



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



DESNUTRICIÓN CERO, ECUADOR, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 31 / 2018.

Base de datos extraída: 07/08/2018. 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 ...

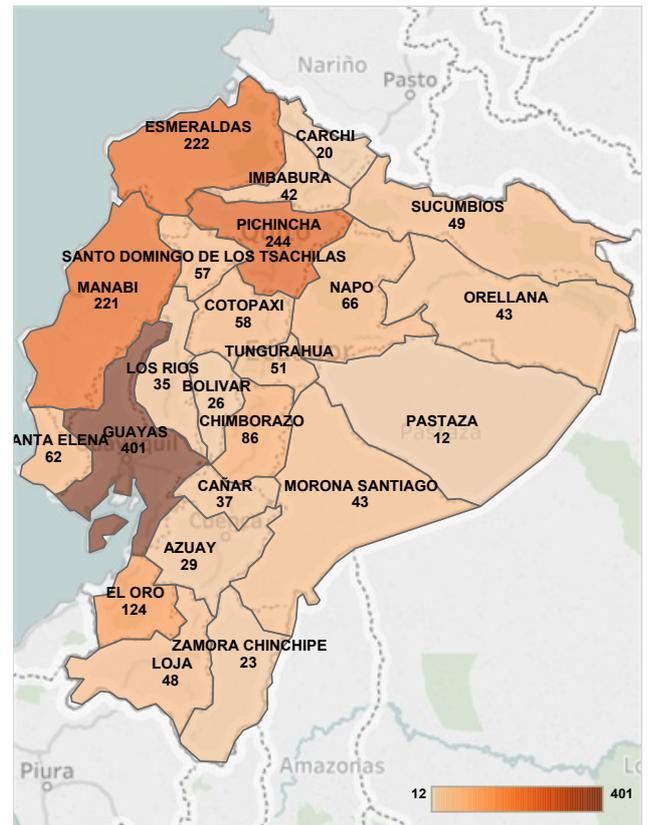
Cuadro N.1: Desnutrición aguda por provincias de atención, SE 31 /2018

	E44 Desnutrición aguda moderada		E44 Desnutrición aguda severa	Total
	SE 01-30/2018	SE 31/2018	SE 01-30/2018	
GUAYAS	337	1	63	401
PICHINCHA	217		27	244
ESMERALDAS	166		56	222
MANABI	159	1	61	221
EL ORO	97		27	124
CHIMBORAZO	71		15	86
NAPO	45		21	66
SANTA ELENA	39	1	22	62
COTOPAXI	54		4	58
SANTO DOMINGO DE LO..	37		20	57
TUNGURAHUA	45		6	51
SUCUMBIOS	35	1	13	49
LOJA	39		9	48
MORONA SANTIAGO	32		11	43
ORELLANA	31		12	43
IMBABURA	30		12	42
CAÑAR	31		6	37
LOS RIOS	29		6	35
AZUAY	22		7	29
BOLIVAR	19		7	26
ZAMORA CHINCHIPE	8		15	23
CARCHI	14		6	20
PASTAZA	12			12
Total	1.569	4	426	1.999

Fuente: Subsistema Sive-Alerta
Elaborado: SSVE

En la SE 31 del 2018, se han notificado 1.999 casos de desnutrición aguda, de los cuales, el 78,69% (1.573) casos corresponden a desnutrición aguda moderada y el 21,31% (426) 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 31/2018



Fuente: Subsistema Sive-Alerta
Elaborado: SSVE

Gráfico N. 1: Desnutrición aguda por grupos etáreos y sexo, SE 31/2017

Diagnostico final	Grupo edad	Masculino	Femenino	% Masculino	% Femenino
E44 Desnutrición aguda moderada	de 0 a 11 meses	355	289	22,57%	18,37%
	de 1 a 2 años	479	450	30,45%	28,61%
E44 Desnutrición aguda severa	de 0 a 11 meses	129	97	30,28%	22,77%
	de 1 a 2 años	102	98	23,94%	23,00%

Sexo ■ Masculino ■ Femenino

En relación a los grupos etáreos:

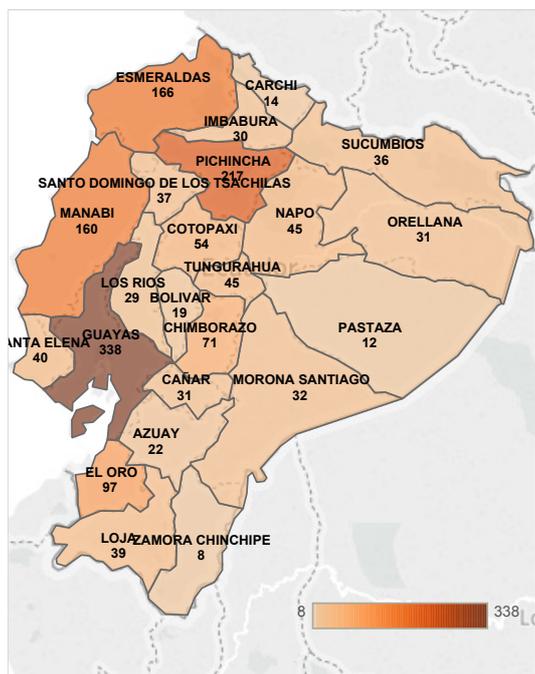
- Para desnutrición aguda moderada.-** El grupo más afectado es el de 1 a 2 años con el 59,06 % (929 casos) notificados; mostrando un impacto mayor en el sexo masculino con un 30,45% (479 casos), a la SE 31/2018.
- Para desnutrición aguda severa.-** el grupo más afectado es el de 0 a 11 meses, con el 53,05% (226 casos) donde el 30,28% (129 casos), corresponde al sexo masculino mostrando ser el de mayor afectación a la SE 31/2018.

SUBSECRETARÍA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
DESNUTRICIÓN CERO, ECUADOR, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 31, 2018.

Desnutrición Aguda Moderada

Base de datos extraída: 07 / 08 / 2018 15:00

MAPA N. 2: Desnutrición aguda moderada por provincias de atención, SE 31/ 2018



Fuente: Subsistema Sive-Alerta
 Elaborado: SSVE

CUADRO N.2: Desnutrición aguda moderada por provincias de atención, SE 31/ 2018

Provincia	SE 01-30/2018		SE 31/2018		Total	
	%	Número de casos	%	Número de casos	%	Número de casos
GUAYAS	21,42%	337	0,06%	1	21,49%	338
PICHINCHA	13,80%	217			13,80%	217
ESMERALDAS	10,55%	166			10,55%	166
MANABI	10,11%	159	0,06%	1	10,17%	160
EL ORO	6,17%	97			6,17%	97
CHIMBORAZO	4,51%	71			4,51%	71
COTOPAXI	3,43%	54			3,43%	54
NAPO	2,86%	45			2,86%	45
TUNGURAHUA	2,86%	45			2,86%	45
SANTA ELENA	2,48%	39	0,06%	1	2,54%	40
LOJA	2,48%	39			2,48%	39
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	2,35%	37			2,35%	37
SUCUMBIOS	2,23%	35	0,06%	1	2,29%	36
MORONA SANTIAGO	2,03%	32			2,03%	32
CAÑAR	1,97%	31			1,97%	31
ORELLANA	1,97%	31			1,97%	31
IMBABURA	1,91%	30			1,91%	30
LOS RIOS	1,84%	29			1,84%	29
AZUAY	1,40%	22			1,40%	22
BOLIVAR	1,21%	19			1,21%	19
CARCHI	0,89%	14			0,89%	14
PASTAZA	0,76%	12			0,76%	12
ZAMORA CHINCHIPE	0,51%	8			0,51%	8
Total	99,75%	1.569	0,25%	4	100,00%	1.573

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 338 casos (21,49%), Pichincha con 217 casos (13,80%), Esmeraldas con 166 casos (10,55%), Manabí con 160 casos (10,17%), El Oro con 97 casos (6,17%), Chimborazo con 71 casos (4,51%), de los 1.573 casos notificados de desnutrición moderada a la SE 31/2018.

Desnutrición Aguda Severa

MAPA N. 3: Desnutrición aguda severa por provincias de atención, semana epidemiológica 31/ 2018



Fuente: Subsistema Sive-Alerta
 Elaborado: SSVE

CUADRO N. 3: Desnutrición aguda severa por provincias de atención, semana epidemiológica 31/ 2018

Provincia	SE 01-30/2018		Total	
	%	Número de casos	%	Número de casos
GUAYAS	14,79%	63	14,79%	63
MANABI	14,32%	61	14,32%	61
ESMERALDAS	13,15%	56	13,15%	56
EL ORO	6,34%	27	6,34%	27
PICHINCHA	6,34%	27	6,34%	27
SANTA ELENA	5,16%	22	5,16%	22
NAPO	4,93%	21	4,93%	21
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHI..	4,69%	20	4,69%	20
CHIMBORAZO	3,52%	15	3,52%	15
ZAMORA CHINCHIPE	3,52%	15	3,52%	15
SUCUMBIOS	3,05%	13	3,05%	13
IMBABURA	2,82%	12	2,82%	12
ORELLANA	2,82%	12	2,82%	12
MORONA SANTIAGO	2,58%	11	2,58%	11
LOJA	2,11%	9	2,11%	9
AZUAY	1,64%	7	1,64%	7
BOLIVAR	1,64%	7	1,64%	7
CAÑAR	1,41%	6	1,41%	6
CARCHI	1,41%	6	1,41%	6
LOS RIOS	1,41%	6	1,41%	6
TUNGURAHUA	1,41%	6	1,41%	6
COTOPAXI	0,94%	4	0,94%	4
Total	100,00%	426	100,00%	426

Fuente: Subsistema Sive-Alerta
 Elaborado: SSVE

Al analizar la Desnutrición Aguda Severa, se observa un mayor número de casos reportados, en las provincias de: Guayas con 63 casos (14,79%), Manabí con 61 casos (14,32%), Esmeraldas con 56 casos (13,15%), El Oro con 27 casos (6,34%), Pichincha con 27 (6,34%), Santa Elena con 22 casos (5,16%), de los 426 casos notificados a la SE 31/ 2018

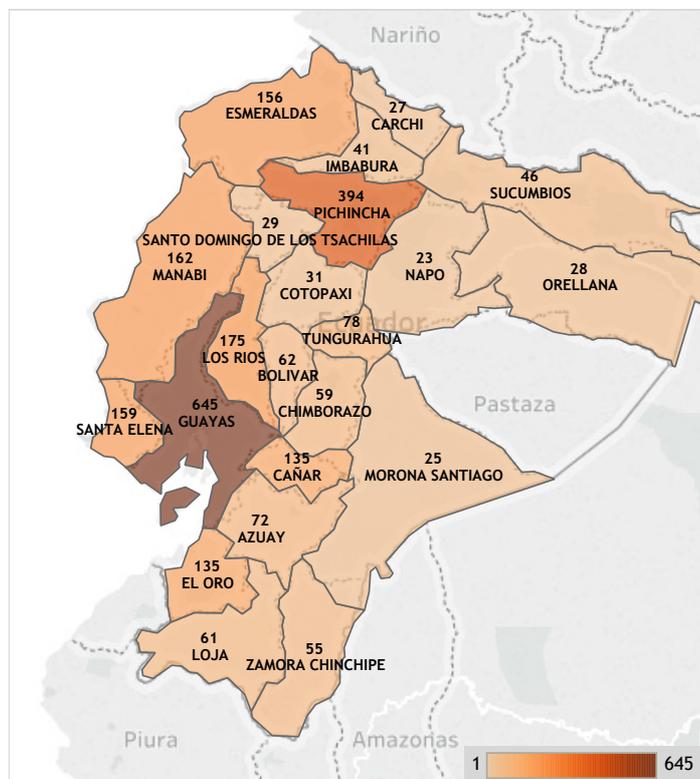
SUBSECRETARÍA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
DESNUTRICIÓN CERO, ECUADOR, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 31, 2018

Base de datos extraída: 07/ 08 /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 31/ 2018



CUADRO N. 4: Bajo peso en embarazadas por provincias de atención, semana epidemiológica 31/ 2018

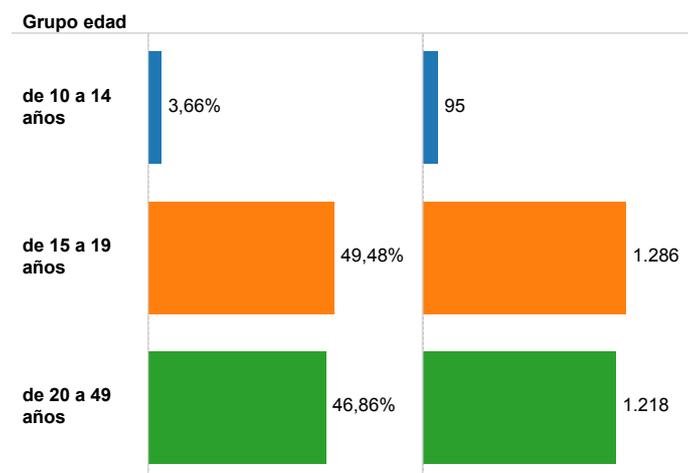
Provincia	D539 Mujer embarazada co..	
	Número de casos	% total
GUAYAS	645	24,82%
PICHINCHA	394	15,16%
LOS RIOS	175	6,73%
MANABI	162	6,23%
SANTA ELENA	159	6,12%
ESMERALDAS	156	6,00%
CAÑAR	135	5,19%
EL ORO	135	5,19%
TUNGURAHUA	78	3,00%
AZUAY	72	2,77%
BOLIVAR	62	2,39%
LOJA	61	2,35%
CHIMBORAZO	59	2,27%
ZAMORA CHINCHIPE	55	2,12%
SUCUMBIOS	46	1,77%
IMBABURA	41	1,58%
COTOPAXI	31	1,19%
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	29	1,12%
ORELLANA	28	1,08%
CARCHI	27	1,04%
MORONA SANTIAGO	25	0,96%
NAPO	23	0,88%
ZONA NO DELIMITADA	1	0,04%
Total	2.599	100,00%

Fuente: Subsistema Sive-Alerta

Elaborado: SSVE

A la SE 31 del 2018 se han reportado 2.599 casos, siendo las provincias donde se registran el mayor número de casos : Guayas con 645 casos (24,82%), Pichincha con 394 casos (15,16%), Los Ríos con 175 casos (6,73%), Manabí con 162 casos (6,23%), Santa Elena con 159 casos (6,12%), Esmeraldas con 156 (6%).

Gráfico N. 2: Embarazadas con bajo peso por grupos de edad. Semana epidemiológica 31/2018



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 1.286 casos (49,48%), notificados a la SE 31/2018

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