PERÚ MINISTERIO DE SALUD

51

(Del 20 al 26 de Diciembre del 2015)
Volumen 24 – Semana Epidemiológica N° 51

ISSN versión impresa: 1563-2709
ISSN versión electrónica: 1816-8655

Disponible en: http://www.dge.gob.pe/boletin.php

Boletín Epidemiológico (Lima)

Contenido

Presentación
Pág. 963.

Resumen de las enfermedades o eventos sujetos a vigilancia epidemiológica:
Resumen de las enfermedades o eventos sujetos a vigilancia epidemiológica a la semana epidemiológica 51. Pág. 964 – 968.

Indicadores de la vigilancia de sarampión rubéola y parálisis flácida aguda. Pág. 969 – 970.

Brotes y otras emergencias sanitarias
Situación actual de las infecciones respiratorias agudas y neumonías en menores de 5 años en el Perú – 2015 (a la SE 51). Pag. 971.

Indicadores de monitoreo de la notificación semanal
Indicadores de monitoreo de la notificación de casos, en la semana epidemiológica 51 - 2015. Pág. 973.

Presentación

El presente boletín epidemiológico consolida la información semanal generada por la Red Nacional de Epidemiología durante la semana epidemiológica (SE) 51, en el cual se presenta un resumen de los principales daños sujetos a vigilancia epidemiológica en el país tales como: enfermedades metaxénicas, enfermedades zoonóticas, enfermedades inmunoprevenibles, mortalidad materna, mortalidad neonatal, enfermedades diarreicas agudas, infecciones respiratorias agudas y neumonías, entre otras.

La notificación de los daños sujetos a vigilancia epidemiológica es de carácter oficial , de acuerdo a lo establecido en la Directiva Sanitaria Directiva Sanitaria N° 046-MINSA/DGE-V.01 aprobada mediante R.M. N° 506-2012/MINSA, "Directiva Sanitaria que establece la Notificación de Enfermedades y Eventos Sujetos a Vigilancia Epidemiológica en Salud Publica", la cual es de aplicación obligatoria en todos los del sector salud, públicos y privados incluyendo Ministerio de Salud, Sanidades de las Fuerzas Armadas y de la Policía Nacional del Perú, de los Gobiernos Regionales y locales.

La Red Nacional de Epidemiología está integrada por profesionales y técnicos de 8557 establecimientos de diferentes niveles de complejidad, de los cuáles 7649 (89,4%) son unidades notificantes y 908 (10,6%) son unidades informantes. Estos establecimientos incluyen unidades pertenecientes al Ministerio de Salud, EsSalud, Fuerzas Armadas, Fuerzas Policiales y sector privado.

La vigilancia se entiende como la observación sistemática y continuada de la frecuencia, la distribución y los determinantes de los eventos de salud y sus tendencias en la población. La notificación es una de las principales estrategias que utiliza el sistema de vigilancia para la recolección de información (*).

La vigilancia resulta esencial para las actividades de prevención y control de enfermedades y es una herramienta en la asignación de recursos del sistema de salud, así como en la evaluación del impacto de programas y servicios de salud (*).
El sistema de vigilancia epidemiológica en el Perú, a través de la notificación oportuna permite monitorear las tendencias de los daños con mayor impacto en la salud pública, asimismo detectar brotes, identificar escenario de riesgo y poblaciones vulnerables, todo lo cual contribuye a implementar acciones de prevención y control.

Eventos sujetos a notificación obligatoria

Enfermedades sujetas a vigilancia epidemiológica a la SE 51

Sugerencia para citar: DGE. Resumen de las enfermedades o eventos bajo vigilancia epidemiológica en el Perú, del 20 al 26 de Diciembre del 2015. Bol Epidemiol (Lima). 2015; 24 (51): 964 – 968.

Tabla 1. Enfermedades/eventos sujetos a vigilancia epidemiológica, semana epidemiológica 51, años 2014-2015

ENFERMEDADES	2014				2015			
	Semana 51	Acumulado	Defunción	I.A. (*)	Semana 51	Acumulado	Defunción	I.A. (*)
Ántrax (carbunco)	0	4	0	0,01	0	57	0	0,18
Dengue con señales de alarma	77	4085	2	13,26	41	6677	4	21,43
Dengue grave	1	90	31	0,29	0	124	47	0,40
Dengue sin señales de alarma	181	12623	0	40,96	211	32551	0	104,49
Enfermedad de Carrión aguda	1	166	4	0,54	0	64	0	0,21
Enfermedad de Carrión eruptiva	1	102	0	0,33	0	52	1	0,17
Enfermedad de Chagas	0	64	0	0,21	0	83	1	0,27
Fiebre amarilla selvática	0	15	12	0,05	1	24	4	0,08
Hepatitis B	7	1020	3	3,31	3	1190	6	3,82
Leishmaniasis cutánea	113	6374	0	20,69	7	5091	1	16,34
Leishmaniasis mucocutánea	2	388	0	1,26	0	362	0	1,16
Leptospirosis	12	2974	15	9,65	6	2231	12	7,16
Loxocelismo	7	932	4		10	697	2	
Malaria *P. Falciparum*	141	10193	1	33,08	223	12402	2	39,81
Malaria por *P. Vivax*	553	53934	3	175,03	633	49554	3	159,07
Muerte materna directa	6		266		2		274	
Muerte materna incidental	0		32		0		28	
Muerte materna indirecta	3		131		2		129	
Muerte fetal	27		3340		41		3377	
Muerte neonatal	31		3166		33		3036	
Ofidismo	35	2078	9		26	2131	6	
Peste bubónica	0	11	0	0,04	0	0	0	0,00
Rabia humana silvestre	0	0	0	0,00	0	3	3	0,01
Sífilis congénita	6	268	3	47,24	2	208	3	36,98
Tétanos	0	21	4	0,07	1	22	3	0,07
Tos ferina	3	244	3	0,79	4	193	3	0,62

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica en Salud Pública - DGE - MINSA

(Enfermedades congénitas) Población menores de 1 mes

(*) Incidencia acumulada por 100 000 Hab.

Tabla 2 - A. Enfermedades / eventos sujetos a vigilancia epidemiológica por DISAS/DIRESAS, semana epidemiológica 51, año 2015

DEPARTAMENTO	DISAS/DIRESAS	Ántrax (carbunco)		Dengue con señales de alarma	Dengue grave	Dengue sin señales de alarma	Total Dengue		Enfermedad de Carrión aguda	Enfermedad de Carrión eruptiva	Total Enfermedad de Carrión		Enfermedad de chagas		Fiebre amarilla selvática		Hepatitis B		Leishmaniasis cutánea		Leishmaniasis mucocutánea		Leptospirosis	
		Casos	I.A.(*)	Casos	Casos	Casos	Casos	I.A.(*)	Casos	Casos	Casos	I.A.(*)	Casos	I.A.(*)	Casos	I.A.(*)	Casos	I.A.(*)	Casos	I.A.(*)	Casos	I.A.(*)	Casos	I.A.(*)
Amazonas	Amazonas	0	0,00	2	1	58	61	14,43	8	11	19	4,50	1	0,24	0	0,00	4	0,95	289	68,38	8	1,89	22	5,21
Áncash	Áncash	0	0,00	24	0	96	120	10,45	18	31	49	4,27	0	0,00	0	0,00	6	0,52	441	38,39	3	0,26	5	0,44
Apurímac	Apurímac	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	14	5,73	11	4,50	1	0,41	1	0,41
	Chanka	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	10	4,66	5	2,33	0	0,00	0	0,00
Arequipa	Arequipa	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	46	3,57	0	0,00	135	10,49	1	0,08	0	0,00	0	0,00
Ayacucho	Ayacucho	0	0,00	20	1	202	223	32,38	1	0	1	0,15	2	0,29	1	0,15	158	22,94	117	16,99	5	0,73	63	9,15
Cajamarca	Cajamarca	0	0,00	0	0	5	5	0,69	1	0	1	0,14	0	0,00	0	0,00	2	0,27	200	27,42	1	0,14	3	0,41
	Chota	0	0,00	0	0	3	3	0,96	1	0	1	0,32	0	0,00	0	0,00	0	0,00	51	16,33	0	0,00	1	0,32
	Cutervo	0	0,00	0	0	1	1	0,71	0	0	0	0,00	1	0,71	0	0,00	3	2,13	76	54,04	1	0,71	1	0,71
	Jaén	0	0,00	71	0	150	221	63,62	23	2	25	7,20	2	0,58	0	0,00	3	0,86	91	26,20	0	0,00	7	2,02
Callao	Callao	0	0,00	0	0	1	1	0,10	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	15	1,48	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Cusco	Cusco	0	0,00	11	0	197	208	15,80	1	0	1	0,08	0	0,00	2	0,15	152	11,54	485	36,83	75	5,70	10	0,76
Huancavelica	Huancavelica	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,40	0	0,00	0	0,00
Huánuco	Huánuco	0	0,00	84	1	259	344	39,98	0	0	0	0,00	0	0,00	1	0,12	32	3,72	169	19,64	32	3,72	9	1,05
Ica	Ica	0	0,00	0	0	5	5	0,64	0	0	0	0,00	1	0,13	0	0,00	6	0,76	0	0,00	0	0,00	2	0,25
Junín	Junín	0	0,00	293	7	685	985	72,92	0	0	0	0,00	3	0,22	4	0,30	91	6,74	327	24,21	21	1,55	12	0,89
La Libertad	La Libertad	0	0,00	186	5	2252	2443	131,37	5	0	5	0,27	1	0,05	0	0,00	9	0,48	255	13,71	0	0,00	16	0,86
Lambayeque	Lambayeque	0	0,00	14	0	1070	1084	85,99	0	0	0	0,00	14	1,11	0	0,00	46	3,65	277	21,97	1	0,08	66	5,24
Lima	Lima	0	0,00	0	0	1	1	0,11	0	4	4	0,42	0	0,00	0	0,00	9	0,95	322	34,12	2	0,21	10	1,06
	Lima Este	0	0,00	0	0	1	1	0,04	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	54	2,06	1	0,04	1	0,04	8	0,31
	Lima Sur	0	0,00	2	0	5	7	0,11	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	194	3,09	0	0,00	0	0,00	12	0,19
Loreto	Loreto	0	0,00	555	21	1822	2398	230,72	1	1	2	0,19	3	0,29	7	0,67	121	11,64	202	19,43	35	3,37	385	37,04
Madre de Dios	Madre de Dios	0	0,00	203	24	721	948	690,38	0	0	0	0,00	0	0,00	2	1,46	22	16,02	649	#####	80	58,26	1197	871,71
Moquegua	Moquegua	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	2	1,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,55	2	1,11
Pasco	Pasco	0	0,00	11	1	27	39	12,82	0	0	0	0,00	0	0,00	2	0,66	15	4,93	109	35,84	10	3,29	5	1,64
Piura	Luciano Castillo	0	0,00	1543	28	10279	11850	1449,03	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,49	42	5,14	0	0,00	27	3,30
	Piura	57	5,55	1122	24	7555	8701	847,77	1	0	1	0,10	1	0,10	0	0,00	3	0,29	307	29,91	1	0,10	3	0,29
Puno	Puno	0	0,00	0	0	2	2	0,14	0	0	0	0,00	2	0,14	0	0,00	12	0,85	128	9,04	30	2,12	5	0,35
San Martín	San Martín	0	0,00	65	1	422	488	58,04	4	2	6	0,71	4	0,48	5	0,59	37	4,40	328	39,01	18	2,14	123	14,63
Tacna	Tacna	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,59	1	0,29	0	0,00	0	0,00
Tumbes	Tumbes	0	0,00	2219	4	6090	8313	3497,49	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,42	1	0,42	0	0,00	189	79,52
Ucayali	Ucayali	0	0,00	250	6	637	893	180,21	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	27	5,45	202	40,77	36	7,27	45	9,08
Total		57	0,18	6677	124	32551	39352	126,32	64	52	116	0,37	83	0,27	24	0,08	1190	3,82	5091	16,34	362	1,16	2231	7,16

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica en Salud Pública - DGE - MINSA

(Enfermedades congénitas) Población menores de 1 mes

(*) Incidencia acumulada por 100 000 Hab.

Tabla 2 - B. Enfermedades / eventos sujetos a vigilancia epidemiológica por DISAS/DIRESAS, semana epidemiológica 51, año 2015

DEPARTAMENTO	DISAS/DIRESAS	Loxoscelismo	Malaria mixta		Malaria *P. Falciparum*		Malaria por *P. Vivax*		Muerte materna directa	Muerte materna incidental	Muerte materna indirecta	Ofidismo	Peste bubónica		Rabia humana silvestre		Sífilis congénita		Tétanos		Tos ferina		Muerte fetal	Muerte neonatal
		Casos	Casos	I.A.(*)	Casos	I.A.(*)	Casos	I.A.(*)	Defunción	Defunción	Defunción	Casos	Casos	I.A.(*)	Casos	I.A.(*)	Casos	I.A.(*)	Casos	I.A.(*)	Casos	I.A.(*)	Defunción	Defunción
Amazonas	Amazonas	74	0	0,00	0	0,00	730	172,73	10	1	2	192	0	0,00	0	0,00	1	11,71	0	0,00	7	1,66	93	76
Áncash	Áncash	25	0	0,00	0	0,00	0	0,00	12	1	2	15	0	0,00	0	0,00	1	4,63	2	0,17	2	0,17	96	91
Apurímac	Apurímac	3	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	1,64	16	23
	Chanka	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0	0	0	0	0,00	0	0,00	1	21,40	0	0,00	0	0,00	21	16
Arequipa	Arequipa	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	3	5	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,16	4	0,31	78	98
Ayacucho	Ayacucho	31	0	0,00	0	0,00	94	13,65	2	1	2	16	0	0,00	0	0,00	3	20,04	0	0,00	23	3,34	76	80
Cajamarca	Cajamarca	0	0	0,00	0	0,00	18	2,47	14	2	4	4	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,14	13	1,78	157	159
	Chota	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	0	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	28	13
	Cutervo	7	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0	0	9	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	21	21
	Jaén	10	0	0,00	0	0,00	1	0,29	11	0	1	18	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,29	0	0,00	49	31
Callao	Callao	17	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	1	5	0	0	0,00	0	0,00	9	59,32	0	0,00	3	0,30	183	127
Cusco	Cusco	30	0	0,00	0	0,00	143	10,86	11	4	7	88	0	0,00	0	0,00	6	24,93	3	0,23	1	0,08	218	206
Huancavelica	Huancavelica	18	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	0	1	3	0	0,00	0	0,00	3	22,65	0	0,00	2	0,40	58	44
Huánuco	Huánuco	34	0	0,00	0	0,00	2	0,23	10	3	8	164	0	0,00	0	0,00	3	16,39	0	0,00	0	0,00	134	103
Ica	Ica	1	0	0,00	1	0,13	0	0,00	4	0	1	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,38	73	40
Junín	Junín	24	0	0,00	0	0,00	1095	81,06	13	1	13	93	0	0,00	0	0,00	15	52,06	0	0,00	5	0,37	127	131
La Libertad	La Libertad	96	0	0,00	0	0,00	46	2,47	14	3	14	15	0	0,00	0	0,00	35	105,83	0	0,00	19	1,02	205	139
Lambayeque	Lambayeque	7	0	0,00	0	0,00	0	0,00	11	0	4	9	0	0,00	0	0,00	5	23,59	3	0,24	1	0,08	110	133
Lima	Lima Provincias	130	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	0	2	19	0	0,00	0	0,00	5	28,53	1	0,11	1	0,11	86	44
	Lima este	5	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	0	3	0	0	0,00	0	0,00	32	70,10	1	0,04	8	0,31	158	79
	Lima sur	80	0	0,00	0	0,00	0	0,00	21	1	17	0	0	0,00	0	0,00	44	46,00	1	0,02	19	0,30	602	546
Loreto	Loreto	12	0	0,00	12352	1188,41	46747	4497,62	21	2	6	593	0	0,00	3	0,29	7	32,44	2	0,19	60	5,77	124	127
Madre de Dios	Madre de Dios	0	0	0,00	1	0,73	9	6,55	1	0	1	77	0	0,00	0	0,00	1	39,31	0	0,00	3	2,18	34	25
Moquegua	Moquegua	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1	0	0	0	0,00	0	0,00	1	37,84	0	0,00	0	0,00	8	7
Pasco	Pasco	10	0	0,00	0	0,00	8	2,63	2	0	2	67	0	0,00	0	0,00	3	47,87	0	0,00	0	0,00	44	41
Piura	Luciano Castillo	15	0	0,00	0	0,00	3	0,37	12	0	5	5	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,12	0	0,00	131	101
	Piura	7	0	0,00	0	0,00	1	0,10	17	1	6	16	0	0,00	0	0,00	5	25,29	0	0,00	1	0,10	75	42
Puno	Puno	9	0	0,00	0	0,00	0	0,00	21	1	5	8	0	0,00	0	0,00	1	3,53	0	0,00	3	0,21	171	167
San Martín	San Martín	16	0	0,00	39	4,64	536	63,75	8	1	7	412	0	0,00	0	0,00	13	83,66	3	0,36	2	0,24	122	115
Tacna	Tacna	25	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0	0	0	0	0,00	0	0,00	1	18,40	0	0,00	0	0,00	18	41
Tumbes	Tumbes	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0	3	4	0	0,00	0	0,00	3	76,90	0	0,00	0	0,00	23	32
Ucayali	Ucayali	1	0	0,00	9	1,82	120	24,22	15	1	1	300	0	0,00	0	0,00	8	92,95	1	0,20	6	1,21	38	138
Total		697	0	0,00	12402	39,81	49554	159,07	274	28	129	2131	0	0,00	3	0,01	208	36,98	22	0,07	193	0,62	3377	3036

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica en Salud Pública - DGE - MINSA

(Enfermedades congénitas) Población menores de 1 mes

(*) Incidencia acumulada por 100 000 Hab.

Tabla 3. Episodios de las enfermedades diarréicas agudas por DISAS/DIRESAS, semana epidemiológica 51, años 2014-2015

DEPARTAMENTO	DISAS/DIRESAS	2014							2015						
		Diarreas acuosas		Diarreas disentéricas		Hospitalizados	Defunciones	Total EDAS	Diarreas acuosas		Diarreas disentéricas		Hospitalizados	Defunciones	Total EDAS
		Semana 51	Acumulado	Semana 51	Acumulado				Semana 51	Acumulado	Semana 51	Acumulado			
Amazonas	Amazonas	595	31639	11	819	231	1	32458	359	26770	9	572	212	2	27342
Áncash	Áncash	969	43354	15	2849	577	1	46203	889	54306	80	3385	485	3	57691
Apurímac	Apurímac	249	10350	19	739	32	0	11089	311	13482	4	612	92	1	14094
	Chanka	111	4387	0	51	3	0	4438	123	5740	3	77	7	0	5817
Arequipa	Arequipa	2129	81952	41	2390	837	5	84342	1695	98016	39	2381	718	0	100397
Ayacucho	Ayacucho	378	19160	25	1333	72	0	20493	346	19432	23	1123	57	1	20555
Cajamarca	Cajamarca	178	9099	12	544	81	2	9643	164	9165	8	400	45	1	9565
	Chota	84	5838	0	52	3	0	5890	111	7145	0	69	3	0	7214
	Cutervo	79	3608	0	44	12	0	3652	57	3921	0	18	5	0	3939
	Jaén	258	12686	1	94	115	0	12780	214	13093	1	76	96	0	13169
Callao	Callao	677	39560	4	133	110	0	39693	845	49390	5	221	156	0	49611
Cusco	Cusco	982	42027	11	457	339	8	42484	797	42743	4	389	368	4	43132
Huancavelica	Huancavelica	453	19203	45	2469	237	8	21672	389	21810	42	2050	60	6	23860
Huánuco	Huánuco	454	24989	31	907	162	5	25896	699	36816	47	867	302	0	37683
Ica	Ica	517	20109	11	643	285	0	20752	383	23541	14	739	95	0	24280
Junín	Junín	872	36132	7	447	208	2	36579	546	39379	4	428	364	0	39807
La Libertad	La Libertad	981	62231	26	1010	346	0	63241	1574	64038	7	665	334	0	64703
Lambayeque	Lambayeque	744	39036	14	737	887	1	39773	524	43198	7	515	1557	1	43713
Lima	Lima	726	44710	12	635	269	0	45345	872	45474	14	597	146	0	46071
	Lima este	872	49889	12	733	205	0	50622	1157	69114	13	1227	265	0	70341
	Lima Sur	2279	123070	51	3012	1812	6	126082	2214	139735	60	3830	2319	1	143565
Loreto	Loreto	984	51028	87	6384	437	17	57412	767	55559	76	6801	361	9	62360
Madre de Dios	Madre de Dios	119	7413	5	273	80	0	7686	187	8570	6	245	104	7	8815
Moquegua	Moquegua	363	16104	6	491	156	1	16595	266	17384	3	362	119	1	17746
Pasco	Pasco	461	22893	17	542	375	2	23435	383	23174	9	374	315	0	23548
Piura	Luciano Castillo	322	24352	2	415	149	1	24767	292	19861	2	263	146	2	20124
	Piura	492	29291	11	418	275	0	29709	505	31130	2	754	244	3	31884
Puno	Puno	315	16310	2	555	282	6	16865	284	17132	19	409	303	7	17541
San Martín	San Martín	205	14147	29	1469	127	1	15616	154	12881	12	1088	94	1	13969
Tacna	Tacna	390	21513	0	127	64	3	21640	284	20895	3	77	43	0	20972
Tumbes	Tumbes	87	5254	0	51	105	0	5305	105	5792	1	35	226	0	5827
Ucayali	Ucayali	573	27839	53	3152	177	3	30991	591	31824	114	3923	166	2	35747
Total		**18898**	**959173**	**560**	**33975**	**9050**	**73**	**993148**	**18087**	**1070510**	**631**	**34572**	**9807**	**52**	**1105082**

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica en Salud Pública - DGE - MINSA

Tabla 4. Episodios de las infecciones respiratorias agudas por DISAS/DIRESAS, semana epidemiológica 51, años 2014-2015

DEPARTAMENTO	DISAS/DIRESAS	2014							2015						
		IRAS (no neumonías)		Neumonías		Hospitalizados	Defunciones	Total IRAS	IRAS (no neumonías)		Neumonías		Hospitalizados	Defunciones	Total IRAS
		Semana 51	Acumulado	Semana 51	Acumulado				Semana 51	Acumulado	Semana 51	Acumulado			
Amazonas	Amazonas	1333	69326	5	515	94	9	69841	624	57993	4	515	95	10	58508
Áncash	Áncash	2027	104088	10	521	249	3	104609	1160	120053	4	569	329	6	120622
Apurímac	Apurimac	558	30214	9	557	70	4	30771	417	29242	1	214	94	1	29456
	Chanka	331	19091	4	92	11	1	19183	326	19144	1	123	13	1	19267
Arequipa	Arequipa	3365	170092	19	1350	406	6	171442	3128	195219	20	1473	553	3	196692
Ayacucho	Ayacucho	917	59163	9	511	237	20	59674	854	56031	3	597	285	7	56628
Cajamarca	Cajamarca	696	49643	4	608	212	3	50251	579	45324	5	482	189	2	45806
	Chota	688	33412	1	58	6	0	33470	515	32075	1	78	10	0	32153
	Cutervo	251	14013	1	80	10	0	14093	181	12807	1	33	8	1	12840
	Jaén	694	35590	9	191	47	1	35781	399	33242	1	212	35	1	33454
Callao	Callao	1817	100131	12	677	54	5	100808	1706	119958	12	944	180	2	120902
Cusco	Cusco	2145	108369	35	1022	421	34	109391	1473	109448	14	887	328	30	110335
Huancavelica	Huancavelica	1221	62115	5	357	141	11	62472	1015	59214	0	340	124	13	59554
Huánuco	Huánuco	1423	69648	19	1019	555	15	70667	1223	74830	13	1042	445	3	75872
Ica	Ica	1567	75751	12	509	248	2	76260	1045	80382	4	390	205	0	80772
Junín	Junín	1903	83988	23	1298	396	23	85286	1070	84759	2	661	286	15	85420
La Libertad	La Libertad	2370	141549	11	767	260	8	142316	1776	133791	10	504	194	17	134295
Lambayeque	Lambayeque	2089	101499	12	579	130	1	102078	1141	109211	1	584	111	1	109795
Lima	Lima	2350	123447	10	638	170	4	124085	1806	127279	8	633	114	3	127912
	Lima este	2784	147119	41	2467	1301	3	149586	2424	164124	62	3080	1237	1	167204
	Lima Sur	5994	329237	98	4168	1691	11	333405	5492	335651	105	4189	1537	8	339840
Loreto	Loreto	1990	104705	16	2164	721	26	106869	1260	105765	24	2223	574	32	107988
Madre de Dios	Madre de Dios	266	16259	0	123	26	2	16382	265	17922	1	135	44	1	18057
Moquegua	Moquegua	508	31329	2	102	70	0	31431	443	31791	0	85	56	0	31876
Pasco	Pasco	956	45170	7	333	119	7	45503	614	43919	12	366	193	12	44285
Piura	Luciano Castillo	1121	67283	12	525	242	7	67808	624	55564	5	365	198	4	55929
	Piura	1373	79752	10	1106	253	6	80858	799	78778	18	1322	275	2	80100
Puno	Puno	1537	82096	7	704	174	36	82800	1169	85546	6	811	216	28	86357
San Martín	San Martín	910	54459	12	865	142	3	55324	479	46174	11	539	131	6	46713
Tacna	Tacna	707	38347	2	81	44	3	38428	678	43401	1	68	34	0	43469
Tumbes	Tumbes	468	20483	2	108	82	0	20591	514	21081	2	135	89	0	21216
Ucayali	Ucayali	1738	75504	27	996	218	10	76500	1004	79554	22	1254	231	7	80808
Total		**48097**	**2542872**	**446**	**25091**	**8800**	**264**	**2567963**	**36203**	**2609272**	**374**	**24853**	**8413**	**217**	**2634125**

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica en Salud Pública - DGE - MINSA

Indicadores de la vigilancia de Sarampión-Rubéola

La Red Nacional de Epidemiología (RENACE) está conformada por 7645 unidades notificantes, que vienen a ser Establecimientos de Salud designados oficialmente por las DISA/DIRESA/GERESA del país y son quienes contribuyen a dar sostenibilidad al sistema de vigilancia de sarampión y rubéola.

En el año 2014, se notificaron 408 casos sospechosos de sarampión y rubéola, siendo descartados el 100 %.
Hasta la SE 51-2015 se notificaron 631 casos de enfermedades febriles eruptivas: 472 sospechosos de rubéola y 159 sospechosos de sarampión. Del total de casos notificados 591 fueron descartados, 4 casos confirmados relacionados a la importación en ciudadanos alemanes y 36 están pendientes de clasificación.

En cuanto a la vigilancia conjunta de sarampión y rubéola, la calidad del sistema de vigilancia epidemiológica se expresa a través de los siguientes indicadores:

- Tasa de notificación: 2.07 por cada 100 000 habitantes.
- Porcentaje de investigación adecuada: 79.87%.
- Porcentaje de visita domiciliaria: 97.15%.
- Porcentaje de muestras de sangre que llegan al INS antes de los 5 días: 81.77%.
- Porcentaje de resultados del INS reportados antes de los 4 días: 60.38%

Departamento	DISAS-DIRESAS	Casos					Indicadores de vigilancia epidemiológica 2015				Indicadores laboratorio(2)	
							% de lugares que notifican semanalmente		% de casos con investigación adecuada (ficha completa)			
		Tasa ajustada de notificación x 100,000 hbs	Total casos notificados de la vigilancia integrada	Sospechoso	Descartados	Confirmados	Total de unidades notificantes	%	% de casos con investigación adecuada (ficha completa)	% Visita domiciliaria en 48 horas	% de muestras de sangre que llegan al INS < ó = 5 días	% de resultados del INS reportados < ó = 4 días
Amazonas	Amazonas	0,0	0	0	0	0	302	68,33	0	0	0	0
Áncash	Áncash	0,5	6	0	6	0	270	66,67	100	100	100	67
Apurímac	Apurímac	1,8	5	0	5	0	296	100,00	40	100	40	40
	Chanka	0,0	0	0	0	0	64	68,09	0	0	0	0
Arequipa	Arequipa	7,9	100	2	98	0	249	87,68	88	100	88	39
Ayacucho	Ayacucho	2,2	15	0	15	0	363	100,00	73	100	73	40
Cajamarca	Cajamarca	0,3	2	0	2	0	187	79,91	0	50	50	50
	Chota	0,0	0	0	0	0	246	97,62	0	0	0	0
	Cutervo	2,2	3	0	3	0	107	58,15	33	67	67	67
	Jaén	1,5	5	0	5	0	140	83,83	60	100	60	40
Callao	Callao	2,5	25	2	23	0	69	88,46	92	100	92	88
Cusco	Cusco	4,1	53	0	52	1	287	86,45	75	100	75	64
Huancavelica	Huancavelica	0,4	2	0	2	0	391	98,99	0	100	0	100
Huánuco	Huánuco	5,3	45	0	45	0	237	79,00	73	100	73	67
Ica	Ica	0,0	0	0	0	0	108	81,20	0	0	0	0
Junín	Junín	1,4	19	2	17	0	276	65,56	63	100	63	84
La Libertad	La Libertad	0,4	8	0	8	0	276	80,94	50	50	38	38
Lambayeque	Lambayeque	0,7	9	1	8	0	200	100,00	89	100	89	50
Lima	Lima Región	0,4	4	0	4	0	207	63,50	75	100	75	75
	Lima Metropolitana	3,2	194	2	189	3	252	95,82	92	100	92	59
	Lima Este	1,2	31	6	25	0	120	93,75	100	100	100	74
Loreto	Loreto	1,0	10	1	9	0	224	58,03	80	100	80	100
Madre de Dios	Madre de Dios	0,7	1	0	1	0	52	68,42	100	100	100	0
Moquegua	Moquegua	1,7	3	0	3	0	50	71,43	100	100	100	67
Pasco	Pasco	0,7	2	0	2	0	160	57,76	100	100	100	100
Piura	Piura	0,5	5	0	5	0	121	63,68	20	80	20	0
	Luciano Castillo	2,9	23	0	23	0	152	80,00	57	100	57	70
Puno	Puno	1,1	15	4	11	0	131	70,81	60	100	60	80
San Martín	San Martín	1,1	9	0	9	0	277	94,22	22	89	33	44
Tacna	Tacna	3,6	12	1	11	0	64	73,76	83	100	83	67
Tumbes	Tumbes	10,7	25	15	10	0	23	54,76	44	60	84	92
Ucayali	Ucayali	0,0	0	0	0	0	21	10,00	0	0	0	0
Total		**2,07**	**631**	**36**	**591**	**4**	**5922**	**77,46**	**79,87**	**97,15**	**81,77**	**60,38**

1 y 2: El mínimo esperado para el indicador es 80%.
Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica en Salud Pública-DGE-MINSA

Indicadores de la vigilancia de Parálisis Flácida Aguda (PFA)

La Dirección General de Epidemiología recibe la notificación de casos de Parálisis Flácida Aguda (PFA) de las 7645 unidades notificantes del país, a través del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

En el año 2014, hasta la SE 51 se notificaron 50 casos sospechosos de PFA con una tasa de 0,58 por 100 000 menores de 15 años. En el presente año, en el mismo periodo, se han notificado 67 casos de PFA de los cuales, 56 fueron descartados y 11 se encuentran en investigación.

El monitoreo de la Vigilancia de PFA, expresado en indicadores es:

- Tasa de notificación nacional: 0,79 casos por 100,000 menores de 15 años.
- Notificación semanal oportuna : 77.46 %.
- Investigación de los casos dentro de las 48 horas: 91.0%.
- Porcentaje con muestra adecuada: 86.6%

En nuestro país la vigilancia epidemiológica de PFA y la organización de los servicios se realiza en forma dinámica y en equipo.

Departamento	DISAS-DIRESAS	Año 2014		Indicadores 2015												
				Indicadores vigilancia epidemiológica(1)				Clasificación					Laboratorio			
		Casos notificados	Tasa de notificación x 100 000 < 15 años	Casos notificados	Tasa ajustada x 100 000 < 15 años	% de oportunidad notificación semanal (incluye notificación	% Investigación ≤ 48 hrs.	Negativo	Otros enterovirus	Pendiente	Poliovirus vacunal	Polio virus derivado	N° casos con muestra	N° de casos con muestra adecuada (14	% Muestra Adecuada	N° Casos sin muestra
Amazonas	Amazonas	2	1,46	0	0,00	68,33	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0
Áncash	Áncash	1	0,29	3	0,91	66,67	100,0	2	0	0	0	0	3	2	66,7	0
Apurímac	Apurímac	0	0,00	1	1,28	100,00	100,0	0	0	0	0	0	1	0	100,0	0
	Chanka	1	1,30	1	1,44	68,09	0,0	1	0	0	0	0	1	1	100,0	0
Arequipa	Arequipa	3	0,93	2	0,65	87,68	100,0	1	0	1	0	0	2	1	50,0	0
Ayacucho	Ayacucho	2	0,85	1	0,44	100,00	100,0	0	0	1	0	0	1	0	100,0	0
Cajamarca	Cajamarca	3	1,37	3	1,43	79,91	100,0	2	0	0	0	0	3	2	33,3	0
	Chota	0	0,00	0	0,00	97,62	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0
	Cutervo	0	0,00	0	0,00	58,15	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0
	Jaén	0	0,00	0	0,00	83,83	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0
Callao	Callao	1	0,41	3	1,28	88,46	100,0	2	0	0	0	0	3	1	100,0	0
Cusco	Cusco	2	0,51	4	1,07	86,45	100,0	2	0	2	0	0	4	2	75,0	0
Huancavelica	Huancavelica	0	0,00	1	0,54	98,99	100,0	0	0	0	0	0	0	0	100,0	1
Huánuco	Huánuco	1	0,35	3	1,09	79,00	100,0	2	0	0	0	0	2	2	100,0	1
Ica	Ica	3	1,40	2	0,97	81,20	50,0	2	0	0	0	0	2	2	50,0	0
Junín	Junín	3	0,69	7	1,69	65,56	100,0	5	0	1	0	0	7	5	85,7	0
La Libertad	La Libertad	10	1,88	2	0,39	80,94	100,0	2	0	0	0	0	2	2	50,0	0
Lambayeque	Lambayeque	1	0,28	1	0,30	100,00	100,0	1	0	0	0	0	1	1	100,0	0
Lima	Lima Región	5	1,89	4	1,58	63,50	100,0	2	0	1	0	0	3	1	100,0	1
	Lima Metropolitana	4	0,27	10	0,69	95,82	90,0	6	1	1	0	0	9	5	90,0	1
	Lima Este	7	1,04	4	0,61	93,75	75,0	2	0	2	0	0	3	2	100,0	1
Loreto	Loreto	3	0,83	5	1,45	58,03	100,0	4	0	0	0	0	4	4	100,0	1
Madre de Dios	Madre de Dios	0	0,00	2	5,16	68,42	50,0	2	0	0	0	0	2	2	100,0	0
Moquegua	Moquegua	0	0,00	0	0,00	71,43	0,0	0	0	0	0	0	0	1	0,0	0
Pasco	Pasco	1	1,01	1	1,06	57,76	100,0	0	0	1	0	0	0	0	100,0	1
Piura	Piura	0	0,00	1	0,33	63,68	100,0	0	0	0	0	0	1	0	100,0	0
	Luciano Castillo	0	0,00	1	0,42	80,00	100,0	0	0	0	0	0	1	0	100,0	0
Puno	Puno	1	0,22	1	0,23	70,81	100,0	1	0	0	0	0	1	1	100,0	0
San Martín	San Martín	1	0,39	1	0,41	94,22	0,0	0	0	1	0	0	1	0	100,0	0
Tacna	Tacna	2	2,25	2	2,34	73,76	100,0	2	0	0	0	0	2	1	100,0	0
Tumbes	Tumbes	1	1,61	0	0,00	54,76	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0
Ucayali	Ucayali	1	0,65	1	0,68	10,00	100,0	0	0	0	0	0	0	0	100,0	1
Total		**59**	**0,66**	**67**	**0,79**	**77,46**	**91,0**	**41**	**1**	**11**	**0**	**0**	**59**	**38**	86,6	**8**

1 y 2: El mínimo esperado para el Indicador es 80%.

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica en Salud Pública-DGE-MINSA

Brotes y otras emergencias sanitarias

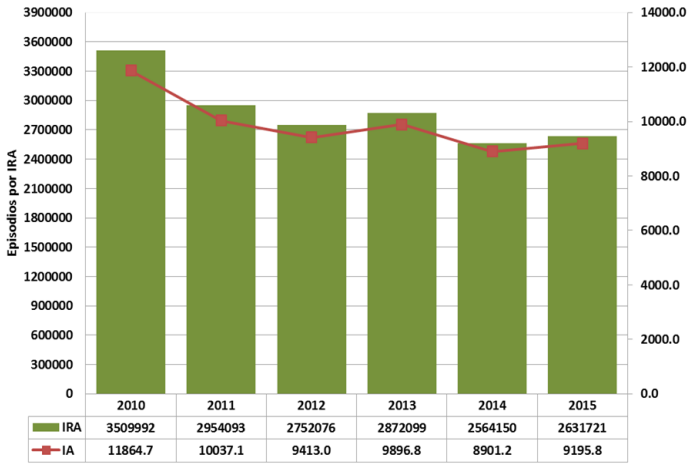
Situación actual de las infecciones respiratorias agudas y neumonías en menores de 5 años en el Perú – 2015 (a la SE 51)

Sugerencia para citar: Alerta – Respuesta y G.T.V.E. Situación actual de las infecciones respiratorias agudas y neumonías en menores de 5 años en el Perú – 2015 (a la SE 51). 2015; 24 (51): 971.

La Dirección General de Epidemiología realiza la vigilancia epidemiológica de las Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), a través de la cual se realiza la notificación semanal de las neumonías y muertes por neumonías.

En el Perú, hasta la SE 51 del 2015, se notificó un total de 2 631 721 episodios de IRA en menores de 5 años, lo que representa en este periodo una incidencia acumulada (IA) a nivel nacional de alrededor de 9195,8 atenciones por IRA por cada 10 000 menores de 5 años.

Episodios de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, Perú 2010 - 2015 (a la SE 51)



	2010	2011	2012	2013	2014	2015
IRA	3509992	2954093	2752076	2872099	2564150	2631721
IA	11864.7	10037.1	9413.0	9896.8	8901.2	9195.8

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia epidemiológica - DGE - MINSA

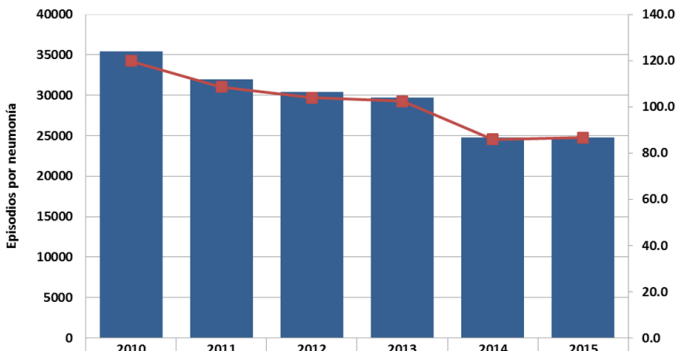
Los episodios de IRA y la incidencia acumulada se incrementó en un 3,3% comparada con el mismo periodo del año anterior (2014).

Hasta la SE 51 del año 2015 se notificaron un total de 24818 episodios de neumonías en menores de 5 años, lo que representa una incidencia acumulada de 86,7 casos de neumonía por cada 10 000 menores de cinco años.

La tasa y el número de episodios de neumonías, en lo que va del año, se incrementó en un 0,95% comparado con el mismo periodo del año 2014.

Esta tasa se ha ido reduciendo progresivamente en los últimos 06 años (de 119,8 en el 2010 a 86,7 en el 2015).

Episodios de neumonía en menores de 5 años, Perú 2010 - 2015 (a la SE 51)

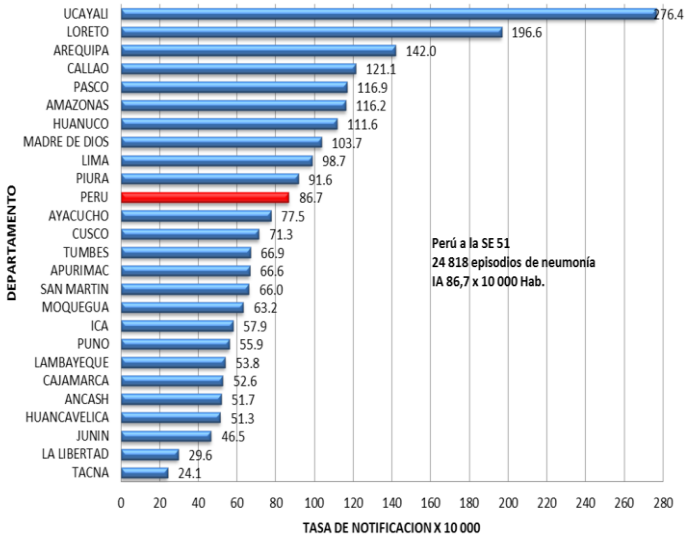


	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL	35449	31971	30399	29725	24746	24818
IA	119.8	108.6	104.0	102.4	85.9	86.7

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia epidemiológica - DGE - MINSA

Los departamentos que han notificado el mayor número de episodios de neumonía en el país son: Lima (7876), Loreto (2219), Piura (1687), Arequipa (1473), Ucayali (1254), Huánuco (1042), Callao (944) y Cusco (886).

Incidencia acumulada de episodios de neumonía en menores de 5 años, según departamentos. Perú 2015 (a la SE 51)



Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia epidemiológica - DGE - MINSA

Hasta la SE 51 del año 2015, los departamentos que presentaron la mayor incidencia acumulada por neumonía en este grupo de edad, son:

- Ucayali (276,4/10000)
- Loreto (196,6/10000)
- Arequipa (142,0/10000)

Las incidencias de estos departamentos son alrededor de dos a tres veces la incidencia nacional.

El departamento de Tacna es el que notificó las menores tasas de incidencia de neumonía, como se evidencia en el gráfico adjunto.

Hasta la SE 51 – 2015, se han notificado 217 muertes por neumonía. Comparado con el mismo

periodo del año 2014, hasta la SE 51- 2015 se notificaron 17,2% menos muertes.

El 73,3% de muertes se concentran en 08 departamentos: Loreto (32), Cusco (30), Puno (28), La Libertad (17), Junín (15), Huancavelica (13), Pasco (12) y Lima (12).

Muertes por neumonía en menores de 5 años por departamentos, Perú 2010 - 2015 (a la SE 51)

Departamentos	Neumonías						Defunciones						Letalidad*					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2010	2011	2012	2013	2014	2015
AMAZONAS	720	796	573	656	515	515	10	14	11	14	9	10	1.4	1.8	1.9	2.1	1.7	1.9
ANCASH	1136	858	744	949	521	569	14	7	4	9	3	6	1.2	0.8	0.5	0.9	0.6	1.1
APURIMAC	793	480	448	405	306	335	5	5	3	3	5	2	0.6	1.0	0.7	0.7	1.6	0.6
AREQUIPA	1933	1825	1652	1609	1350	1473	10	26	12	5	6	3	0.5	1.4	0.7	0.3	0.4	0.2
AYACUCHO	524	406	435	429	511	597	7	12	11	11	20	7	1.3	3.0	2.5	2.6	3.9	1.2
CAJAMARCA	1630	1618	1182	1239	939	805	9	5	13	15	4	4	0.6	0.3	1.1	1.2	0.4	0.5
CALLAO	1336	1369	906	711	677	944	2	3	2	9	5	2	0.1	0.2	0.2	1.3	0.7	0.2
CUSCO	1722	1371	1350	1374	1022	886	28	26	26	44	34	30	1.6	1.9	1.9	3.2	3.3	3.4
HUANCAVELICA	770	542	439	477	357	340	25	11	11	20	11	13	3.2	2.0	2.5	4.2	3.1	3.8
HUANUCO	1805	1621	1772	1422	1019	1042	35	28	25	22	15	3	1.9	1.7	1.4	1.5	1.5	0.3
ICA	613	601	542	546	509	390	0	2	3	8	2	0	0.0	0.3	0.6	1.5	0.4	0.0
JUNIN	1027	834	861	996	1298	661	21	19	32	38	23	15	2.0	2.3	3.7	3.8	1.8	2.3
LA LIBERTAD	1119	902	1031	1096	766	504	44	17	12	9	7	17	3.9	1.9	1.2	0.8	0.9	3.4
LAMBAYEQUE	692	596	678	894	579	584	3	5	3	3	1	1	0.4	0.8	0.4	0.3	0.2	0.2
LIMA	7652	7330	7994	7679	7273	7876	14	15	26	28	18	12	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2
LORETO	3565	3653	3227	2640	2161	2219	47	60	68	63	25	32	1.3	1.6	2.1	2.4	1.2	1.4
MADRE DE DIOS	245	244	262	160	123	135	0	1	4	0	2	1	0.0	0.4	1.5	0.0	1.6	0.7
MOQUEGUA	176	158	173	215	102	85	0	2	2	0	0	0	0.0	1.3	1.2	0.0	0.0	0.0
PASCO	805	673	627	503	333	366	10	7	12	13	7	12	1.2	1.0	1.9	2.6	2.1	3.3
PIURA	2128	2169	2085	1937	1631	1687	14	11	4	9	13	6	0.7	0.5	0.2	0.5	0.8	0.4
PUNO	1736	1347	1330	1338	704	811	109	57	57	46	36	28	6.3	4.2	4.3	3.4	5.1	3.5
SAN MARTIN	961	917	604	796	865	537	8	10	1	5	3	6	0.8	1.1	0.2	0.6	0.3	1.1
TACNA	198	121	103	110	81	68	0	4	3	2	3	0	0.0	3.3	2.9	1.8	3.7	0.0
TUMBES	135	129	98	151	108	135	1	0	1	3	0	0	0.7	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0
UCAYALI	2028	1411	1283	1393	996	1254	17	9	18	20	10	7	0.8	0.6	1.4	1.4	1.0	0.6
TOTAL	**35449**	**31971**	**30399**	**29725**	**24746**	**24818**	**433**	**356**	**364**	**399**	**262**	**217**	**1.2**	**1.1**	**1.2**	**1.3**	**1.1**	**0.9**

*Letalidad por número de episodios
Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia epidemiológica - DGE - MINSA

El 56,2% (122) de las muertes ocurrieron en la comunidad y 43,8% (95) en establecimientos de salud.

El 50,7% (110) de las muertes corresponden a niños entre 2 a 11 meses, 27,6% (60) a niños entre 1 a 4 años y 21,7% (47) a menores de 2 meses, respectivamente.

A nivel nacional la tasa de letalidad es de 0,9 muertes por cada 100 episodios de neumonía. Las tasas de letalidad más altas ocurrieron en Huancavelica (3,8%), Puno (3,5%), Cusco (3,4%), La Libertad (3,4%), Pasco (3,3%) y Junín (2,3%),

Son 148 distritos los que notificaron muertes por neumonía, siendo los distritos de Echarate (09), Juliaca (07), Azángaro (05), Yurimaguas (05), Andoas (04), Bagua (04), Ccatca (04), Sullana (04), Balsapuerto (03), Barranca (03), Morona (03), Punchana (03), Santo Tomás (03), Trujillo (03), Bellavista (02), Cabanilla (02), Chao (02), Chaupimarca (02), Chilca (02), Ciudad Constitución (02), Colcabamba (02), Cusipata (02), Huayllay (02), Imaza (02), Iquitos (02), Jose Domingo Choquehuanca (02), Lagunas (02), Lampa (02), Llochegua (02), Los Olivos (02), Manseriche (02), Muñani (02), Nieva (02), Ocongate (02), Puente Piedra (02), Puerto Bermúdez (02) y Virú (02), son los que notificaron más defunciones; otros 111 distritos notificaron 01 muerte cada uno.

El comportamiento de las infecciones respiratorias agudas (IRA) y las neumonías en el año 2015 presentó a nivel nacional cifras menores a lo notificado en los últimos seis años. Asimismo en el año 2015 la mortalidad por neumonías en menores de 5 años disminuyó en un 17,2%, respecto al año 2014.

La Dirección General de Epidemiología realiza la vigilancia epidemiológica y monitoriza en forma permanente el comportamiento de las IRA y neumonías en el país e informa a las instancias correspondientes del MINSA.

Fuente: Red Nacional de epidemiología.
http://www.senamhi.gob.pe/load/file/02215SENA-30.pdf

Indicadores de monitoreo de la notificación en la semana epidemiológica 49 – 2015.

Sugerencia para citar: Área de Notificacion- DGE: Indicadores de monitoreo de la notificación en la semana epidemiológica 51 - 2015. Bol Epidemiol (Lima). 2015; 24 (51): Pág. 973.

Los indicadores de monitoreo contribuyen a mejorar la disposición de información oportuna y de calidad en el Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica, permiten el procesamiento y análisis para la toma de decisiones en la prevención y control de los daños sujetos a vigilancia epidemiológica en salud pública.

Tabla 1. Ponderación de indicadores de las unidades notificantes de la Red Nacional de Epidemiología (RENACE).

Criterio de monitoreo	Ponderación
Oportunidad	0,15
Calidad del dato	0,30
Cobertura	0,20
Retroinformación	0,15
Seguimiento	0,10
Regularización	0,10

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica en Salud Pública – DGE - MINSA

Tabla 2. Puntajes para cada indicador de las unidades notificantes de la Red Nacional de Epidemiología (RENACE) año 2015.

Estratos Nacional							
OPORTUNIDAD	COBERTURA	CALIDAD DEL DATO	SEGUIMIENTO	REGULARIZACION	RETROINFORMACION	Puntaje Total	
1. 100%	1. 100%	1. 95-100%	1. 95-100%	1. 95-100%	1. 90-100%	A. 90 - 100	optimo
2. 95-99.9%	2. 80-99.9%	2. 90-94.9%	2. 90-94.9%	2. 90-94.9%	2. 80-89.9%	B. 80 - 90	bueno
3. 90-94.9%	3. 60-79.9%	3. 85-89.9%	3. 85-89.9%	3. 85-89.9%	3. 70-79.9%	C. 70 - 80	regular
4. Menos de 95%	4. menos de 6	4. menos de 85	4. menos de 85%	4. menos de 85%	4. menos de 70%	D. Menos de 70	debil

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica en Salud Pública – DGE – MINSA

En la SE 51-2015, la Red Nacional de Epidemiología (RENACE) obtuvo un puntaje ponderado de 94,4 sobre 100 puntos, calificado como óptimo.

El indicador más bajo para la SE 51 es retroinformación (89,1%), sobre 100%, calificado como bueno.

Respecto a los demás indicadores la RENACE alcanzó cobertura (93,2%), calidad del dato (91,3%) calificado como bueno y los demás indicadores cobertura (100%), oportunidad (100%), seguimiento (100%) y regularización (100%), calificaron como óptimo, se muestra en la figura 1.

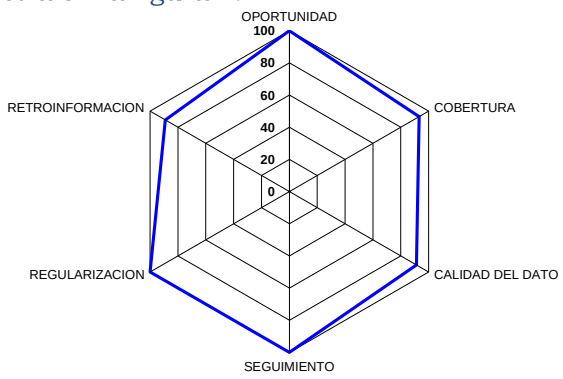


Figura 1. Puntaje desagregado de los indicadores de monitoreo de la información del Sistema de Vigilancia Epidemiológica, Perú SE 51 – 2015.

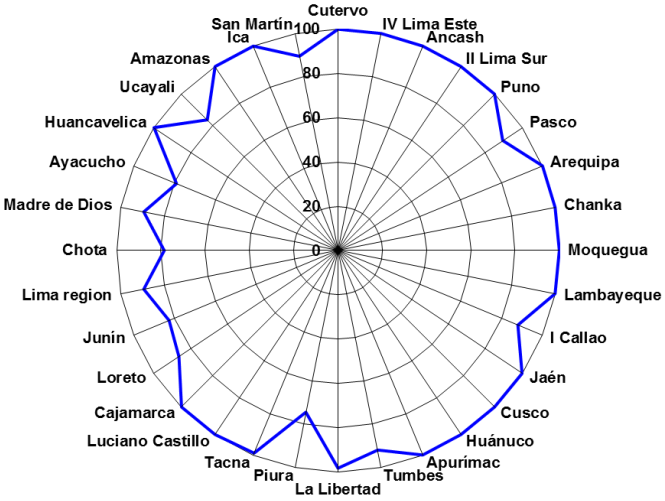


Figura 2. Indicadores de monitoreo de la información del Sistema de Vigilancia Epidemiológica por regiones, Perú SE 51 – 2015.

En el puntaje final de los indicadores (Figura 2), se observa que todas las GERESA/DIRESA/DISA, obtuvieron el puntaje por encima del mínimo esperado para esta semana.

Del puntaje total, 21 GERESA/DIRESA/DISA calificaron óptimo (mayor de 90%), 8 bueno (de 80% a 90%) y 3 regular (de 70% a 80%).

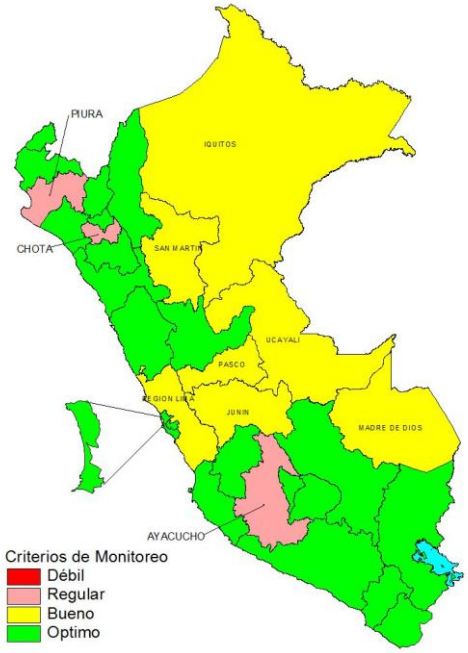


Figura 3. Mapa de indicadores de monitoreo de la información del Sistema de Vigilancia Epidemiológica por Regiones, Perú SE 51 – 2015.

Estos indicadores de monitoreo son evaluados con la notificación semanal de la RENACE; para la semana 51 notificaron 8557 establecimientos de Salud (MINSA, EsSalud, Sanidad PNP, FAP, clínicas y particulares) de las 32 Direcciones de Salud que tiene el Perú.

Del total de establecimientos de salud 7649 son unidades notificantes, 908 unidades informantes, reconocidos con Resolución Directoral de las respectivas Regiones de Salud del Perú.

Ministerio de Salud

Médico epidemiólogo
Aníbal Velásquez Valdivia
Ministro de Salud

Médico epidemiólogo
Percy Luis Minaya León
Viceministro de Salud Pública

Dirección General de Epidemiología

Méd. Martín Yagui Moscoso
Director General

Equipo de Gestión

Méd. Epid. Juan Carlos Arrasco Alegre
Director Ejecutivo de Vigilancia Epidemiológica

Méd. Margot Haydeé Vidal Anzardo
Directora Ejecutiva de Inteligencia Sanitaria

Méd. Epid. William Valdez Huarcaya
Jefe del equipo de Análisis en Situación de Salud

Lic. Epid. María del Carmen Reyna Maurial
Jefa del equipo de Fortalecimiento Institucional

Méd. César Augusto Bueno Cuadra
Jefe del equipo de Vigilancia Epidemiológica
en Salud Pública

Méd. Epid. Héctor Eduardo Quezada Tirado
Jefe del equipo de Alerta y Respuesta ante Brotes
y Emergencias Sanitarias

Equipo Editor

Méd. César Augusto Bueno Cuadra
Epid. MpH. Dra. SP María Victoria Lizarbe Castro
Lic. Estad. Angelita Cruz Martínez
Lic. Ada Lizy Palpán Guerra

Boletín Epidemiológico

El Boletín Epidemiológico (Lima), es la publicación oficial de la Dirección General de Epidemiología (DGE), de la Red Nacional de Epidemiología (RENACE) y del Ministerio de Salud. El Boletín, se edita semanalmente; cada volumen anual tiene 52 o 53 números, y estos últimos números consolidan el análisis anual.

El Boletín Epidemiológico, publica la situación o tendencias de las enfermedades o eventos sujetos a notificación obligatoria, las normas acerca de la vigilancia epidemiológica en salud pública en el Perú, los informes técnicos de brotes y otras emergencias sanitarias, resúmenes de trabajos de investigación desarrollados por el personal de la Red Nacional de Epidemiología y otras informaciones de interés para el personal de salud del país y de la región.

Títulos anteriores:

Reporte epidemiológico semanal
Boletín epidemiológico semanal

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú Nº 2001-2890.

© Copyright 1991-2013 DGE-MINSA-Perú

Calle Daniel Olaechea Nº 199, Lima 11. Lima - Perú.
Teléfono: (511) 631-4500

Correo electrónico y suscripciones:
notificacion@dge.gob.pe

URL: http://www.dge.gob.pe

La información del presente Boletín Epidemiológico, procede de la notificación de 8557 establecimientos de salud de la Red Nacional de Epidemiología (RENACE), registrados en el sistema nacional de notificación epidemiológica, de estos 7 649 son Unidades Notificantes, reconocidos con Resolución Directoral de las respectivas Regiones de Salud del Perú.

La RENACE está conformada por establecimientos del Ministerio de Salud, EsSalud y otros del sector en sus diferentes niveles de las 32 Direcciones de Salud que tiene el Perú.

La información contenida en la sección de tendencia del boletín es actualizada cada semana o mes. Los datos y análisis son provisionales y pueden estar sujetos a modificación. Esta información es suministrada semanalmente por la Red Nacional de Epidemiología (RENACE), cuya fuente es el registro semanal de enfermedades y eventos sujetos a notificación inmediata o semanal. La Semana Epidemiológica inicia el día domingo de cada semana y concluye el día sábado siguiente.

Los artículos de investigación son de responsabilidad exclusiva de sus autores y no reflejan necesariamente las opiniones oficiales de la Dirección General de Epidemiología.

Se permite la difusión total o parcial del presente boletín, siempre y cuando se citen expresamente sus fuentes.