



GOBIERNO *de*
GUATEMALA
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
ASISTENCIA SOCIAL

Departamento de
EPIDEMIOLOGIA

Ciencia al servicio



LIBERTAD
5 DE
SEPTIEMBRE
DE 1821

Análisis de mortalidad por desnutrición aguda en menores de 5 años

Mesa técnica para el análisis de la morbilidad y mortalidad por
desnutrición aguda

Datos a la semana epidemiológica 36

5 de septiembre 2021 al 11 de septiembre 2021

***Datos actualizados posterior a confirmar los diagnósticos en Mesa Técnica de Análisis a nivel central. Datos sujetos a cambio por actualización de Áreas de Salud**

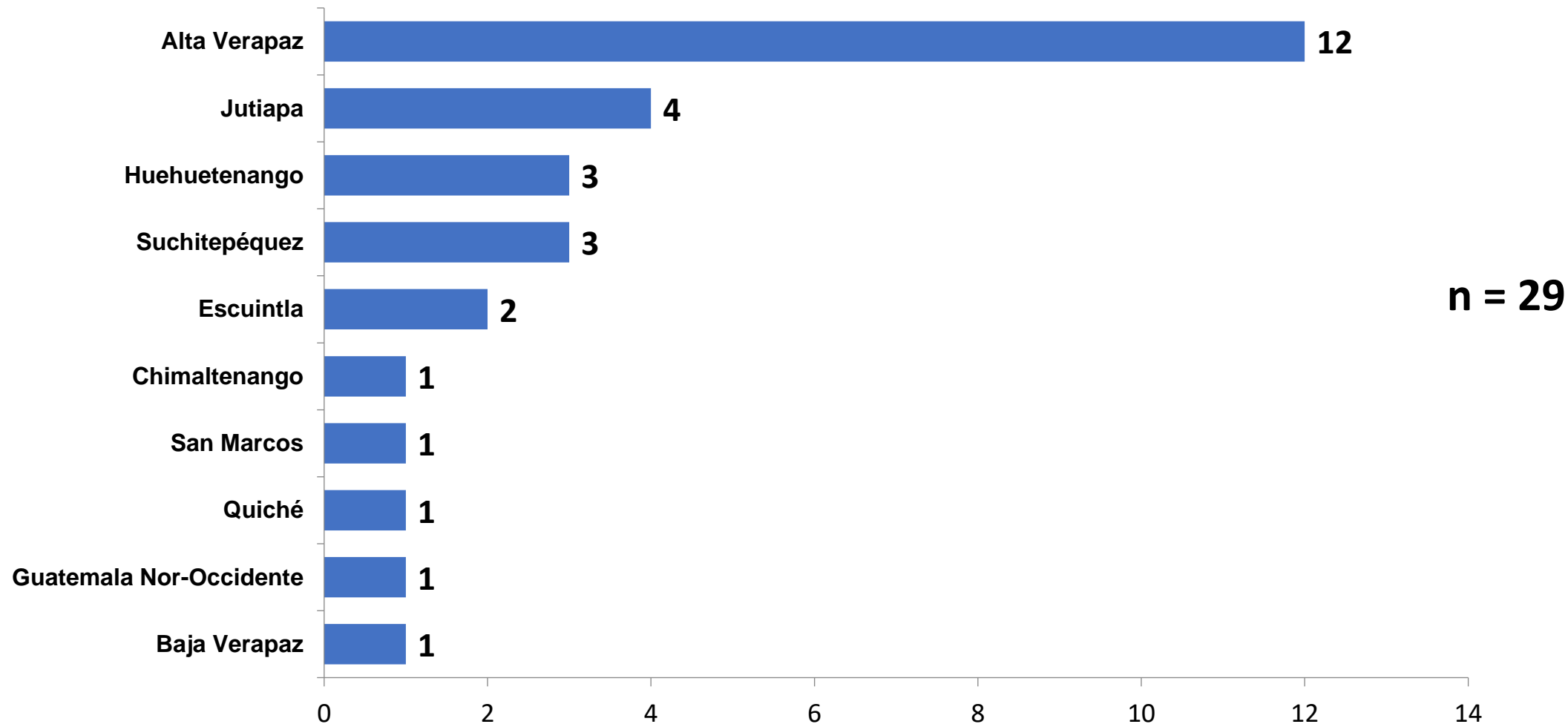
Resumen de casos analizados y sospechosos de mortalidad por desnutrición aguda en menores de 5 años

| Resumen | Casos a la semana 36-2020 | Casos a la semana 36-2021 |
|--|------------------------------|------------------------------|
| a) Casos confirmados | 14 | 29 |
| b) Casos en investigación | 44 | 65 |
| Total (a+b) | 58 | 94 |
| c) Casos descartados | 56 | 65 |
| Total de casos investigados (a+c) | 70 | 94 |

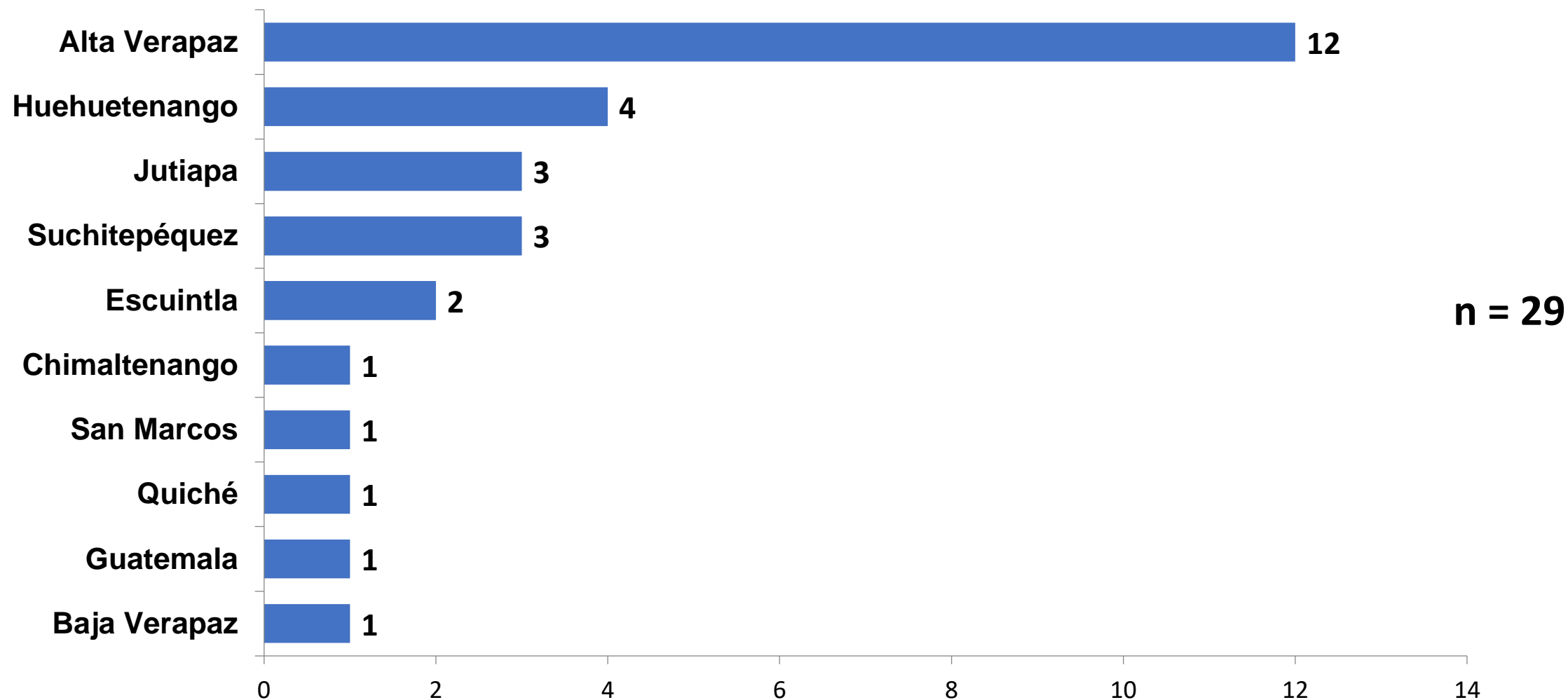
Total de niños menores de 5 años fallecidos por todas las causas de mortalidad: 4,562.

Fuente: Dato mensual de RENAP.

Mortalidad por desnutrición aguda Casos confirmados por Área de Salud, Guatemala, 2021



Mortalidad por desnutrición aguda Casos confirmados por departamento, Guatemala, 2021

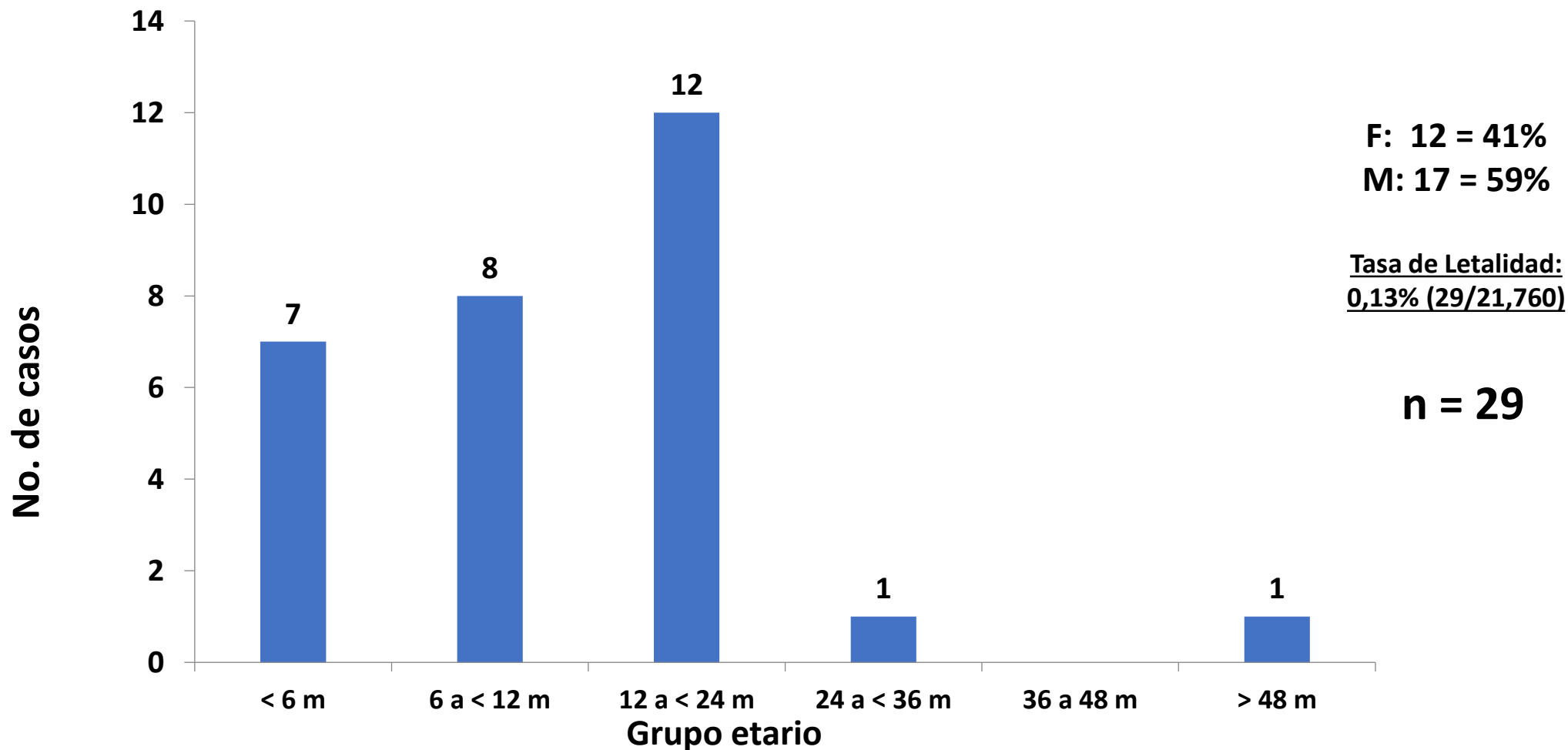


Mortalidad por desnutrición aguda Casos confirmados por municipio, Guatemala, 2021

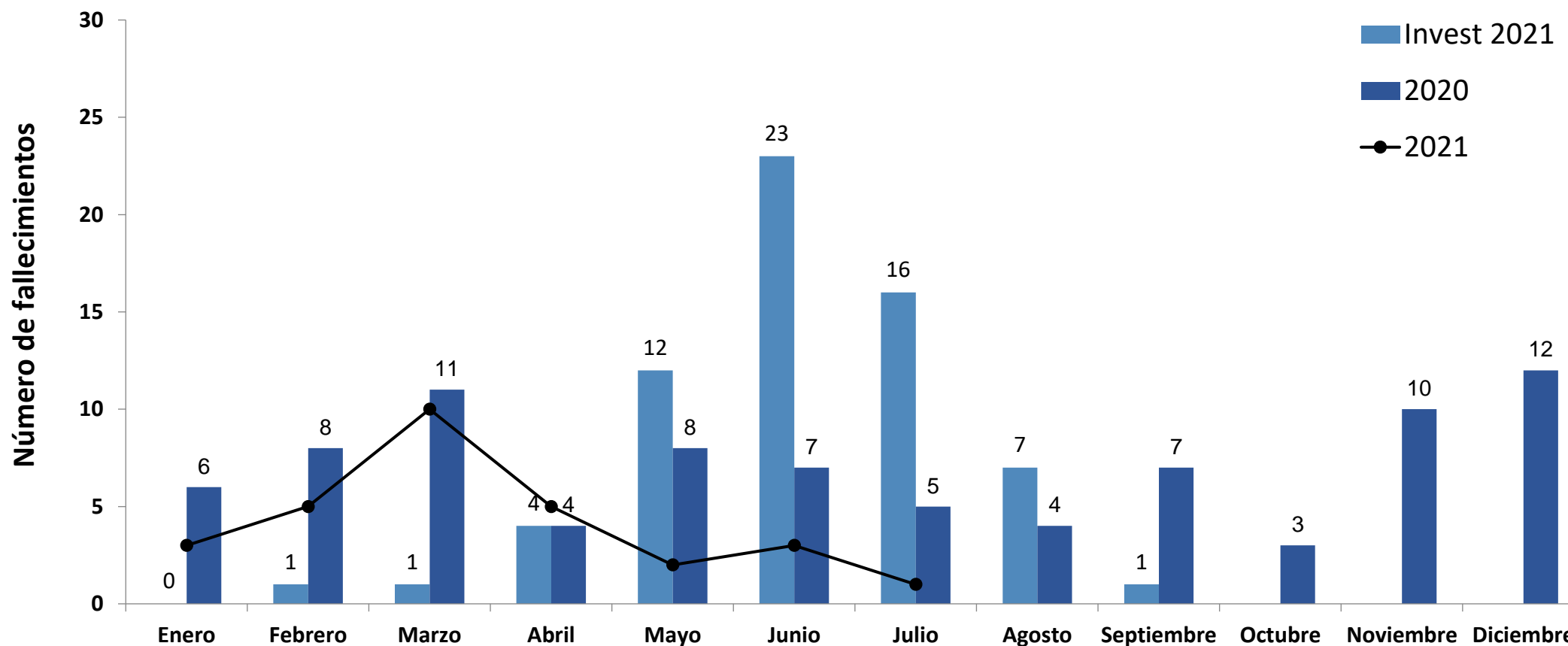
| MUNICIPIO | CASOS | MUNICIPIO | CASOS |
|-----------------------------|-------|------------------|-------|
| PANZOS | 4 | TIQUISATE | 1 |
| CHISEC | 2 | MIXCO | 1 |
| JUTIAPA | 2 | CHIANTLA | 1 |
| FRAY BARTOLOME DE LAS CASAS | 1 | SAN PEDRO SOLOMA | 1 |
| RAXRUHA | 1 | SANTA EULALIA | 1 |
| SAN CRISTOBAL VERAPAZ | 1 | ASUNCION MITA | 1 |
| SANTA MARIA CAHABON | 1 | ATESCATEMPA | 1 |
| COBAN | 1 | JOYABAJ | 1 |
| LA TINTA | 1 | LA BLANCA | 1 |
| PURULHA | 1 | SAN MIGUEL PANAN | 1 |
| ACATENANGO | 1 | SANTA BARBARA | 1 |
| ESCUINTLA | 1 | CHICACAO | 1 |

n = 29

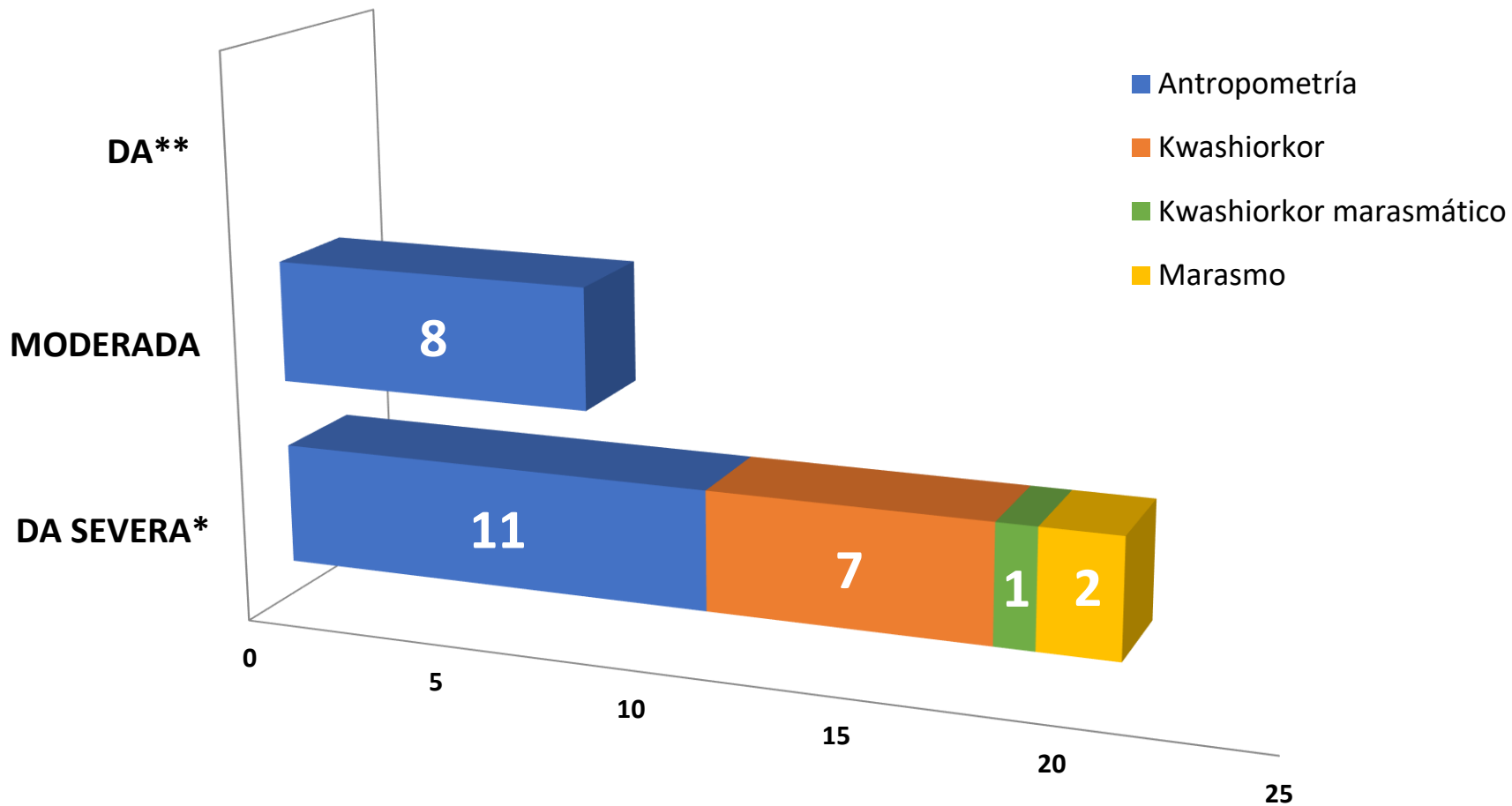
Mortalidad por desnutrición aguda Casos confirmados, por edad y sexo Guatemala, 2021



Mortalidad por desnutrición aguda Casos confirmados y en investigación por mes, Guatemala, 2020-2021



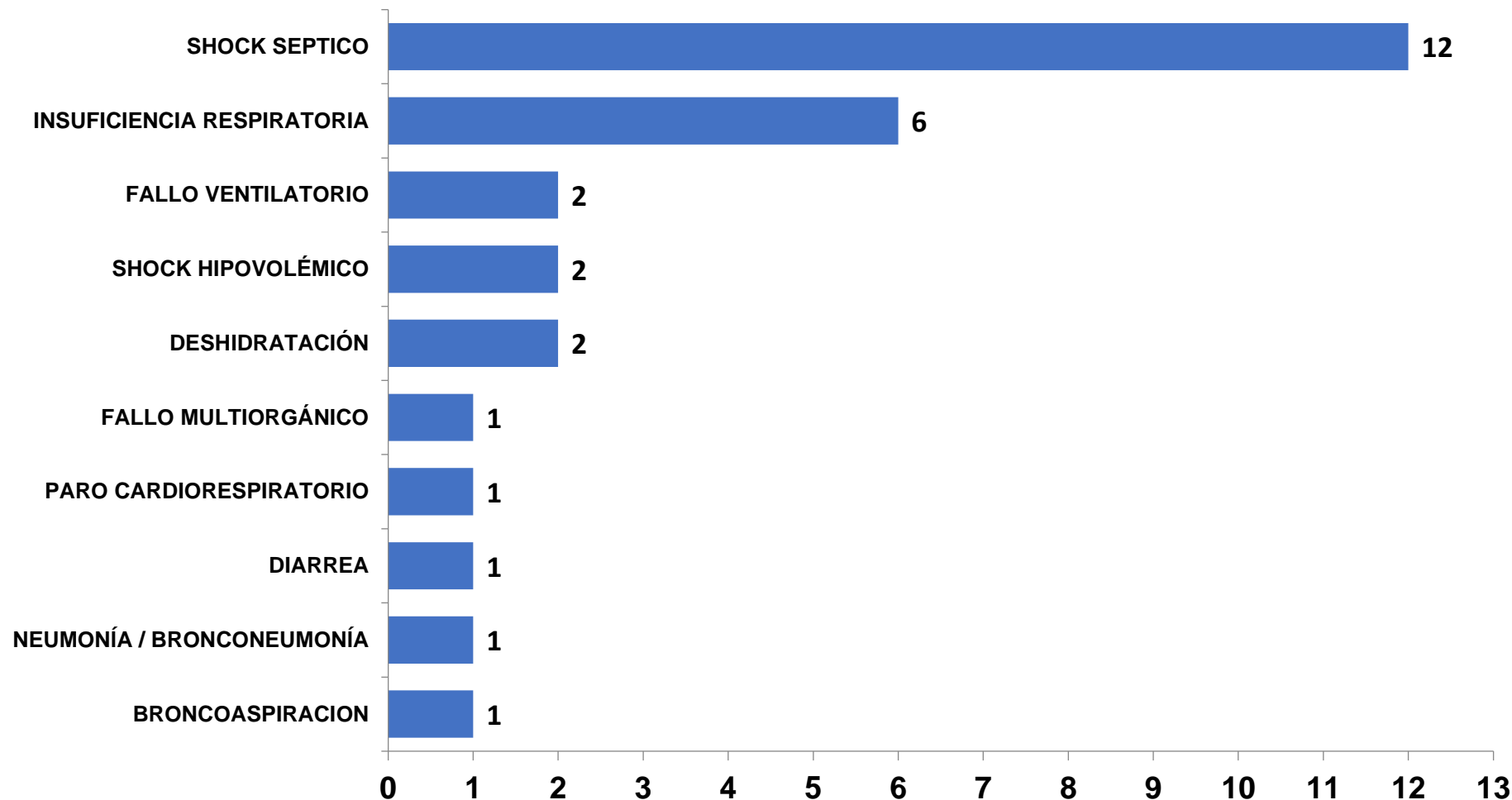
Mortalidad por desnutrición aguda , Casos confirmados por tipo de desnutrición, Guatemala, 2021



n = 29

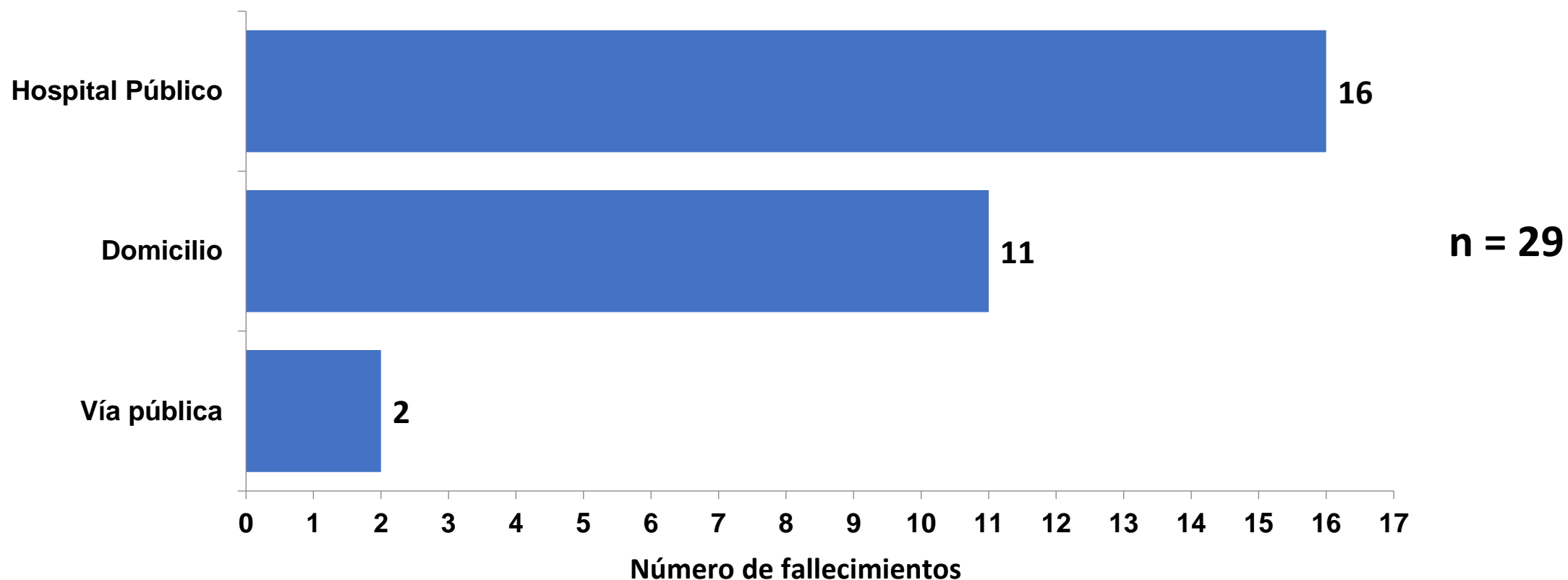
Mortalidad por desnutrición aguda

Casos confirmados por causa directa de la defunción, Guatemala, 2021



n = 29

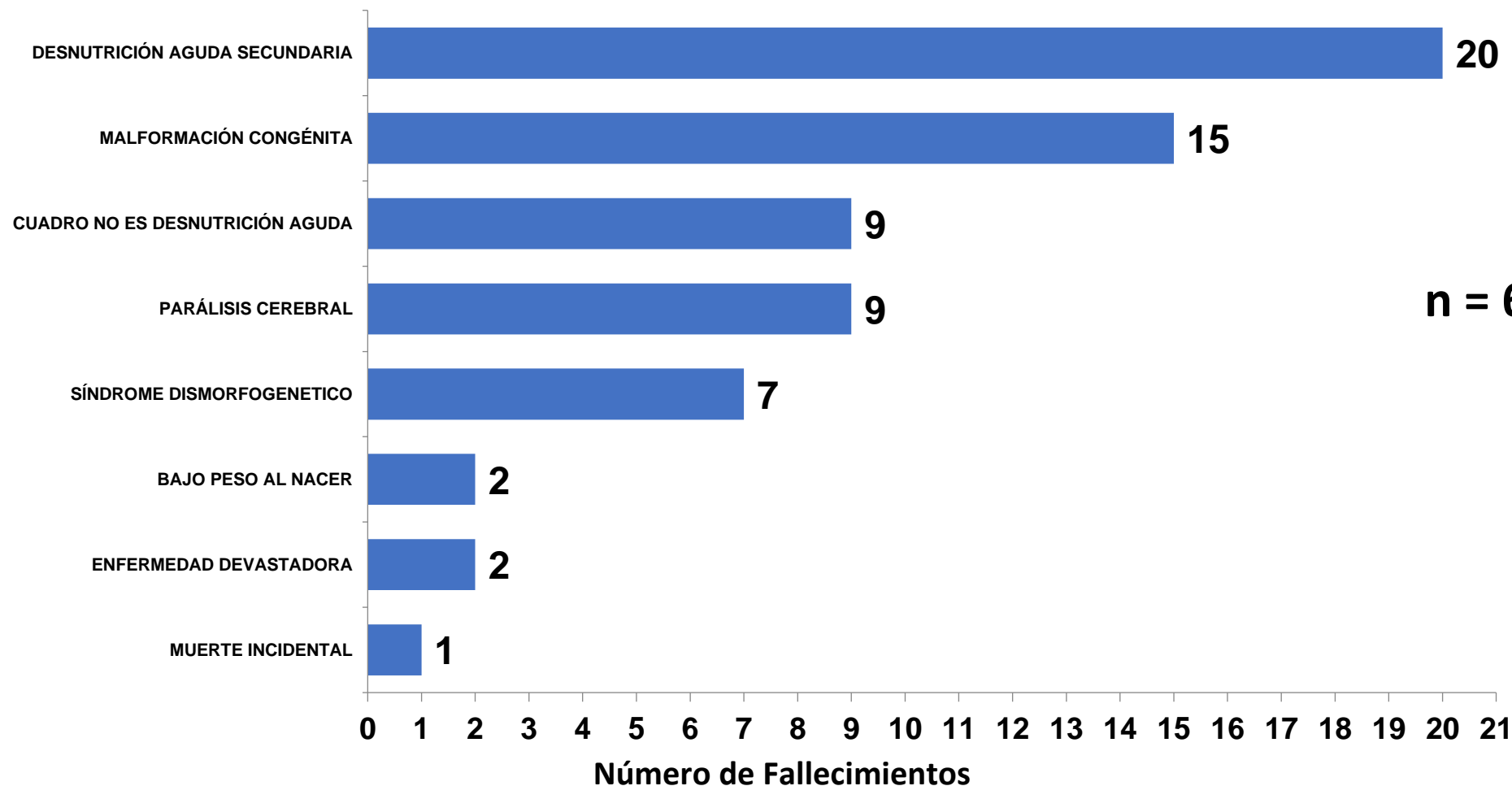
Mortalidad por desnutrición aguda, Casos confirmados por lugar de defunción, Guatemala 2021



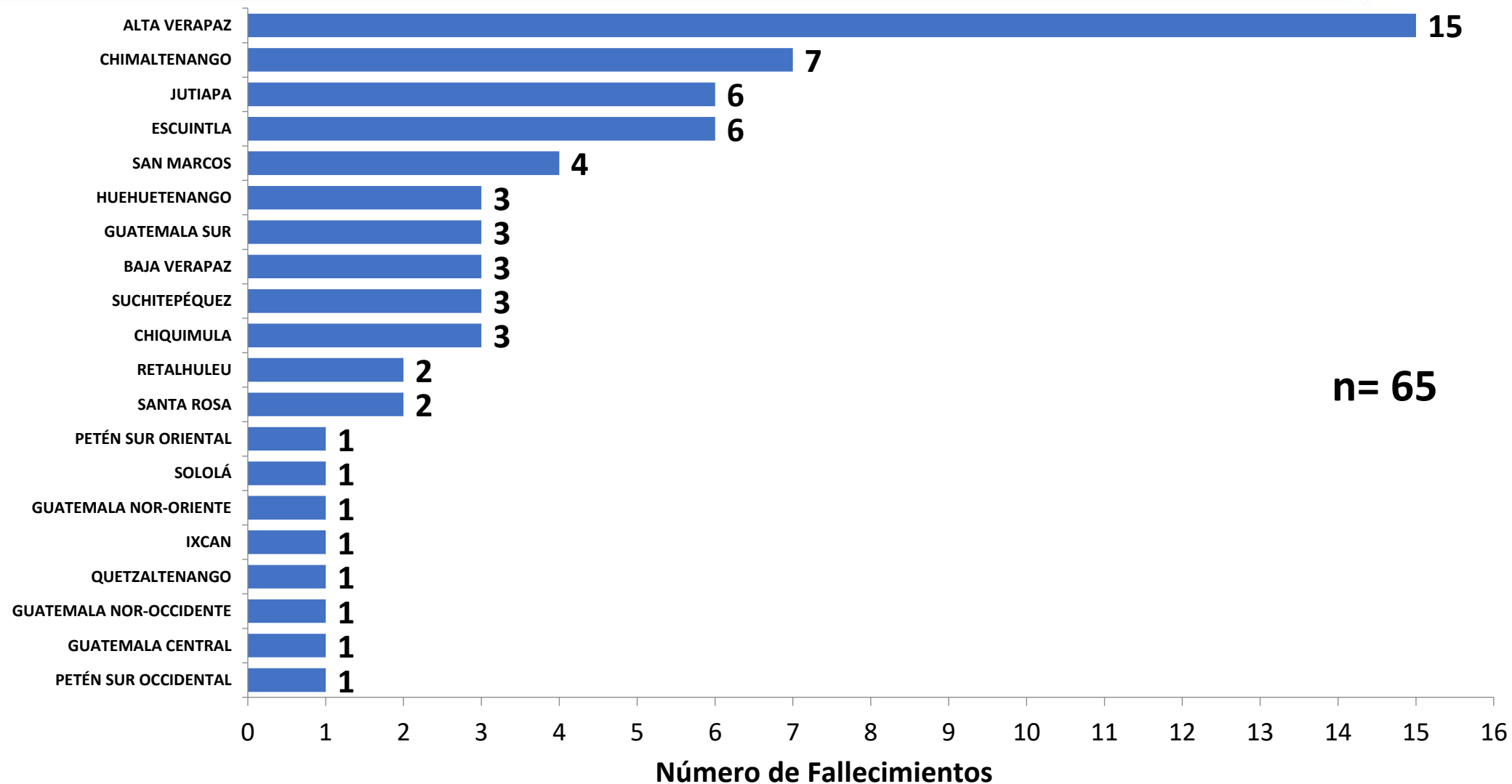
Mortalidad por desnutrición aguda, Casos descartados por tipo de causa, Guatemala, 2021



Causas de Descarte



Mortalidad por desnutrición aguda Casos descartados, por Área de salud, Guatemala, 2021



Detalle de casos analizados de mortalidad por desnutrición aguda en menores de 5 años Guatemala, 2021

| AREA DE SALUD | TOTAL CONFIRMADOS | INVESTIGACIÓN | DESCARTADO |
|-------------------------|-------------------|---------------|------------|
| ALTA VERAPAZ | 12 | 6 | 15 |
| BAJA VERAPAZ | 1 | 1 | 3 |
| CHIMALTENANGO | 1 | 0 | 7 |
| CHIQUMULA | 0 | 1 | 3 |
| EL PROGRESO | 0 | 1 | 0 |
| ESCUINTLA | 2 | 4 | 6 |
| GUATEMALA CENTRAL | 0 | 4 | 1 |
| GUATEMALA NOR-OCCIDENTE | 1 | 1 | 1 |
| GUATEMALA NOR-ORIENTE | 0 | 3 | 1 |
| GUATEMALA SUR | 0 | 3 | 3 |
| HUEHUETENANGO | 3 | 10 | 3 |
| IXCAN | 0 | 0 | 1 |
| IXIL | 0 | 0 | 0 |
| IZABAL | 0 | 4 | 0 |
| JALAPA | 0 | 1 | 0 |
| JUTIAPA | 4 | 0 | 6 |
| PETEN NORTE | 0 | 1 | 0 |
| PETEN SUR OCCIDENTAL | 0 | 1 | 1 |
| PETEN SUR ORIENTAL | 0 | 0 | 1 |
| QUETZALTENANGO | 0 | 1 | 1 |
| QUICHE | 1 | 3 | 0 |
| RETALHULEU | 0 | 2 | 2 |
| SACATEPEQUEZ | 0 | 3 | 0 |
| SAN MARCOS | 1 | 7 | 4 |
| SANTA ROSA | 0 | 1 | 2 |
| SOLOLA | 0 | 2 | 1 |
| SUCHITEPEQUEZ | 3 | 4 | 3 |
| TOTONICAPAN | 0 | 0 | 0 |
| ZACAPA | 0 | 1 | 0 |
| IGNORADA | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | 29 | 65 | 65 |

Resultados principales

- 29 casos de fallecimientos confirmados
- 65 casos fueron descartados

- **69% (65) de los casos investigados fueron descartados.**

- **41% (12) de los casos confirmados son de sexo femenino.**

- **59% (17) de los casos confirmados son de sexo masculino.**

- **34% (10) de los casos confirmados son casos con signos clínicos de desnutrición aguda**

- **93% (27) de los casos confirmados son menores de 24 meses.**

- **55% (16) de los casos confirmados fallecieron en Hospital Público.**

Recomendaciones

1. Que las Áreas de Salud y distritos municipales, con el apoyo técnico del Departamento de Epidemiología y USME, fortalezcan la vigilancia y reporte de los casos detectados como sospechosos de mortalidad por desnutrición aguda, a través de la búsqueda activa de los mismos.
2. Qué las Áreas de Salud y los Hospitales establezcan una comunicación estrecha para la vigilancia epidemiológica de casos sospechosos de mortalidad por desnutrición aguda, por medio de la notificación oportuna y seguimiento en conjunto de casos y de análisis de ellos.
3. Fortalecer los procesos de Coordinación y Articulación entre los delegados departamentales y monitores municipales de SESAN con las Direcciones de Área de Salud y distritos municipales, que permita fortalecer no solamente el tratamiento de casos sino también el apoyo de todas las instituciones para el aseguramiento de la Seguridad Alimentaria y Nutricional en todas las Áreas de Salud.

Recomendaciones

4. Que la Dirección General del SIAS, por medio de la USME verifique la socialización y cumplimiento del protocolo de Vigilancia de la Morbilidad y Mortalidad por Desnutrición Aguda en menores de cinco años, específicamente el registro de todos los casos sospechosos en SIGSA-2 para la detección de mortalidad en niños menores de 5 años.
5. Que la Dirección General del SIAS, por medio de la **USME** verifique la conformación y funcionamiento de la mesas técnicas de análisis de morbilidad y mortalidad por desnutrición aguda en menores de cinco años, en el Área de Salud y los distritos según protocolo.
6. Que las Direcciones de Área de Salud, a través de sus Directores brinden lineamientos a sus servicios para el seguimiento estricto y oportuno de todos los casos diagnosticados por clínica, por ser los casos en mayor riesgo de morir.
7. Que las Direcciones de Área de Salud, a través de la Unidad de Epidemiología en conjunto con PROSAN supervisen el llenado completo y correcto de los instrumentos de registro (fichas, SIGSA 5a, SIGSA 5da) y que coordinen la entrega oportuna de reportes.

Recomendaciones



8. Que los Epidemiólogos y Nutricionistas de las diferentes Áreas y distritos de salud brinden apoyo técnico en aspectos relacionados al protocolo y establecimiento de mesas técnicas a los diferentes servicios de su jurisdicción.
9. Que la Unidad de Epidemiología y PROSAN en las Áreas de salud establezcan un método de identificación de brechas y oportunidades de mejora, para que fortalezcan las acciones de prevención de morbilidad y mortalidad por desnutrición aguda.
10. Fortalecer el flujo de comunicación intra e interinstitucional de los actores que forman parte del Sistema Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional en los niveles municipal, departamental y nacional.
11. Crear un plan de seguimiento a nivel local y central a las demoras de atención identificadas por el personal de salud en las mesas técnicas de análisis de morbilidad y mortalidad por desnutrición aguda.
12. Realizar a través de SESAN la coordinación de acciones para el aseguramiento de la Seguridad Alimentaria y Nutricional junto a MAGA y MIDES.



GOBIERNO *de*
GUATEMALA
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
ASISTENCIA SOCIAL

www.mspas.gob.gt

www.mspas.gob.gt



[/MinisteriodeSaludPublicayAsistenciaSocial](https://www.facebook.com/MinisteriodeSaludPublicayAsistenciaSocial)



[@MinSaludGuate](https://twitter.com/MinSaludGuate)



[MiniSalud Guatemala](https://www.youtube.com/MiniSaludGuatemala)



[min_saludgt](https://www.instagram.com/min_saludgt)