



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



DESNUTRICIÓN CERO, ECUADOR, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 30 / 2018.

Base de datos extraída: 31/07/2018. 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.

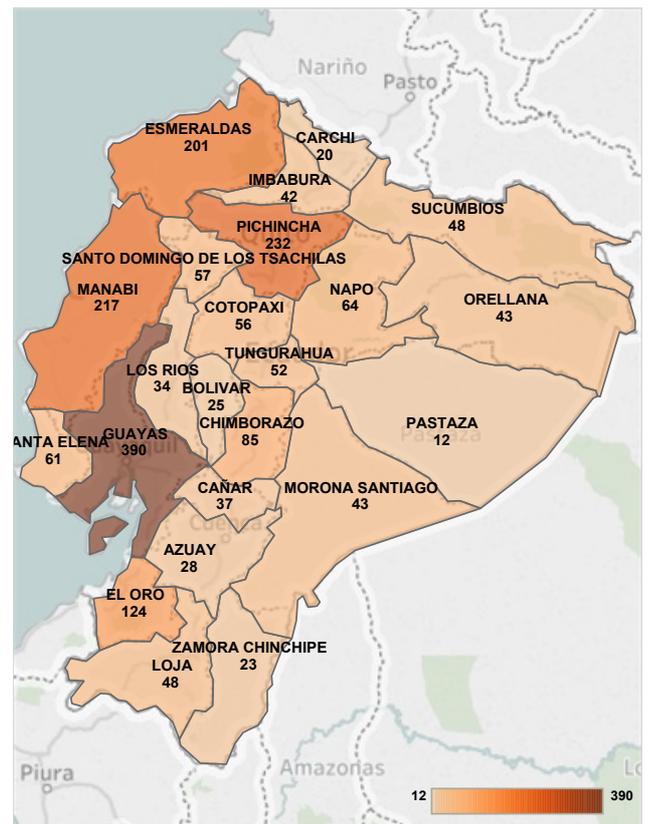
Siendo la edad crítica, para manejo de la desnutrición, para evitar que se cronifique los menores de 2 años, se realizará la vigilancia y análisis más profundos en este grupo de riesgo.

Cuadro N.1: Desnutrición aguda por provincias de atención, SE 30 /2018

	E44 Desnutrición aguda moderada		E44 Desnutrición aguda severa		Total
	SE 01-29/2018	SE 30/2018	SE 01-29/2018	SE 30/2018	
GUAYAS	324	5	61		390
PICHINCHA	200	5	27		232
MANABI	158		58	1	217
ESMERALDAS	147		54		201
EL ORO	96	1	27		124
CHIMBORAZO	70		15		85
NAPO	43	1	20		64
SANTA ELENA	39		22		61
SANTO DOMINGO DE LO..	37		20		57
COTOPAXI	51	1	4		56
TUNGURAHUA	46		6		52
LOJA	39		9		48
SUCUMBIOS	35		13		48
MORONA SANTIAGO	32		11		43
ORELLANA	31		12		43
IMBABURA	29	1	12		42
CAÑAR	31		6		37
LOS RIOS	28		6		34
AZUAY	21		7		28
BOLIVAR	18		7		25
ZAMORA CHINCHIPE	8		15		23
CARCHI	14		6		20
PASTAZA	12				12
Total	1.509	14	418	1	1.942

Fuente: Subsistema Sive-Alerta
Elaborado: SSVVE

MAPA 1: Desnutrición aguda por provincias de atención, SE 30/2018



Fuente: Subsistema Sive-Alerta
Elaborado: SSVVE

En la SE 30 del 2018, se han notificado 1.942 casos de desnutrición aguda, de los cuales, el 78,42% (1.523) casos corresponden a desnutrición aguda moderada y el 21,58% (419) 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.

Gráfico N. 1: Desnutrición aguda por grupos etáreos y sexo, SE 30/2017

Diagnostico final	Grupo edad	Masculino	Femenino	% Masculino	% Femenino
E44 Desnutrición aguda moderada	de 0 a 11 meses	342	282	22,46%	18,52%
	de 1 a 2 años	459	440	30,14%	28,89%
E44 Desnutrición aguda severa	de 0 a 11 meses	128	96	30,55%	22,91%
	de 1 a 2 años	99	96	23,63%	22,91%

En relación a los grupos etáreos:

1. Para desnutrición aguda moderada.- El grupo más afectado es el de 1 a 2 años con el 59,03% (899 casos) notificados; mostrando un impacto mayor en el sexo masculino con un 30,14% (459 casos), a la SE 30/2018.

2. Para desnutrición aguda severa.- el grupo más afectado es el de 0 a 11 meses, con el 53,46% (224 casos) donde el 30,55% (128 casos), corresponde al sexo masculino mostrando ser el de mayor afectación a la SE 30/2018.

Sexo ■ Masculino ■ Femenino

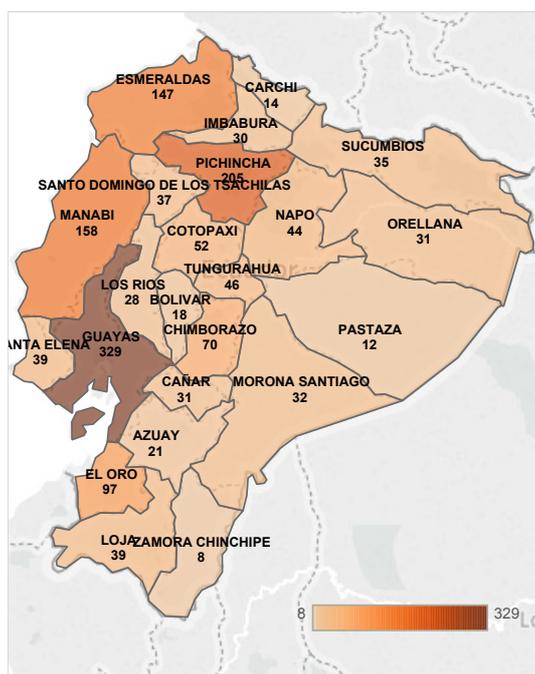
SUBSECRETARÍA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

DESNUTRICIÓN CERO, ECUADOR, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 30, 2018.

Desnutrición Aguda Moderada

Base de datos extraída: 31 / 07 / 2018 15:00

MAPA N. 2: Desnutrición aguda moderada por provincias de atención, SE 30/ 2018



Fuente: Subsistema Sive-Alerta
Elaborado: SSVE

CUADRO N.2: Desnutrición aguda moderada por provincias de atención, SE 30/ 2018

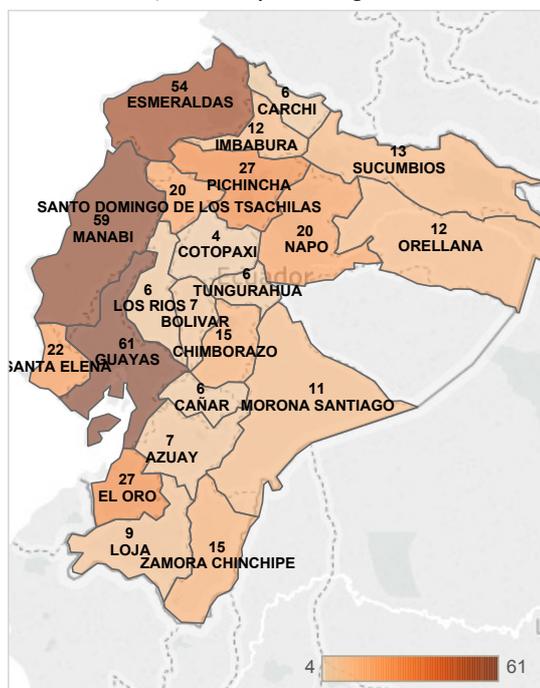
Provincia	SE 01-29/2018		SE 30/2018		Total	
	%	Número de casos	%	Número de casos	%	Número de casos
GUAYAS	21,27%	324	0,33%	5	21,60%	329
PICHINCHA	13,13%	200	0,33%	5	13,46%	205
MANABI	10,37%	158			10,37%	158
ESMERALDAS	9,65%	147			9,65%	147
EL ORO	6,30%	96	0,07%	1	6,37%	97
CHIMBORAZO	4,60%	70			4,60%	70
COTOPAXI	3,35%	51	0,07%	1	3,41%	52
TUNGURAHUA	3,02%	46			3,02%	46
NAPO	2,82%	43	0,07%	1	2,89%	44
LOJA	2,56%	39			2,56%	39
SANTA ELENA	2,56%	39			2,56%	39
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	2,43%	37			2,43%	37
SUCUMBIO	2,30%	35			2,30%	35
MORONA SANTIAGO	2,10%	32			2,10%	32
CAÑAR	2,04%	31			2,04%	31
ORELLANA	2,04%	31			2,04%	31
IMBABURA	1,90%	29	0,07%	1	1,97%	30
LOS RIOS	1,84%	28			1,84%	28
AZUAY	1,38%	21			1,38%	21
BOLIVAR	1,18%	18			1,18%	18
CARCHI	0,92%	14			0,92%	14
PASTAZA	0,79%	12			0,79%	12
ZAMORA CHINCHIPE	0,53%	8			0,53%	8
Total	99,08%	1.509	0,92%	14	100,00%	1.523

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 329 casos (21,60%), Pichincha con 205 casos (13,46%), Manabí con 158 casos (10,37%), Esmeraldas con 147 casos (9,65%), El Oro con 97 casos (6,37%), Chimborazo con 70 casos (4,60%), de los 1.523 casos notificados de desnutrición moderada a la SE 30/2018.

Desnutrición Aguda Severa

MAPA N. 3: Desnutrición aguda severa por provincias de atención, semana epidemiológica 30/ 2018



Fuente: Subsistema Sive-Alerta
Elaborado: SSVE

CUADRO N. 3: Desnutrición aguda severa por provincias de atención, semana epidemiológica 30/ 2018

Provincia	SE 01-29/2018		SE 30/2018		Total	
	%	Número de casos	%	Número de casos	%	Número de casos
GUAYAS	14,56%	61			14,56%	61
MANABI	13,84%	58	0,24%	1	14,08%	59
ESMERALDAS	12,89%	54			12,89%	54
EL ORO	6,44%	27			6,44%	27
PICHINCHA	6,44%	27			6,44%	27
SANTA ELENA	5,25%	22			5,25%	22
NAPO	4,77%	20			4,77%	20
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHI..	4,77%	20			4,77%	20
CHIMBORAZO	3,58%	15			3,58%	15
ZAMORA CHINCHIPE	3,58%	15			3,58%	15
SUCUMBIO	3,10%	13			3,10%	13
IMBABURA	2,86%	12			2,86%	12
ORELLANA	2,86%	12			2,86%	12
MORONA SANTIAGO	2,63%	11			2,63%	11
LOJA	2,15%	9			2,15%	9
AZUAY	1,67%	7			1,67%	7
BOLIVAR	1,67%	7			1,67%	7
CAÑAR	1,43%	6			1,43%	6
CARCHI	1,43%	6			1,43%	6
LOS RIOS	1,43%	6			1,43%	6
TUNGURAHUA	1,43%	6			1,43%	6
COTOPAXI	0,95%	4			0,95%	4
Total	99,76%	418	0,24%	1	100,00%	419

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 61 casos (14,56%), Manabí con 59 casos (14,08%), Esmeraldas con 54 casos (12,89%), El Oro con 27 casos (6,44%), Pichincha con 27 (6,44%), Santa Elena con 22 casos (5,25%), de los 419 casos notificados a la SE 30/ 2018

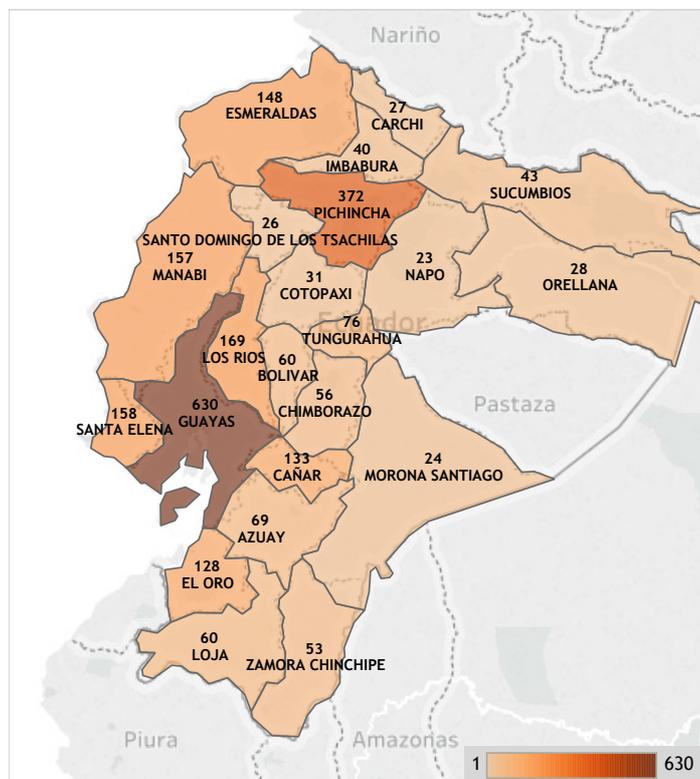
SUBSECRETARÍA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
DESNUTRICIÓN CERO, ECUADOR, SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 30, 2018

Base de datos extraída: 31/ 07 /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 30/ 2018



CUADRO N. 4: Bajo peso en embarazadas por provincias de atención, semana epidemiológica 30/ 2018

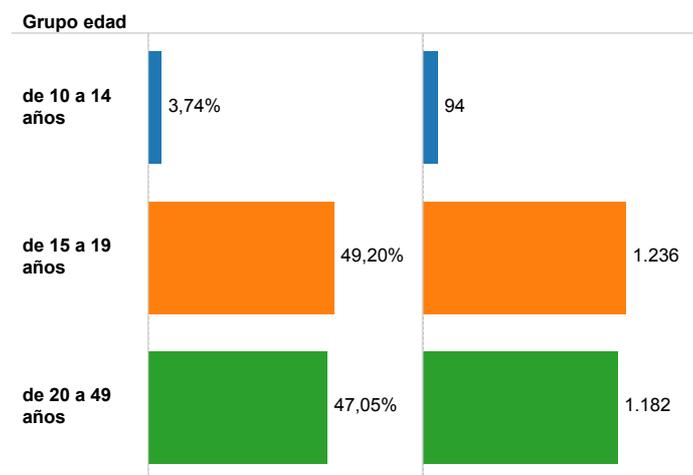
Provincia	D539 Mujer embarazada co..	
	Número de casos	% total
GUAYAS	630	25,08%
PICHINCHA	372	14,81%
LOS RIOS	169	6,73%
SANTA ELENA	158	6,29%
MANABI	157	6,25%
ESMERALDAS	148	5,89%
CAÑAR	133	5,29%
EL ORO	128	5,10%
TUNGURAHUA	76	3,03%
AZUAY	69	2,75%
BOLIVAR	60	2,39%
LOJA	60	2,39%
CHIMBORAZO	56	2,23%
ZAMORA CHINCHIPE	53	2,11%
SUCUMBIOS	43	1,71%
IMBABURA	40	1,59%
COTOPAXI	31	1,23%
ORELLANA	28	1,11%
CARCHI	27	1,07%
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	26	1,04%
MORONA SANTIAGO	24	0,96%
NAPO	23	0,92%
ZONA NO DELIMITADA	1	0,04%
Total	2.512	100,00%

Fuente: Subsistema Sive-Alerta

Elaborado: SSVE

A la SE 30 del 2018 se han reportado 2.512 casos, siendo las provincias donde se registran el mayor número de casos : Guayas con 630 casos (25,08%), Pichincha con 372 casos (14,81%), Los Ríos con 169 casos (6,73%), Santa Elena con 158 casos (6,29%), Manabí con 157 casos (6,25%), Esmeraldas con 148 (5,89%).

Gráfico N. 2: Embarazadas con bajo peso por grupos de edad. Semana epidemiológica 30/2018



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 1.236 casos (49,20%), notificados a la SE 30/2018

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