



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Dirección  
Regional de Salud  
Tumbes



# Lecciones aprendidas y desafíos sobre la respuesta ante el Brote de EDA por Rotavirus, en la Región de Tumbes

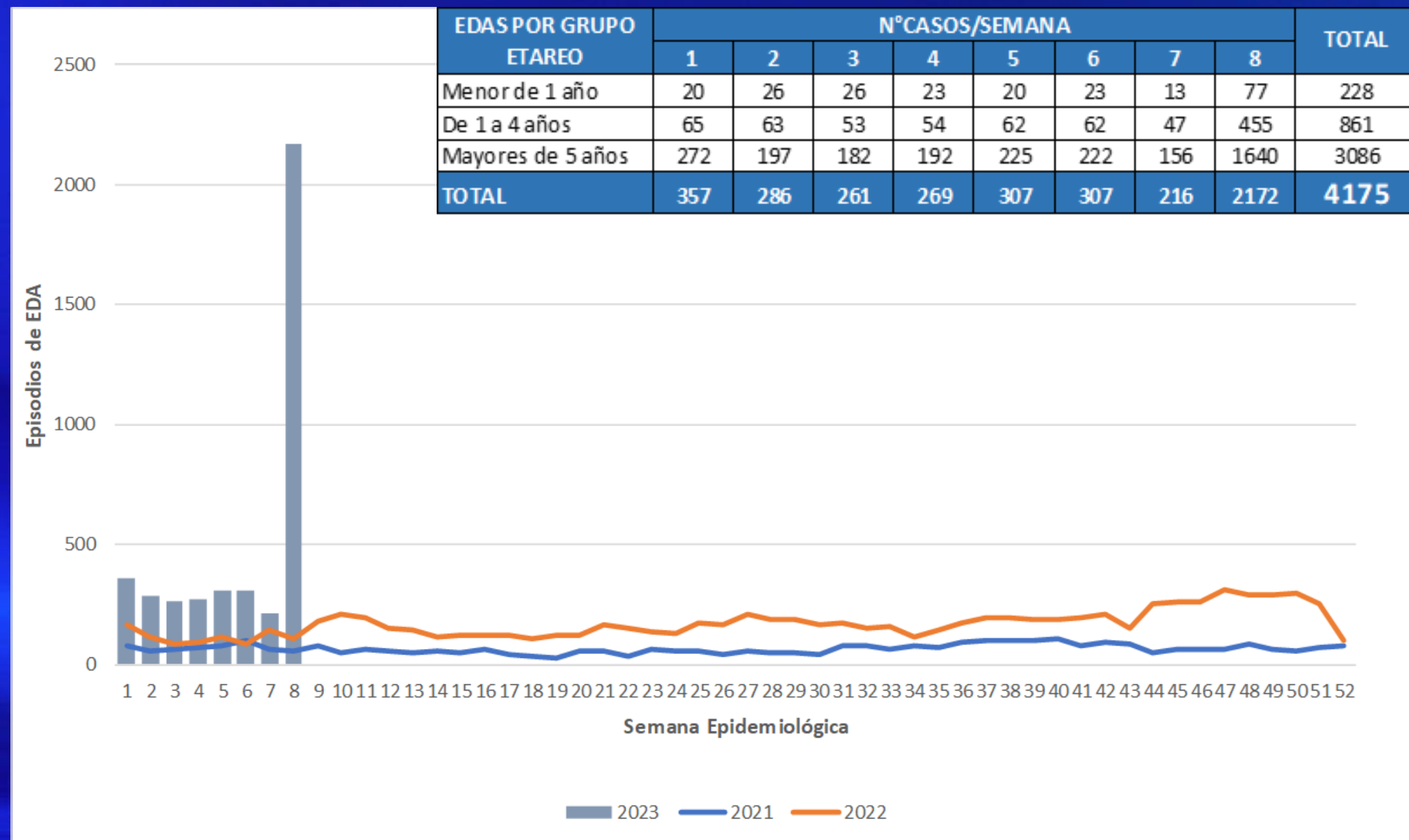


**Blgo. Ricardo Gamboa**  
**Director de Epidemiología**

# Escenario Epidemiológico

## 1. Antecedentes

Tendencia de episodios de EDA, Tumbes 2021 - 2023\*



El 22/02/2023, el CDC Perú recibió notificación de 39 casos de enfermedad diarreica aguda procedentes del distrito de Corrales, provincia y departamento de Tumbes, activándose el ERR-Brotos de la DIRESA Tumbes.

Fuente: Notiweb. \*SE08

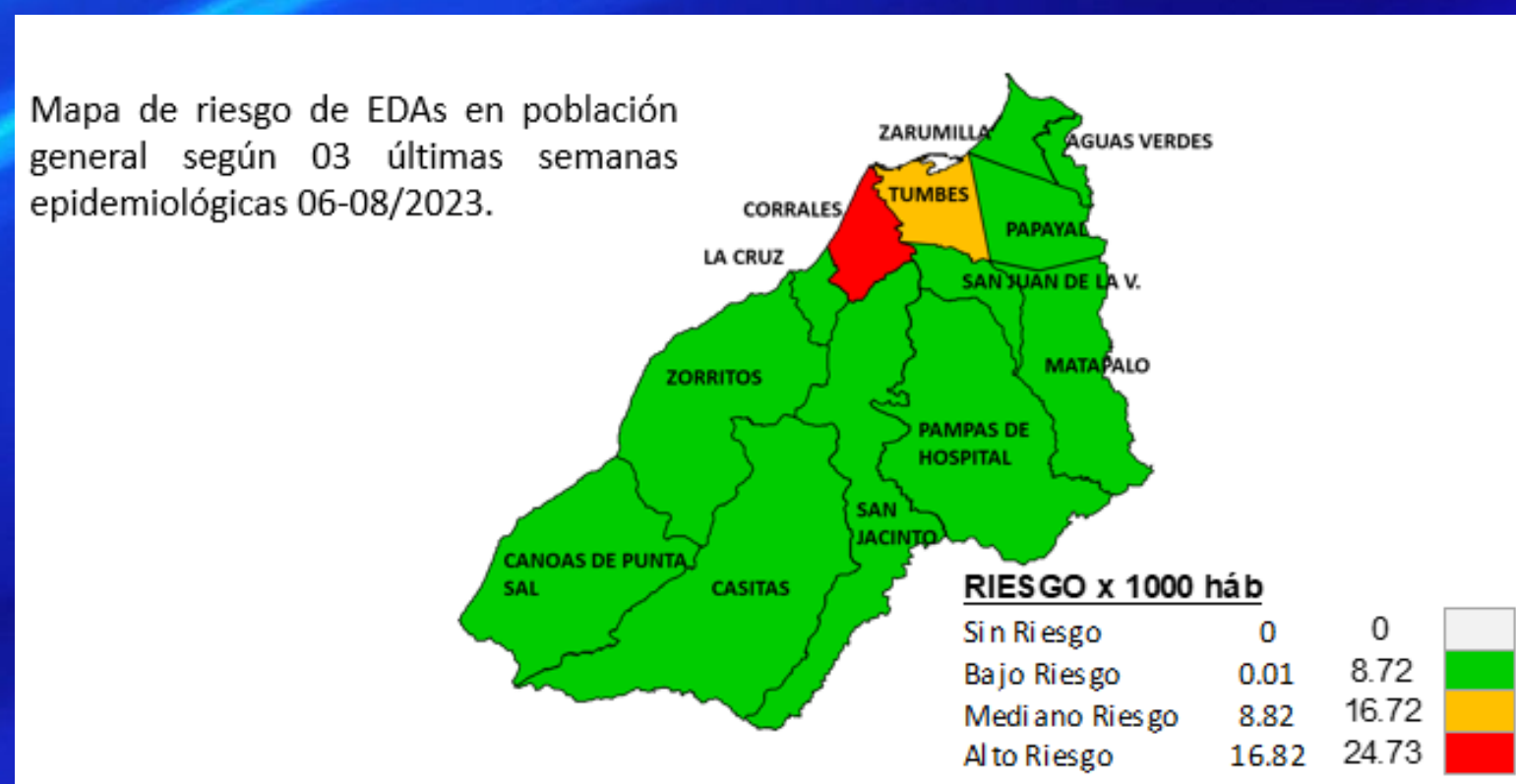
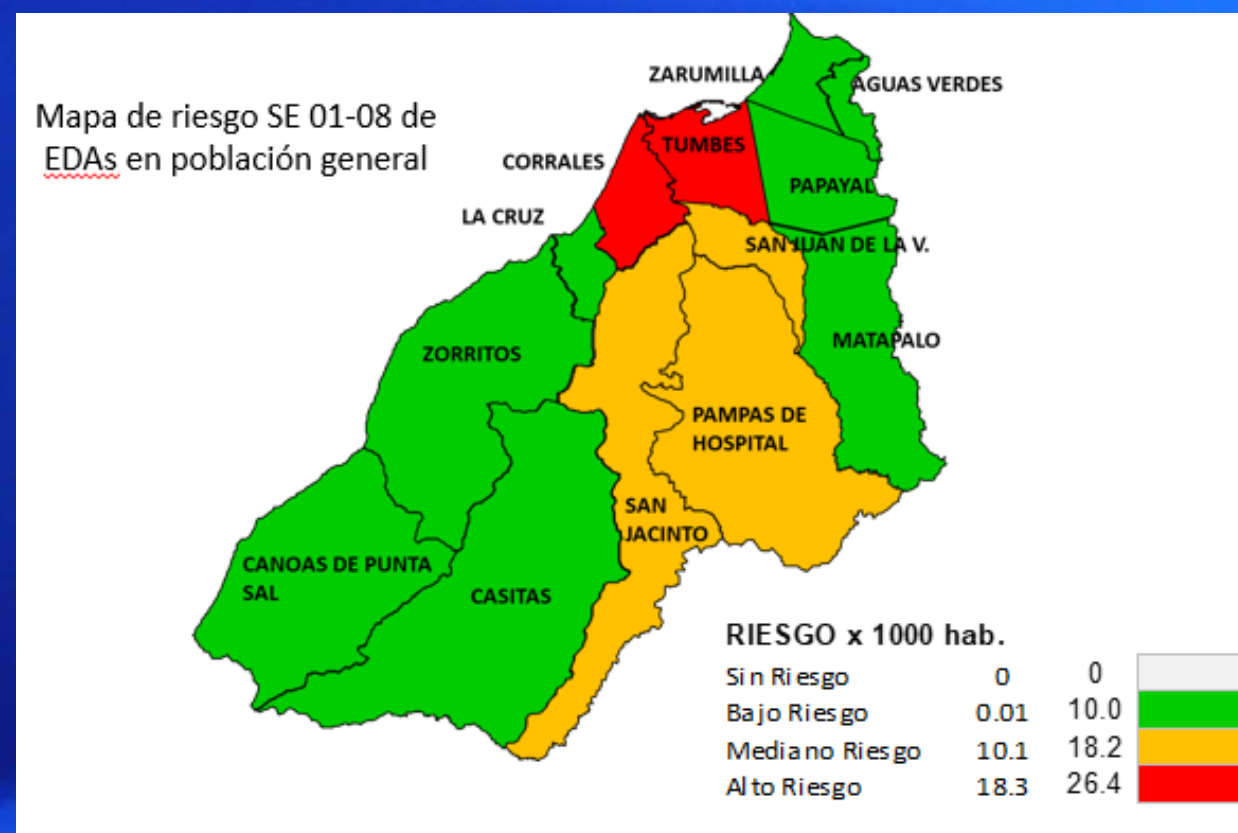
Elaborado por: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC)-MINSA.

## Mapas de riesgo de EDAs en población general en Tumbes, 2023\*

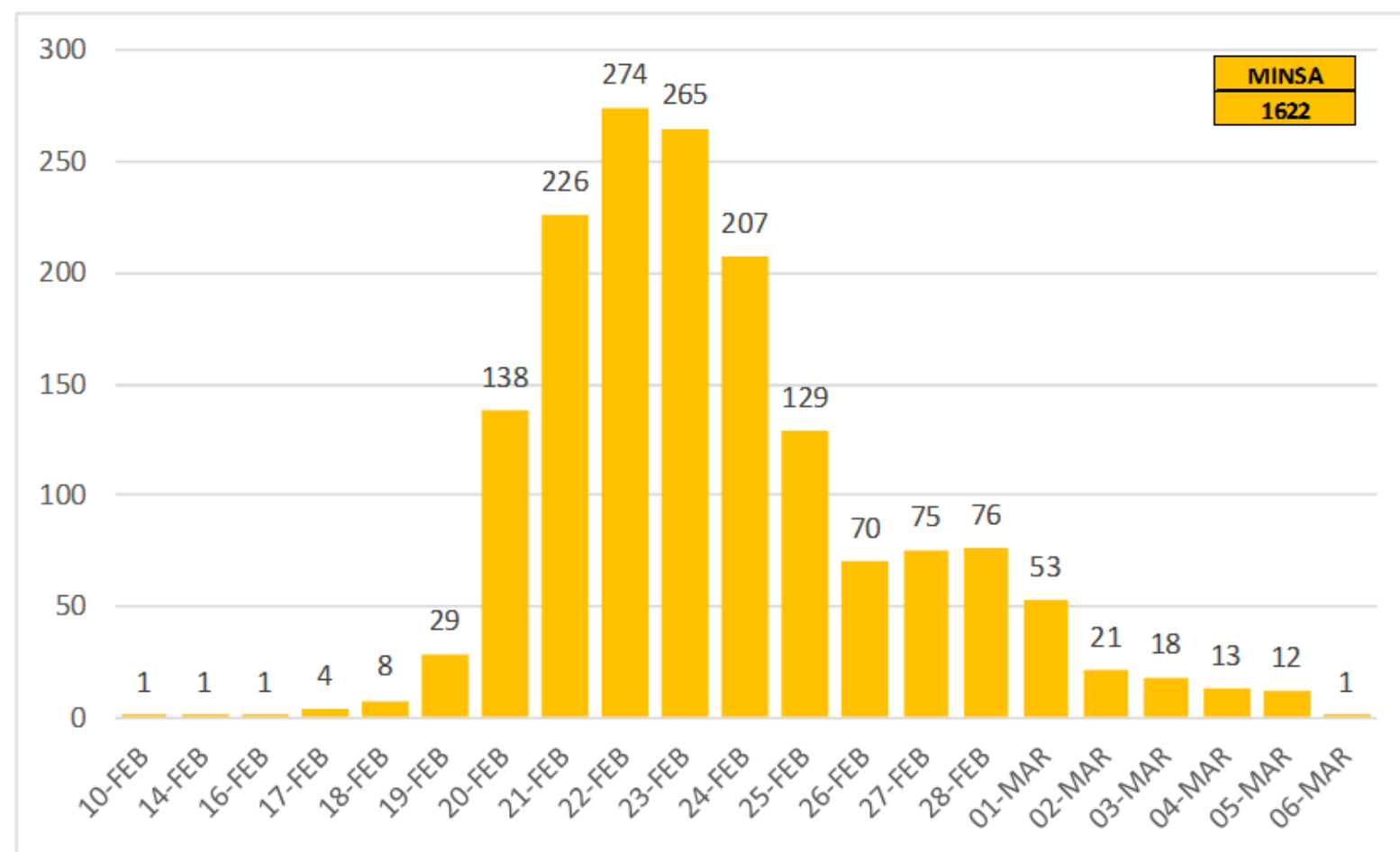
### Tasas de incidencia y casos acumulados de EDAs según lugar de infección SE (01-08)

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
Corrales	26.38	689	26,120
Tumbes	23.71	2767	116,718
Pampas de Hospital	14.04	108	7,691
San Jacinto	11.41	104	9,114
San Juan de la Virgen	11.28	57	5,052
Casitas	8.65	24	2,774
Papayal	7.76	57	7,349
Zarumilla	6.79	181	26,663
Zorritos	5.50	79	14,368
Canoas Punta Sal	4.02	33	8,216
Matapalo	3.63	17	4,686
La Cruz	2.09	23	10,993
Aguas Verdes	1.82	36	19,804
<b>REGIONAL</b>	<b>16.09</b>	<b>4175</b>	<b>259548</b>

Fuente: [Notiweb](#). \*Hasta el 03 de marzo, 08:00hrs.  
Elaborado por: Dirección Ejecutiva de Epidemiología de DIRESA Tumbes.

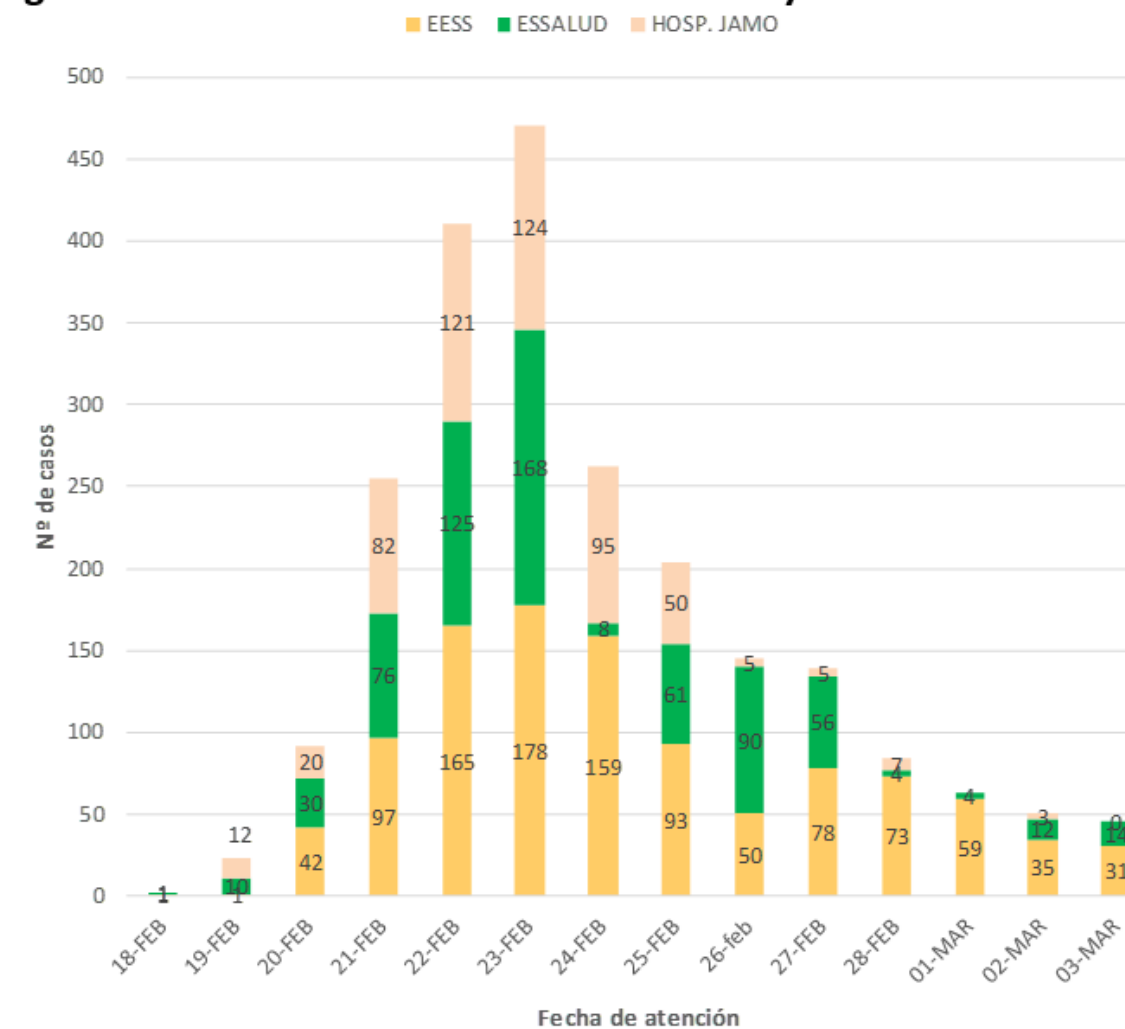


### Casos de EDA según fecha de inicio de síntomas atendidos en EESS del MINSA, Tumbes, 2023\*



Fuente: Aplicativo de notificación individual de EDA del CDC. \*Hasta el 06 de marzo, 15:30hrs.  
Elaborado por: Dirección Ejecutiva de Epidemiología de DIRESA Tumbes..

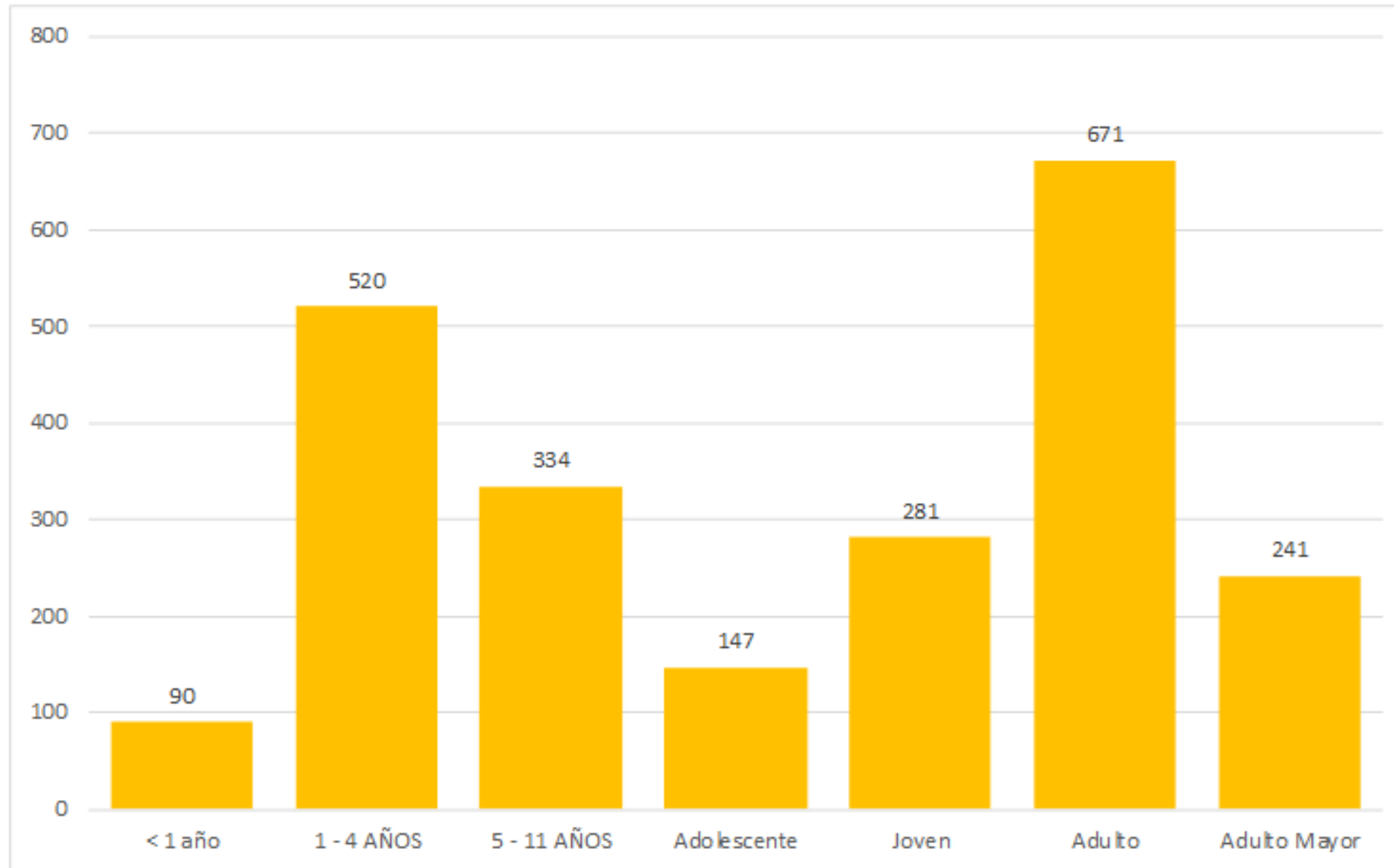
### Casos de EDA según fecha de atención en EESS del MINSA y EsSalud en Tumbes, 2023\*



Fuente: Aplicativo de notificación individual de EDA del CDC. \*Hasta el 06 de marzo, 15:30hrs.

Elaborado por: Dirección Ejecutiva de Epidemiología de DIRESA Tumbes..

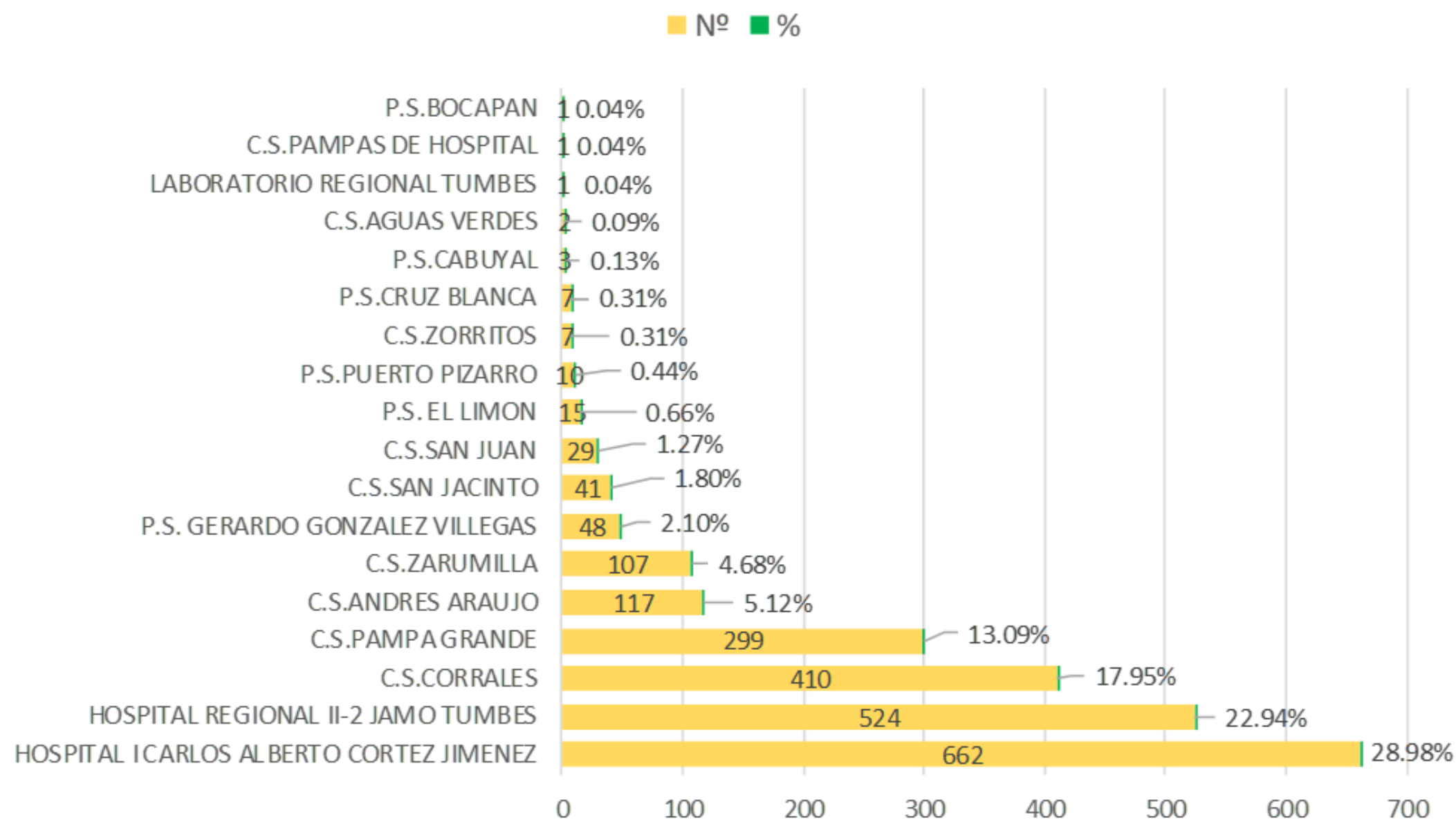
## Casos de EDA según sexo y curso de vida en Tumbes (MINSA Y ESSALUD), 2023\*



Fuente: Aplicativo de notificación individual de EDA del CDC. \*Hasta el 06 de marzo, 15:30hrs.  
Elaborado por: Dirección Ejecutiva de Epidemiología de DIRESA Tumbes..

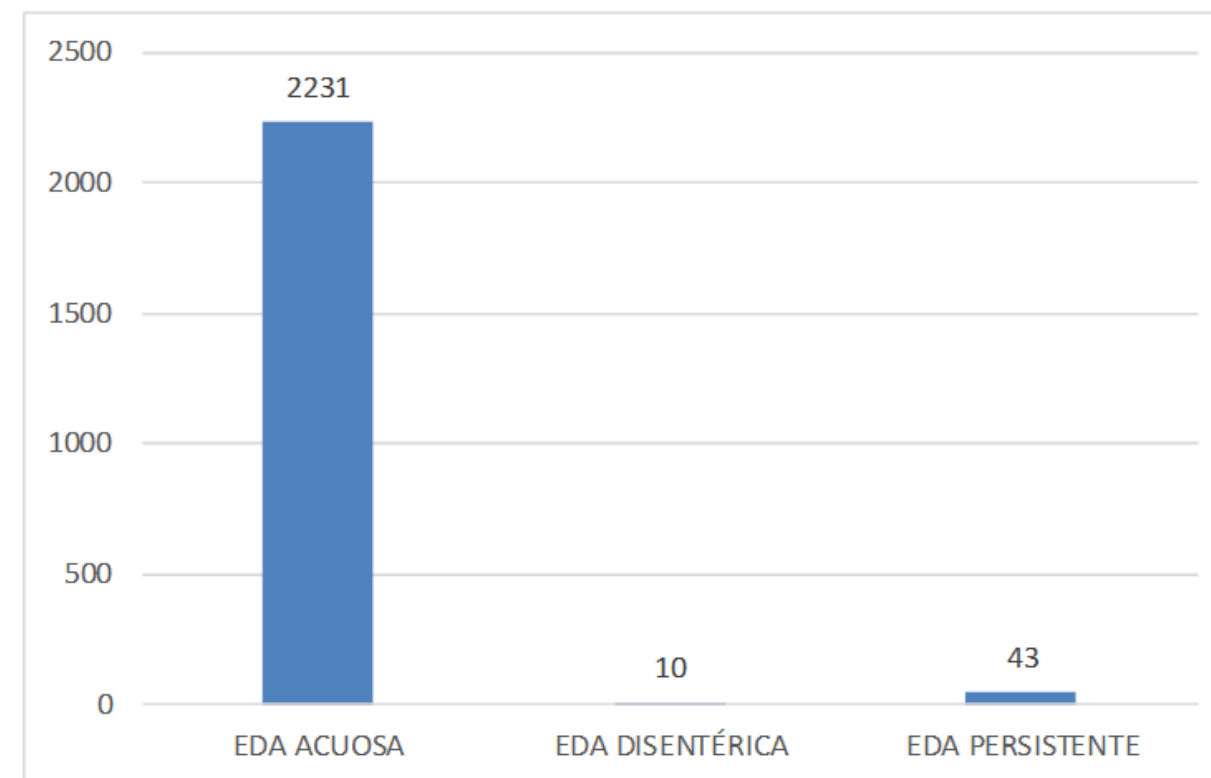


### Casos de EDA según Establecimiento de Salud atendido en Tumbes, 2023\*



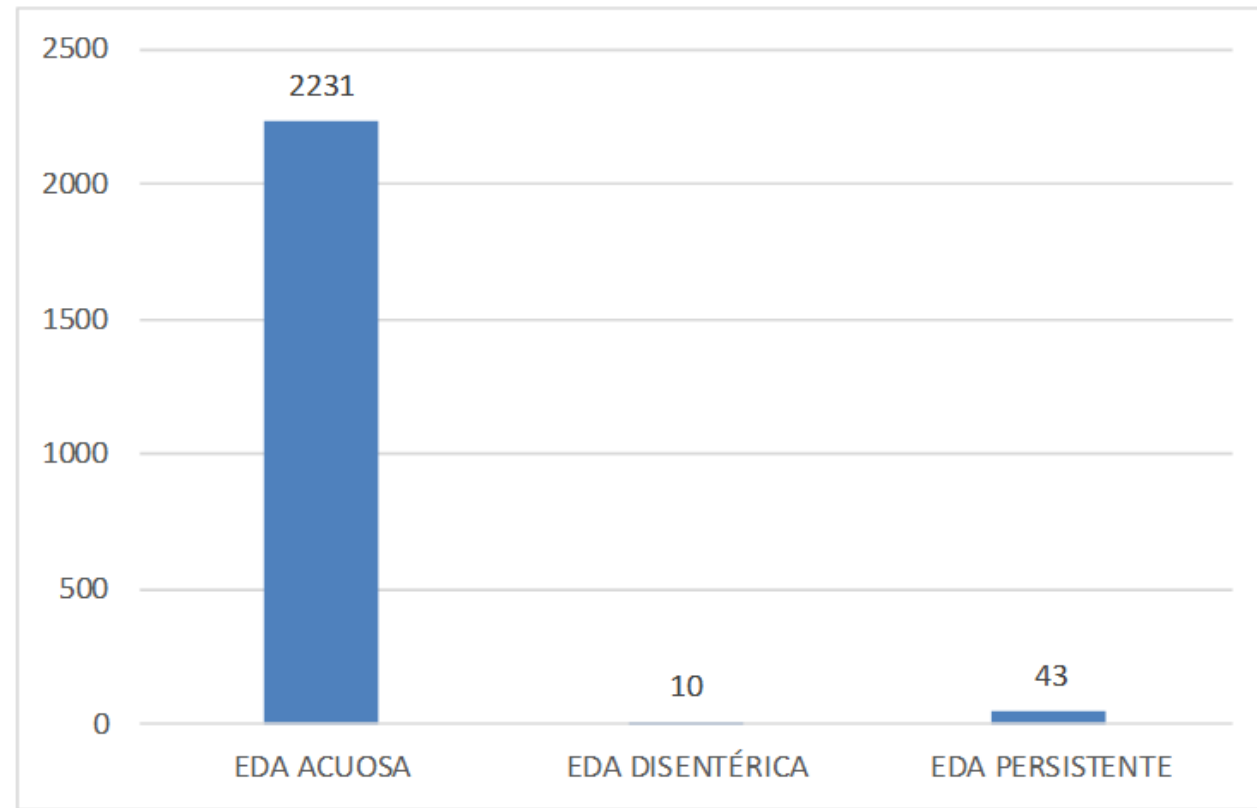
Fuente: Aplicativo de notificación individual de EDA del CDC. \*Hasta el 06 de marzo, 15:30hrs.  
Elaborado por: Dirección Ejecutiva de Epidemiología de DIRESA Tumbes..

### Clasificación según el tipo de enfermedad diarreica aguda en Tumbes, 2023\*



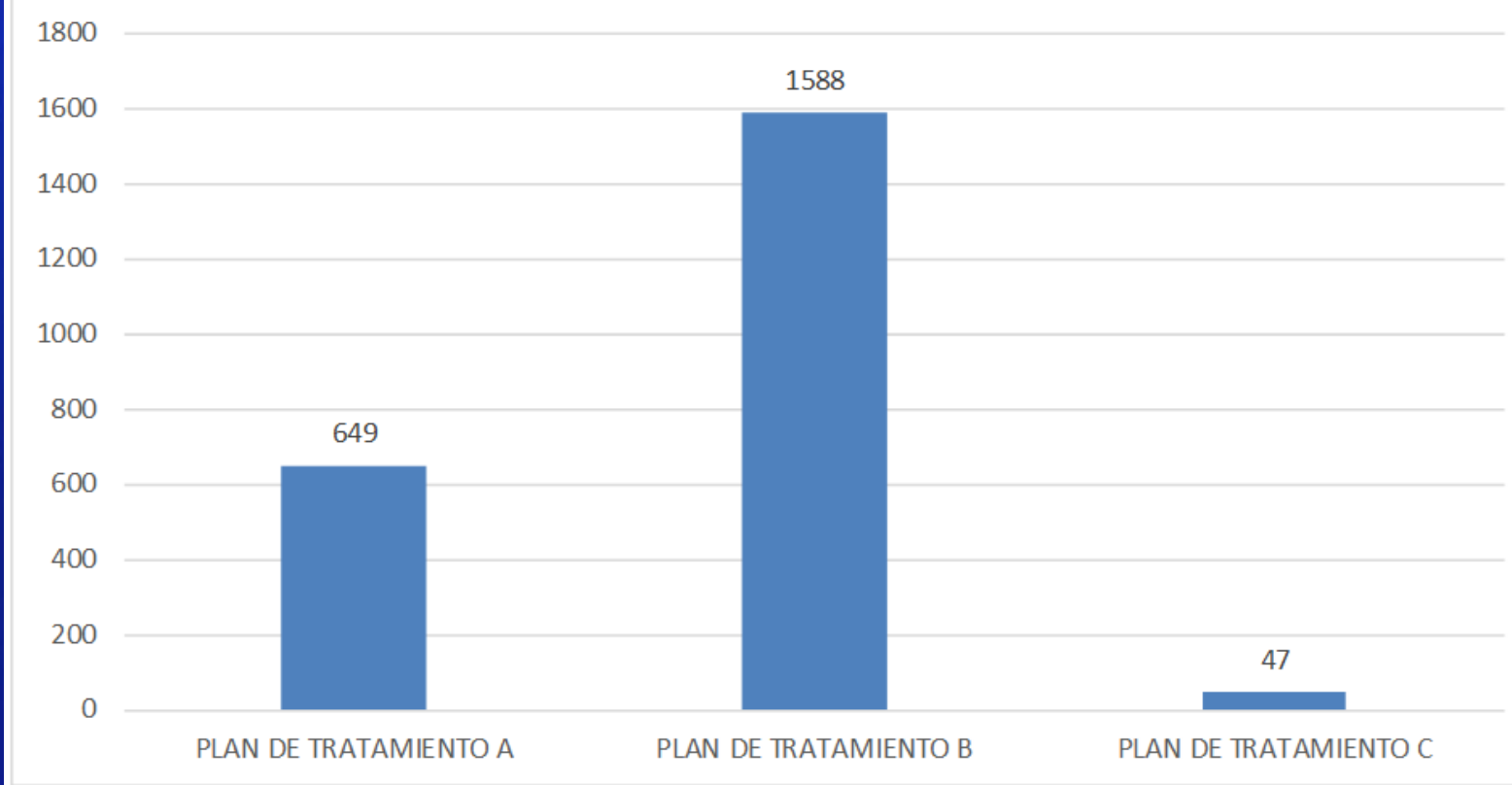
Fuente: Aplicativo de notificación individual de EDA del CDC. \*Hasta el 06 de marzo, 15:30hrs.  
Elaborado por: Dirección Ejecutiva de Epidemiología de DIRESA Tumbes..

### Clasificación según el tipo de enfermedad diarreica aguda en Tumbes, 2023\*



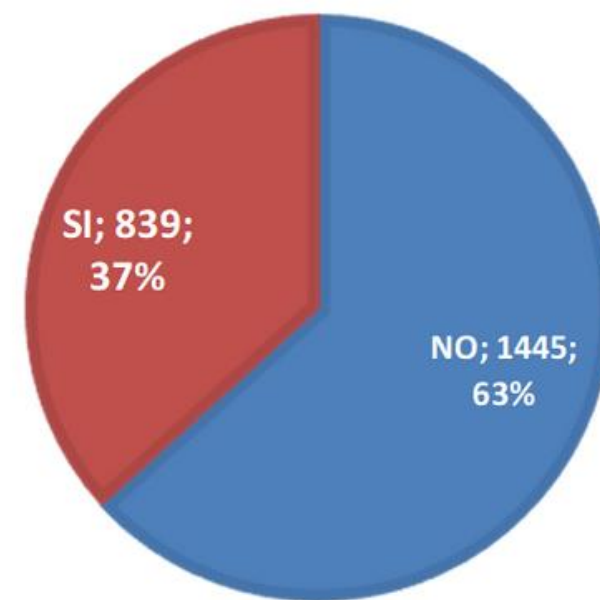
Fuente: Aplicativo de notificación individual de EDA del CDC. \*Hasta el 06 de marzo, 15:30hrs.  
Elaborado por: Dirección Ejecutiva de Epidemiología de DIRESA Tumbes..

### Tipo de plan de rehidratación aplicados a los casos de EDA en Tumbes, 2023\*



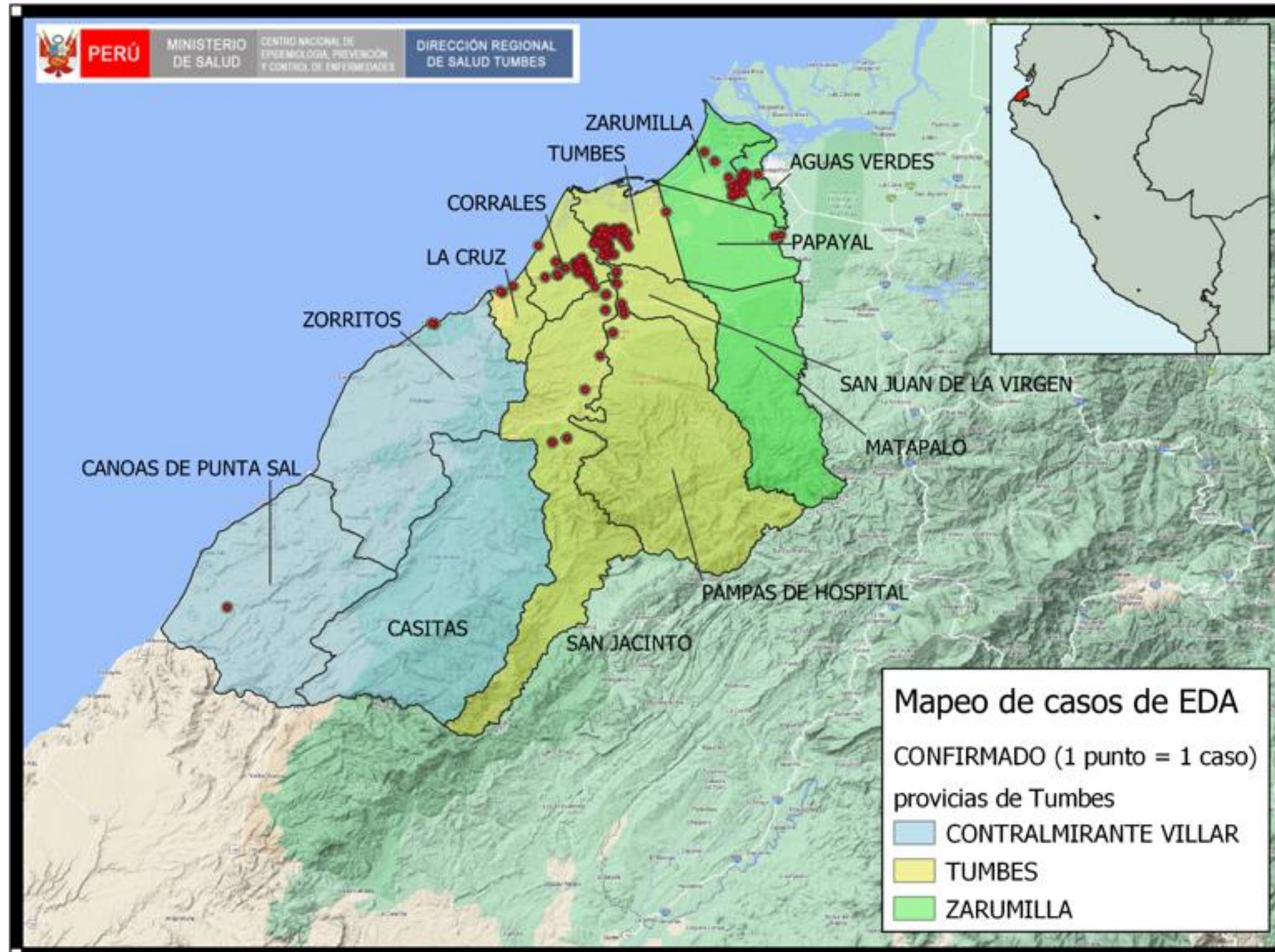
Fuente: Aplicativo de notificación individual de EDA del CDC. \*Hasta el 06 de marzo, 15:30hrs.  
Elaborado por: Dirección Ejecutiva de Epidemiología de DIRESA Tumbes..

### Uso de antibiótico en casos de EDA en Tumbes, 2023\*



Fuente: Aplicativo de notificación individual de EDA del CDC. \*Hasta el 06 de marzo, 15:30hrs.  
Elaborado por: Dirección Ejecutiva de Epidemiología de DIRESA Tumbes..

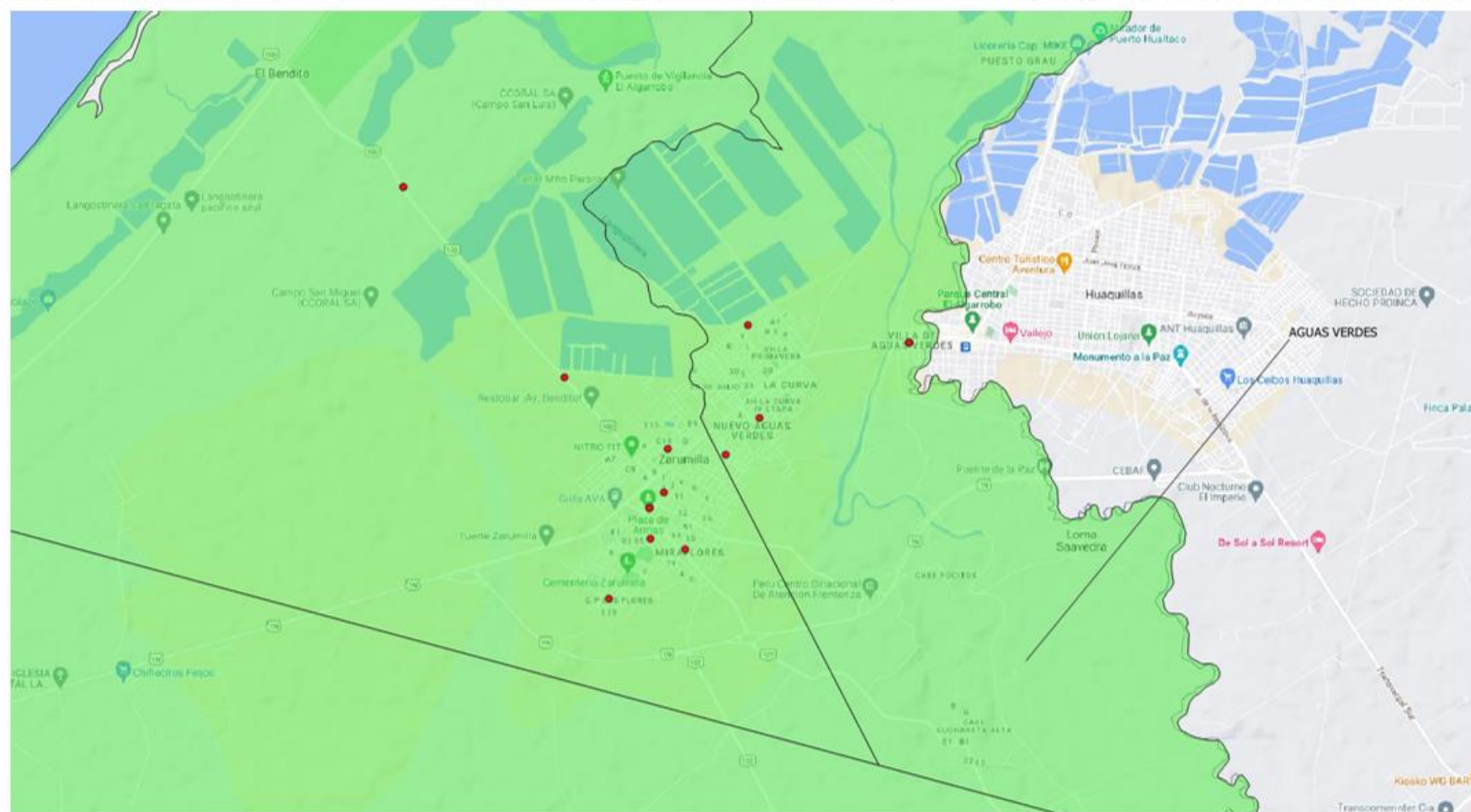
## Mapeo de casos de los distritos, provincias de la Región de Tumbes, 2023\*



Elaborado por: Dirección Ejecutiva de Epidemiología  
DIRESA TUMBES

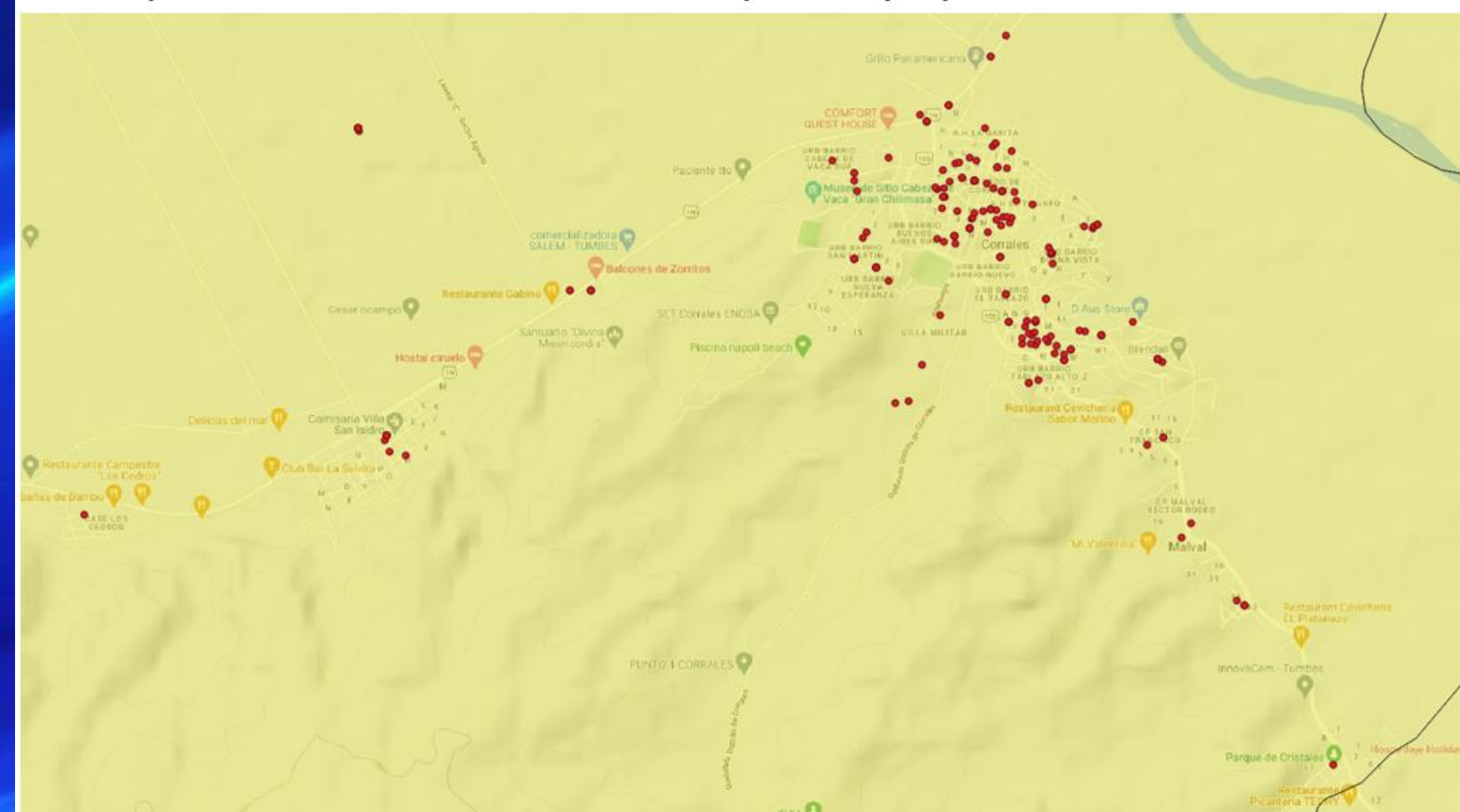
Fuente: Aplicativo de notificación individual de EDA del CDC. \*Hasta el 03 de marzo, 08:00hrs.  
Elaborado por: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades.

### Mapeo de casos del distrito de Zarumilla y Aguas Verdes en la provincia y departamento de Tumbes, 2023\*



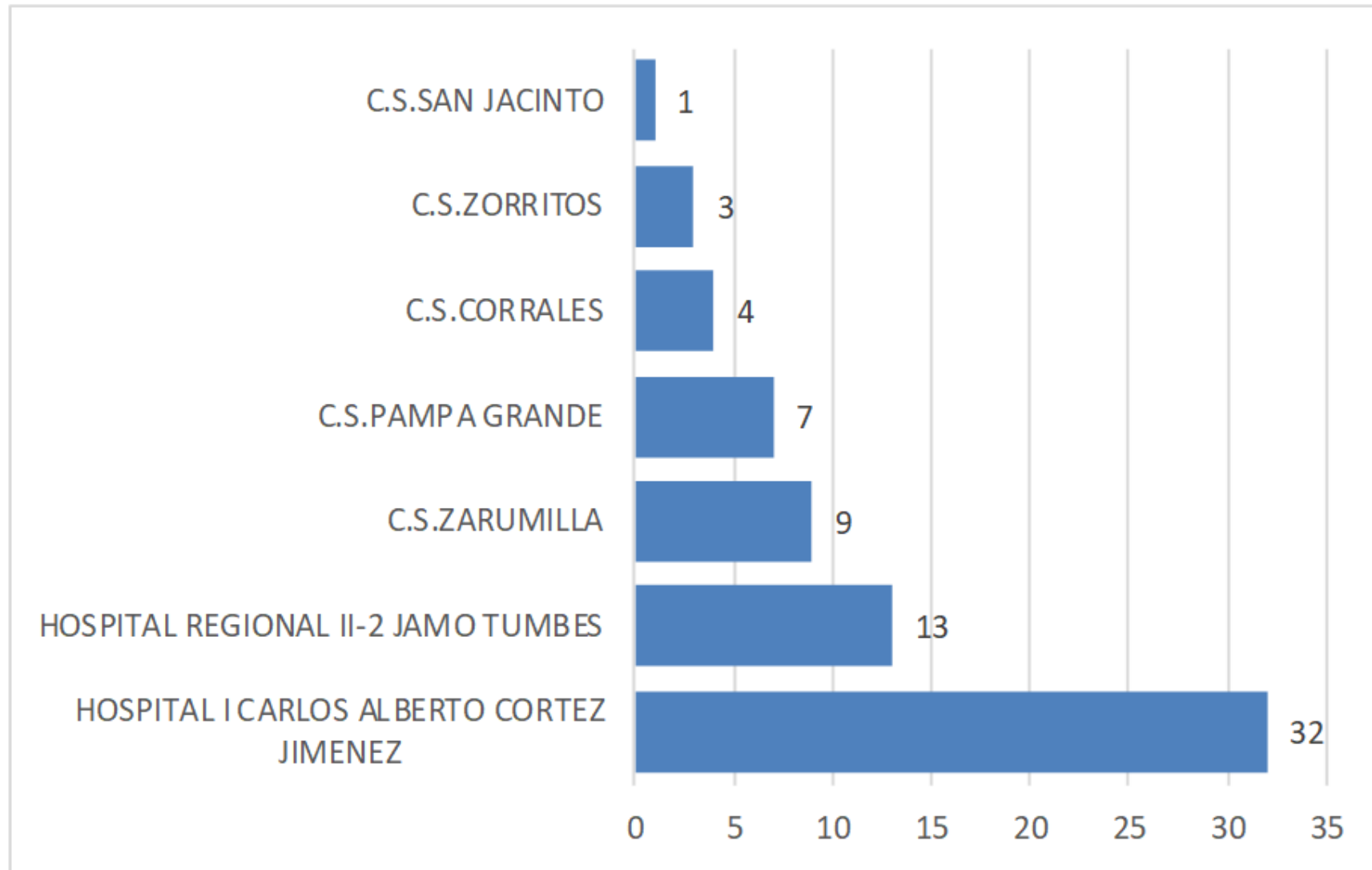
Fuente: Aplicativo de notificación individual de EDA del CDC. \*Hasta el 03 de marzo, 08:00hrs.  
Elaborado por: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades.

### Mapeo de casos del distrito de Corrales en la provincia y departamento de Tumbes, 2023\*



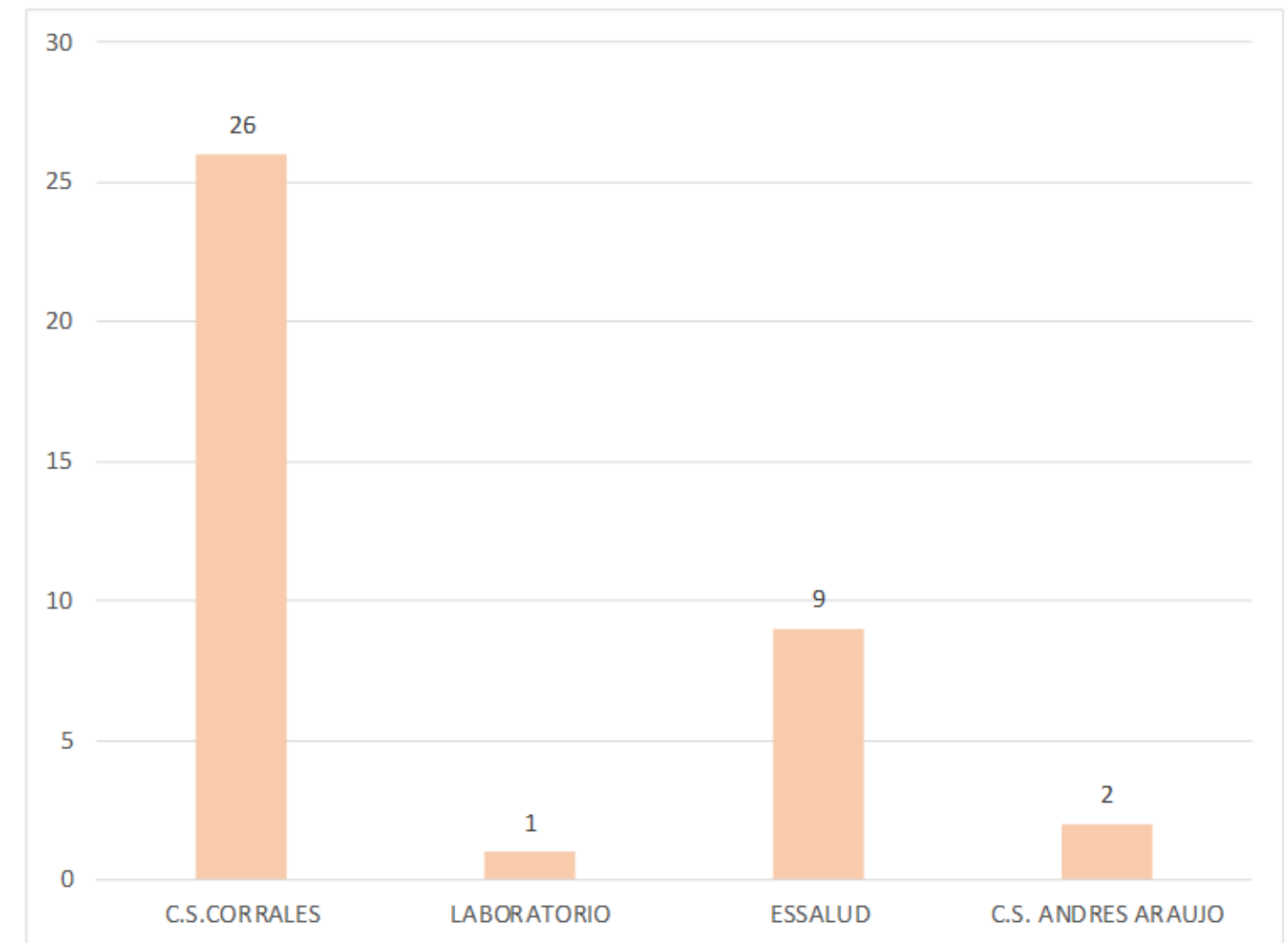
Fuente: Aplicativo de notificación individual de EDA del CDC. \*Hasta el 03 de marzo, 08:00hrs.  
Elaborado por: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades.

### Hospitalizados por EDA, según EESS de atención en Tumbes, 2023\*



Fuente: Aplicativo de notificación individual de EDA del CDC. \*Hasta el 03 de marzo, 08:00hrs.  
Elaborado por: Dirección Ejecutiva de Epidemiología de DIRESA Tumbes..

### Casos confirmados por Rotavirus



Fuente: LARESA - Tumbes \*Hasta el 03 de marzo, 08:00hrs.  
Elaborado por: Dirección Ejecutiva de Epidemiología de DIRESA Tumbes..

# 1.- LECCIONES APRENDIDAS

## En el Medio Interno



Es importante contar con una **Planificación de Gestión del Riesgo** ante brotes u eventos epidemiológicos

Se requiere contar con equipos de **respuestas rápida** en los puntos estratégicos del **1er Nivel de Atención.**

La **articulación del 1er y 2 nivel de atención** es fundamental para la **continuidad de la AIS**

El sistema de **Vigilancia epidemiológica** operar desde el **1er y 2do Nivel de atención**, asegurando la **notificación de casos**

# 1.- LECCIONES APRENDIDAS

## En el Medio Interno



**El trabajo en equipo es indispensable, para enfrentar un brotes u evento epidemiológico**



**El monitoreo y seguimiento personalizado a los pacientes ayuda a la evolución favorable**



**La Capacitación/Auto capacitación fortalece, mejora y ayuda a enfrentar un brotes u evento epidemiológico**



# 1.- LECCIONES APRENDIDAS

## En el Medio Interno



**La salud integral no solo requiere de respuestas aisladas para resolver un evento epidemiológica**

**La reducción de factores de riesgo (enf. transmisibles), es fundamental para reducir los factores que atribuyen mayor riesgo en la salud**

**La educación sanitaria a través de promoción de la salud y prevención de las enfermedades se hace necesaria para forjar una cultura de prevención**



**Las Prácticas de Salud son importantes antes, durante y después de los procedimientos de atención en salud, en todo nivel**



## 1.- LECCIONES APRENDIDAS



**En el Medio  
Externo**

**Trabajo  
Transectorial  
y Multisectorial con  
Gobiernos Locales y  
entidades públicas y  
privadas del  
Territorio**

**Trabajo con entidades  
privadas desde  
el enfoque de la  
responsabilidad social (  
D.S N° 015-2011-TR  
crea "PERÚ  
RESPONSABLE"**

**Articulación  
estrategica con las  
entidades del  
Territorio en el  
Trabajo Comunitario  
de control y prevención  
en la densidad de casos .**

**Alianzas con los  
principales medios de  
comunicación e  
información, con  
mayor cobertura  
Regional para  
mantener informada a  
la Población.**

## 2.- DESAFIOS



Gobernanza en Salud Territorial y articulación comunitaria, en el cumplimiento de las disposiciones de prevención y control de las enfermedades

Contar con equipos de alto rendimiento en la Gestión del Riesgo Estratégico, para crear la plataforma de respuesta regional ante situaciones de brotes u eventos epidemiológicos.

Fortalecer a nivel Regional el Primer y Segundo Nivel de Atención, desde la infraestructura, equipamiento y RR.HH

Incorporar Tecnología Digital para contingencia y continuidad de los servicios de salud en el supuesto de brotes u eventos

Fortalecer y garantizar las condiciones básicas para la Vigilancia Epidemiológica en el Primer y Segundo Nivel de Atención

**Los retos son el catalizador que acelerarán las reacciones de cambios y mejoras continuas en una función en cadena...nuestro compromiso es y será asumir retos y lograr resultados ... grande es la satisfacción de saber que no solo cambiamos realidades sino que salvamos vidas del presente y futuro de nuestros semejantes...**

**W.J Davis**

