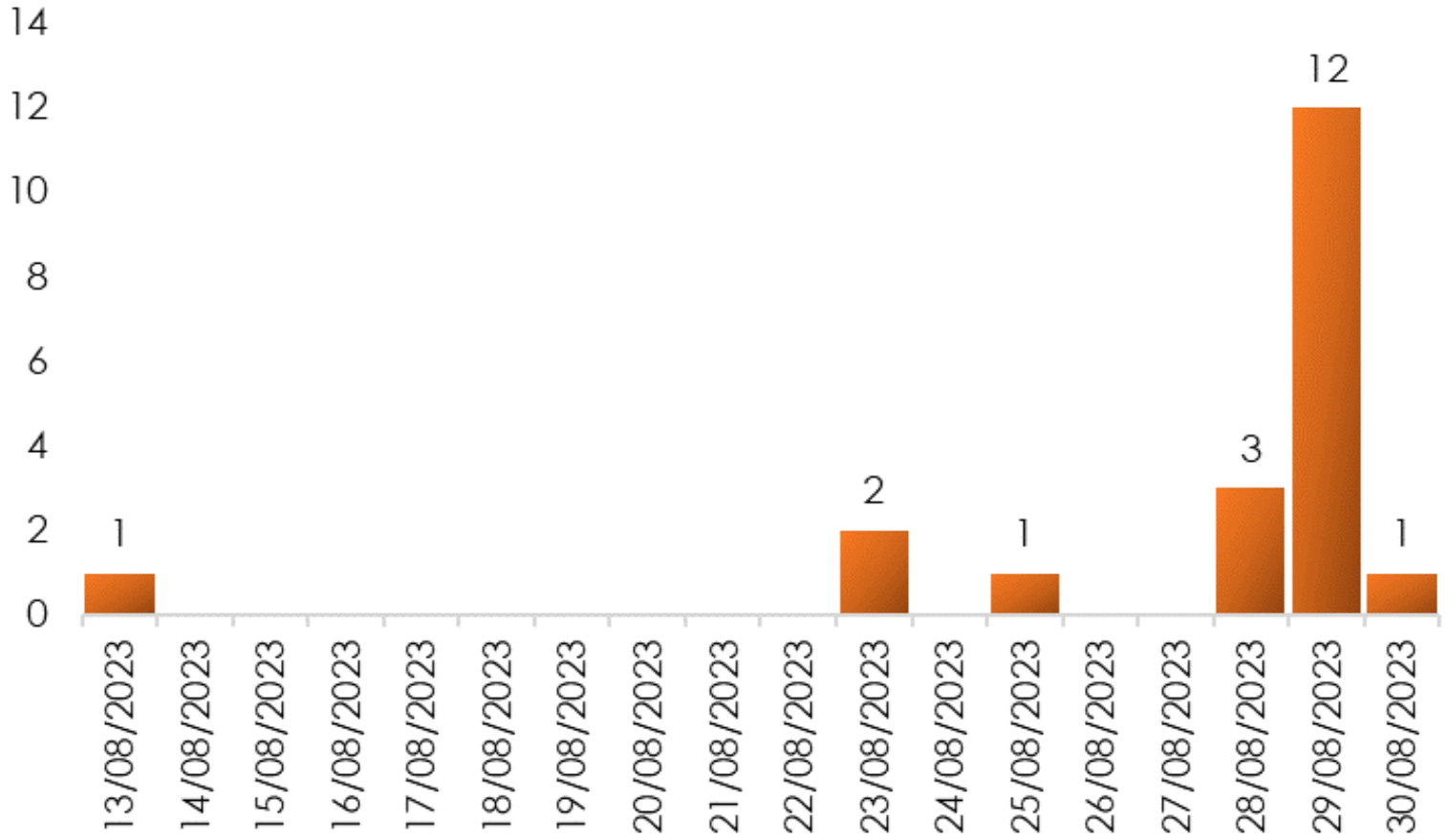
N°	EDAD	SEXO	II.EE	FECHA DE INICIO DE SINTOMAS	FECHA DE ATENCIÓN	NUMEROS DE CONTACTOS
1	14	M	LEOPOLDO KRAUSE	13/08/2023	13/08/2023	2
2	15	M	LEOPOLDO KRAUSE	21/08/2023	23/08/2023	2
3	13	M	LEOPOLDO KRAUSE	17/08/2023	23/08/2023	3
4	15	M	LEOPOLDO KRAUSE	21/08/2023	25/08/2023	3
5	14	M	LEOPOLDO KRAUSE	20/08/2023	28/08/2023	3
6	16	M	LEOPOLDO KRAUSE	21/08/2023	28/08/2023	2
7	13	M	LEOPOLDO KRAUSE	22/08/2023	28/08/2023	3
8	13	M	LEOPOLDO KRAUSE	21/08/2023	29/08/2023	4
9	13	M	LEOPOLDO KRAUSE	22/08/2023	29/08/2023	3
10	14	M	LEOPOLDO KRAUSE	22/08/2023	29/08/2023	3
11	14	M	LEOPOLDO KRAUSE	21/08/2023	29/08/2023	3
12	13	M	LEOPOLDO KRAUSE	12/08/2023	29/08/2023	2
13	14	M	LEOPOLDO KRAUSE	17/07/2023	29/08/2023	3
14	14	M	LEOPOLDO KRAUSE	22/08/2023	29/08/2023	4
15	14	M	LEOPOLDO KRAUSE	22/08/2023	29/08/2023	2
16	16	M	LEOPOLDO KRAUSE	27/08/2023	29/08/2023	3
17	15	M	LEOPOLDO KRAUSE	21/08/2023	29/08/2023	3
18	15	M	LEOPOLDO KRAUSE	27/08/2023	29/08/2023	3
19	16	M	LEOPOLDO KRAUSE	27/082023	29/08/2023	2
20	13	M	LEOPOLDO KRAUSE	22/08/2023	30/08/2023	3
TOTAL						56

$\bar{X}$ = 14 años

Edad Minima = 13 años

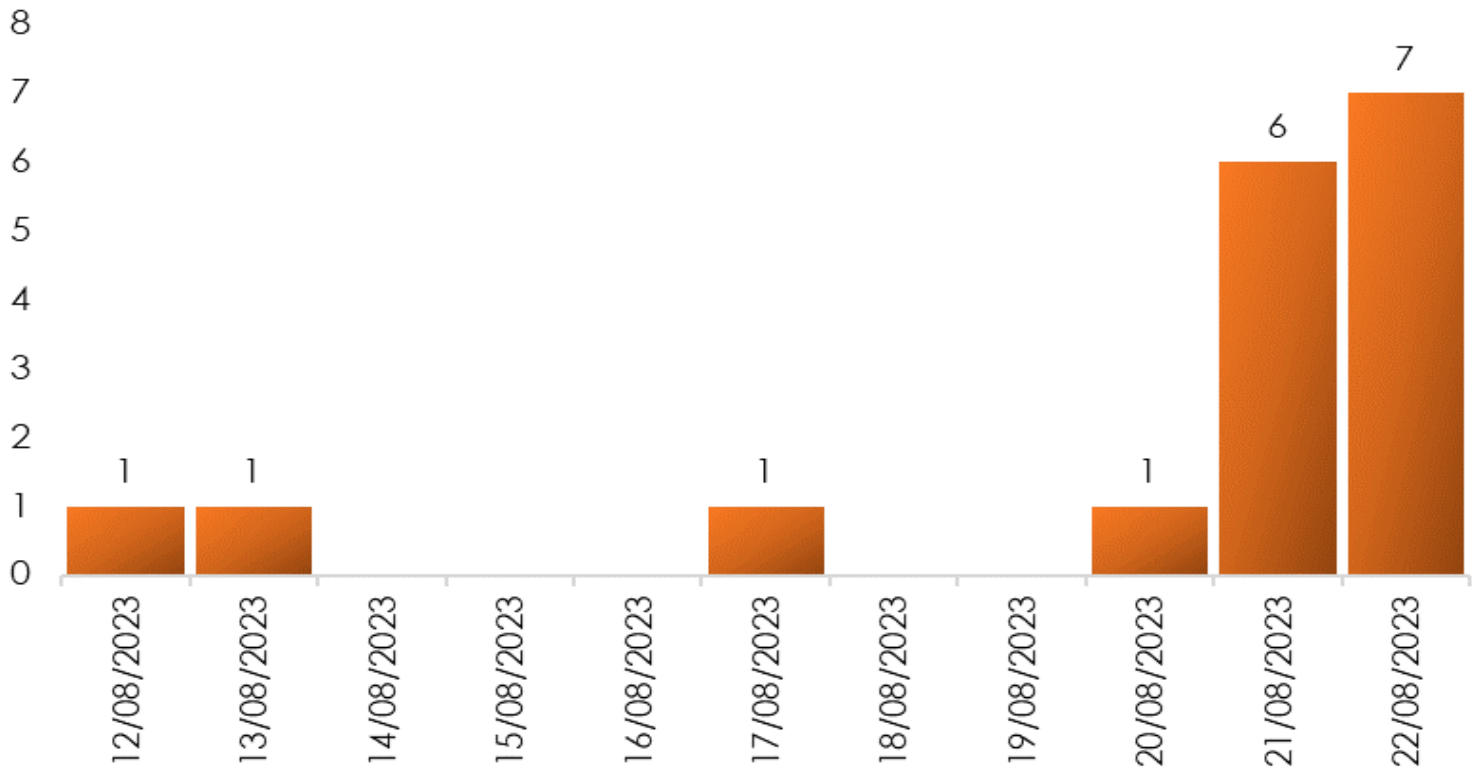
Edad Maxima = 16 años

Figura 1: Registro de síndrome febril ictérico, por fecha de atención, en el HREP, distrito de Villa Rica, 01 setiembre del 2023



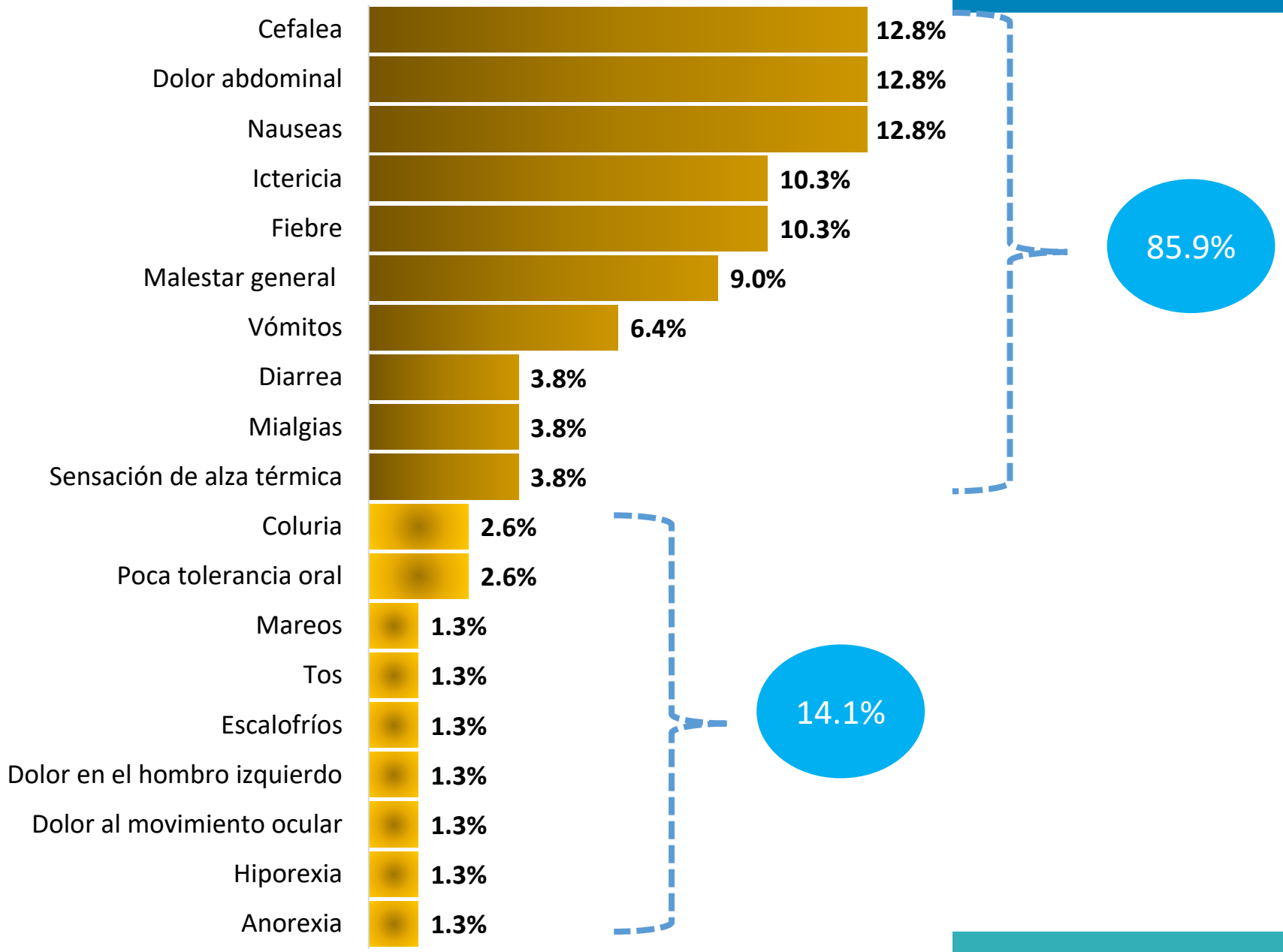
Fuente: EQUIPO DE RR. DIRESA PASCO, RED DE SALUD OXAPAMPA, HREP 2023

Figura 2: Registro de síndrome febril ictérico, por fecha de inicio de síntomas, distrito de Villa Rica, 01 setiembre del 2023



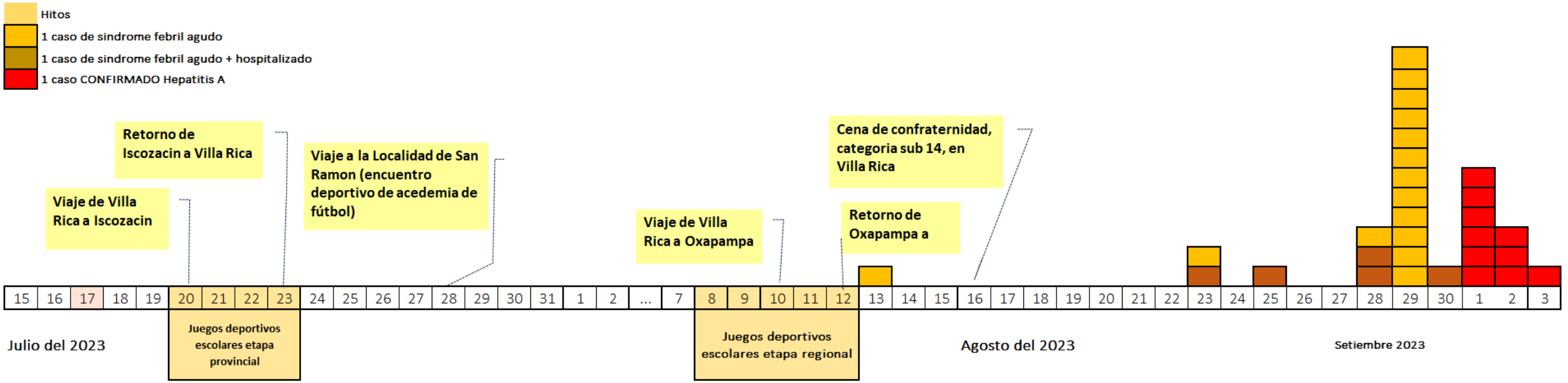
Fuente: EQUIPO DE RR. DIRESA PASCO, RED DE SALUD OXAPAMPA, HREP 2023

Signos y síntomas frecuentes de los casos



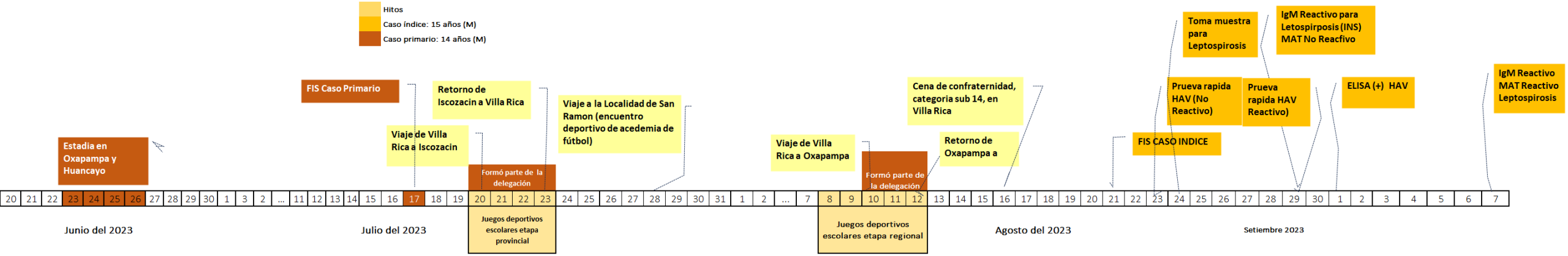
Línea de Tiempo: Brote de Hepatitis A, distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, departamento de Pasco 2023

Figura 1: Línea del tiempo, Brote de Hepatitis A en la Localiadad de Villa Rica, distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco 2023



Fuente: EQUIPO DE RR. DIRESA PASCO, RED DE SALUD OXAPAMPA, HREP 2023

Línea del tiempo, Caso Índice y Primario Brote de Hepatitis A en la Localidad de Villa Rica, distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco 2023



Fuente: EQUIPO DE RR. DIRESA PASCO, RED DE SALUD OXAPAMPA, HREP 2023

Hipótesis

Fuente probabilidad contagio: Antes, durante la participación en los Juegos Deportivos y Paradeportivos Escolares, Iscozacín, Palcazu, Oxapampa.

Análisis

- 10 casos confirmados de HAV Escolares de la Institución Educativa N° 34211 “Leopoldo Krause
- 63 participantes fueron de la delegación de la Institución Educativa N° 34211 “Leopoldo Krause” (Docentes, Escolares y Padres de Familia.
- 400 son el total de Escolares de la Institución Educativa N° 34211 “Leopoldo Krause”.

Caso índice: Escolar de 15 años, de la misma II.EE. FIS = 21/08/2023

Caso primario: Escolar de 14 años, de la misma II.EE. FIS= 17/07/2023

Total de personas expuesta = 63

TA = 15.9% (10/63)

✓ Acciones realizadas

- Instalación del Equipo de Respuesta Rápida del Hospital Román Eguavil Pando.
- Revisión de Historias Clínicas de los casos atendidos por el Hospital Román Eguavil Pando durante el periodo del 20 de julio al 03 de setiembre del 2023, para confirmar el diagnostico.
- Se determino el número de casos probables con la definición de caso.
- Visita casa por casa de los casos que presentaron manifestación clínica.
- Se caracterizo el brote en Tiempo, Espacio y Persona.
- Implementación de las medidas de control, Visita a las Instituciones Educativas de la Localidad de Villa Rica para identificación de casos y sensibilización respecto al brote.
- Agenda y reunión con el director, Docentes, Administrativos y Padres de Familia de la Institución Educativa N° 34619 "Leopoldo Krause" acordando suspensión de toda actividad presencial.
- Coordinación con el Comisario de la PNP de la Localidad de Villa Rica.
- Se construyó la línea del tiempo del brote.
- Se estableció hipótesis, que el lugar de exposición y contagio se produjo antes y/o durante el viaje y/o estadía en la localidad de Villa Rica o Iscozacín.
- Reunión de socialización con el Personal del Hospital Román Eguavil Pando, donde se comunicó los hallazgos del brote, sensibilización para identificación de casos, diagnostico oportuno y medidas de control.

Plan de trabajo

- Requerimiento de insumos de laboratorio para prueba rápida para Hepatitis A.
- Coordinación con el EsSalud para garantizar la identificación, diagnóstico, tratamiento, notificación, investigación y seguimiento de los casos de Hepatitis A.
- Organización de servicios en el Hospital Román Eguavil Pando
- Continuar la búsqueda activa de casos y vigilancia epidemiológica e investigación.
- Afianzar la implementación de las medidas de bioseguridad.
- Convocatoria a Reunión Multisectorial en la Localidad de Villa Rica.
- Actualización de la Sala Situacional de Salud.
- Gestión ante las Instituciones Educativas para la desinfección de los Servicios Higiénicos.
- Difusión de prácticas saludables; lavado de manos, consumo de alimentos cocidos y aguas segura, adecuada eliminación de excretas,

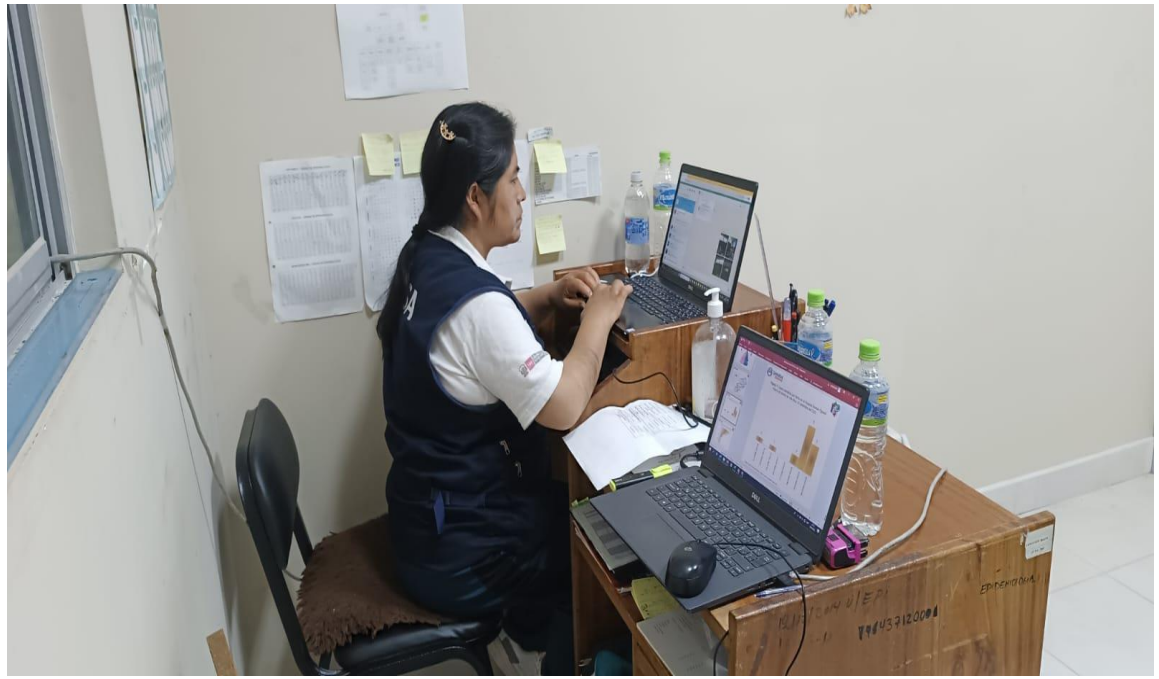
Galaxy A23

UBIRIKI
5
C. ALDAVE
MAYME
BOCAZ
ENENAS
HELLIZOS
39
12
11
494
0
Ministerio de Salud

MARIANO SANTOS
ALIPIO PONCE
COMISARIO

Servicios
Higiénicos

FORMATOS



Gracias