PERÚ | Ministerio de Salud | Gobierno Regional de Tumbes | Dirección Regional de Salud Tumbes | Dirección Ejecutiva de Epidemiología

PERÚ | Ministerio de Salud | Gobierno Regional de Tumbes | Dirección Regional de Salud Tumbes | Dirección Ejecutiva de Epidemiología

Dirección Regional de Salud Tumbes

Brotes de EDAS

Rommell Veintimilla
GONZALEZ SEMINARIO
Médico Epidemiólogo
VII cohorte

Tumbes, 12 de enero de 2024

PERÚ | Ministerio de Salud | Gobierno Regional de Tumbes | Dirección Regional de Salud Tumbes | Dirección Ejecutiva de Epidemiología

Brotes de EDAS en el departamento de Tumbes

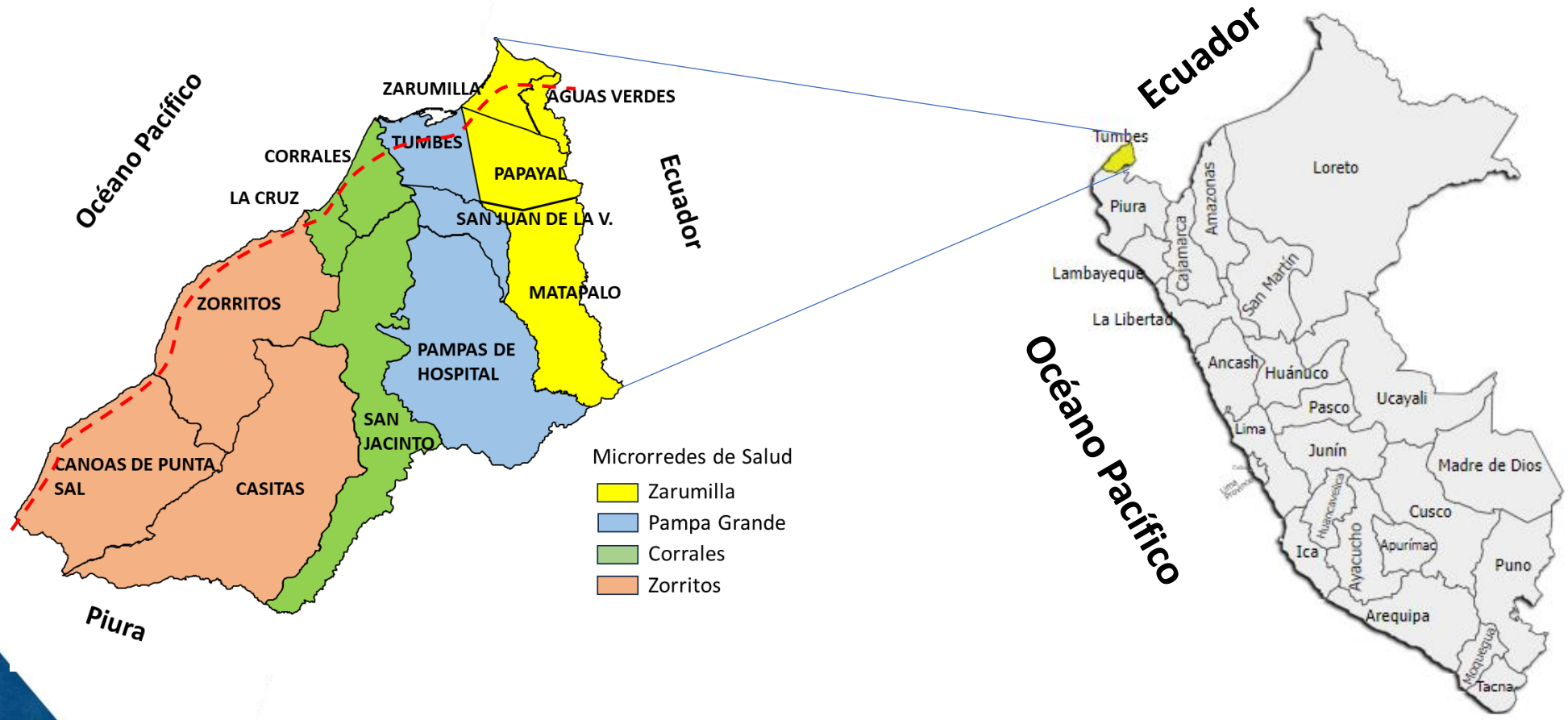
Rommell Veintimilla GONZALEZ SEMINARIO

Médico Epidemiólogo

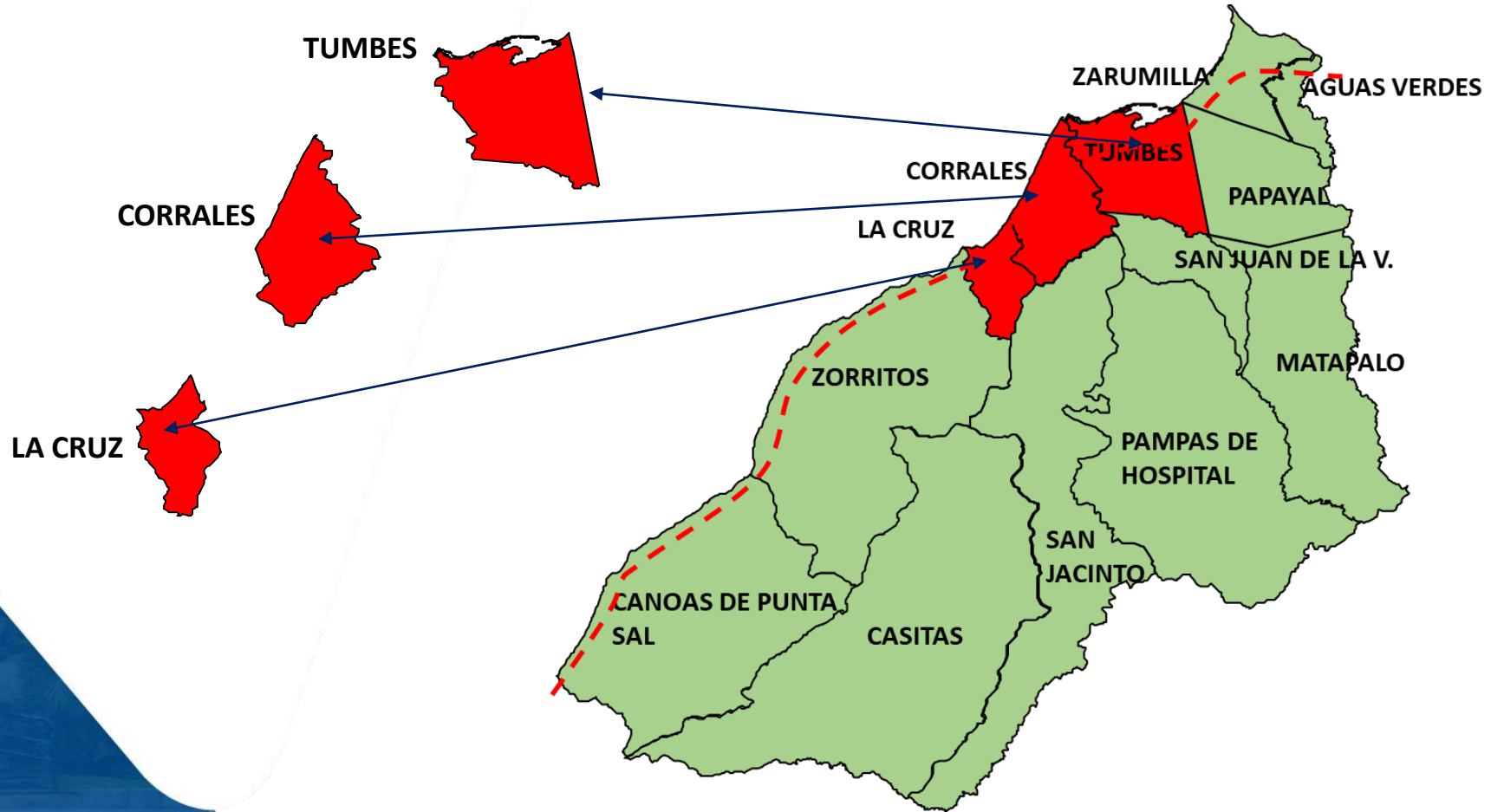
VII cohorte

Tumbes, 12 de enero de 2024

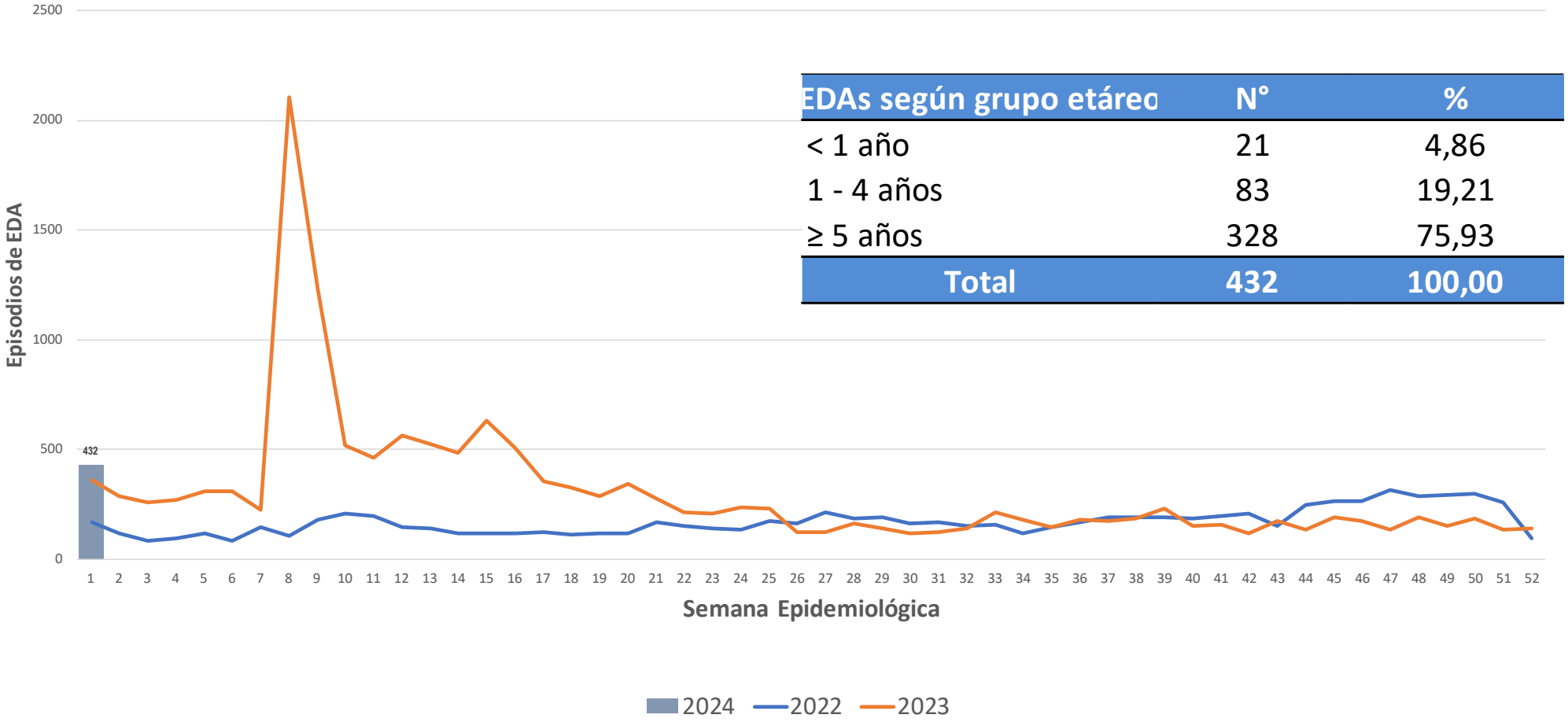
Localización del departamento de Tumbes, Perú



Localización del brote de EDAs en el departamento de Tumbes, Perú, 12/01/2024



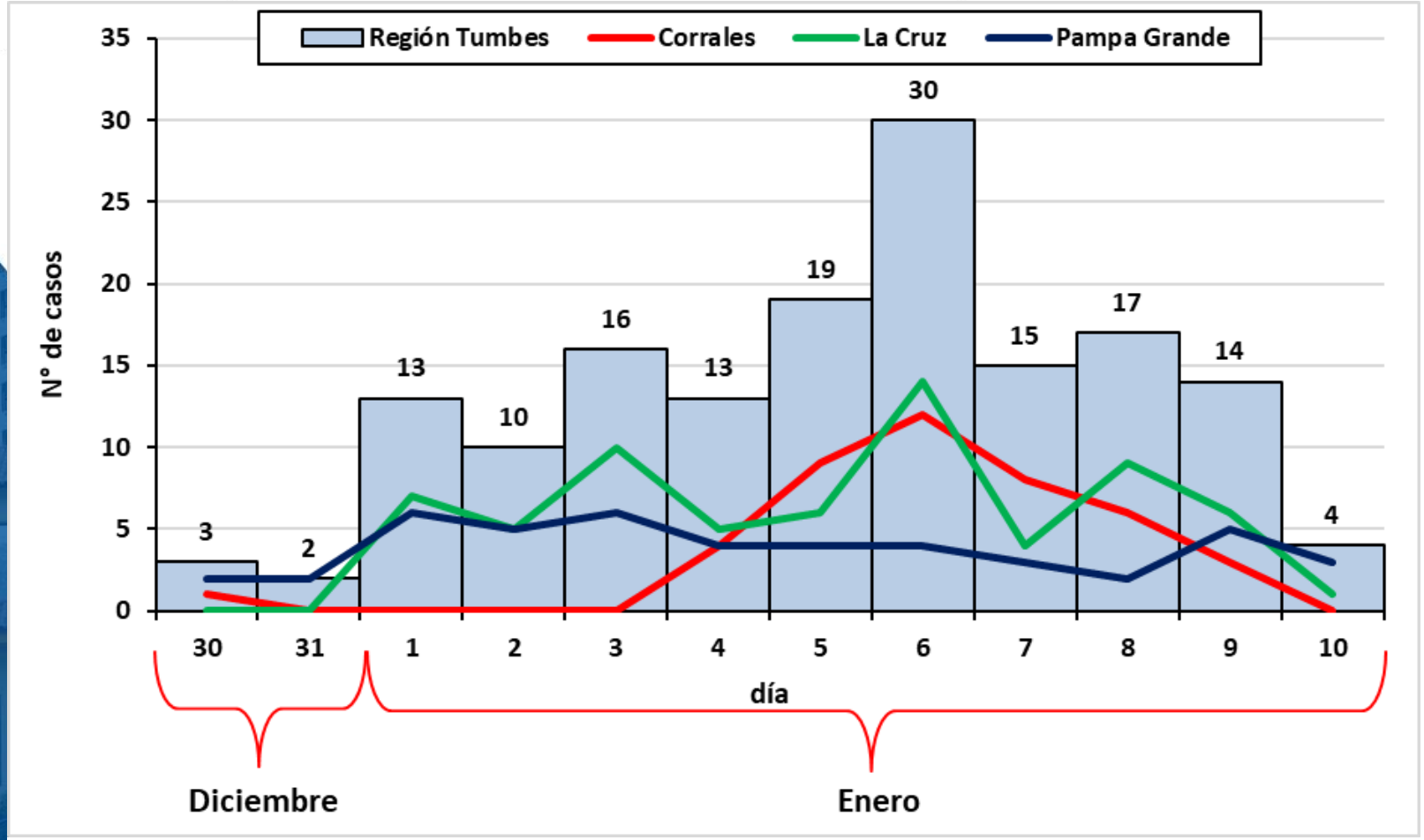
Tendencia de los casos de EDAs en el departamento de Tumbes, Perú, 2022 – 2024 (SE 02)



EDAs según grupo etáreo	N°	%
< 1 año	21	4,86
1 - 4 años	83	19,21
≥ 5 años	328	75,93
Total	**432**	**100,00**

Fuente: Notiweb. *SE02
Elaborado por: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC)-MINSA.

Brote de EDAs en los distritos Tumbes, Corrales y La Cruz, provincia/departamento de Tumbes, Perú, 2022 – 2024 (SE 02)



Grupo etáreo (años)	N°	%
niño (0 - 11)	49	32,45
adolescente (12- 17)	8	5,30
joven (18 - 29)	26	17,22
adulto (30 - 59)	49	32,45
adulto mayor (≥ 60)	19	12,58
Total	**151**	**100,00**

EDAs según grupo etáreo	N°	%
≤ 1 año	17	11,26
2 - 4 años	8	5,30
5 - 9 años	17	11,26
≥10 años	109	72,19
Total	**151**	**100,00**

Fuente: Notiweb. *SE02
Elaborado por: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC)-MINSA.

Antecedentes

- El departamento de Tumbes en el año 2023 notifico un brote de rotavirus que afectó los distritos de Tumbes y Corrales, se notificaron más de 3000 casos.
- Abastecimiento de agua por horas, cada 02 días.
- Deficiente sistema de alcantarillado y tratamiento de aguas servidas y residuos sólidos.
- Consumo de agua cruda.

Situación actual

- Se notifican 03 brotes de EDAs en 03 distritos diferentes:
- Tumbes Localidad de Pampa Grande:
  - población en riesgo: 22 972
- Corrales:
  - población en riesgo: 16 939
- La Cruz:
  - población en riesgo: 11 104

PERÚ | Ministerio de Salud | Gobierno Regional de Tumbes | Dirección Regional de Salud Tumbes | Dirección Ejecutiva de Epidemiología

Brotes de EDAS en la localidad de Pampa Grande, distrito/provincia/departamento de Tumbes, Perú, 12/01/2024

Rommell Veintimilla GONZALEZ SEMINARIO

Médico Epidemiólogo

VII cohorte

Tumbes, 12 de enero de 2024

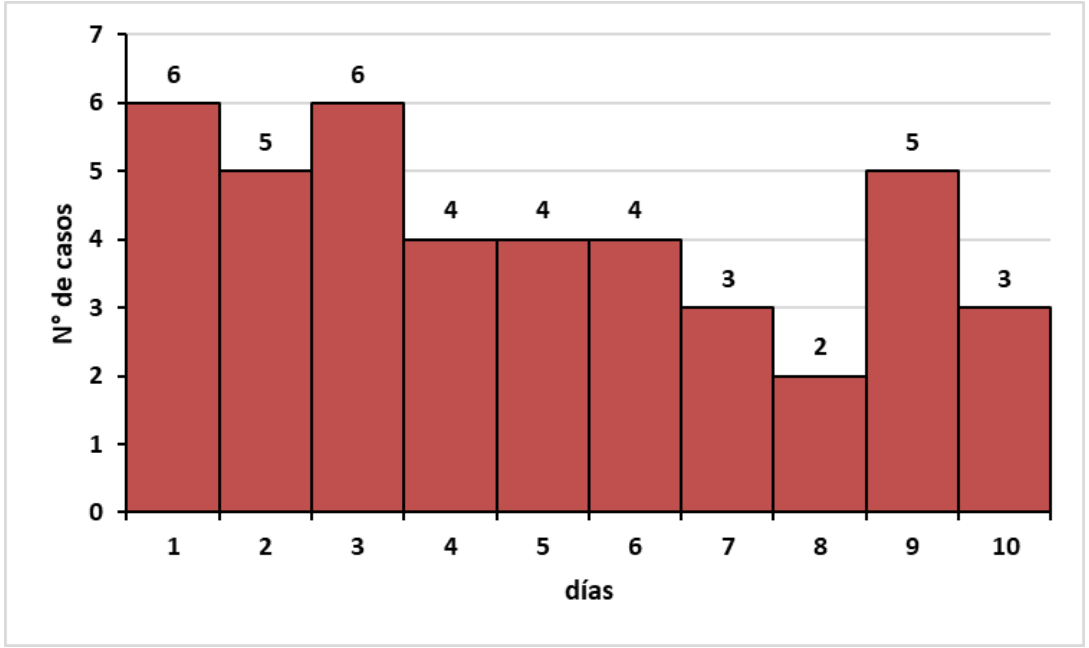
Distribución de los casos de EDAs en la localidad de Pampa Grande, distrito/provincia/departamento de Tumbes, Perú, 11/01/2024

Situación actual

Pampa Grande:

- El 57% son mujeres.
- Cerca del 43% de los casos son niños, de ellos el 19% son < 1 año.
- Sintomatología:
  - Diarrea: 100%
  - Dolor abdominal: 100%
  - Vómitos: 44%
  - Fiebre: 22%
- El 100% EDA acuosa.
- Al 60% se tomó muestras de heces
- El 79% recibió plan A de rehidratación, el resto plan B, el 60% recibió ATB.

EDAs según grupo etáreo	N°	%
niño (0 - 11)	18	42,86
adolescente (12- 17)	1	2,38
joven (18 - 29)	6	14,29
adulto (30 - 59)	12	28,57
adulto mayor (≥ 60)	5	11,90
Total	**42**	**100,00**



PERÚ | Ministerio de Salud | Gobierno Regional de Tumbes | Dirección Regional de Salud Tumbes | Dirección Ejecutiva de Epidemiología

Brotes de EDAS en el distrito de La Cruz, provincia/departamento de Tumbes, Perú, 12/01/2024

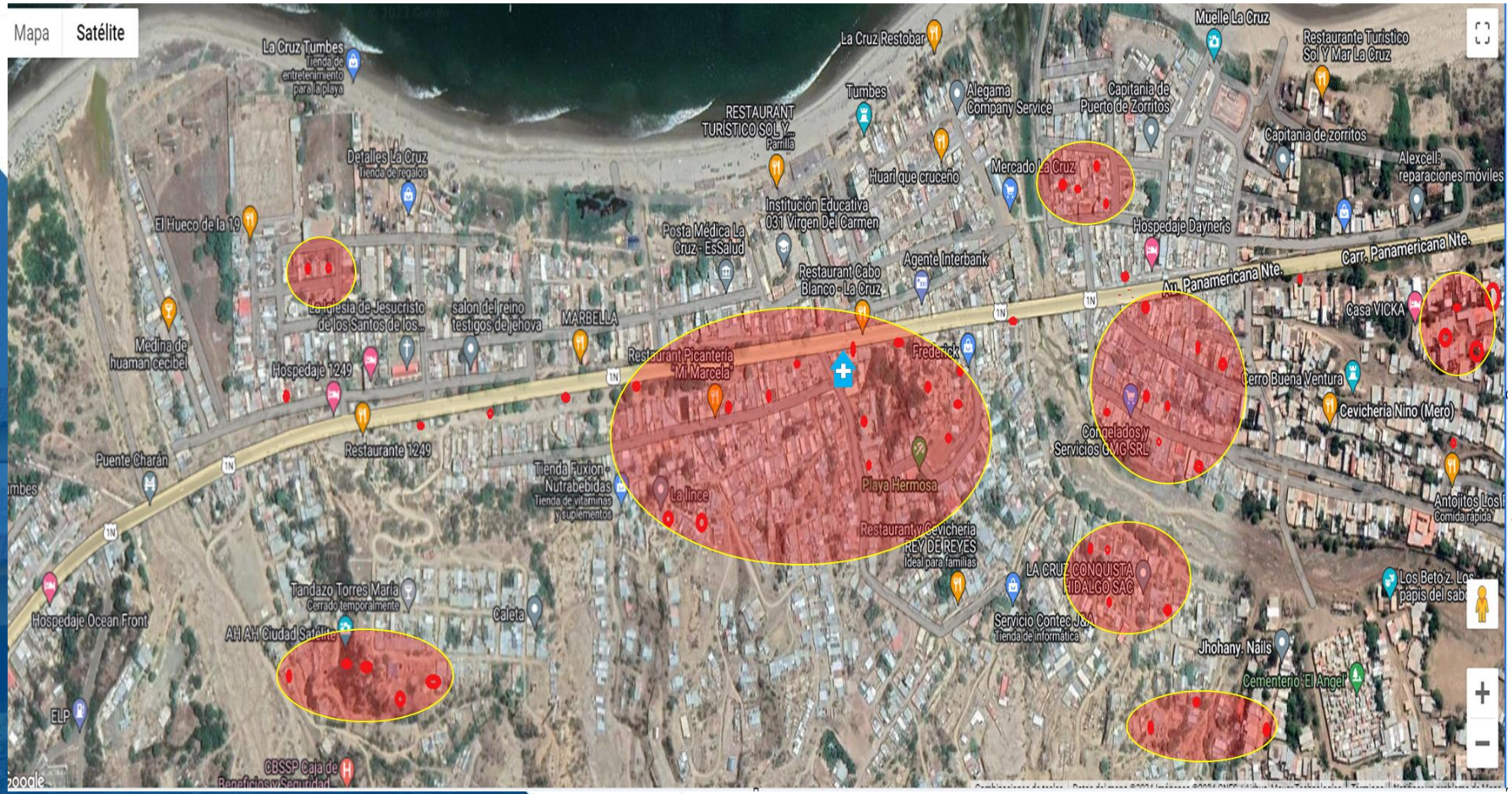
Rommell Veintimilla GONZALEZ SEMINARIO

Médico Epidemiólogo

VII cohorte

Tumbes, 12 de enero de 2024

Distribución de los casos de EDAs en el distrito de La Cruz, provincia/departamento de Tumbes, Perú, 11/01/2024

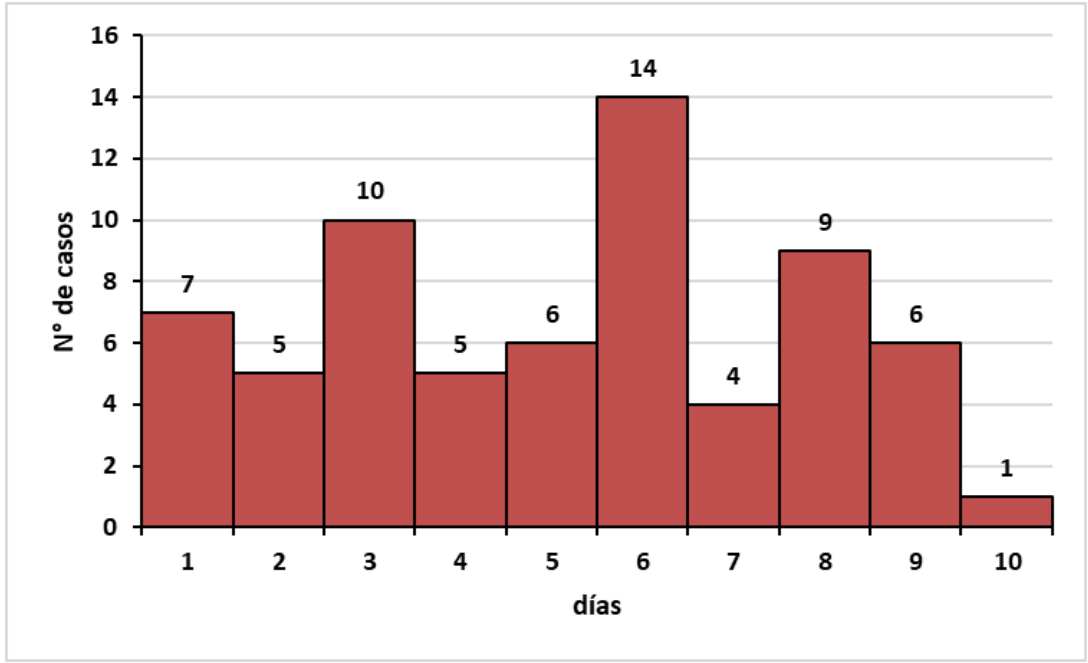


Situación actual

La Cruz:

- El 57% son mujeres.
- Cerca del 21% de los casos son niños, de ellos el 7% son < 1 año.
- Sintomatología:
  - Diarrea: 100%
  - Dolor abdominal: 100%
  - Náuseas: 50%
  - Vómitos: 44%
- 100% EDA acuosa.
- Al 18% se tomó muestras de heces
- El 69% recibió plan A de rehidratación, el resto plan B, el 42% recibió ATB.

EDAs según grupo etáreo	N°	%
niño (0 - 11)	14	20,90
adolescente (12- 17)	7	10,45
joven (18 - 29)	12	17,91
adulto (30 - 59)	28	41,79
to mayor (≥ 60)	6	8,96
Total	**67**	**100,00**



PERÚ | Ministerio de Salud | Gobierno Regional de Tumbes | Dirección Regional de Salud Tumbes | Dirección Ejecutiva de Epidemiología

Brotes de EDAS en el distrito de Corrales, provincia/departamento de Tumbes, Perú, 12/01/2024

Rommell Veintimilla GONZALEZ SEMINARIO

Médico Epidemiólogo

VII cohorte

Tumbes, 12 de enero de 2024

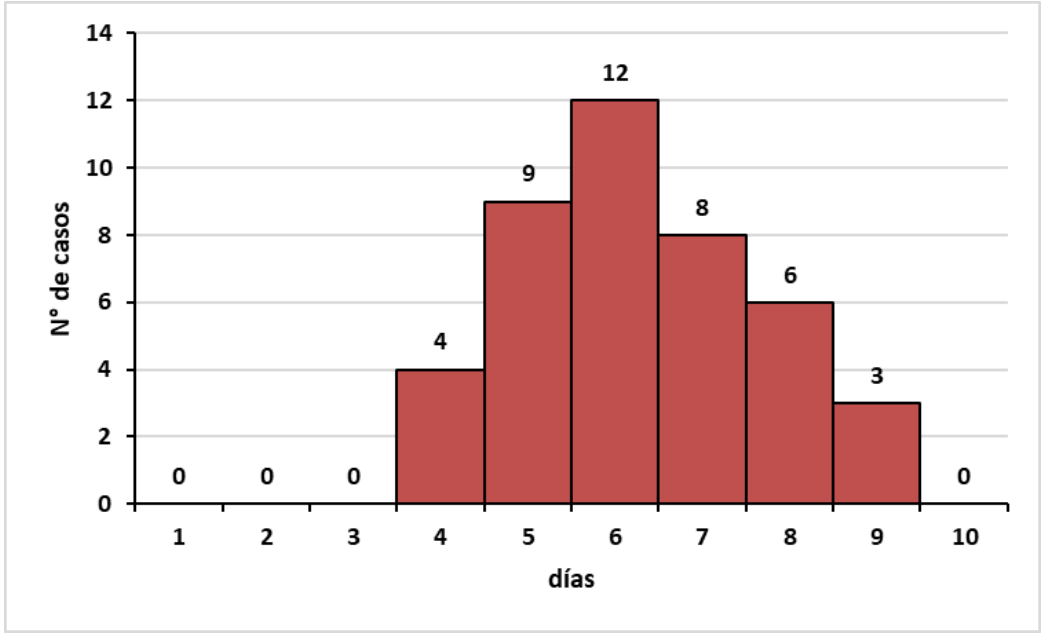
Distribución de los casos de EDAs en el distrito de Corrales, provincia/departamento de Tumbes, Perú, 11/01/2024

Situación actual

Corrales:

- El 60% son mujeres.
- Cerca del 40% de los casos son niños, de ellos el 9,5% son < 1 año.
- Sintomatología:
  - Diarrea: 100%
  - Dolor abdominal: 100%
  - Náuseas: 50%
  - Vómitos: 44%
- 98% EDA acuosa y el 2% EDA disentérica.
- Al 29% se tomó muestras de heces.
- El 69% recibió plan A de rehidratación, el resto plan B, el 3% recibió ATB.

EDAs según grupo etáreo	N°	%
niño (0 - 11)	17	40,48
adolescente (12- 17)	0	0,00
joven (18 - 29)	8	19,05
adulto (30 - 59)	9	21,43
to mayor (≥ 60)	8	19,05
Total	**42**	**100,00**



Acciones realizadas

- Notificación al SIEpi Brotes.
- Activación del Equipo de Respuesta Rápida (ERR).
- Coordinación y asistencia técnica al equipo local.
- Atención de los casos y llenado de fichas clínico-epidemiológica.
- Seguimiento de los casos.
- Coordinación para referir casos a EESS de mayor complejidad (H. Regional JAMO Tumbes).
- Coordinación con laboratorio y salud ambiental para toma y procesamiento de muestras.

Acciones realizadas

- Toma de muestras de agua en las diferentes zonas con mayor aumento de casos y toma de muestras de heces referidos al laboratorio regional referencial.
- Elaboración de informe.
- Implementación de sala situacional contingencial.
- Monitoreo del evento por parte de la DIRESA Tumbes.
- Reunión con los alcaldes para su participación y apoyo ante el aumento de casos por EDAs.

Plan de trabajo

- Realizar la ampliación de la investigación epidemiológica de campo.
- Continuar con la asistencia técnica a personal de salud.
- Coordinación con los gobiernos distritales a cargo de las direcciones ejecutivas de Red, Salud de las personas, Salud Ambiental, Promoción de la Salud y otras de la DIRESA Tumbes.
- Realizar seguimiento clínico de los casos a cargo los EESS.
- Determinar la o las causas de los brotes, así como su etiología.
- Realizar el monitoreo del evento a cargo del equipo técnico de Epidemiología-DIRESA Tumbes.
- Mantener comunicación permanente con el CDC.

GRACIAS