

DEFINICIONES OPERACIONALES Y TÉCNICAS

Nacido vivo: es la expulsión o extracción completa del cuerpo de su madre, independientemente de la duración del embarazo de un producto de la concepción que, después de dicha separación, respire o dé cualquier otra señal de vida, como latidos del corazón, pulsaciones del cordón umbilical, como movimientos efectivos de los músculos de contracción voluntaria, tanto si se ha cortado o no el cordón umbilical y esté o no desprendida la placenta. Cada producto de un nacimiento que reúna estas condiciones se considera como un nacido vivo.

Muerte Neonatal: comienza en el nacimiento y termina a los 28 días completos después del nacimiento

Muerte Neonatal precoz: ocurre dentro de los primeros siete días de vida.

Muerte Neonatal tardía: ocurre después del séptimo día, pero antes de los 28 días completos de vida.

Tabla N° 1 Zona y provincia de fallecimiento del Neonato
SE 1 a SE 53

Zona	Provincia de Fallecimiento	Casos
ZONA 1	Carchi	12
	Esmeraldas	41
	Imbabura	21
	Sucumbíos	13
ZONA 2	Napo	3
	Orellana	4
ZONA 3	Chimborazo	17
	Cotopaxi	31
	Pastaza	3
	Tungurahua	12
ZONA 4	Manabí	107
	Santo Domingo	13
ZONA 5	Bolívar	1
	Guayas	18
	Los Ríos	23
	Santa Elena	17
ZONA 6	Azogues	4
	Azuay	45
	Morona	10
ZONA 7	El Oro	60
	Loja	23
	Zamora	3
ZONA 8	Guayas	371
ZONA 9	Pichincha	257
Total		1109

Tabla N° 2 Zona y provincia de residencia
SE 1 a SE 53

Zona	Residencia	Provincia Neonato	Casos
Zona 1		Carchi	12
		Esmeraldas	50
		Imbabura	25
		Sucumbios	16
Zona 2		Napo	4
		Orellana	10
		Pichincha	13
Zona 3		Chimborazo	24
		Cotopaxi	33
		Pastaza	8
		Tungurahua	14
Zona 4		Manabí	116
		Santo Domingo	18
Zona 5		Bolívar	6
		Guayas	99
		Los Ríos	39
		Santa Elena	35
Zona 6		Azuay	36
		Cañar	10
		Morona Santiago	18
Zona 7		El Oro	51
		Loja	30
		Zamora Chinchipe	5
Zona 8		Guayas	247
Zona 9		Pichincha	190
Total general			1109

Mapa N° 1 Casos de MNN por provincia de fallecimiento
SE 1 a SE 53

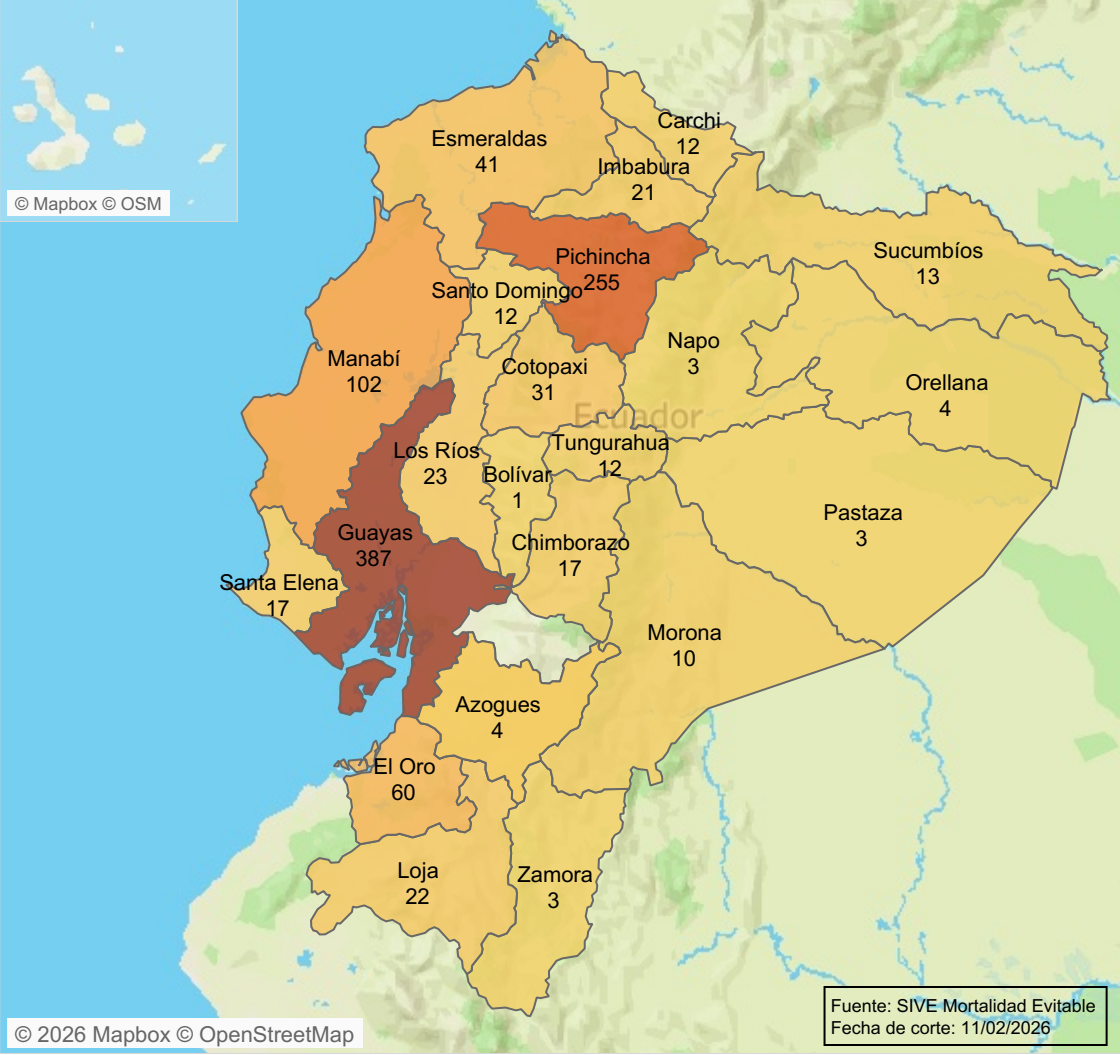


Gráfico N° 1 Porcentaje de casos de MNN por zona de fallecimiento
SE 1 a SE 53

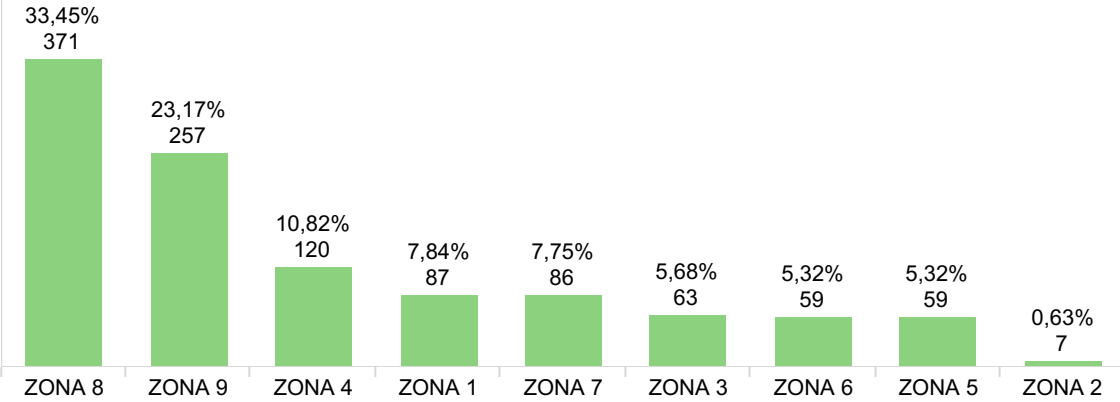
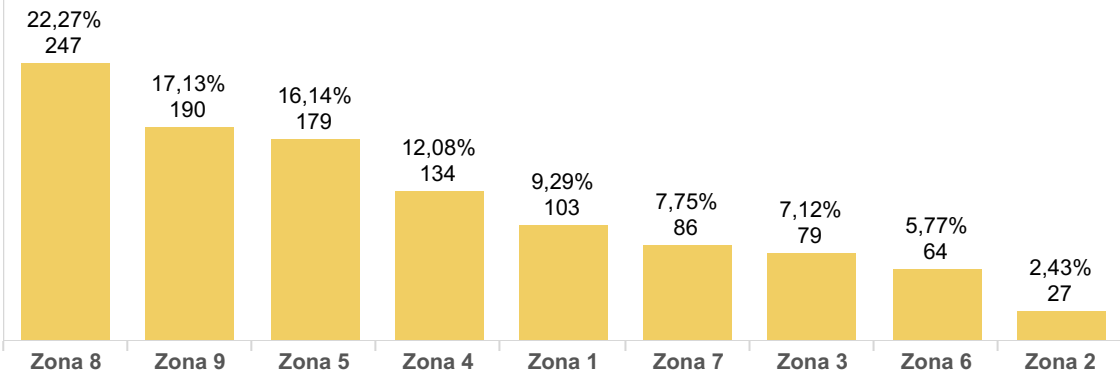


Gráfico N° 2 Porcentaje de casos de MNN por zona de residencia
SE 1 a SE 53



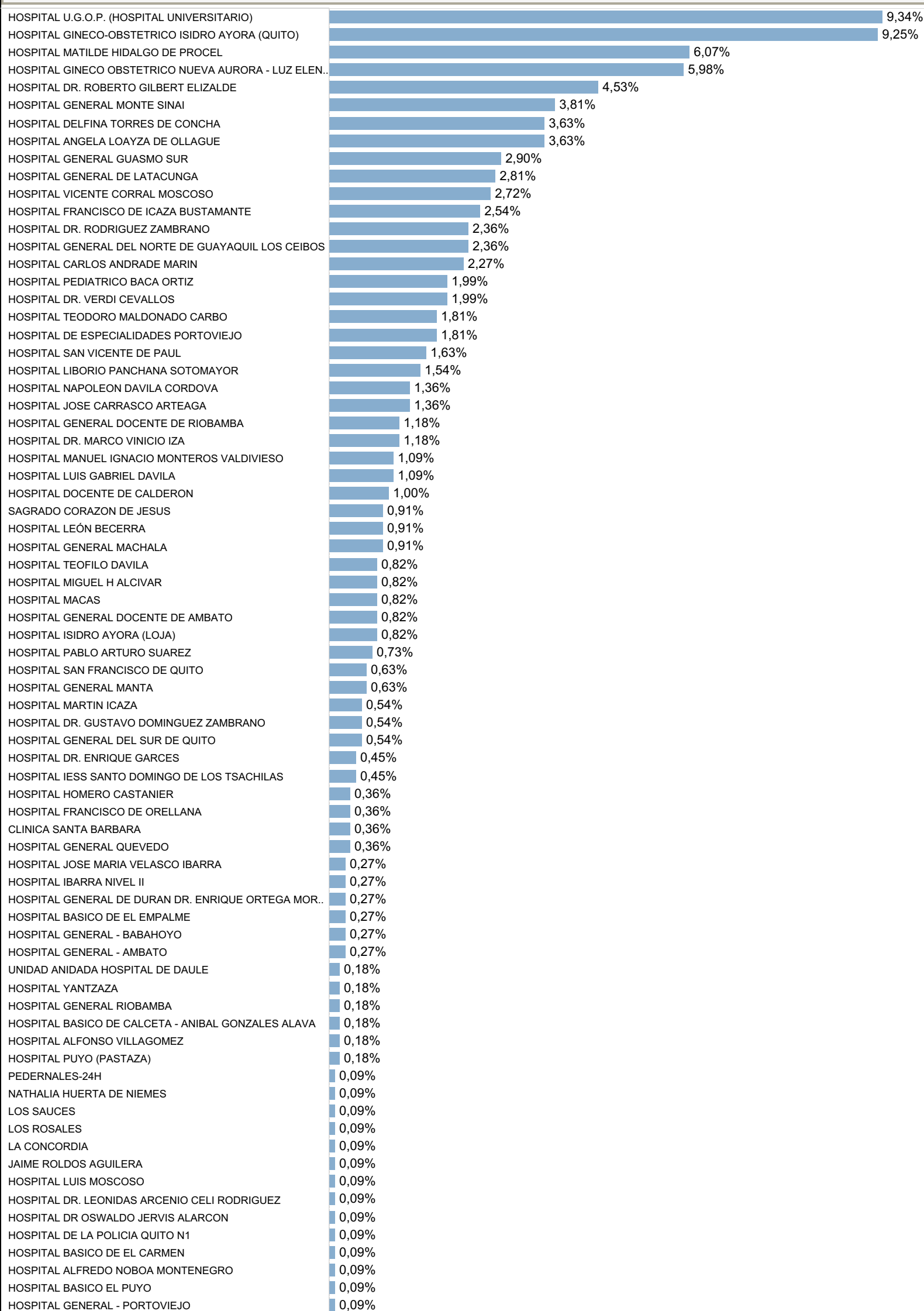
En el año 2025 SE 1 a la SE 53 la zona 8 tiene el mayor porcentaje de MNN tanto por provincia donde fallece (33,45%) como por provincia de residencia (22,27%), seguido de la zona 9 con un porcentaje de MNN por provincia de fallecimiento de 23,17% y por zona de residencia con un porcentaje de 17,13%.

**Tabla N° 3 Casos de MNN zonas 1, 2, 3 y 4 por provincia y establecimiento de fallecimiento
SE 1 a SE 53**

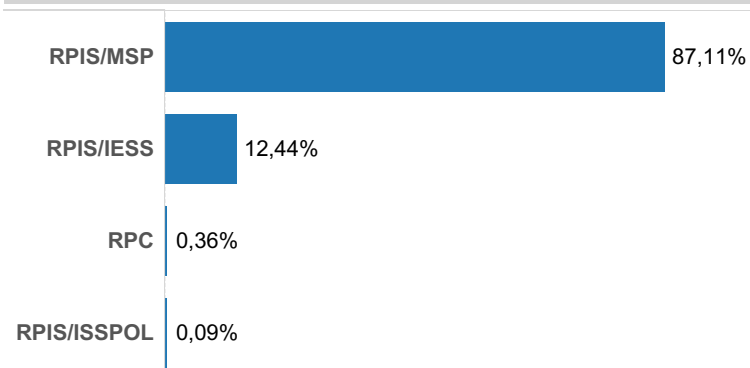
**Cont. Tabla N° 3 Casos de MNN zona 5, 6, 7, 8 y 9 por provincia y establecimiento de fallecimiento
SE 1 a SE 53**

Zona	Distrito/Hospital	Casos	Zona	Distrito/Hospital	Casos
ZONA 1	ANIDADA PADRE ALBERTO BUFFONY	1	ZONA 5	HOSPITAL ALFREDO NOBOA MONTENEGRO	1
	HOSPITAL DELFINA TORRES DE CONCHA	40		HOSPITAL BASICO DE EL EMPALME	3
	HOSPITAL DR. MARCO VINICIO IZA	13		HOSPITAL DR OSWALDO JERVIS ALARCON	1
	HOSPITAL IBARRA NIVEL II	3		HOSPITAL GENERAL - BABAHOYO	3
	HOSPITAL LUIS GABRIEL DAVILA	12		HOSPITAL GENERAL QUEVEDO	4
	HOSPITAL SAN VICENTE DE PAUL	18		HOSPITAL LEÓN BECERRA	10
ZONA 2	HOSPITAL FRANCISCO DE ORELLANA	4		HOSPITAL LIBORIO PANCHANA SOTOMAYOR	17
	HOSPITAL JOSE MARIA VELASCO IBARRA	3		HOSPITAL MARTIN ICAZA	6
ZONA 3	HOSPITAL ALFONSO VILLAGOMEZ	2		JAIME ROLDOS AGUILERA	1
	HOSPITAL BASICO EL PUYO	1		LOS SAUCES	1
	HOSPITAL GENERAL - AMBATO	3		SAGRADO CORAZON DE JESUS	10
	HOSPITAL GENERAL DE LATACUNGA	31		UNIDAD ANIDADA HOSPITAL DE DAULE	2
	HOSPITAL GENERAL DOCENTE DE AMBATO	9	ZONA 6	HOSPITAL HOMERO CASTANIER	4
	HOSPITAL GENERAL DOCENTE DE RIOBAMBA	13		HOSPITAL JOSE CARRASCO ARTEAGA	15
	HOSPITAL GENERAL RIOBAMBA	2		HOSPITAL MACAS	9
	HOSPITAL PUYO (PASTAZA)	2		HOSPITAL VICENTE CORRAL MOSCOSO	30
Zona 4	EL LIMON	1	ZONA 7	TAISHA	1
	HOSPITAL BASICO DE CALCETA - ANIBAL GONZALES ALAVA	2		HOSPITAL ANGELA LOAYZA DE OLLAGUE	40
	HOSPITAL BASICO DE EL CARMEN	1		HOSPITAL DR. LEONIDAS ARCENIO CELI RODRIGUEZ	1
	HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PORTOVIEJO	20		HOSPITAL GENERAL MACHALA	10
	HOSPITAL DR. GUSTAVO DOMINGUEZ ZAMBRANO	6		HOSPITAL ISIDRO AYORA (LOJA)	9
	HOSPITAL DR. RODRIGUEZ ZAMBRANO	26		HOSPITAL LUIS MOSCOSO	1
	HOSPITAL DR. VERDI CEVALLOS	22		HOSPITAL MANUEL IGNACIO MONTEROS VALDIVIESO	12
	HOSPITAL GENERAL - PORTOVIEJO	1		HOSPITAL TEOFILO DAVILA	9
	HOSPITAL GENERAL MANTA	7	ZONA 8	HOSPITAL YANTZAZA	2
	HOSPITAL IESS SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	5		SARAGURO	1
	HOSPITAL MIGUEL H ALCIVAR	9		ZUMBA	1
	HOSPITAL NAPOLEON DAVILA CORDOVA	15		HOSPITAL DR. ROBERTO GILBERT ELIZALDE	50
	LA CONCORDIA	1		HOSPITAL FRANCISCO DE ICAZA BUSTAMANTE	28
	LOS ROSALES	1		HOSPITAL GENERAL DE DURAN DR. ENRIQUE ORTE..	3
	NATHALIA HUERTA DE NIEMES	1		HOSPITAL GENERAL DEL NORTE DE GUAYAQUIL LO..	26
	PEDERNALES-24H	1		HOSPITAL GENERAL GUASMO SUR	32
	SAN ISIDRO	1		HOSPITAL GENERAL MONTE SINAI	42
				HOSPITAL MATILDE HIDALGO DE PROCEL	67
Total		277		HOSPITAL TEODORO MALDONADO CARBO	20
			ZONA 9	HOSPITAL U.G.O.P. (HOSPITAL UNIVERSITARIO)	103
				CLINICA SANTA BARBARA	4
				HOSPITAL CARLOS ANDRADE MARIN	25
				HOSPITAL DE LA POLICIA QUITO N1	1
				HOSPITAL DOCENTE DE CALDERON	11
				HOSPITAL DR. ENRIQUE GARCES	5
				HOSPITAL GENERAL DEL SUR DE QUITO	6
				HOSPITAL GINECO OBSTETRICO NUEVA AURORA - L..	66
				HOSPITAL GINECO-OBSTETRICO ISIDRO AYORA (QUI..	102
				HOSPITAL PABLO ARTURO SUAREZ	8
				HOSPITAL PEDIATRICO BACA ORTIZ	22
				HOSPITAL SAN FRANCISCO DE QUITO	7
Total			Total		832

**Gráfico N° 3 Hospitales con mayor porcentaje de MNN que notifican
SE 1 a SE 53**

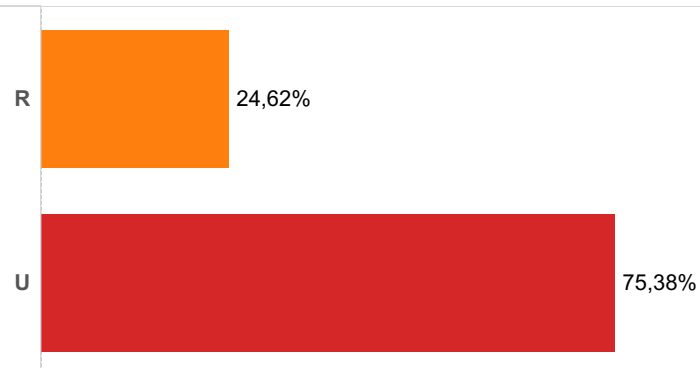


**Gráfico N° 4 Porcentaje de MNN por lugar de ocurrencia
SE 1 a SE 53**



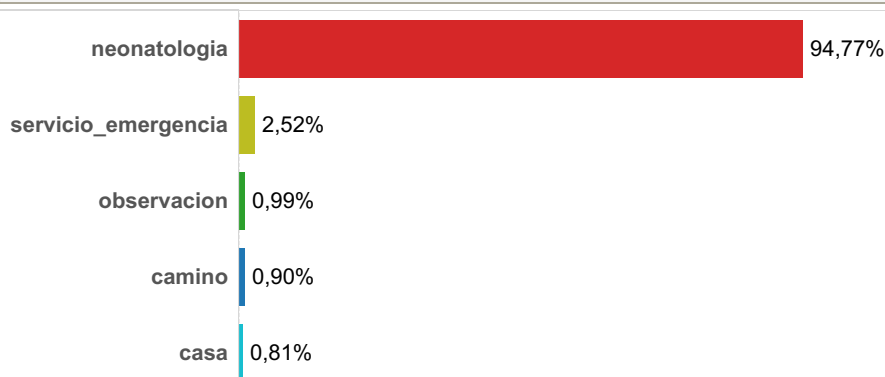
El mayor porcentaje de MNN ocurre en los establecimientos Públicos del Ministerio de Salud Pública, con el 87,11%, seguido de los establecimientos Públicos del IESS con el 12,44%, en la Red complementaria el 0,36% y en el ISSPOL el 0,009% de casos de MNN.

**Gráfico N° 5 Porcentajede MNN por lugar de residencia
SE 1 a SE 53**



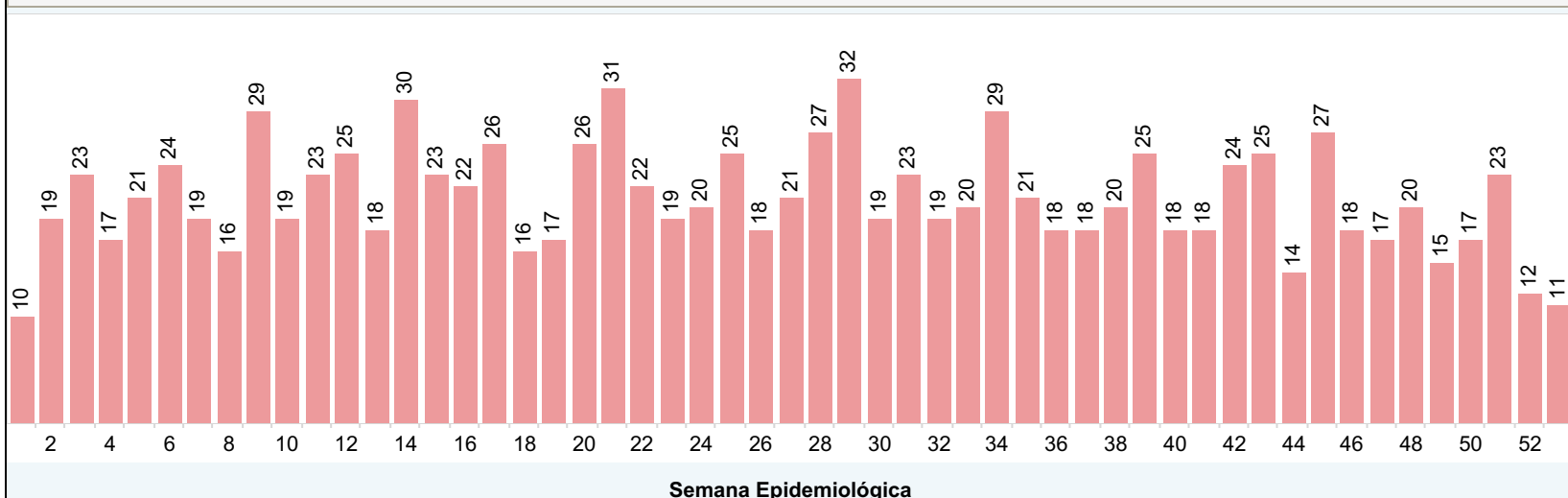
Las madres residen en un mayor porcentaje en zonas urbanas, lo que es coincidente con el hecho que la madre asista a un establecimiento cercano al de su domicilio, por lo que las MNN en su mayor porcentaje se presentan en las áreas urbanas en un 75,38%.

**Gráfico N° 6 Porcentaje donde ocurre el fallecimiento de los NN
SE 1 a SE 53**

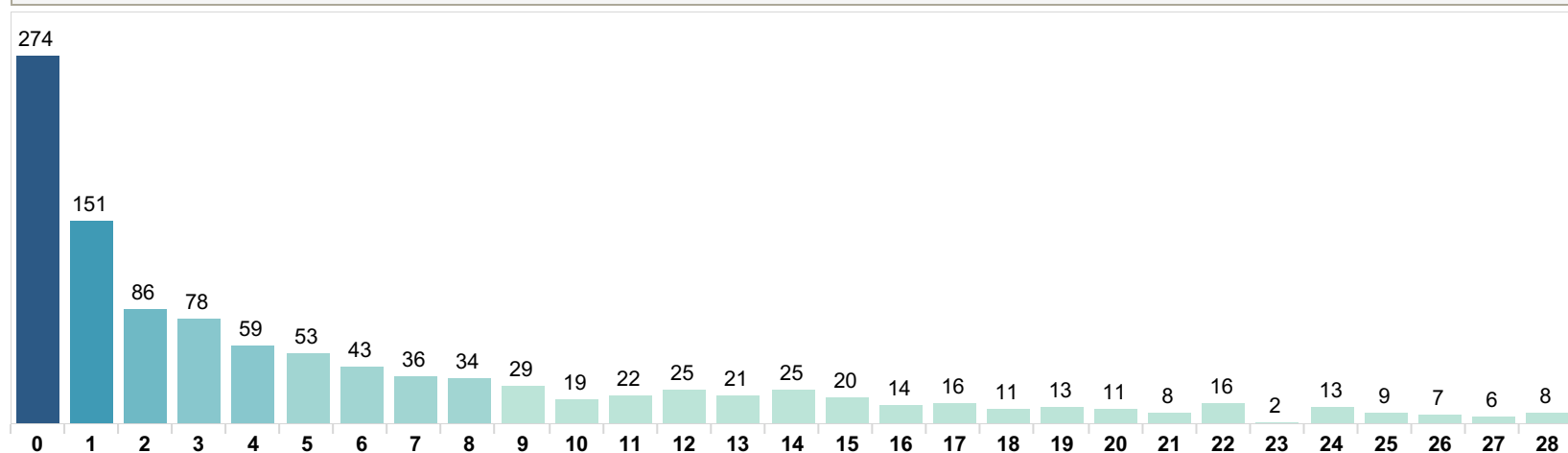


En el año 2025 de la SE 1 a la SE 53 el mayor porcentaje de MNN ocurren en el área de Neonatología con el 94,77%, seguida del servicio de emergencia con el 2,52%, en observación el 0,99%, que corresponden a las MNN con atención hospitalaria, durante una referencia o transferencia el 0,90%, y finalmente el porcentaje de MNN en domicilio o comunidad es el 0,81% lo que indica las MNN que ocurrieron sin atención médica.

**Gráfico N° 7 Número de MNN por semana epidemiológica
SE 1 a SE 53**

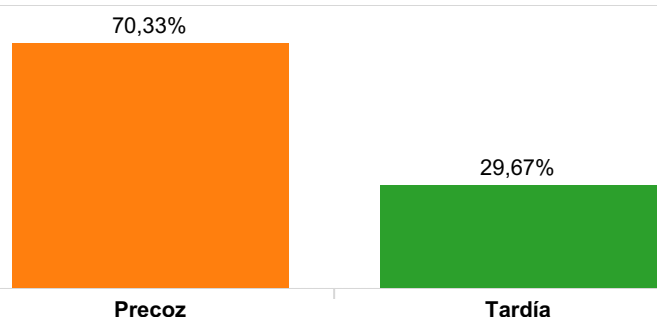


**Gráfico N° 8 Días de vida de los neonatos
SE 1 a SE 53**



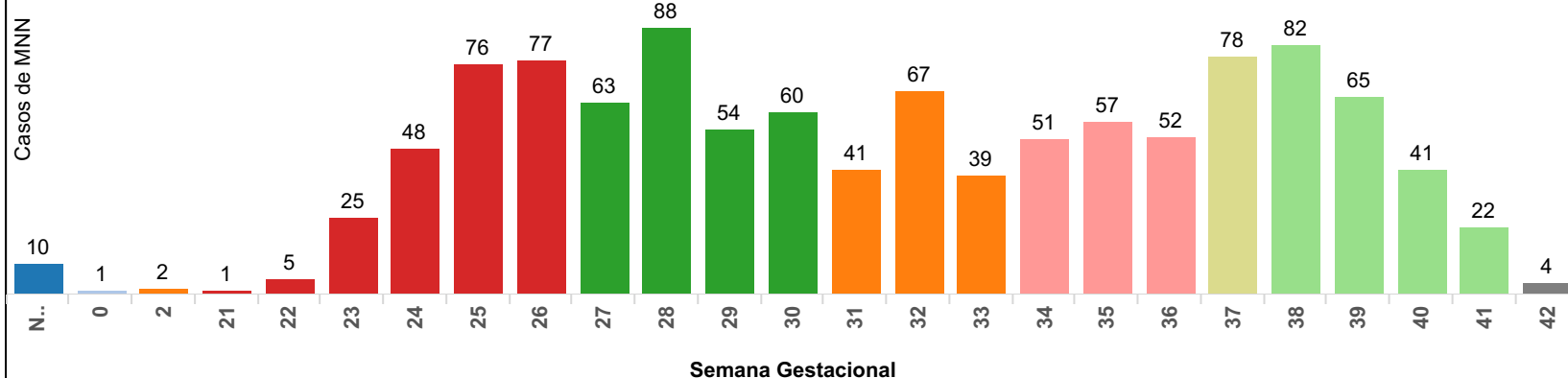
En el año 2025 de la SE 1 a la SE 53 los neonatos fallecen en su mayor número dentro de las primeras 24 horas de vida

**Gráfico N° 9 MNN Precóz y Tardía
SE 1 a SE 53**



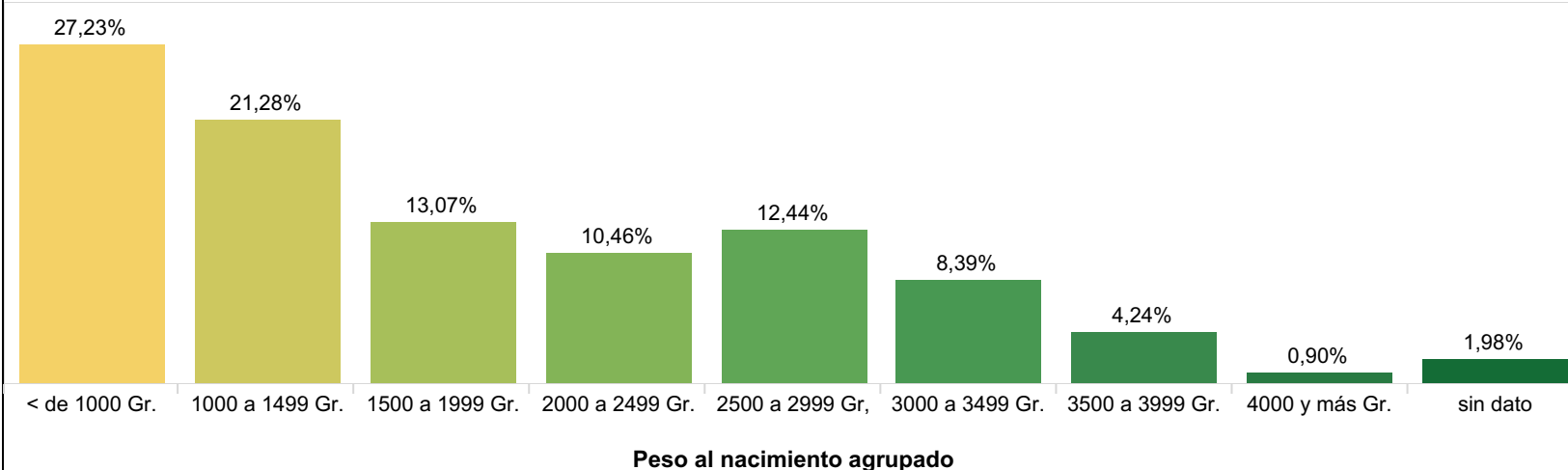
En el año 2025 la MNN precoz se representa en el 70,33%, siendo todos los neonatos que fallecen dentro de los primeros siete días de vida. La MNN tardía representa el 29,67%, siendo todos los neonatos que fallecen dentro de los ocho días hasta los 28 días cumplidos de vida.

**Gráfico N° 10 Número de MNN por edad gestacional
SE 1 a SE 53**



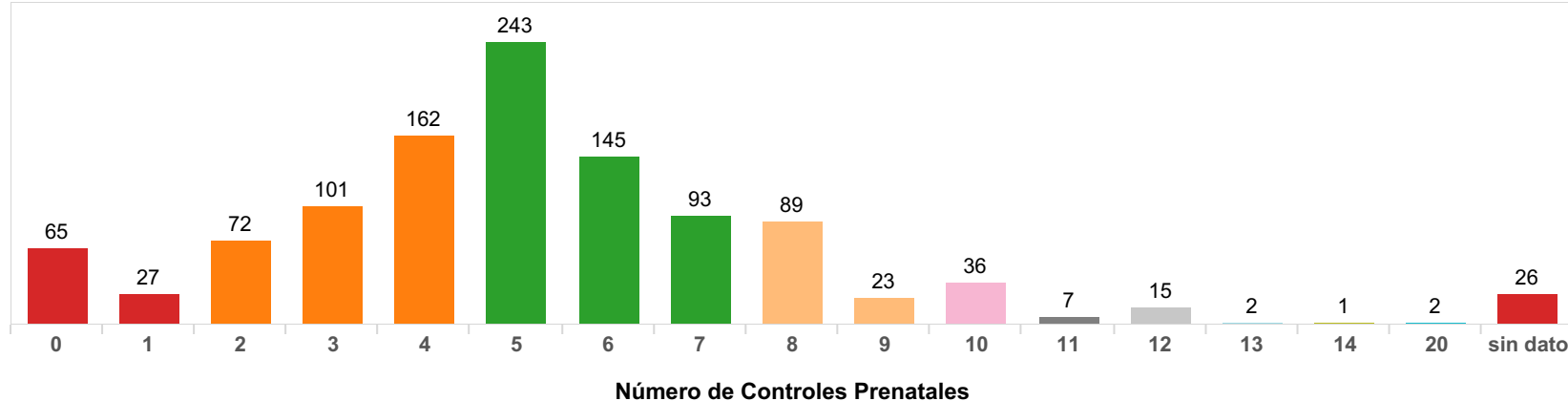
Durante el año 2025, según la edad gestacional al momento del nacimiento, se observa que la mortalidad neonatal es más baja en las primeras y últimas semanas de gestación, presentando una mayor incidencia entre las semanas 25 y 28, en la semana 32, y entre las semanas 37 y 39 de gestación.

**Gráfico N° 11 Número de neonatos por peso al momento del nacimiento
SE 1 a SE 53**



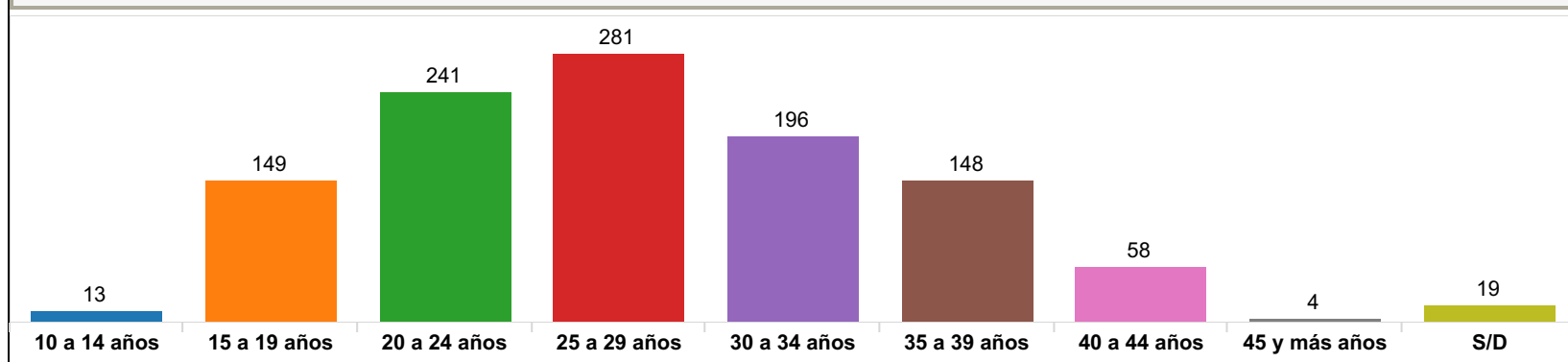
Tomando en cuenta que el peso del RN es un buen predictor de sobrevivencia, el 20,83% de los neonatos tuvieron un buen peso al nacimiento, pero en un mayor porcentaje se encuentran los neonatos con peso bajo en el 72,04% y con peso muy alto el 5,14%.

**Gráfico N° 12 Controles prenatales con relación a la MNN
SE 1 a SE 53**



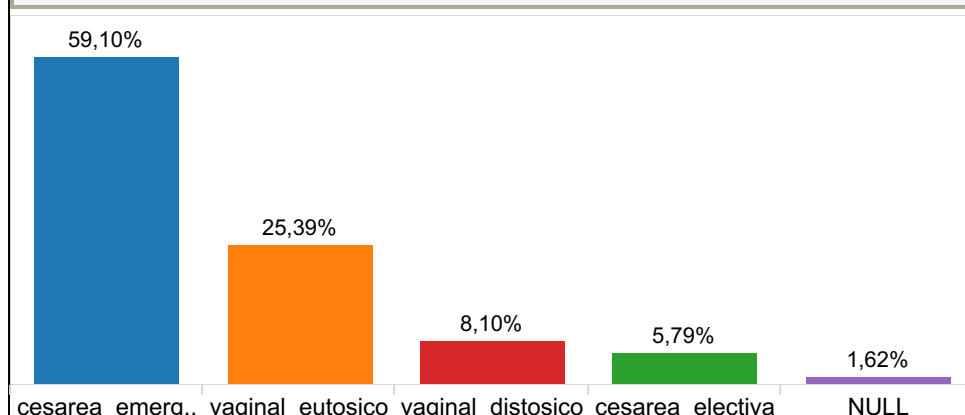
De los 1,109 casos de MNN notificados en el año 2025, el 5.86% no recibió controles prenatales; el 54.55% tuvo entre 1 y 5 controles, y el 37.24% contó con más de 5 controles prenatales. Además, en 26 casos no se dispone de esta información. En resumen, el 91.79% de los casos recibió al menos un control prenatal.

**Gráfico N° 13 Muertes Neonatales en relación a la edad de la madre
SE 1 a SE 53**



En el año 2025, SE 53, los neonatos que fallecen en su mayor número son de madres cuyas edades se encuentran de 25 a 29 años de edad, seguido del grupo de edad de las madres de 20 a 24 años, y del grupo de edad de 30 a 34 años, encontrando 13 casos en un grupo de edad extrema de 10 a 14 años y 4 casos en mujeres de 45 y más años.

**Gráfico N° 14 Tipo de parto según los casos de MNN
SE 1 a SE 53**



Hasta la SE 53 el mayor porcentaje 59,10% son partos por cesáreas de emergencias, 5,79% a cesareas electivas, el 25,39% son partos eutócicos o normales y el 8,10% corresponden a parto distosico, en el cual se presenta alguna complicación debido al tamaño del recién nacido que es mucho más grande que el promedio (macrosómico), o a una posición que dificultan el parto.

Tabla N° 4 Apgar al 1 minuto de nacimiento del neonato SE 1 a SE 53

APGAR 1min	CASOS
sin dato	31
0	15
1	113
2	75
3	124
4	101
5	103
6	121
7	183
8	214
9	29
Total	1109

Según el Apgar, al primer minuto, el 38,4% de los neonatos presentan un puntaje entre 7 y 10, y al quinto minuto, esta cifra aumenta al 59,6%. Este rango de puntaje indica que el recién nacido se encuentra en buen estado de salud. Sin embargo, a pesar de haber obtenido un buen Apgar al nacer, algunos neonatos presentan complicaciones en las horas posteriores.

Tabla N° 5 Apgar a los 5 minutos de nacimiento del neonato SE 1 a SE 53

APGAR 5min	CASOS
sin dato	25
0	15
1	59
2	33
3	46
4	48
5	113
6	108
7	161
8	220
9	274
10	7
Total	1109

Gráfico N° 15 Condición de la madre SE 1 a SE 53

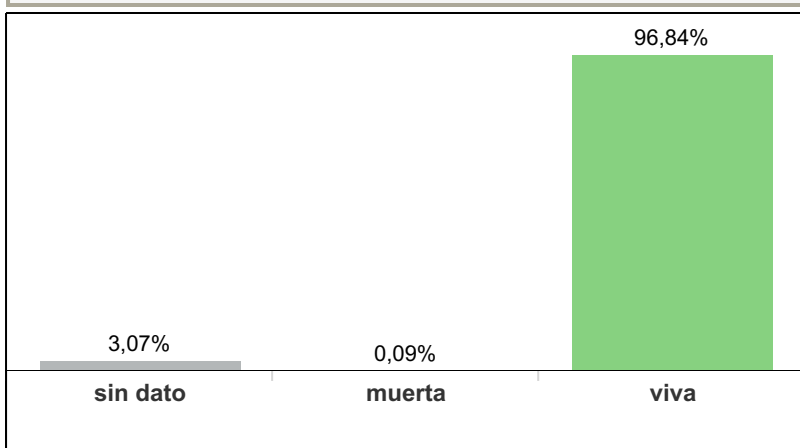


Gráfico N° 16 Porcentaje de MNN por evitabilidad SE 1a SE 53

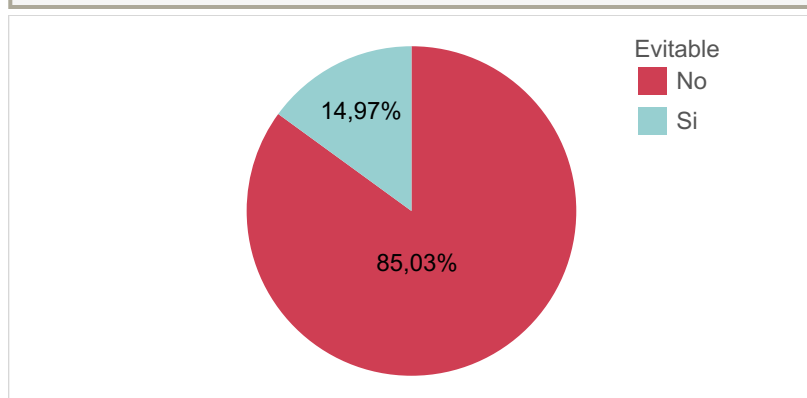
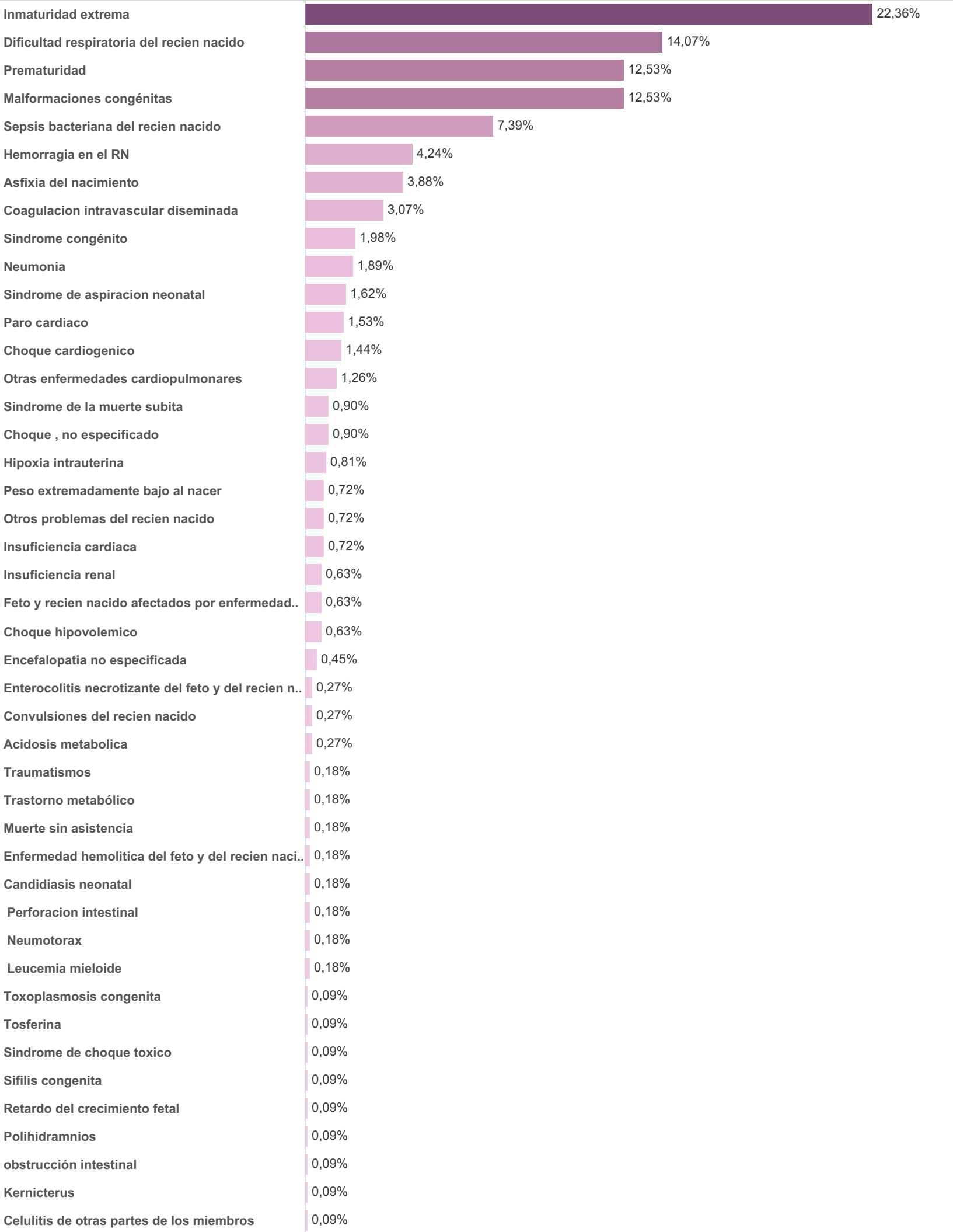
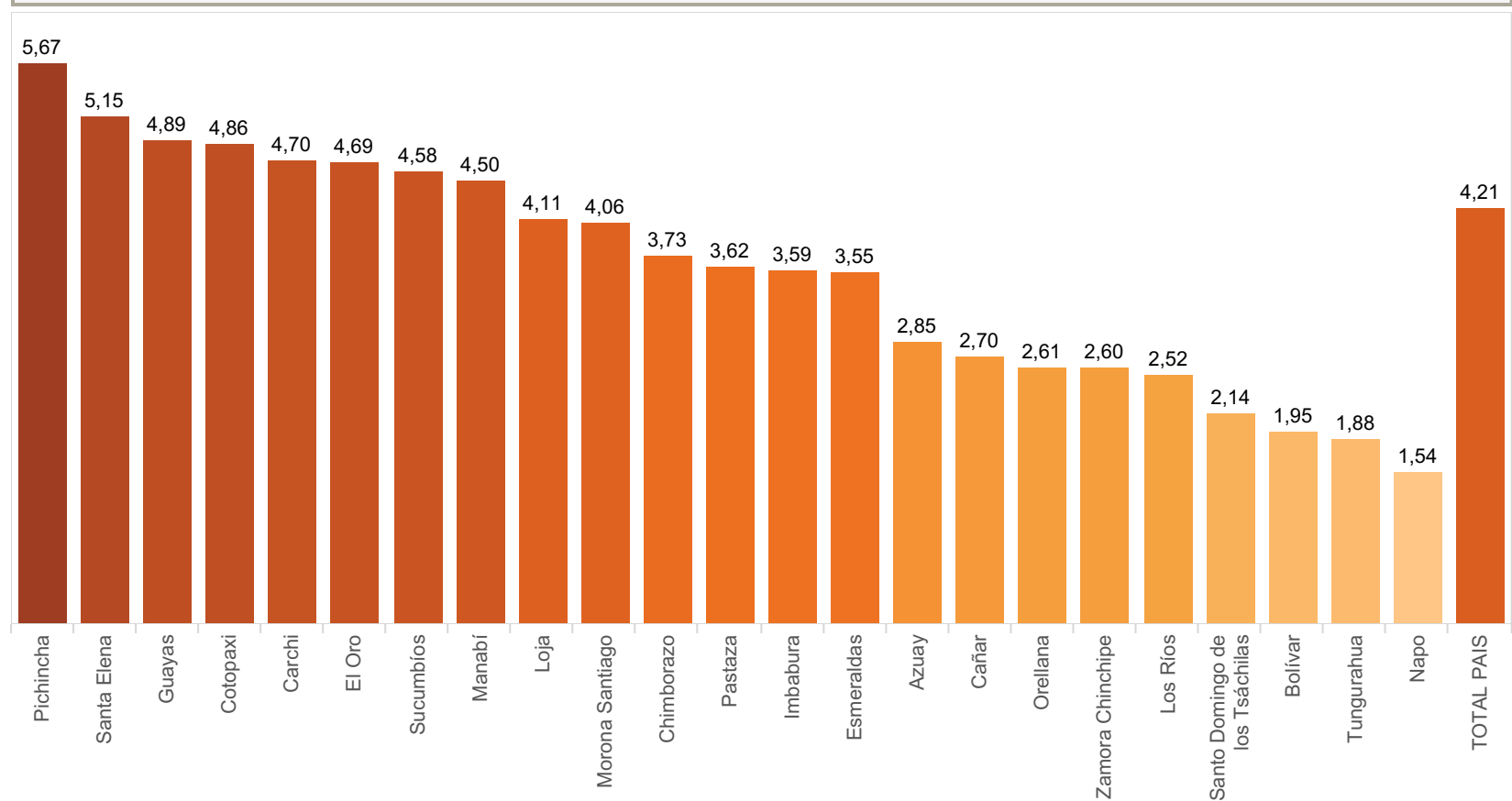


Gráfico N° 17 Principales causas básicas agrupadas de las MNN, Ecuado 2025



Dentro de las principales causas básicas de MNN hasta la SE 53 del año 2025 está la inmadurez extrema (23,36%), se encuentra también el síndrome de dificultad respiratorio (14,07%), y la Prematuridad (12,53%), seguido de las malformaciones congénitas (12,53%). Otras de las patologías que se presentan como causas de MNN está la Sepsis (7,39%), Hemorragia Pulmonar (4,40%), Asfixia al nacimiento (3,38%), y la Coagulación Intravascular Diseminada (3,07%).

Gráfico N° 18 Tasa de muerte neonatal según provincia de residencia de la madre SE 1 a SE 53 año 2025



La tasa de mortalidad neonatal (MNN) de cada provincia se calcula dividiendo el número de muertes neonatales ocurridas en la provincia de residencia de la madre hasta la semana epidemiológica 53 del año 2025, entre la proyección de nacidos vivos para el mismo año, y multiplicando el resultado por 1.000. La proyección de nacidos vivos utilizada corresponde a la actualización realizada por el Instituto Nacional de Estadística y Censos, basada en el Censo de 2022.

Para el año 2025, la provincia de Pichincha presenta la tasa más alta de MNN, con 5,67 por cada 1.000 nacidos vivos, seguida por Santa Elena (5,15) y Guayas (4,89). Las provincias de Cotopaxi, Carchi, El Oro, Sucumbíos y Manabí registran tasas que oscilan entre 4,50 y 4,86.

Por otro lado, Loja, Morona Santiago, Chimborazo, Pastaza, Imbabura y Esmeraldas reportan tasas entre 3,55 y 4,11.

A nivel nacional, la tasa de MNN es de 4,21, lo que significa que, por cada 1.000 nacidos vivos, aproximadamente 4 neonatos están en riesgo de fallecer. Ocho provincias superan esta tasa nacional.