

Mesa Técnica para el Análisis de la Mortalidad por Desnutrición Aguda

**Semana 1 - 53 que finaliza el 3 de
Enero de 2,015**

MSPAS/SESAN

RESUMEN DEL ANALISIS DE LA MORTALIDAD POR DESNUTRICIÓN AGUDA EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS

| RESUMEN | SEMANA ANTERIOR 52/2014 | SEMANA 53/2014 |
|--------------------------------|----------------------------|-------------------|
| a) TOTAL CONFIRMADOS | 166 | 181 |
| b) INVESTIGACIÓN | 36 | 0 |
| TOTAL (a+b) | 202 | 181 |
| c) DESCARTADOS | 187 | 205 |
| TOTAL INVESTIGADOS(a+c) | 353 | 386 |

Total Fallecidos niños menores de 5 años: 4,590

Mortalidad por desnutrición aguda en niños menores de 5 años, 2012 - 2014

| AÑO | TOTAL CONFIRMADOS OFICIALES | INVESTIGACIÓN | DESCARTADO | TOTAL ESTIMADO |
|---------|-----------------------------|---------------|------------|----------------|
| 2012* | 146 | | | 146 |
| 2013** | 175 | 73 | 113 | 248 |
| 2014*** | 181 | 0 | 205 | 181 |

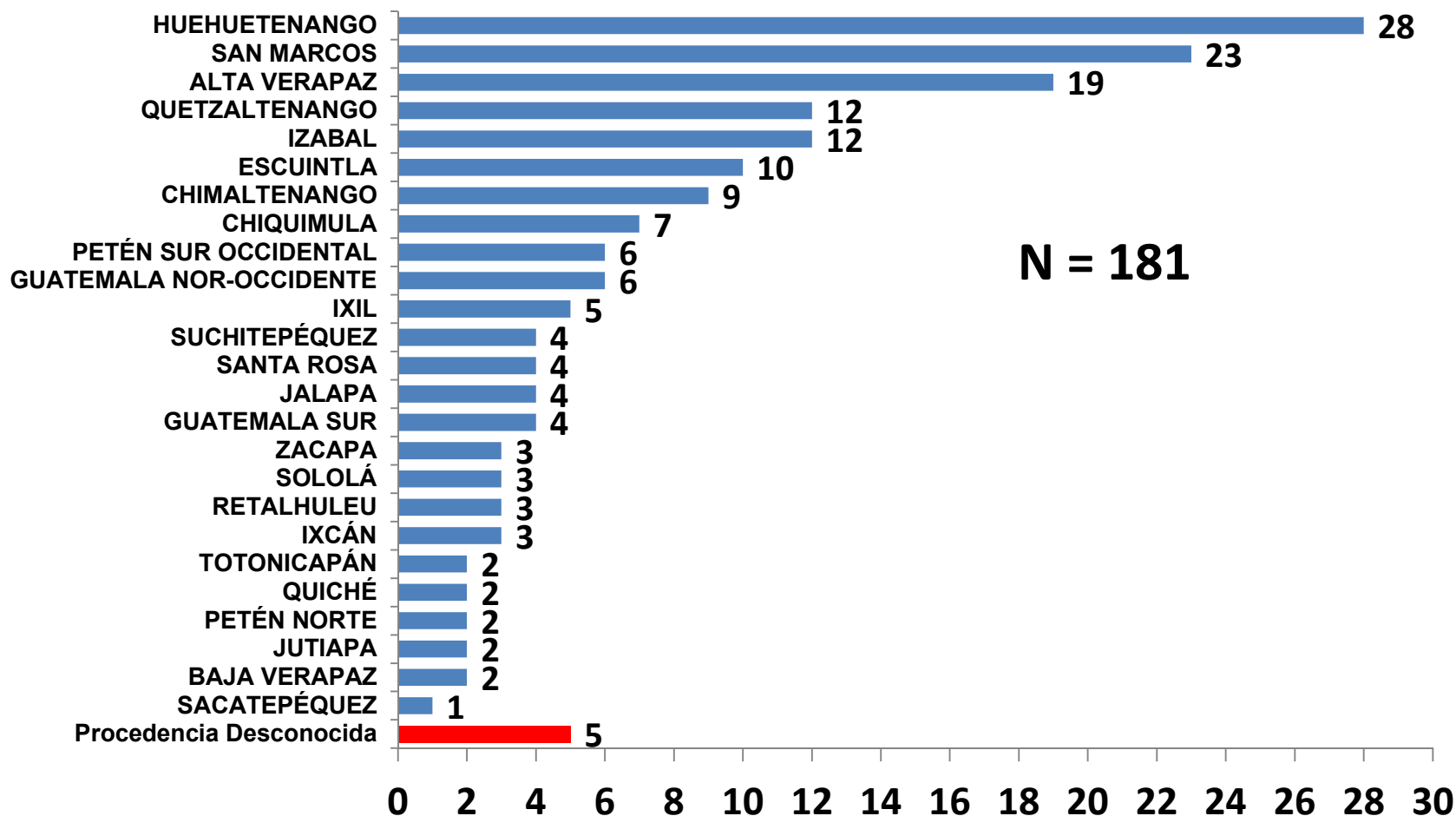
* No se contaba con Mesas Técnicas de análisis de la Mortalidad por Desnutrición Aguda (DA) en Niños menores de 5 años, la metodología empleada se limitaba a revisar las defunciones en el reporte mensual, sin caracterización alguna.

**Para el año 2013 se propone, discute y aprueba una metodología basada en evidencia para caracterizar las muertes por DA. Se instalan las Mesas Técnicas de análisis de la mortalidad por DA en niños menores de 5 años a nivel local y central. Por ser una metodología nueva las áreas de salud no completaron las caracterizaciones de los casos en investigación.

*** Para este año la metodología de análisis se fortaleció, permitiendo completar todos los casos en investigación.

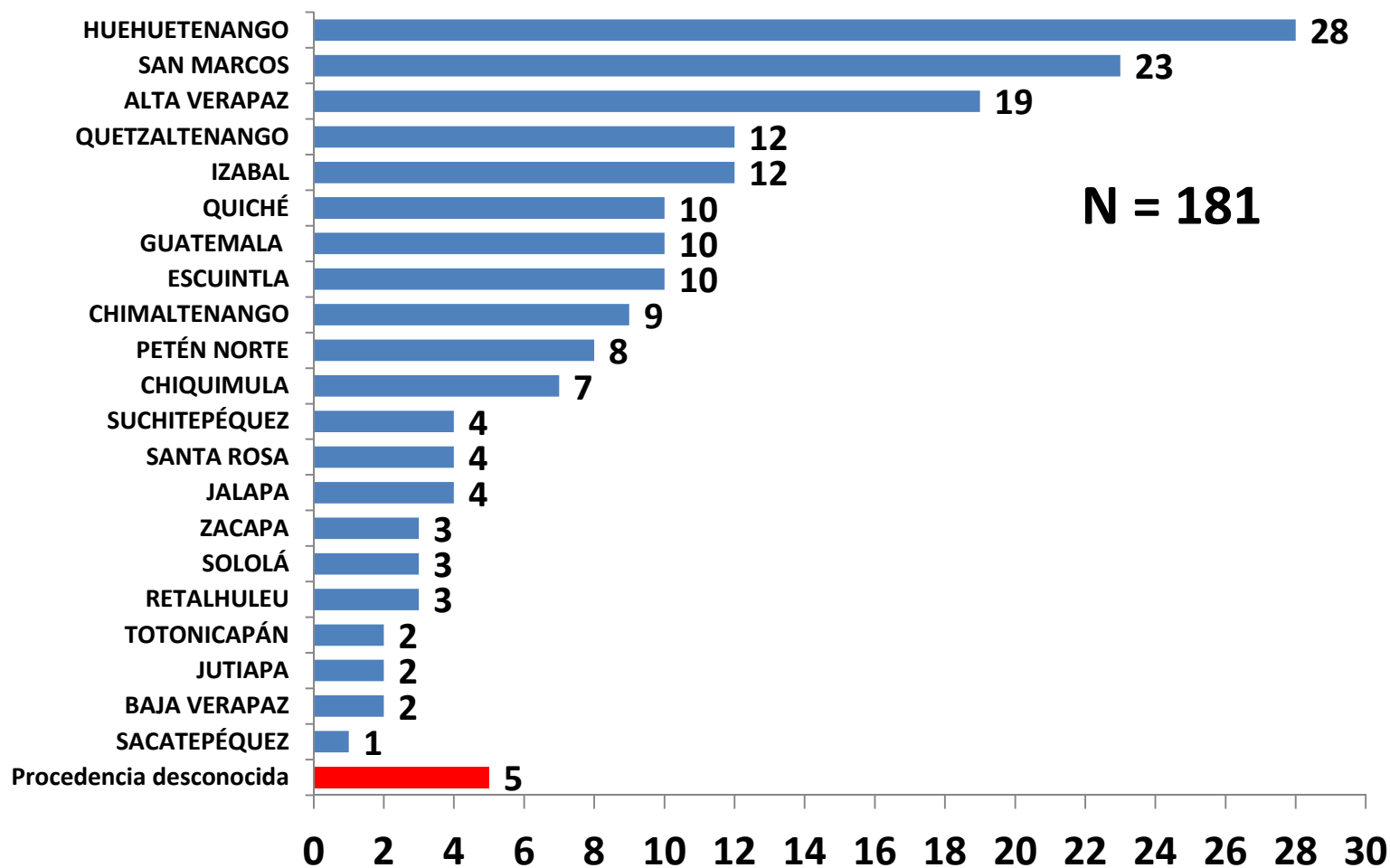
La columna de Total Estimado se refiere al total de casos que se habrían confirmado de haberlo sometido a la misma metodología.

Mortalidad por Desnutrición Aguda Casos Confirmados por Área de Salud, hasta la SE- 53, 2014



Fuente: MSPAS/SESAN. Datos preliminares sujetos a actualización.

Mortalidad por Desnutrición Aguda Casos Confirmados por Departamento, hasta la SE- 53- 2014



Fuente: MSPAS/SESAN. Datos preliminares sujetos a actualización.

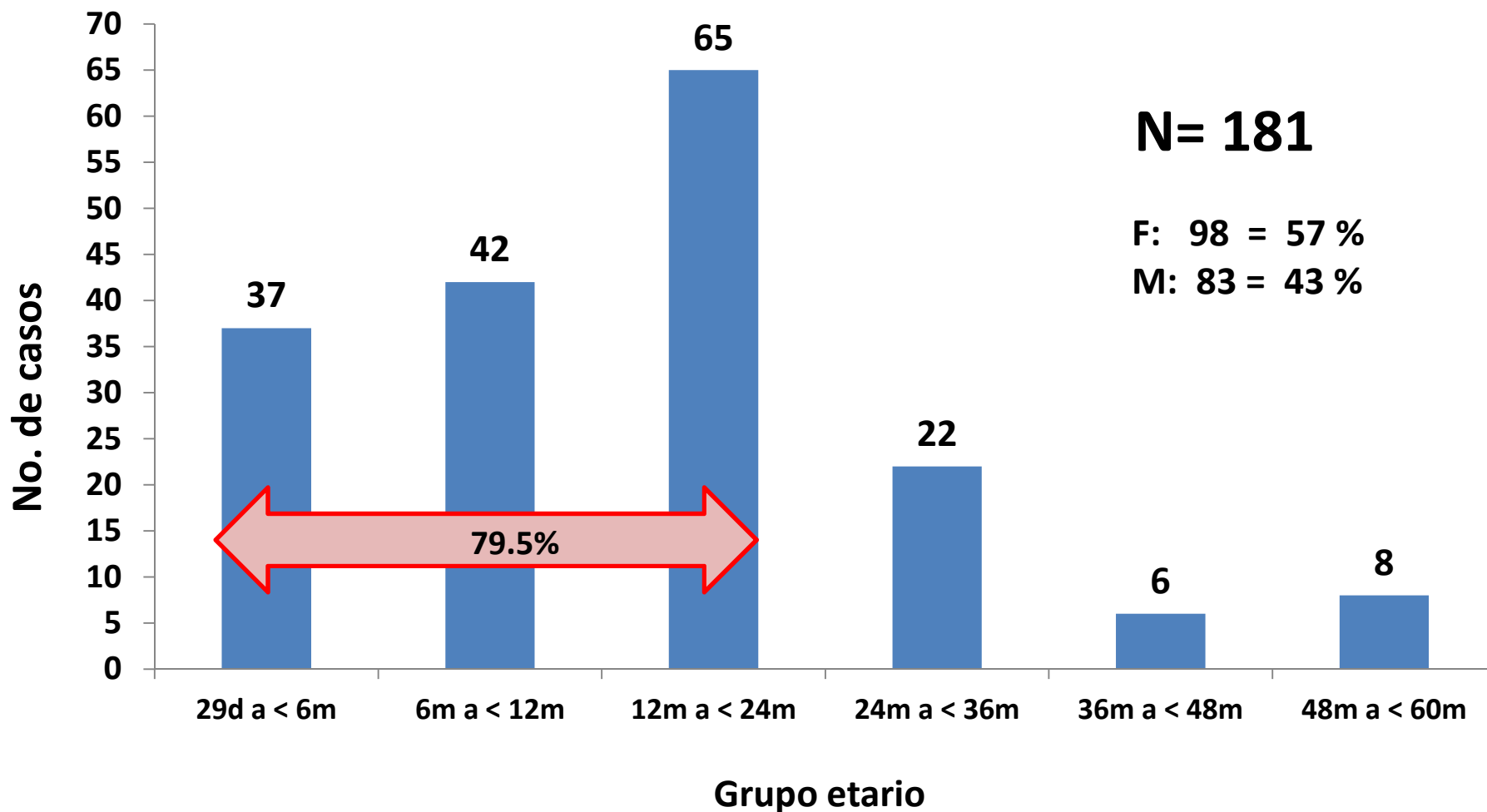
| No. | MUNICIPIO | Fx |
|-----|-----------------------------|----|
| 1 | BARILLAS | 8 |
| 2 | EL ESTOR | 6 |
| 3 | JOCOTAN | 5 |
| 4 | PANZOS | 5 |
| 5 | MALACATAN | 4 |
| 6 | SAN JUAN SACATEPEQUEZ | 4 |
| 7 | VILLA NUEVA | 4 |
| 8 | COATEPEQUE | 3 |
| 9 | COLOMBA COSTA CUCA | 3 |
| 10 | COLOTENANGO | 3 |
| 11 | EL TUMBADOR | 3 |
| 12 | FRAY BARTOLOME DE LAS CASAS | 3 |
| 13 | GENOVA C.C | 3 |
| 14 | GUANAGAZAPA | 3 |
| 15 | IXCÁN | 3 |
| 16 | JALAPA | 3 |
| 17 | LA DEMOCRACIA | 3 |
| 18 | LA GOMERA | 3 |
| 19 | LA LIBERTAD | 3 |
| 20 | SAN CRISTOBAL | 3 |
| 21 | SAYAXCHE | 3 |
| 22 | CAHABON | 2 |
| 23 | CHAJUL | 2 |
| 24 | CHIMALTENANGO | 2 |
| 25 | CHISEC | 2 |
| 26 | COMAPA | 2 |
| 27 | LIVINGSTON | 2 |
| 28 | MIXCO | 2 |
| 29 | MORALES | 2 |
| 30 | OCOS | 2 |
| 31 | PURULHA | 2 |
| 32 | SAN ANDRES VILLA SECA | 2 |
| 33 | SAN JUAN COTZAL | 2 |
| 34 | SAN MARCOS | 2 |
| 35 | SAN MARTIN JILOTEPEQUE | 2 |
| 36 | SAN MIGUEL IXTAHUACAN | 2 |
| 37 | SAN PEDRO CARCHA | 2 |
| 38 | SANTA BARBARA | 2 |
| 39 | SANTA EULALIA | 2 |
| 40 | SANTA LUCIA LA REFORMA | 2 |
| 41 | SOLOLÁ | 2 |
| 42 | TACANÁ | 2 |
| 43 | TIQUISATE | 2 |
| 44 | ACATENANGO | 1 |
| 45 | CHIANTLA | 1 |

Casos de mortalidad por municipio, SE-53, Guatemala 2014

| No. | MUNICIPIO | Fx |
|-----|---------------------------|-----|
| 46 | CHICHICASTENANGO | 1 |
| 47 | CHIQUMULA | 1 |
| 48 | CHIQUMULILLA | 1 |
| 49 | COBÁN | 1 |
| 50 | COMITANCILLO | 1 |
| 51 | CONCEPCION HUISTA | 1 |
| 52 | CONCEPCION LAS MINAS | 1 |
| 53 | CONCEPCION TUTUAPA | 1 |
| 54 | CUILCO | 1 |
| 55 | EL RODEO | 1 |
| 56 | FLORES | 1 |
| 57 | GUAZACAPAN | 1 |
| 58 | IXCHIGUAN | 1 |
| 59 | JACALTENANGO | 1 |
| 60 | LA BLANCA | 1 |
| 61 | LOS AMATES | 1 |
| 62 | MAZATENANGO | 1 |
| 63 | NAHUALA | 1 |
| 64 | NEBAJ | 1 |
| 65 | NENTON | 1 |
| 66 | NUEVA SANTA ROSA | 1 |
| 67 | NUEVO PROGRESO | 1 |
| 68 | PALIN | 1 |
| 69 | PATZUN | 1 |
| 70 | PUEBLO NUEVO VIÑAS | 1 |
| 71 | PUERTO BARRIOS | 1 |
| 72 | QUETZALTENANGO | 1 |
| 73 | RETALHULEU | 1 |
| 74 | RIO BRAVO | 1 |
| 75 | SAN PABLO | 1 |
| 76 | SAN ANDRÉS | 1 |
| 77 | SAN IDELFONSO IXTAHUACAN | 1 |
| 78 | SAN JUAN ATITAN | 1 |
| 79 | SAN JUAN COMALAPA | 1 |
| 80 | SAN JUAN OSTUNCALCO | 1 |
| 81 | SAN MATEO IXTATAN | 1 |
| 82 | SAN MIGUEL ACATAN | 1 |
| 83 | SAN MIGUEL POCHUTA | 1 |
| 84 | SAN PEDRO JOCOPILAS | 1 |
| 85 | SAN PEDRO PINULA | 1 |
| 86 | SAN RAFAEL PETZAL | 1 |
| 87 | SANTA LUCIA COTZUMALGUAPA | 1 |
| 88 | SANTA MARIA DE JESUS | 1 |
| 89 | SANTO TOMAS LA UNION | 1 |
| 90 | SENAHÚ | 1 |
| 91 | SOLOMA | 1 |
| 92 | TAJUMULCO | 1 |
| 93 | TECPAN | 1 |
| 94 | TECULUTAN | 1 |
| 95 | USUMATLAN | 1 |
| 96 | ZACAPA | 1 |
| 97 | ZUNIL | 1 |
| | IGNORADO | 5 |
| | TOTAL | 181 |

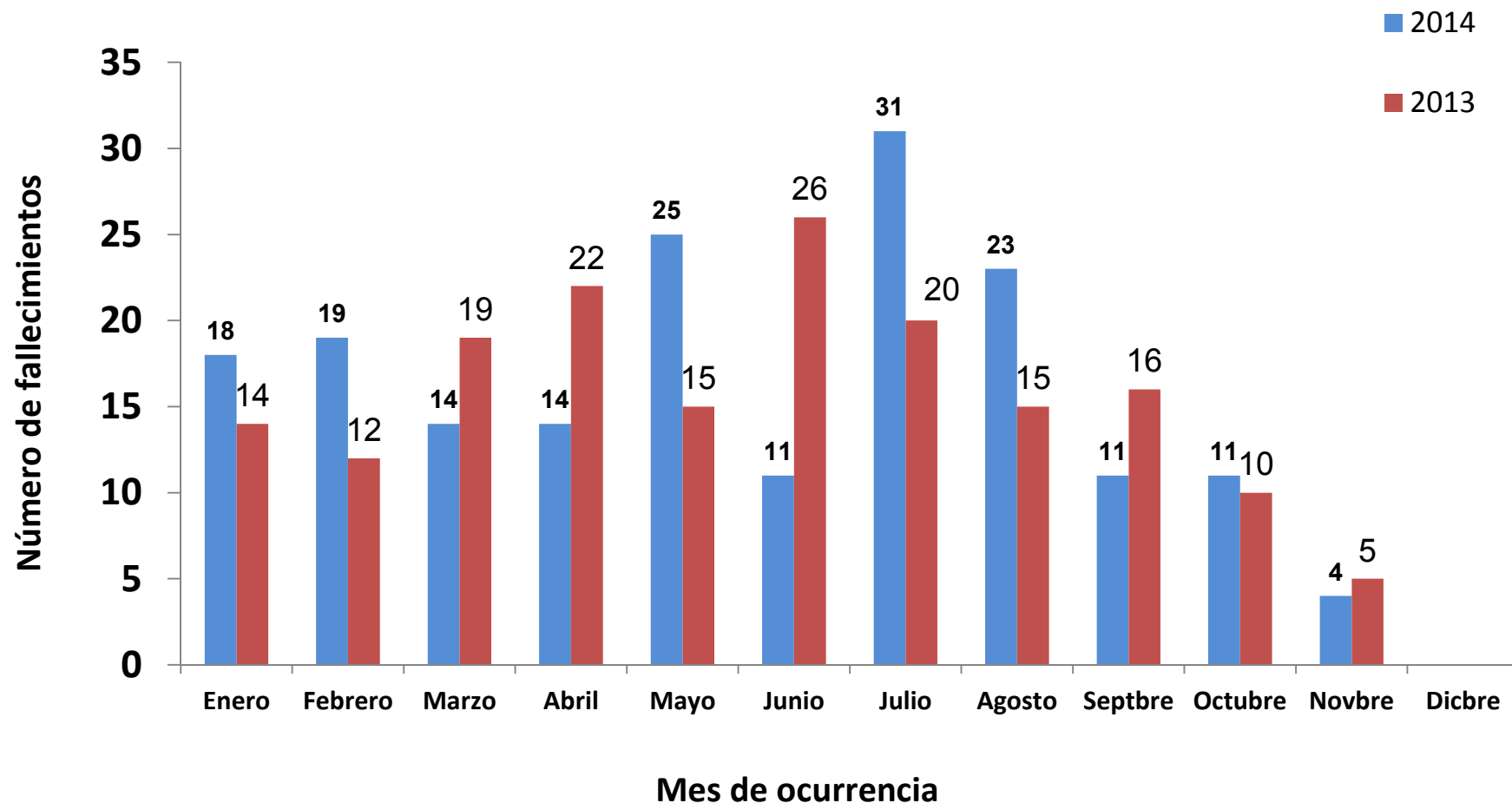
Fuente: Mesa Técnica Nacional para el Análisis de la Muerte por Desnutrición Aguda en niños menores de 5 años – MSPAS.. Datos preliminares

Mortalidad por Desnutrición Aguda Casos Confirmados, por edad y sexo hasta la SE- 53 - 2014



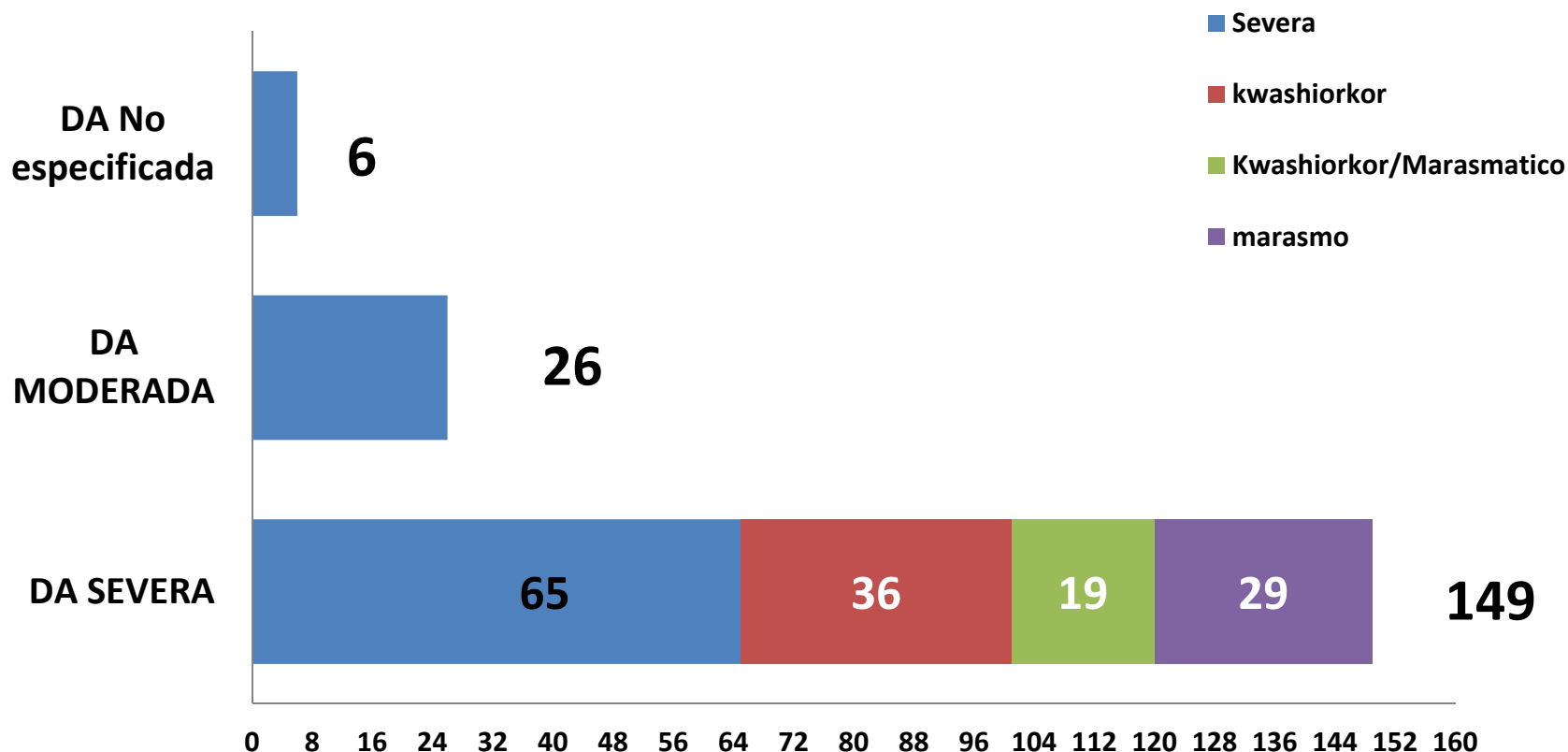
Fuente: MSPAS/SESAN. Datos preliminares sujetos a actualización. 1 caso no tiene edad identificada

Mortalidad por desnutrición aguda casos CONFIRMADOS por mes, hasta la semana 53, Guatemala 2013 - 2014



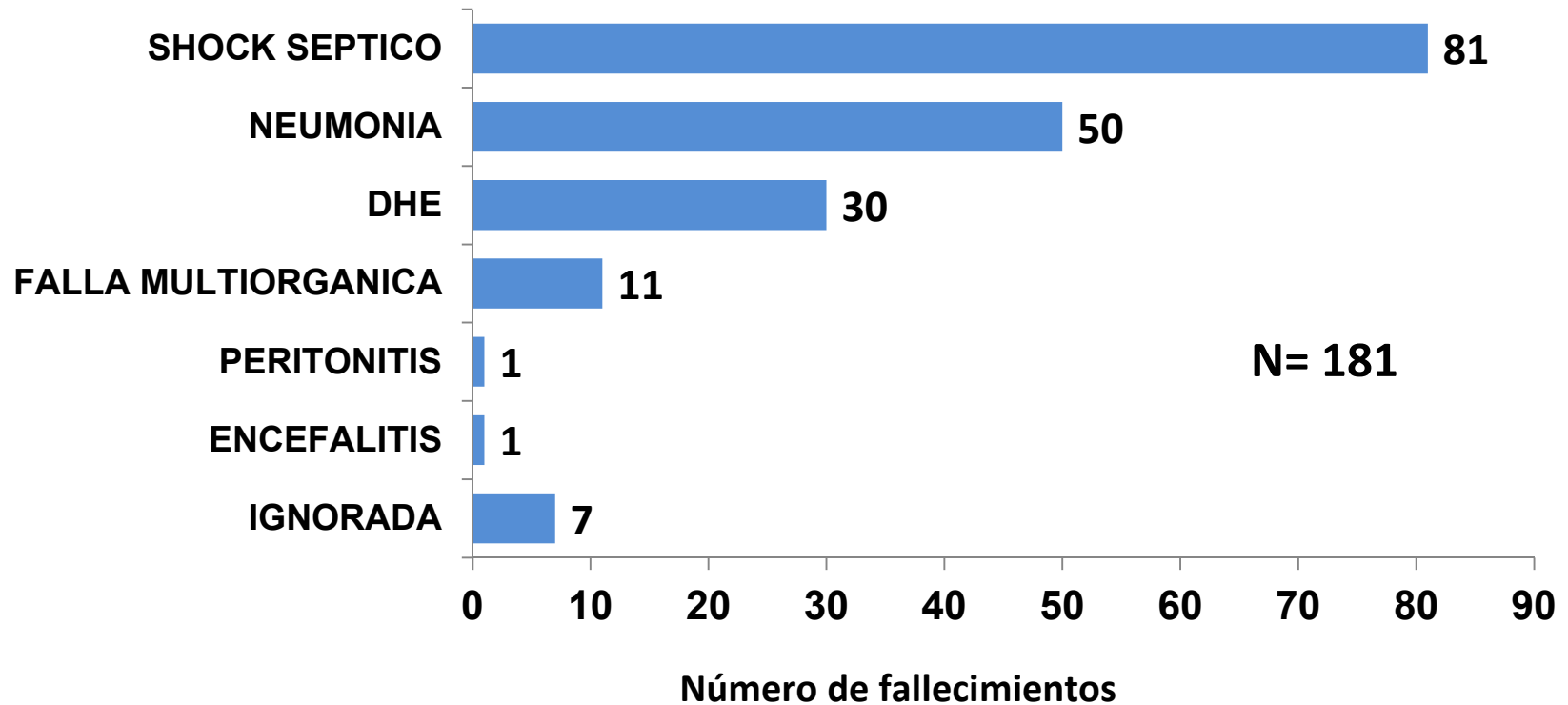
Fuente: MSPAS/SESAN. Datos preliminares sujetos a actualización.

Desnutrición aguda CONFIRMADA: Casos de Mortalidad por tipo de desnutrición, hasta la semana 53, Guatemala 2014



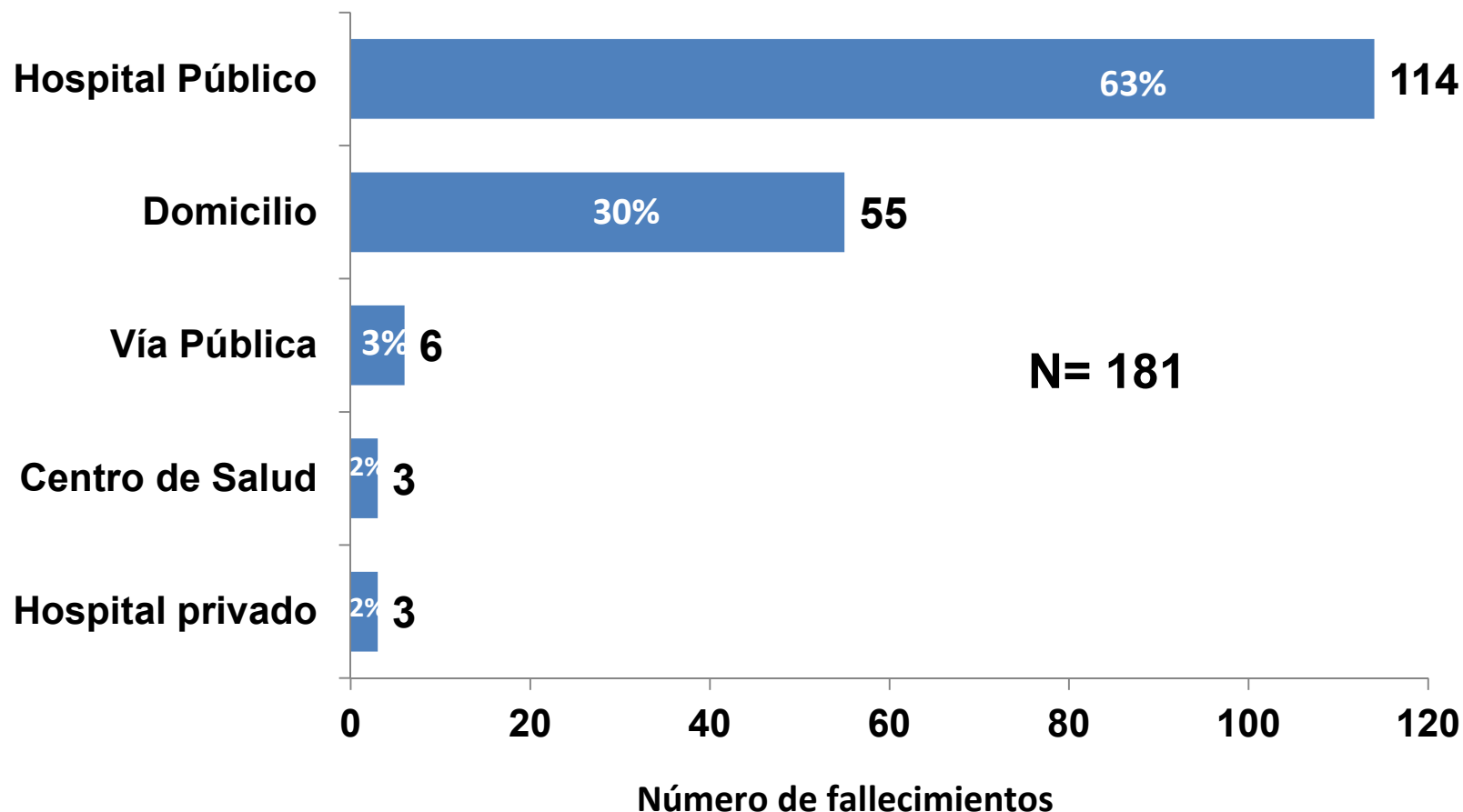
Fuente: MSPAS/SESAN. Datos preliminares sujetos a actualización.

**Mortalidad por desnutrición aguda CONFIRMADA:
CAUSA DIRECTA de la defunción, hasta la semana 53,
Guatemala 2014**



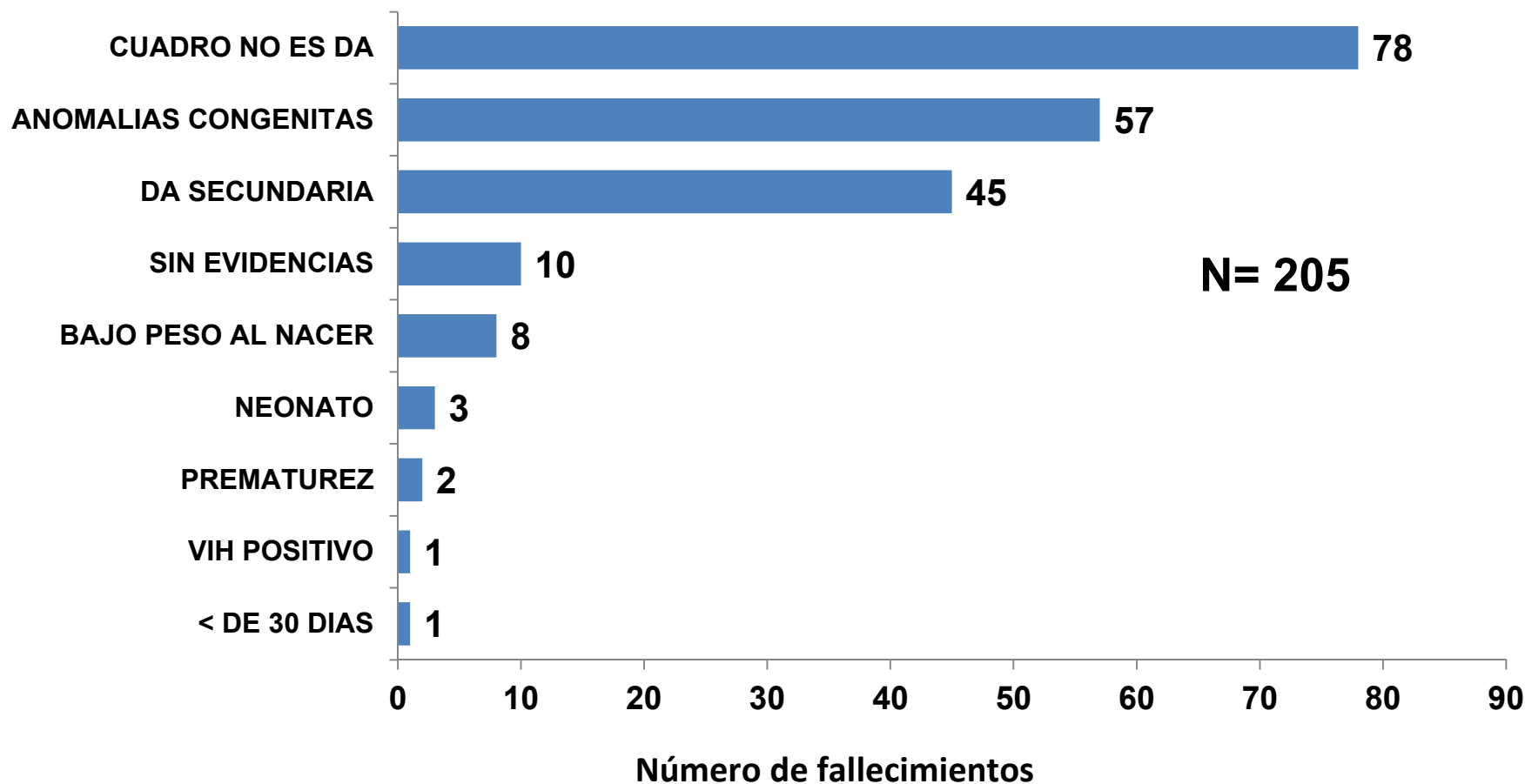
Fuente: MSPAS/SESAN. Datos preliminares sujetos a actualización.

**Mortalidad por desnutrición aguda CONFIRMADOS
POR LUGAR DE DEFUNCIÓN hasta la semana 53,
Guatemala 2014**



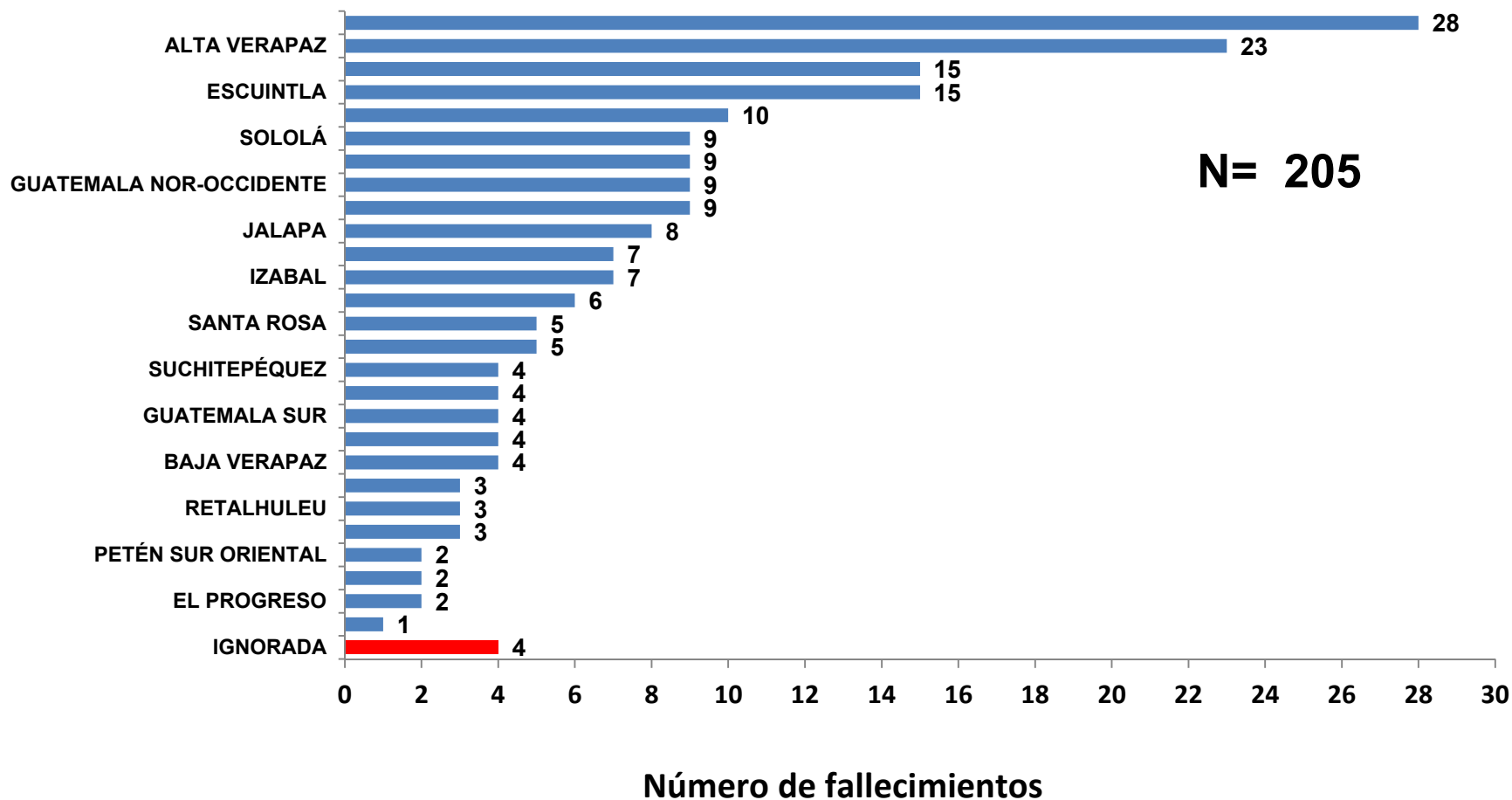
Fuente: MSPAS/SESAN. Datos preliminares sujetos a actualización.

Mortalidad por desnutrición aguda: DESCARTADOS, sus causas hasta la semana 53, Guatemala 2014



Fuente: MSPAS/SESAN. Datos preliminares sujetos a actualización.

Mortalidad por desnutrición aguda DESCARTADOS hasta la semana 53, Guatemala 2014



Fuente: MSPAS/SESAN. Datos preliminares sujetos a actualización.

Detalle Casos de Mortalidad por Desnutrición Aguda Guatemala, SE-53-2014

| AREA DE SALUD | CONFIRMADOS | | TOTAL CONFIRMADOS * | INVESTIGACIÓN | DESCARTADO ** |
|-------------------------|-------------|------------|------------------------|---------------|------------------|
| | SIGSA 2 | PENDIENTES | | | |
| ALTA VERAPAZ | 12 | 7 | 19 | 0 | 23 |
| BAJA VERAPAZ | 2 | 0 | 2 | 0 | 4 |
| CHIMALTENANGO | 8 | 1 | 9 | 0 | 10 |
| CHIQUMULA | 6 | 1 | 7 | 0 | 9 |
| EL PROGRESO | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| ESCUINTLA | 7 | 3 | 10 | 0 | 15 |
| GUATEMALA CENTRAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| GUATEMALA NOR-OCCIDENTE | 4 | 2 | 6 | 0 | 9 |
| GUATEMALA NOR-ORIENTE | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| GUATEMALA SUR | 1 | 3 | 4 | 0 | 4 |
| HUEHUETENANGO | 21 | 7 | 28 | 0 | 28 |
| IXCÁN | 3 | 0 | 3 | 0 | 2 |
| IXIL | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| IZABAL | 10 | 2 | 12 | 0 | 7 |
| JALAPA | 2 | 2 | 4 | 0 | 8 |
| JUTIAPA | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 |
| PETÉN NORTE | 1 | 1 | 2 | 0 | 3 |
| PETÉN SUR OCCIDENTAL | 6 | 0 | 6 | 0 | 4 |
| PETÉN SUR ORIENTAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| QUETZALTENANGO | 9 | 3 | 12 | 0 | 9 |
| QUICHÉ | 2 | 0 | 2 | 0 | 6 |
| RETALHULEU | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 |
| SACATEPÉQUEZ | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| SAN MARCOS | 18 | 5 | 23 | 0 | 15 |
| SANTA ROSA | 1 | 3 | 4 | 0 | 5 |
| SOLOLÁ | 2 | 1 | 3 | 0 | 9 |
| SUCHITEPÉQUEZ | 2 | 2 | 4 | 0 | 4 |
| TOTONICAPÁN | 2 | 0 | 2 | 0 | 7 |
| ZACAPA | 2 | 1 | 3 | 0 | 3 |
| TOTAL | 132 | 44 | 176 | 0 | 201 |

* 5 casos Confirmados que se ignora el lugar de residencia.

** 4 casos Descartados que se ignora el lugar de residencia

Resultados

- A la semana epidemiológica No. 53 (del 28 de diciembre del 2013 al 3 de enero de 2,014) se han reportado:
 - ❑ 181 casos de fallecimientos confirmados,
 - ❑ 205 fueron descartados.
- Los 181 casos de fallecimientos están distribuidos en 97 municipios del país, el 43% (78 casos) están distribuido en 21 municipios: Barillas (8), El Estor (6), Jocotán (5), Panzos (5), Malacatán (4), San Juan Sacatepéquez (4), Villa Nueva (4) y 14 municipios con 3 casos cada uno. 22 municipios con 2 casos, estos representan el 24%; el resto 1 defunción cada uno. En cinco casos confirmados se ignora el lugar de residencia.
- El total de defunciones por desnutrición aguda confirmados (181), representan el 3.9% del total de fallecimientos por todas las causas (4,590) de niños y niñas menores de 5 años.
- El 79% de los casos de defunción confirmados son menores de 24 meses, lo que evidencia la importancia de las intervenciones de la Ventana de los 1000 días.
- El 57% (98) de los casos de fallecimiento corresponde al sexo femenino.

Resultados

- El 63% (114 casos) de los 181 casos confirmados, fallecieron en hospital público, estos casos han llegado con extremas complicaciones.
- El 72% (131 casos) de los decesos presentaban shock séptico o neumonía como causa directa de fallecimiento.
- De los niños fallecidos que han sido investigados (386), se han descartado el 53% (205) .
- Estos resultados son preliminares, debido a que los servicios de salud actualizan constantemente los datos.

Recomendaciones

- 1. Que los usuarios de esta información retroalimenten a la Comisión respecto a la información contenida en esta presentación, desde el punto de vista epidemiológico, nutricional y utilidad, lo cual permitirá la adecuada toma de decisiones.**
- 2. Continuar con las reuniones con los Equipos Técnicos de las Áreas de Salud, a efecto de fortalecer el proceso de análisis de la morbilidad y mortalidad por desnutrición aguda en niños menores de cinco años.**
- 3. Que la Dirección General del SIAS, por medio de la USME verifique la socialización del Protocolo de Vigilancia de la Morbilidad y Mortalidad por Desnutrición Aguda en Menores de Cinco Años.**
- 4. Que la Dirección General del SIAS, por medio de la USME verifique la conformación de la Mesas Técnicas de Análisis de Morbilidad y Mortalidad por Desnutrición Aguda en Menores de Cinco Años, en los distritos pendientes de establecerlas.**