## SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

DESNUTRICIÓN CERO, ECUADOR, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 23 / 2018.



Base de datos extraída: 12/06 / 2018. 15:00 pm

#### **DEFINICIONES OPERACIONALES**

### Desnutrición aguda:

Un niño con desnutrición aguda se caracteriza por un peso muy bajo para la estatura, puede estar acompañado por un grado de emaciación o delgadez, este tipo de desnutrición debe detectarse, reportarse y manejarse oportunamente debido a que en un corto tiempo en niño puede pasar a un grado severo de desnutrición aguda y complicarse con enfermedades infecciosas, siendo la principal causa de fallecimientos de niños en desnutrición.

Desnutrición aguda moderada: Todo paciente menor a cinco años cuyo puntaje Z del indicador P/T de acuerdo a los patrones de crecimiento infantil de OMS (anexo 1 y 2) está entre -2 y -3 DE y puede presentarse acompañado de delgadez o emaciación moderada debido a la pérdida reciente de peso.

Desnutrición aguda severa: todo paciente menor a 5 años cuyo puntaje Z del indicador P/T de acuerdo a los patrones de crecimiento infantil de OMS está por debajo de -3 DE, también puede acompañarse de edemas bilaterales, emaciación grave y otros signos clínicos como la falta de apetito.

Siendo la edad crítica, para manejo de la desnutrición, para evitar que se cronifique los menores de 2 años, se realizará la vigilancia y análisis más profundos en este grupo de riesgo.

Cuadro N.1: Desnutrición aguda por provincias de atención, SE 23 /2018

	E44 Desnutrición aguda moderada		E44 Desnutr	Total	
	SE 01-22/ 2018	SE 23/2018	SE 01-22/ 2018	SE 23/2018	TOtal
GUAYAS	211		39		250
PICHINCHA	147		21		168
MANABI	120		42		162
ESMERALDAS	79	3	29	1	112
EL ORO	74		18		92
CHIMBORAZO	45		11		56
NAPO	37		16		53
TUNGURAHUA	32		5	1	38
SANTA ELENA	23		12		35
SANTO DOMINGO DE LOS	21		13		34
SUCUMBIOS	27		7		34
IMBABURA	25		8		33
ORELLANA	23		9		32
COTOPAXI	29		2		31
MORONA SANTIAGO	23		8		31
CAÑAR	24		6		30
AZUAY	23		6		29
LOJA	20		7		27
LOS RIOS	20	1	5		26
ZAMORA CHINCHIPE	7		13		20
BOLIVAR	15		2		17
CARCHI	11		3		14
PASTAZA	1				1
Total	1.037	4	282	2	1.325

Fuente: Subsistema Sive-Alerta

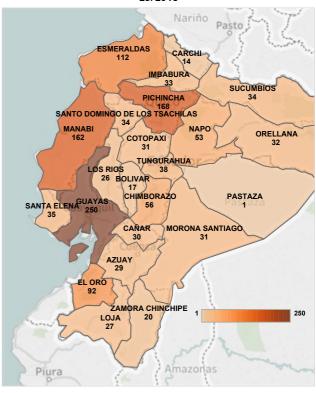
Elaborado: SSVE

Sexo

Masculino

En la SE 23 del 2018, se han notificado 1.325 casos de desnutrición aguda, de los cuales, el 78,57% (1.041) casos corresponden a desnutrición aguda moderada y el 21,43% (284) casos corresponden a desnutrición aguda severa, como se aprecia en el cuadro N.1 y Mapa N.1, donde se grafica la distribución de casos a nivel nacional.

MAPA 1: Desnutrición aguda por provincias de atención, SE 23/2018



Fuente: Subsistema Sive-Alerta

Elaborado: SSVE

Gráfico N. 1: Desnutrición aguda por grupos etáreos y sexo, SE 23/2017



Femenino

En relación a los grupos etáreos:

- 1. Para desnutrición aguda moderada,- El grupo más afectado es el de 1 a 2 años con el 52,93 % (551 casos) notificados; mostrando un impacto mayor en el sexo masculino con un 27,57% (287 casos),a la SE 23/2018.
- 2. Para desnutrición aguda severa.- el grupo más afectado es el de 0 a 11 meses, con el 58,80% (167 casos) donde el 34,15% (97 casos), corresponde al sexo masculino mostrando ser el de mayor afectación a la SE 23/2018.

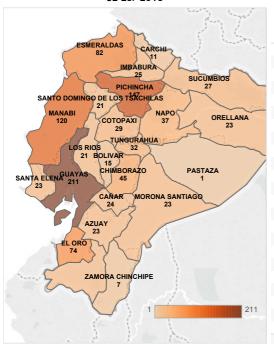
#### SUBSECRETARÍA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

DESNUTRICIÓN CERO, ECUADOR, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 23, 2018.

Desnutrición Aguda Moderada

Base de datos extraída: 12 / 06 / 2018 15:00

MAPA N. 2: Desnutrición aguda moderada por provincias de atención, SE 23/ 2018



Fuente: Subsistema Sive-Alerta Elaborado: SSVE

CUADRO N.2: Desnutrición aguda moderada por provincias de atención, SE 23/2018

	SE 01-22/2018		SE 23/2018		То	tal
Donato de	%	Número	0/	Número	%	Número
Provincia GUAYAS	20,27%	de casos 211	%	de casos	20,27%	de casos 211
PICHINCHA		147				147
	14,12%	120			14,12%	
MANABI	11,53%		0.200/	2	11,53%	120
ESMERALDAS	7,59%	79	0,29%	3	7,88%	82
EL ORO	7,11%	74			7,11%	74
CHIMBORAZO	4,32%	45			4,32%	45
NAPO	3,55%	37			3,55%	37
TUNGURAHUA	3,07%	32			3,07%	32
COTOPAXI	2,79%	29			2,79%	29
SUCUMBIOS	2,59%	27			2,59%	27
IMBABURA	2,40%	25			2,40%	25
CAÑAR	2,31%	24			2,31%	24
AZUAY	2,21%	23			2,21%	23
MORONA SANTIAGO	2,21%	23			2,21%	23
ORELLANA	2,21%	23			2,21%	23
SANTA ELENA	2,21%	23			2,21%	23
LOS RIOS	1,92%	20	0,10%	1	2,02%	21
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	2,02%	21			2,02%	21
LOJA	1,92%	20			1,92%	20
BOLIVAR	1,44%	15			1,44%	15
CARCHI	1,06%	11			1,06%	11
ZAMORA CHINCHIPE	0,67%	7			0,67%	7
PASTAZA	0,10%	1			0,10%	1
Total	99,62%	1.037	0,38%	4	100,00%	1.041

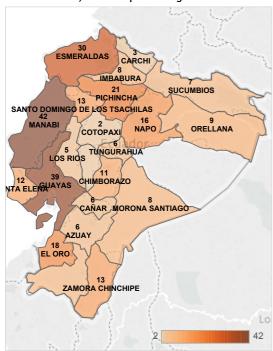
Fuente: Subsistema Sive-Alerta

Elaborado: SSVE

Se observa que la mayor cantidad de los casos reportados de Desnutrición Aguda Moderada, por provincias son: Guayas con 211 casos (20,27%), Pichincha con 147 casos (14,12%), Manabí con 120 casos (11,53%), Esmeraldas con 82 casos (7,88%), El Oro con 74 casos (7,11%), Chimborazo con 45 casos (4,32%), de los 1.041 casos notificados de desnutrición moderada a la SE 23/2018.

## Desnutrición Aguda Severa

MAPA N. 3: Desnutrición aguda severa por provincias de atención, semana epidemiológica 23/2018



CUADRO N. 3: Desnutrición aguda severa por provincias de atención, semana epidemiológica 23/2018

	SE 01-22/2018		SE 23/2018		Total	
Provincia	%	Número de casos	%	Número de casos	%	Número de casos
MANABI	14,79%	42			14,79%	42
GUAYAS	13,73%	39			13,73%	39
ESMERALDAS	10,21%	29	0,35%	1	10,56%	30
PICHINCHA	7,39%	21			7,39%	21
EL ORO	6,34%	18			6,34%	18
NAPO	5,63%	16			5,63%	16
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHI	4,58%	13			4,58%	13
ZAMORA CHINCHIPE	4,58%	13			4,58%	13
SANTA ELENA	4,23%	12			4,23%	12
CHIMBORAZO	3,87%	11			3,87%	11
ORELLANA	3,17%	9			3,17%	9
IMBABURA	2,82%	8			2,82%	8
MORONA SANTIAGO	2,82%	8			2,82%	8
LOJA	2,46%	7			2,46%	7
SUCUMBIOS	2,46%	7			2,46%	7
AZUAY	2,11%	6			2,11%	6
CAÑAR	2,11%	6			2,11%	6
TUNGURAHUA	1,76%	5	0,35%	1	2,11%	6
LOS RIOS	1,76%	5			1,76%	5
CARCHI	1,06%	3			1,06%	3
BOLIVAR	0,70%	2			0,70%	2
COTOPAXI	0,70%	2			0,70%	2
Total	99,30%	282	0,70%	2	100,00%	284

Fuente: Subsistema Sive-Alerta

Fuente: Subsistema Sive-Alerta

Elaborado: SSVE

Al analizar la Desnutrición Aguda Severa, se observa un mayor número de casos reportados, en las provincias de: Manabí con 42 casos (14,79 %), Guayas con 39 casos (13,73%), Esmeraldas con 30 casos (10,56%), Pichincha con 21 (7,39%), El Oro con 18 casos (6,34%), Napo con 16 casos (5,63%), de los 284 casos notificados a la SE 23/2018

# SUBSECRETARÍA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA

DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

DESNUTRICIÓN CERO, ECUADOR, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 23, 2018

Base de datos extraída: 12/06/2018. 15:00 pm

#### Mujer embarazada con bajo peso

**Definición.**- Toda mujer embarazada, a cualquier edad gestacional, que su IMC en relación a la edad gestacional, se encuentre por debajo de - 1 de, ya que incrementa el riesgo de tener un niño con bajo peso al nacer.

MAPA N. 4: Bajo peso en embarazadas por provincias de atención, semana epidemiológica 23/2018

Nariño 109 ESMERALDAS CARCHI **IMBABURA** 30 SUCUMBIOS SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS 130 MANABI 23 COTOPAXI 122 LOS RIOS TUNGURAHUA 119 473 SANTA ELENA GUAYAS CHIMBORAZO 60 AZUAY EL ORO ZAMORA CHINCHIPE Amazorias 21 473

CUADRO N. 4: Bajo peso en embarazadas por provincias de atención, semana epidemiológica 23/2018

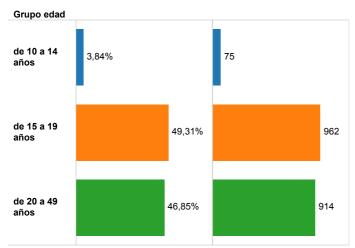
	Mujer embarazada con baj		
	Número de		
Provincia	casos	% total	
GUAYAS	473	24,24%	
PICHINCHA	305	15,63%	
MANABI	130	6,66%	
LOS RIOS	122	6,25%	
SANTA ELENA	119	6,10%	
CAÑAR	110	5,64%	
ESMERALDAS	109	5,59%	
EL ORO	105	5,38%	
AZUAY	60	3,08%	
TUNGURAHUA	59	3,02%	
BOLIVAR	48	2,46%	
LOJA	44	2,26%	
CHIMBORAZO	39	2,00%	
ZAMORA CHINCHIPE	33	1,69%	
IMBABURA	31	1,59%	
SUCUMBIOS	30	1,54%	
ORELLANA	24	1,23%	
COTOPAXI	23	1,18%	
CARCHI	22	1,13%	
MORONA SANTIAGO	22	1,13%	
NAPO	21	1,08%	
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	21	1,08%	
ZONA NO DELIMITADA	1	0,05%	
Total	1.951	100,00%	

Fuente: Subsistema Sive-Alerta

Elaborado: SSVE

A la SE 23 del 2018 se han reportado 1.951 casos, siendo las provincias donde se registran el mayor número de casos: Guayas con 473 casos (24,24%), Pichincha con 305 casos (15,63%), Manabí con 130 casos (6,66%), los Ríos con 122 (6,25%), Santa Elena con 119 casos (6,10%).

Gráfico N. 2: Embarazadas con bajo peso por grupos de edad. Semana epidemiológica 23/2018



Al analizar los grupos de edad reportados, se evidencia que, el mayor número de casos se acumulan en el grupo etario de 15 - 19 años de edad con 962 casos (49,31%), notificados a la SE 23/2018

NOTA ACLARATORIA: El número de casos pueden variar según el análisis epidemiológico, por el inicio de síntomas dependiendo de la patología.