



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



DESNUTRICIÓN CERO, ECUADOR, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 33 / 2018.

Base de datos extraída: 21/08/2018. 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 ...

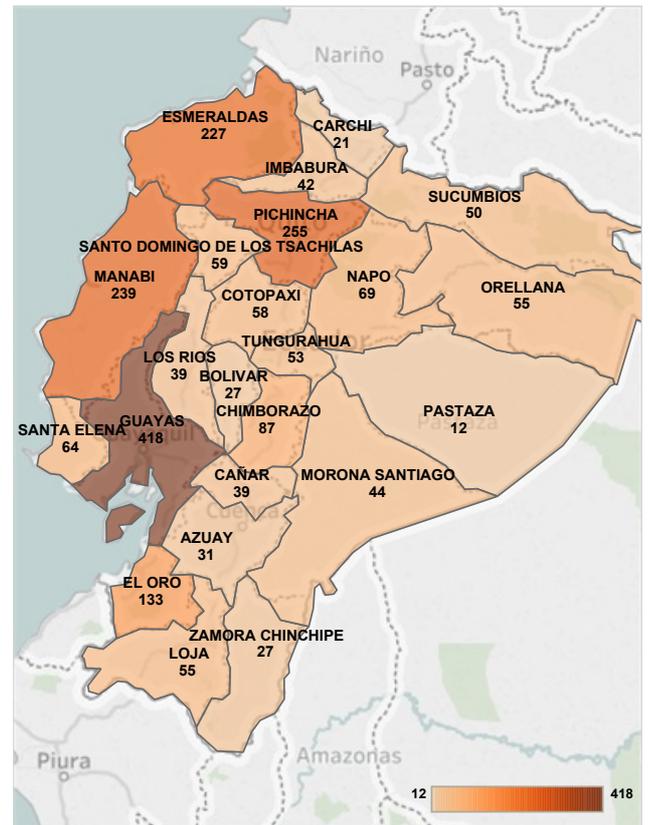
Cuadro N.1: Desnutrición aguda por provincias de atención, SE 33 /2018

	E44 Desnutrición aguda moderada		E44 Desnutrición aguda severa		Total
	SE 01-32/2018	SE 33/2018	SE 01-32/2018	SE 33/2018	
GUAYAS	348	2	68		418
PICHINCHA	220	4	30	1	255
MANABI	164	7	61	7	239
ESMERALDAS	169	1	57		227
EL ORO	102	1	30		133
CHIMBORAZO	71		15	1	87
NAPO	46	1	22		69
SANTA ELENA	41	1	22		64
SANTO DOMINGO DE LOS T..	37	1	21		59
COTOPAXI	54		4		58
LOJA	40	4	10	1	55
ORELLANA	37	2	16		55
TUNGURAHUA	45	1	6	1	53
SUCUMBIOS	37		13		50
MORONA SANTIAGO	33		11		44
IMBABURA	30		12		42
CAÑAR	33		6		39
LOS RIOS	29		6	4	39
AZUAY	23	1	7		31
BOLIVAR	20		7		27
ZAMORA CHINCHIPE	10	2	15		27
CARCHI	14	1	6		21
PASTAZA	12				12
Total	1.615	29	445	15	2.104

Fuente: Subsistema Sive-Alerta
Elaborado: SSVE

En la SE 33 del 2018, se han notificado 2.104 casos de desnutrición aguda, de los cuales, el 78,13% (1.644) casos corresponden a desnutrición aguda moderada y el 21,86%(460) 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 33/2018



Fuente: Subsistema Sive-Alerta
Elaborado: SSVE

Gráfico N. 1: Desnutrición aguda por grupos etáreos y sexo, SE 33/2017

Diagnóstico	Grupo edad	Masculino	Femenino	% Masculino	% Femenino
E44 Desnutrición aguda moderada	de 0 a 11 meses	381	304	23,18%	18,49%
	de 1 a 2 años	498	461	30,29%	28,04%
E44 Desnutrición aguda severa	de 0 a 11 meses	138	109	30,00%	23,70%
	de 1 a 2 años	105	108	22,83%	23,48%

Sexo ■ Masculino ■ 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 58,33% (957 casos) notificados; mostrando un impacto mayor en el sexo masculino con un 30,29% (498 casos), a la SE 33/2018.

2. Para desnutrición aguda severa.- el grupo más afectado es el de 0 a 11 meses, con el 53,70% (247 casos) donde el 30% (138 casos), corresponde al sexo masculino mostrando ser el de mayor afectación a la SE 33/2018.

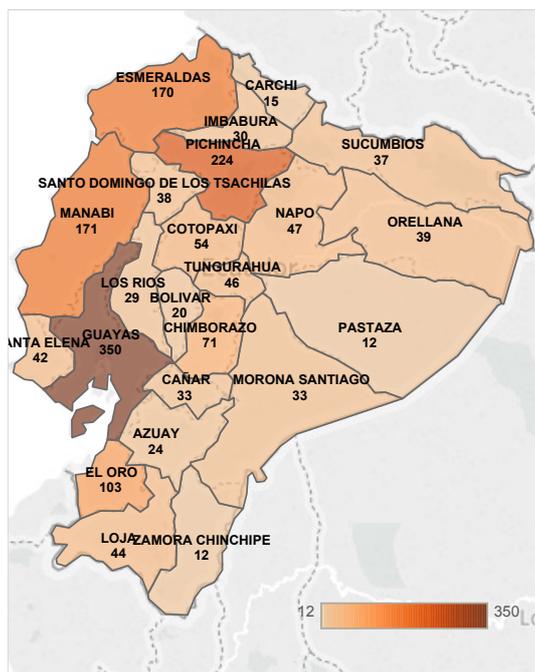
SUBSECRETARÍA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

DESNUTRICIÓN CERO, ECUADOR, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 33, 2018.

Desnutrición Aguda Moderada

Base de datos extraída: 21 / 08 / 2018 15:00

MAPA N. 2: Desnutrición aguda moderada por provincias de atención, SE 33/ 2018



Fuente: Subsistema Sive-Alerta
 Elaborado: SSVE

CUADRO N.2: Desnutrición aguda moderada por provincias de atención, SE 33/ 2018

Provincia	SE 01-32/2018		SE 33/2018		Total general	
	%	Número de casos	%	Número de casos	%	Número de casos
GUAYAS	21,17%	348	0,12%	2	21,29%	350
PICHINCHA	13,38%	220	0,24%	4	13,63%	224
MANABI	9,98%	164	0,43%	7	10,40%	171
ESMERALDAS	10,28%	169	0,06%	1	10,34%	170
EL ORO	6,20%	102	0,06%	1	6,27%	103
CHIMBORAZO	4,32%	71			4,32%	71
COTOPAXI	3,28%	54			3,28%	54
NAPO	2,80%	46	0,06%	1	2,86%	47
TUNGURAHUA	2,74%	45	0,06%	1	2,80%	46
LOJA	2,43%	40	0,24%	4	2,68%	44
SANTA ELENA	2,49%	41	0,06%	1	2,55%	42
ORELLANA	2,25%	37	0,12%	2	2,37%	39
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	2,25%	37	0,06%	1	2,31%	38
SUCUMBIOS	2,25%	37			2,25%	37
CAÑAR	2,01%	33			2,01%	33
MORONA SANTIAGO	2,01%	33			2,01%	33
IMBABURA	1,82%	30			1,82%	30
LOS RIOS	1,76%	29			1,76%	29
AZUAY	1,40%	23	0,06%	1	1,46%	24
BOLIVAR	1,22%	20			1,22%	20
CARCHI	0,85%	14	0,06%	1	0,91%	15
PASTAZA	0,73%	12			0,73%	12
ZAMORA CHINCHIPE	0,61%	10	0,12%	2	0,73%	12
Total	98,24%	1.615	1,76%	29	100,00%	1.644

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 350 casos (21,29%), Pichincha con 224 casos (13,63%), Manabí con 171 casos (10,40%), Esmeraldas con 170 casos (10,34%), El Oro con 103 casos (6,27%), Chimborazo con 71 casos (4,32%), de los 1.644 casos notificados de desnutrición moderada a la SE 33/2018.

Desnutrición Aguda Severa

MAPA N. 3: Desnutrición aguda severa por provincias de atención, semana epidemiológica 33/ 2018



Fuente: Subsistema Sive-Alerta
 Elaborado: SSVE

CUADRO N. 3: Desnutrición aguda severa por provincias de atención, semana epidemiológica 33/ 2018

Provincia	SE 01-32/2018		SE 33/2018		Total general	
	% de total	Número de casos	% de total	Número de casos	% de total	Número de casos
GUAYAS	100,00%	68			100,00%	68
MANABI	89,71%	61	10,29%	7	100,00%	68
ESMERALDAS	100,00%	57			100,00%	57
PICHINCHA	96,77%	30	3,23%	1	100,00%	31
EL ORO	100,00%	30			100,00%	30
NAPO	100,00%	22			100,00%	22
SANTA ELENA	100,00%	22			100,00%	22
SANTO DOMINGO D..	100,00%	21			100,00%	21
CHIMBORAZO	93,75%	15	6,25%	1	100,00%	16
ORELLANA	100,00%	16			100,00%	16
ZAMORA CHINCHIPE	100,00%	15			100,00%	15
SUCUMBIOS	100,00%	13			100,00%	13
IMBABURA	100,00%	12			100,00%	12
LOJA	90,91%	10	9,09%	1	100,00%	11
MORONA SANTIAGO	100,00%	11			100,00%	11
LOS RIOS	60,00%	6	40,00%	4	100,00%	10
AZUAY	100,00%	7			100,00%	7
BOLIVAR	100,00%	7			100,00%	7
TUNGURAHUA	85,71%	6	14,29%	1	100,00%	7
CAÑAR	100,00%	6			100,00%	6
CARCHI	100,00%	6			100,00%	6
COTOPAXI	100,00%	4			100,00%	4
Total	96,74%	445	3,26%	15	100,00%	460

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 68 casos (14,78%), Manabí con 68 casos (14,78%), Esmeraldas con 57 casos (12,39%), Pichincha con 31 (6,74%), El Oro con 30 casos (6,52%), Napo con 22 casos (4,78%), de los 460 casos notificados a la SE 33/ 2018

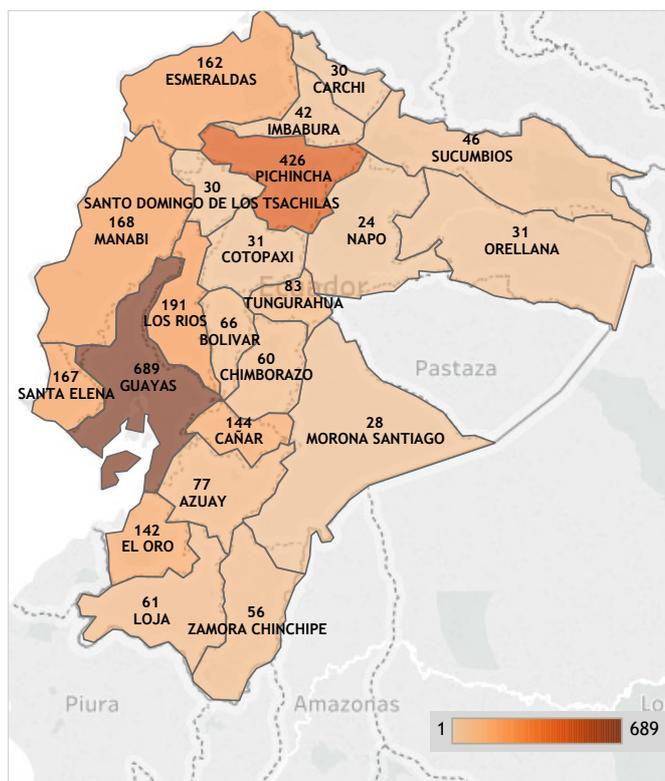
SUBSECRETARÍA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
DESNUTRICIÓN CERO, ECUADOR, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 33, 2018

Base de datos extraída: 21/ 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 33/ 2018



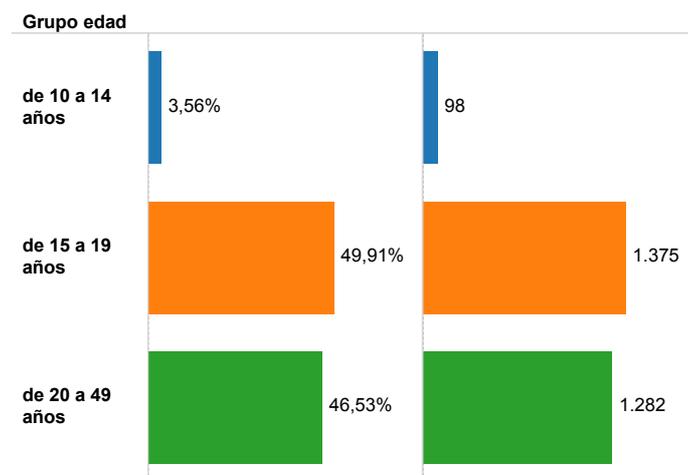
CUADRO N. 4: Bajo peso en embarazadas por provincias de atención, semana epidemiológica 33/ 2018

PROVINCIA	% de total		Número de casos		% de total	Número de casos
	SE 01-32/2018	SE 33/2018	SE 01-32/2018	SE 33/2018	Total	Total
GUAYAS	25,12%	20,00%	677	12	25,01%	689
PICHINCHA	15,36%	20,00%	414	12	15,46%	426
LOS RIOS	6,68%	18,33%	180	11	6,93%	191
MANABI	6,09%	6,67%	164	4	6,10%	168
SANTA ELENA	6,05%	6,67%	163	4	6,06%	167
ESMERALDAS	5,97%	1,67%	161	1	5,88%	162
CAÑAR	5,34%		144		5,23%	144
EL ORO	5,19%	3,33%	140	2	5,15%	142
TUNGURAHUA	3,01%	3,33%	81	2	3,01%	83
AZUAY	2,78%	3,33%	75	2	2,79%	77
BOLIVAR	2,34%	5,00%	63	3	2,40%	66
LOJA	2,26%		61		2,21%	61
CHIMBORAZO	2,19%	1,67%	59	1	2,18%	60
ZAMORA CHIN..	2,08%		56		2,03%	56
SUCUMBIOS	1,71%		46		1,67%	46
IMBABURA	1,56%		42		1,52%	42
COTOPAXI	1,15%		31		1,13%	31
ORELLANA	1,08%	3,33%	29	2	1,13%	31
SANTO DOMIN..	1,11%	1,67%	30	1	1,13%	31
CARCHI	1,04%	3,33%	28	2	1,09%	30
MORONA SAN..	1,04%		28		1,02%	28
NAPO	0,85%	1,67%	23	1	0,87%	24
Total general	100,00%	100,00%	2.695	60	100,00%	2.755

Fuente: Subsistema Sive-Alerta
 Elaborado: SSVE

A la SE 33 del 2018 se han reportado 2.755 casos, siendo las provincias donde se registran el mayor número de casos : Guayas con 689 casos (25,01%), Pichincha con 426 casos (15,46%), Los Ríos con 191 casos (6,93%), Manabí con 168 casos (6,10%), Santa Elena con 167 casos (6,06%), Esmeraldas con 162 (5,88%).

Gráfico N. 2: Embarazadas con bajo peso por grupos de edad. Semana epidemiológica 33/2018



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 1.375 casos (49,91%), notificados a la SE 33/2018

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