



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

Vigilancia Epidemiológica Post Lluvias intensas en Camaná

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y
Control de Enfermedades (CDC PERÚ)

Norma Técnica en Salud para la vigilancia epidemiológica con posterioridad a desastres y otras emergencias sanitarias en el Perú

Evaluación de Riesgo potencial epidémico

Implementación Sistema de vigilancia epidemiológica en desastres

Implementación de Sala Situacional en desastres



PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Evaluación del Riesgo Potencial Epidémico (ERPE)

Evaluación de la probabilidad del incremento o aparición de enfermedades o daños en la zona afectada por el desastre.

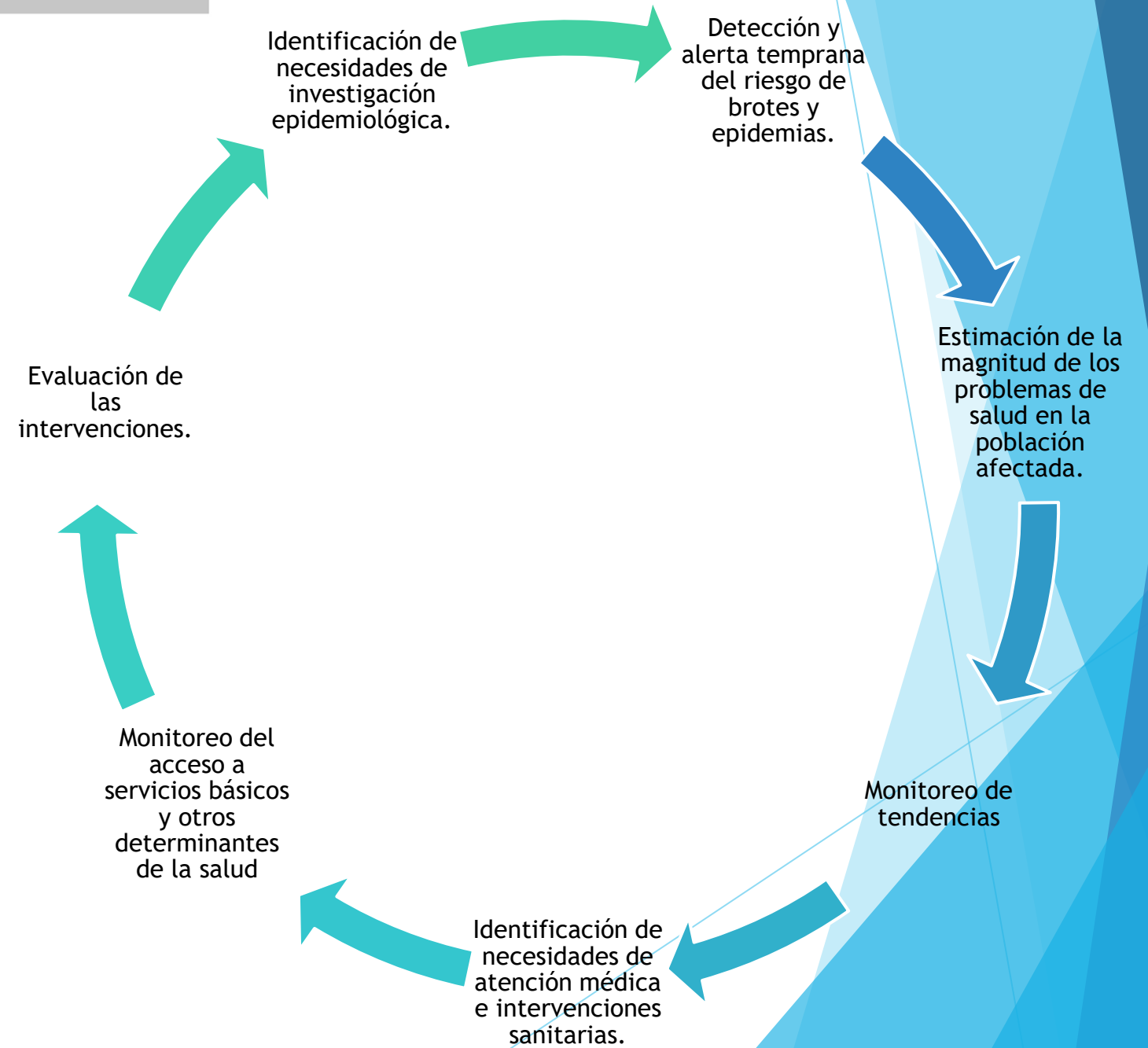
Antecedentes epidemiológicos

Cambios en los determinantes de la salud

Aparición de nuevos factores de riesgo



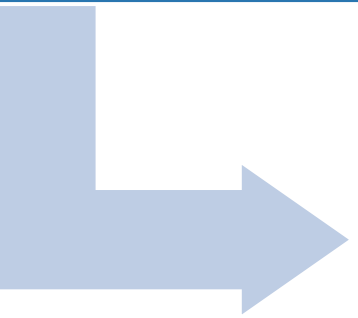
Implementación sistema de vigilancia epidemiológica de daños trazadores





Sala de Situación en Emergencias y Desastres

Espacio físico o virtual, donde se dispone de información actualizada diariamente para la toma de decisiones del COE.



Recibe, sistematiza, procesa y representa en forma gráfica la información de lo que ocurre en el desastre.





PERÚ

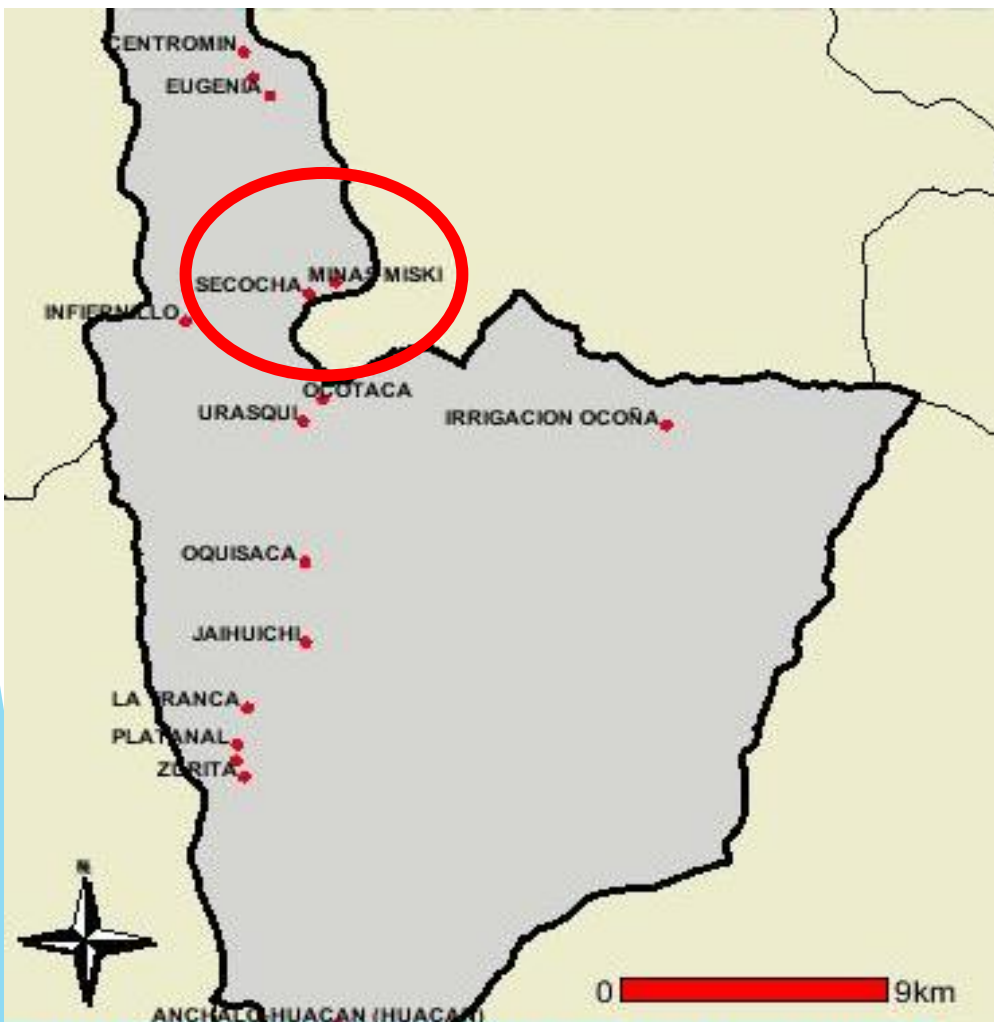
Ministerio
de Salud

Red de Salud Camaná - Caravelí
Puesto de Salud Secocha



**Sala situacional post desastre, localidad de Secocha,
distrito Mariano Nicolás Valcárcel, Camaná. Arequipa
(al 15 de febrero, 2023)**

Descripción e Impacto del evento*



- ▶ **05/02/2023 (14:00 hrs):** Lluvias intensas que ocasionaron la activación de la quebrada San Martín (Provincia de Camaná).
- ▶ **Localidades afectadas:** Secocha, Miski, San Martín y Urasqui (Distrito de Mariano Nicolas Valcárcel, Camaná).

Impacto en la salud: 27 heridos, 18 fallecidos, 1 desaparecidos

Impacto en infraestructura: 1065 viviendas afectadas, 496 destruidas y 30 inhabitables.

Impacto en vías de comunicación: 5,6km de camino rural afectados

Impacto en saneamiento ambiental: Distritos afectados sin agua potable y alcantarillado.

Puesto de Salud Secocha



- ▶ **Ubicación:** El P.S Secocha se encuentra ubicado en el anexo de Secocha, distrito de Mariano Nicolas Valcarcel, de la provincia de Camana, Arequipa.
- ▶ **Nivel:** I-2.
- ▶ **Servicios de Salud:** Medicina, Enfermería, Obstetricia y Odontología.
- ▶ **Jurisdicción:** Localidades de Secocha, Miski Secocha alta, Chaparral I y II, Portocarrero, Mirador y Secocha baja.
- ▶ **Población Asignada:** 24 958 habitantes.

Recurso Humano - P. S. Secocha.

Profesional	CAS	SERUMS	REEMPLAZO SERUMS	NOMBRADO	SIS	CONVENIO	RDR	TOTAL
Médico	2	1	0	0	0	0	0	3
Enfermera	4	1	0	0	0	1	0	6
Obstetra	5	0	0	0	0	1	0	6
Odontólogo	0	0	1	0	0	0	0	1
Tec. Enfermería	3	0	0	2	1	1	1	8
Digitador	0	0	0	0	1	0	0	1



PERÚ

Ministerio
de SaludRed de Salud Camaná - Caravelí
Puesto de Salud Secocha

Tabla N° 01: Evaluación del riesgo de potencial epidémico post desastres en la localidad de Secocha, distrito de Mariano Nicolas Valcárcel, provincia Camana región Arequipa*

Factor de Riesgo	Enfermedad/Daño trazador	Potencial de Riesgo	Grupo de mayor vulnerabilidad	Recomendaciones
Riesgos 6 días post desastres				
Exposición al polvo y barro. Falta Aseo Personal. Disponibilidad de Agua. Contacto directo o indirecto de piel con aguas estancada. Contacto directo con mascotas. Presencia de Albergues. Presencia de mosquitos.	Infecciones de piel	Muy Alto (++++)	Población residente en el lugar del desastre. Personal que labora en actividades desastre.	Disponibilidad de agua para aseo personal y jabón para personas afectadas, personal de apoyo, población viviendo en los albergues). Vigilancia de lesiones de piel.
Disponibilidad de Agua para aseo Personas que han tenido contacto con lodo.	Infecciones de tracto genitourinario	Alto (+++)	Personas que han tenido contacto con agua y lodo. Gestantes.	Atención médica. Agua para aseo persona Diagnóstico precoz y tratamiento inmediato. Disponibilidad de Agua.
Estrés por perdida de bienes materiales y temor por falta de seguridad y riesgo para la salud	Estrés Agudo.	Muy Alto (++++)	Población damnificada en el lugar desastres	Evaluación y tratamiento preventivo. Información por medios masivos de comunicación Sesiones de consejería, orientación psicológica.
Exposición al frio, personas duermen a la intemperie, permanecen fuera de su casa. Población viviendo en albergues / hacinamiento	Infeccion Respiratoria Agudas	Muy Alto (++++)	Niños menores de 5 años Ancianos	Dotación de materiales de abrigo y facilidades para permanecer en ambientes secos
Déficit de abastecimiento de agua Incremento de moscas (Contaminación de alimentos) Contaminación de agua y alimentos Venta ambulatória de alimentos contaminados en los alrededores Comedores populares Olla Común	Enfermedades Diarreicas Agudas (Acuosas y Disentéricas)	Muy Alto (++++)	Población residente en el lugar del desastre.	Consumir alimentos recientemente preparados Almacenar alimentos con protección y conservación adecuada. Garantizar abastecimiento de agua segura en calidad y cantidad adecuada.



PERÚ

Ministerio
de SaludRed de Salud Camaná - Caravelí
Puesto de Salud Secocha

Tabla N^a 02: Evaluación del riesgo de potencial epidémico post desastres en la localidad de Secocha, distrito de Mariano Nicolas Valcárcel, provincia Camana región Arequipa*

Factor de Riesgo	Enfermedad/Daño trazador	Potencial de Riesgo	Grupo de mayor vulnerabilidad	Recomendaciones
Manejo Inadecuado de Alimentos. Presencia de Olla Comun en albergues y lugares estratégicos.	Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETAS)	Muy Alto (++++)	Población damnificada en el desastre.	Consumir alimentos recientemente preparados Capacitación en manejo adecuado de alimentos. Garantizar abastecimiento de agua segura en calidad y cantidad adecuada. Para consumo y preparación de alimentos.
Actividad de remosion de escombros. Actividades de rescate. Actividades de limpieza.	Causas Externas, Lesiones, heridas y traumas	Alto (+++)	Población en general que reside en el lugar de rescate.	Uso equipo de proteccion para actividades relacionadas a remosion y rescate: Casco, guantes, botas de jebe, mascarillas.
Contacto con polvo. Contacto con manos contaminadas. Albergues Hacinamiento Falta de Aseo personal	Conjuntivitis	Alto (+++)	Población en general que reside en el lugar del desastre.	Uso de lentes de proteccion Lavado de Manos Disponibilidad de Agua
Estrés agudo. Falta de Accesibilidad al Tratamiento. Perdida de Medicación.	Otras Enfermedades Crónicas no transmisibles	Alto (+++)	Población con comorbilidad. Población Adulto Mayor.	Detección, diagnóstico y tratamiento oportuno. Apoyo Psicológico Disponibilidad Tratamientos según comorbilidad
Presencia Perros sin dueño.	Mordedura de Perro	Alto (++++)	Población en general que reside en el lugar del desastre.	En caso de mordidos, lavar agua con abundante y jabón, identificar al can acudir al centro de atención de salud más cercano



Tabla N° 03: Albergues post desastres en la localidad de Secocha, distrito de Mariano Nicolas Valcárcel, provincia Camana región Arequipa*

Nombre Albergue	Ubicación	Numero Albergados	Numero Carpas	Agua	Letrinas	Olla Comun
Nueva Visión	Cancha Deportiva	75	15	Si	Si (2)	Si
Iglesia Sr. de los Milagros	Iglesia	80	17	Si	Baños Químicos (1)	Si
Miski 2	Cancha Deportiva	135	27	Si	Si (2)	Si
La Antena	Cerro Plano	150	38	Si	Si (2)	Si





PERÚ

Ministerio
de Salud

Red de Salud Camaná - Caravelí
Puesto de Salud Secocha



Tabla N° 04: Olla Comun post desastres en la localidad de Secocha, distrito de Mariano Nicolas Valcárcel, provincia Camana región Arequipa*

Nombre Olla Comun	Ubicación	Numero Beneficiarios
Porto Carrero	Loza Deportiva	300
Asspamacsu	Loza Deportiva	500
Miski 2	Cancha Sintética	500
Los Álamos	Mercado	300
Adra Ofasa	Loza Deportiva	500





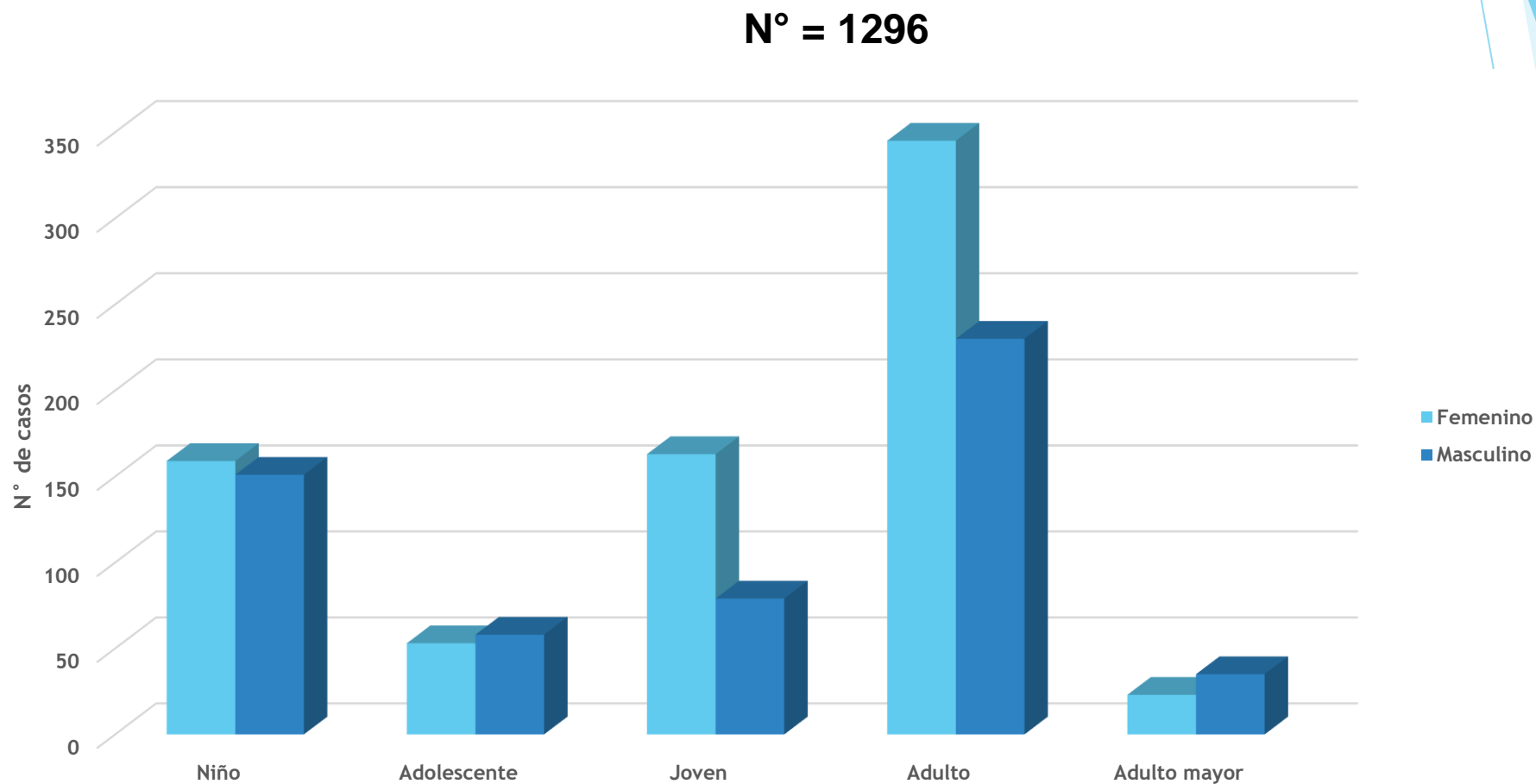
PERÚ

Ministerio de Salud

Red de Salud Camaná - Caravelí
Puesto de Salud Secocha



Grafico 1: Total Atenciones según género y curso de vida, Secocha febrero de 2023*





PERÚ

Ministerio de Salud

Red de Salud Camaná - Caravelí
Puesto de Salud Secocha



Grafico 2: Total de atenciones, según unidad y fecha de atención. Secocha febrero de 2023*

N° = 1296

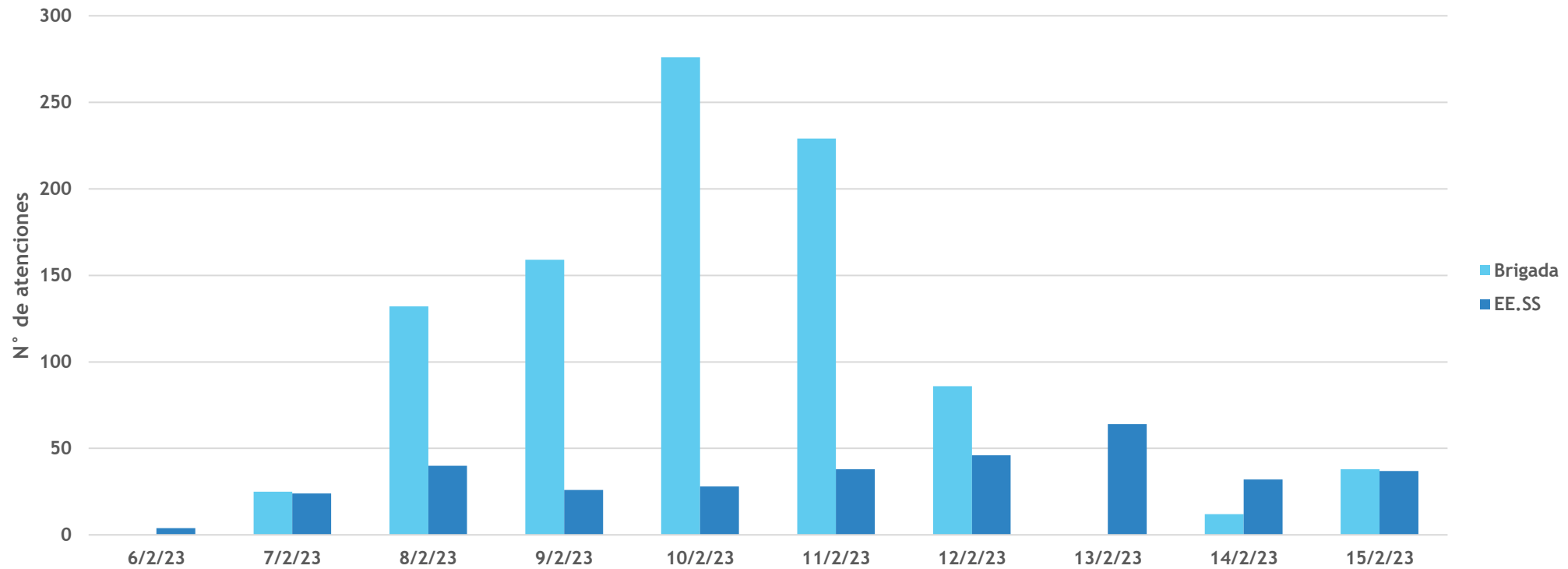
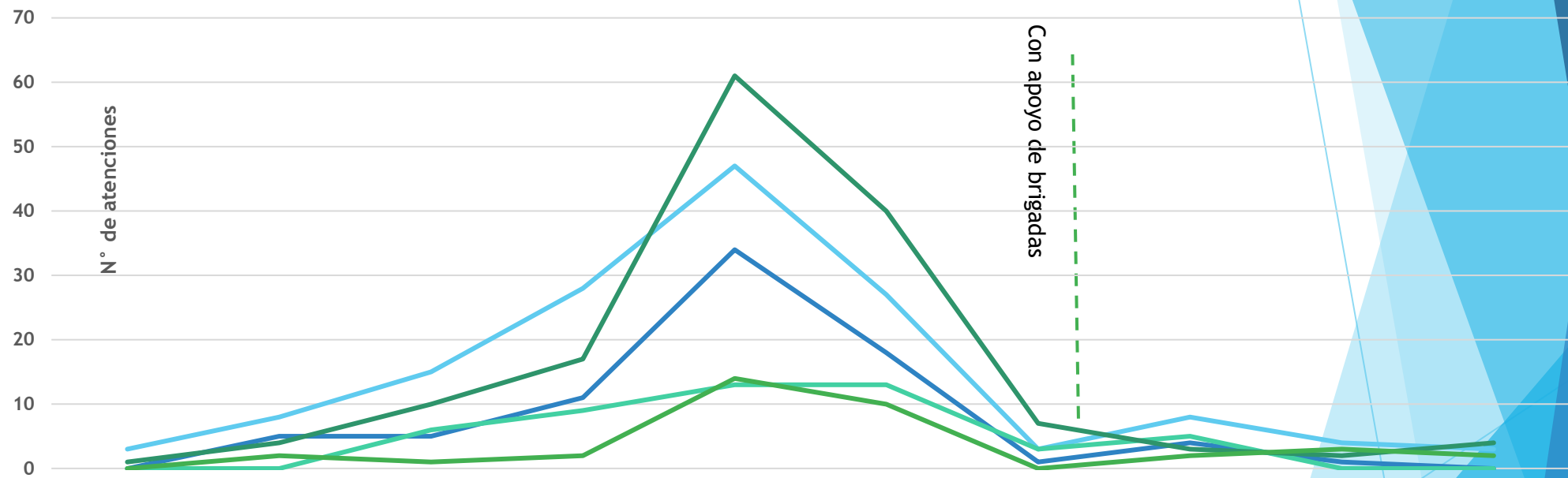




Grafico 3: Tendencia de casos según daño trazador. Secocha febrero 2023*

N° = 1296



	6/2/23	7/2/23	8/2/23	9/2/23	10/2/23	11/2/23	12/2/23	13/2/23	14/2/23	15/2/23
Causas externas	3	8	15	28	47	27	3	8	4	3
EDA	0	5	5	11	34	18	1	4	1	0
infecciones en piel	0	0	6	9	13	13	3	5	0	0
IRA	1	4	10	17	61	40	7	3	2	4
ITU	0	2	1	2	14	10	0	2	3	2

Fuente: Red de Salud Camaná-Caravelí/Puesto de Salud Secocha*Atenciones desde el 06/02 al 15/02.
Elaborado por: Puesto de Salud Secocha.



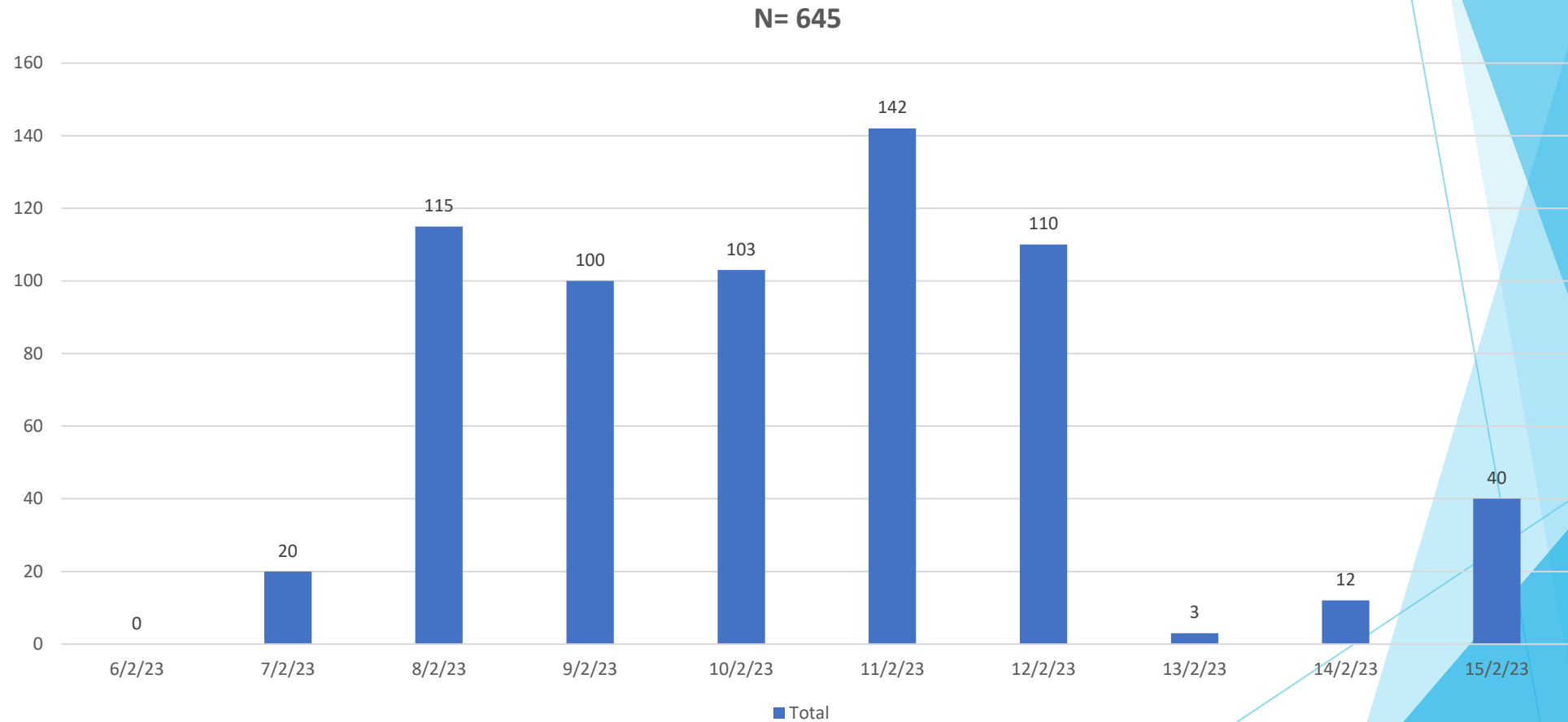
PERÚ

Ministerio de Salud

Red de Salud Camaná - Caravelí
Puesto de Salud Secocha



Gráfico 4: Tendencia de casos de Trastornos Psicológicos. P.S. Secocha, febrero 2023*



Fuente: Red de Salud Camaná-Caravelí/Puesto de Salud Secocha*Atenciones desde el 06/02 al 15/02.

Elaborado por: Puesto de Salud Secocha.



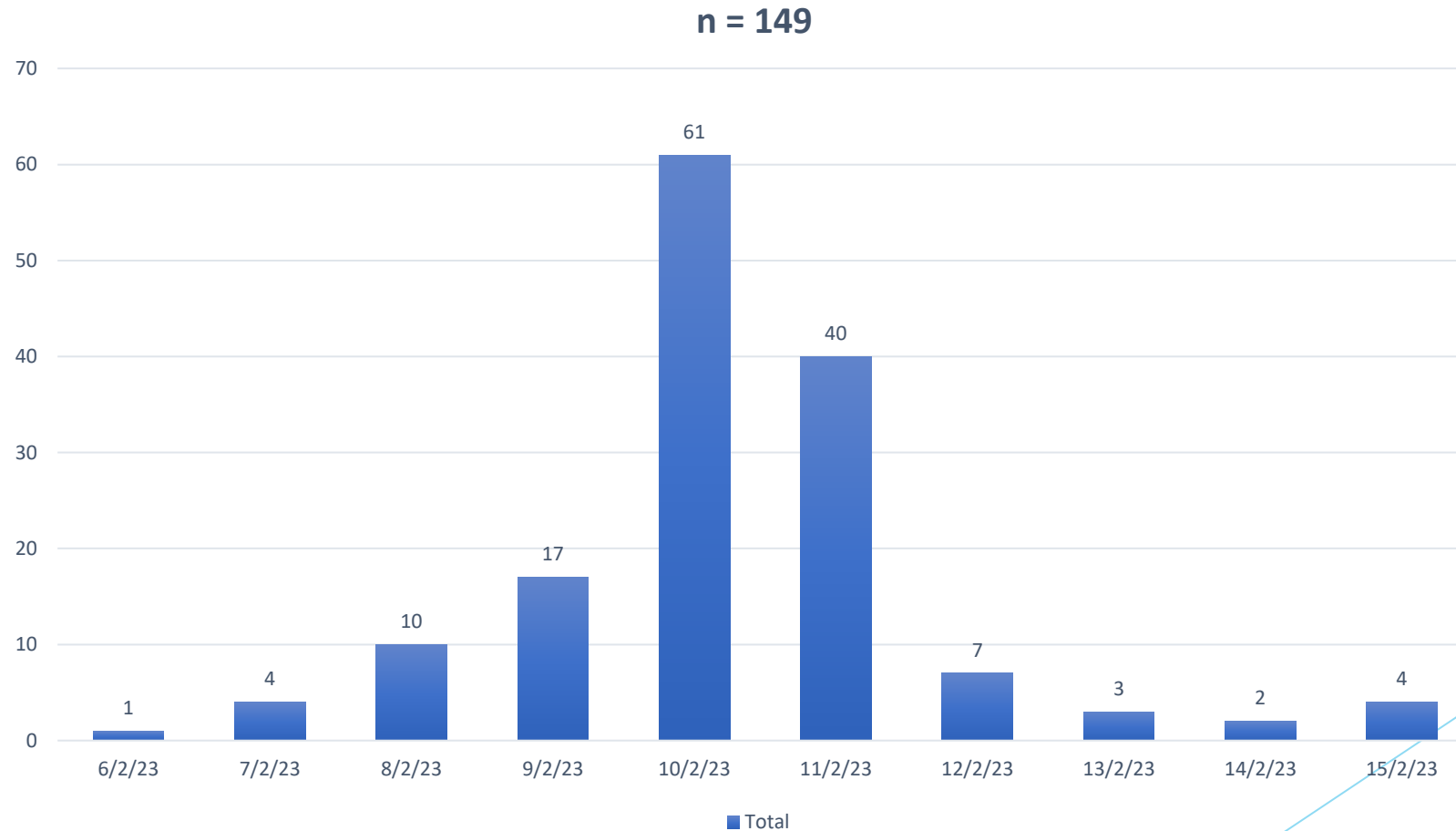
PERÚ

Ministerio de Salud

Red de Salud Camaná - Caravelí
Puesto de Salud Secocha



Gráfico 5: Tendencia de casos de IRAS. P.S. Secocha, febrero 2023*



Fuente: Red de Salud Camaná-Caravelí/Puesto de Salud Secocha*Atenciones desde el 06/02 al 15/02.

Elaborado por: Puesto de Salud Secocha.



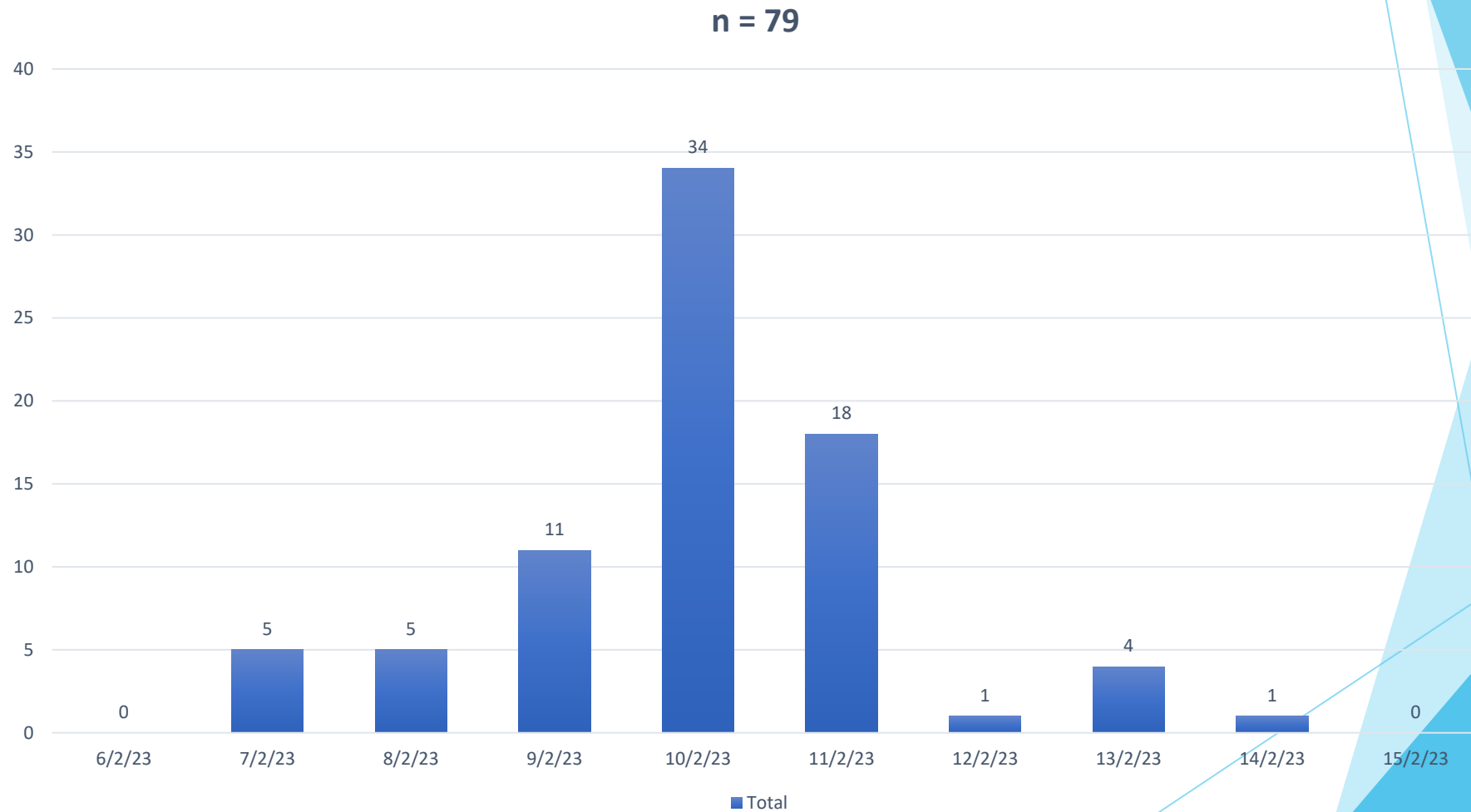
PERÚ

Ministerio de Salud

Red de Salud Camaná - Caravelí
Puesto de Salud Secocha



Gráfico 6: Tendencia de casos de EDAS. P.S. Secocha, febrero 2023*



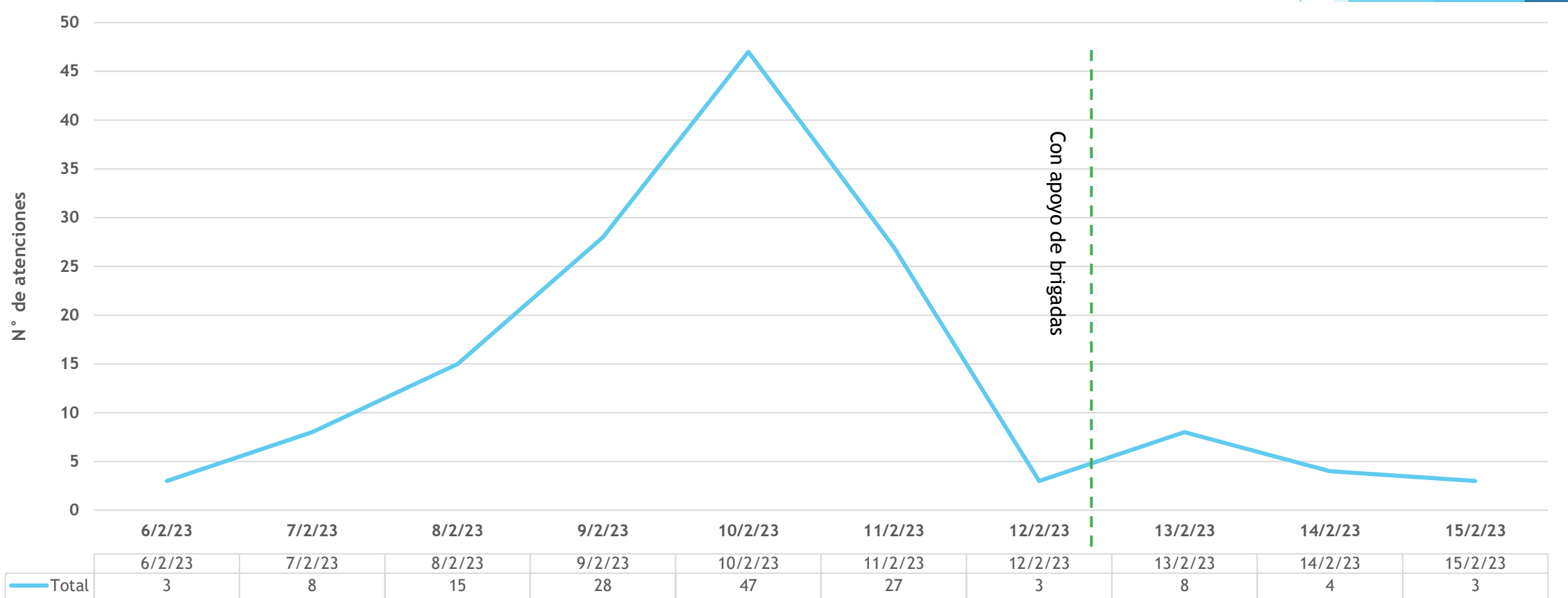
Fuente: Red de Salud Camaná-Caravelí/Puesto de Salud Secocha*Atenciones desde el 06/02 al 15/02.

Elaborado por: Puesto de Salud Secocha.



Gráfico 7: Tendencia de casos de Lesiones externas. P.S. Secocha, febrero 2023*

n = 146



Fuente: Red de Salud Camaná-Caravelí/Puesto de Salud Secocha*Atenciones desde el 06/02 al 15/02.

Elaborado por: Puesto de Salud Secocha.



PERÚ

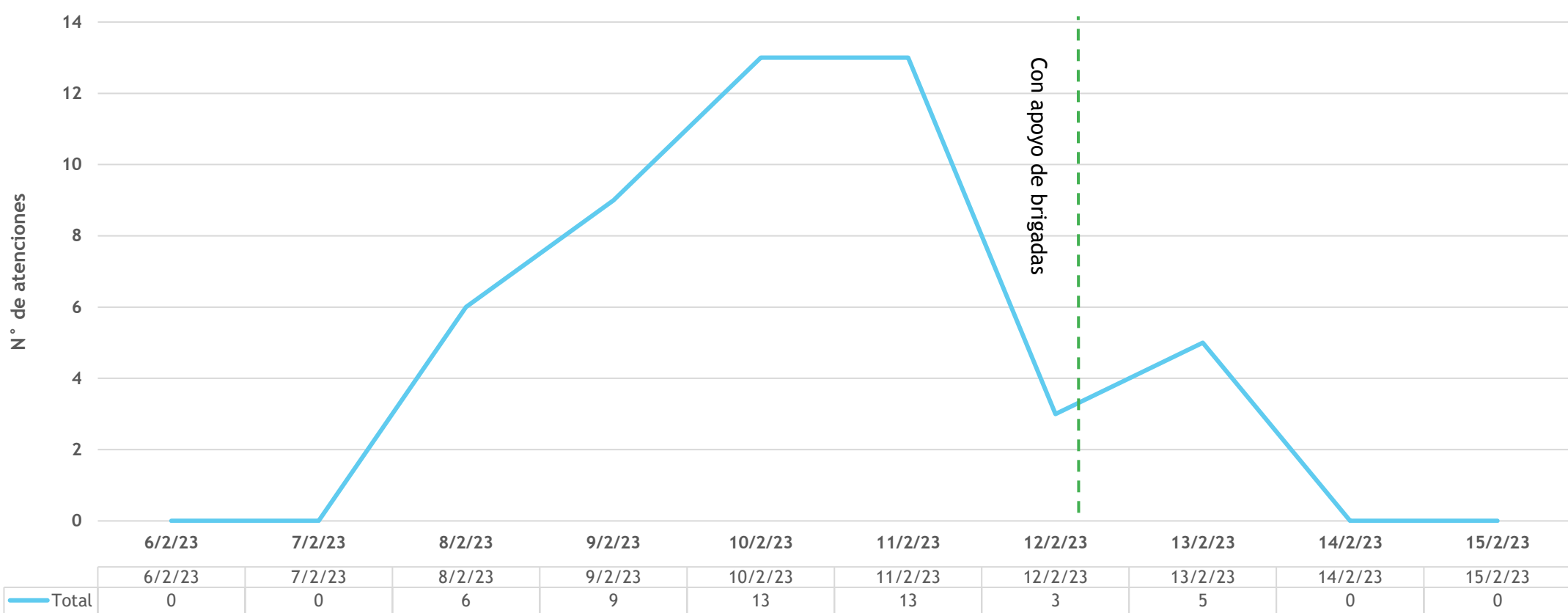
Ministerio de Salud

Red de Salud Camaná - Caravelí
Puesto de Salud Secocha



Gráfico 8: Tendencia de casos de Infecciones en la piel. P.S. Secocha, febrero 2023*

n = 49



Fuente: Red de Salud Camaná-Caravelí/Puesto de Salud Secocha*Atenciones desde el 06/02 al 15/02.

Elaborado por: Puesto de Salud Secocha.



PERÚ

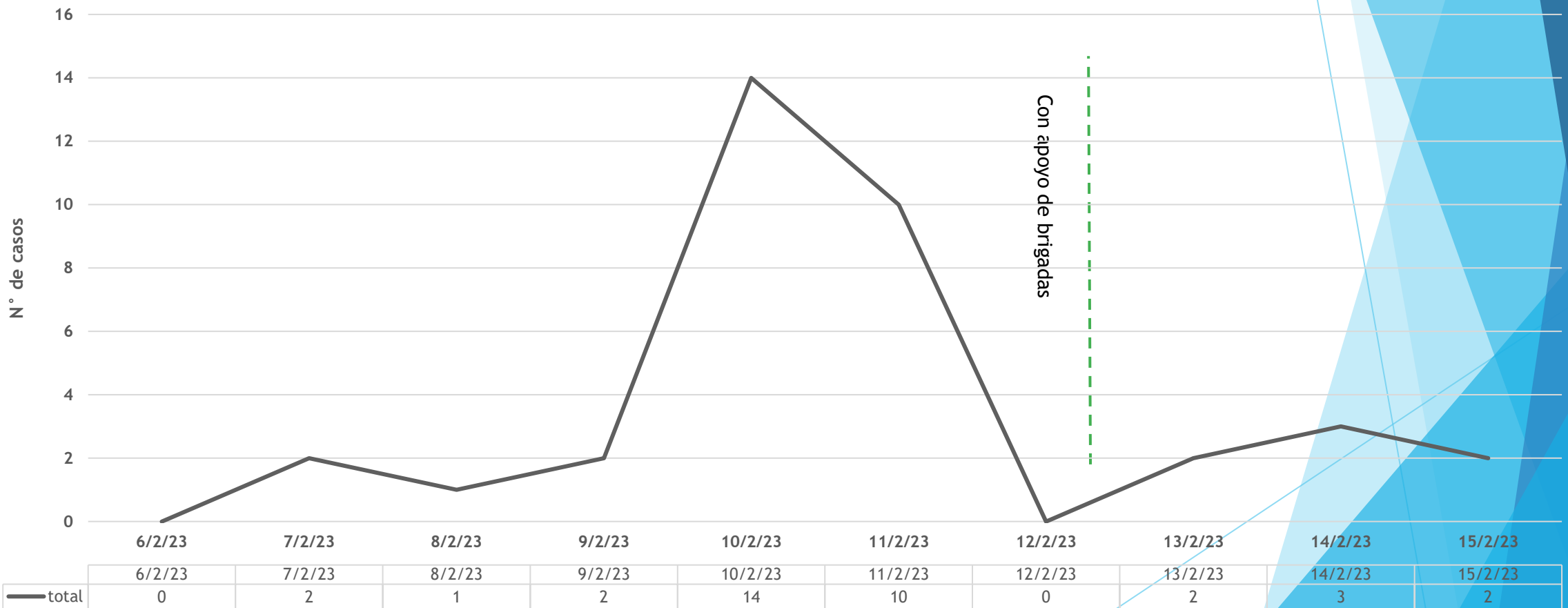
Ministerio de Salud

Red de Salud Camaná - Caravelí
Puesto de Salud Secocha



Gráfico 9: Tendencia de casos de ITU. P.S. Secocha, febrero 2023*

n = 36



Fuente: Red de Salud Camaná-Caravelí/Puesto de Salud Secocha*Atenciones desde el 06/02 al 15/02.

Elaborado por: Puesto de Salud Secocha.

Acciones Realizadas

1. Implementación de la Vigilancia Epidemiológica diaria post desastres.
2. Reforzamiento de la NTS 053 en el personal del EE. SS.
3. Capacitación para la estandarización para la recolección de atenciones: Anexo 1, Anexo 2 a las Brigadas de Intervención faltantes.
4. Asignación de responsabilidades de la actualización de los reportes de atenciones (Anexo 1 y Anexo 2) a personal del EE. SS.
5. Capacitación en Vigilancia comunal: Ollas comunes y albergues.
6. Socialización de la Sala de Situación Post Desastres con las atenciones al 15/02.







PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades



Gracias



e-mail:
ps.secocha.mnv@gmail.com