

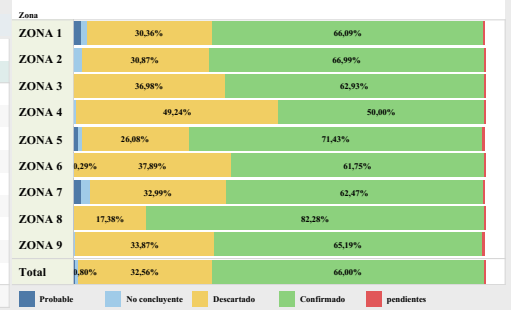
Número total de registros EPI 1 **38.923**
Indiv.

Confirmado	25.691	Descartado	12.673	No concluyente	313	Probable	198	Sin cerrar	48
Confirmado	66,00%	Descartado	32,56%	No concluyente	0,80%	Probable	0,51%	Sin cerrar	0,12%

Análisis base individual año 2024
Fecha de extracción 26/03/2025

Número de casos de reporte individual según clasificación final. SE 01-53 año 2025

Zona	% Número de registros					Casos					% Número ..	Casos Total
	Confirmado	Descartado	No concluyente	Probable	Sin cerrar	Confirmado	Descartado	No concluyente	Probable	Sin cerrar		
ZONA 1	66,09%	30,36%	1,49%	1,85%	0,22%	1.822	837	41	51	6	100,00%	2.757
ZONA 2	66,99%	30,87%	1,97%	0,13%	0,03%	2.042	941	60	4	1	100,00%	3.048
ZONA 3	62,93%	36,98%	0,05%		0,05%	1.368	804	1		1	100,00%	2.174
ZONA 4	50,00%	49,24%	0,75%		0,01%	4.325	4.259	65		1	100,00%	8.650
ZONA 5	71,43%	26,08%	0,74%	1,29%	0,47%	2.890	1.055	30	52	19	100,00%	4.046
ZONA 6	61,75%	37,89%	0,29%		0,06%	2.112	1.296	10		2	100,00%	3.420
ZONA 7	62,47%	32,99%	2,39%	1,92%	0,22%	2.274	1.201	87	70	8	100,00%	3.640
ZONA 8	82,28%	17,38%	0,16%	0,16%	0,01%	7.532	1.591	15	15	1	100,00%	9.154
ZONA 9	65,19%	33,87%	0,20%	0,29%	0,44%	1.326	689	4	6	9	100,00%	2.034
Total	66,00%	32,56%	0,80%	0,51%	0,12%	25.691	12.673	313	198	48	100,00%	38.923



PORCENTAJE Y NÚMERO DE CASOS CERRADOS POR ZONAS

1.- De acuerdo al cierre de caso se puede observar que a nivel nacional el 48.92% de los casos han llegado a la clasificación final como confirmado, sin considerar las clasificaciones con riesgo y sin riesgo, considerando estas dos últimas la clasificación confirmado llega a un 75.21% a nivel nacional, esto se encuentra por bajo lo esperado del 90%. La utilización de cierre de casos como no concluyente (indicador que muestra dificultad en la investigación epidemiológica) a nivel nacional el porcentaje está dentro de la meta, sin embargo, por zonas la Zona 7 de todos sus casos notificados tiene el porcentaje mayor con un 2.39 %, que las otras zonas **NO CONCLUYENTE (igual o menor al 3%)**

2.- En el cierre de caso se puede observar otras categorías en el cierre presentando dos posibilidades más que son las de **con riesgo y sin riesgo**, solo aplicables a las mordeduras de animales mamíferos susceptibles a rabia, las mismas que no se encuentra estructurada en el manual de vigilancia epidemiológica, por lo cual se aconseja no se considere para este análisis.

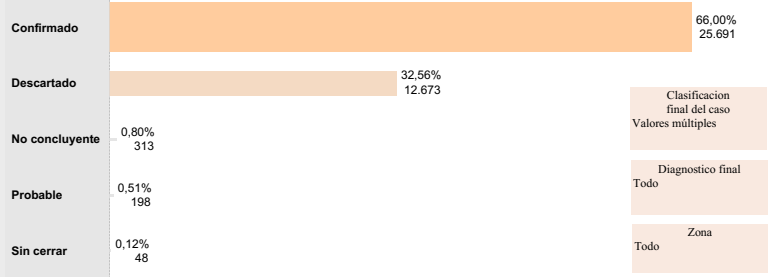
PORCENTAJE DE CASOS CERRADOS

Dentro del proceso de vigilancia epidemiológica de eventos de notificación inmediata e individual existen 3 pasos, inicialmente se realiza la generación; se abre un caso que luego del proceso de investigación del caso debe tener una clasificación final que puede ser: confirmado, descartado y no concluyente. La meta de casos con clasificación final es del 80% cada semana y de 100% al cierre del periodo 2025 según lo señalado por el manual de procedimientos SIVE-Alerta vigente.

Análisis clínico de casos

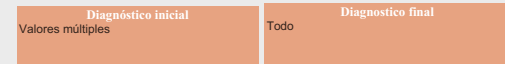
Con dependencia en el ingreso de casos se determina en el grafico el ingreso del diagnóstico inicial con la confirmación del diagnóstico final, observando la calidad del análisis clínico médico y la manera en que el epidemiólogo ayudado por el medico ingresan los casos al sistema con sospecha de alguna patología y después de un análisis diferencial y apoyados de la entrega de muestras de laboratorio cierran según manual.

CLASIFICACIÓN FINAL

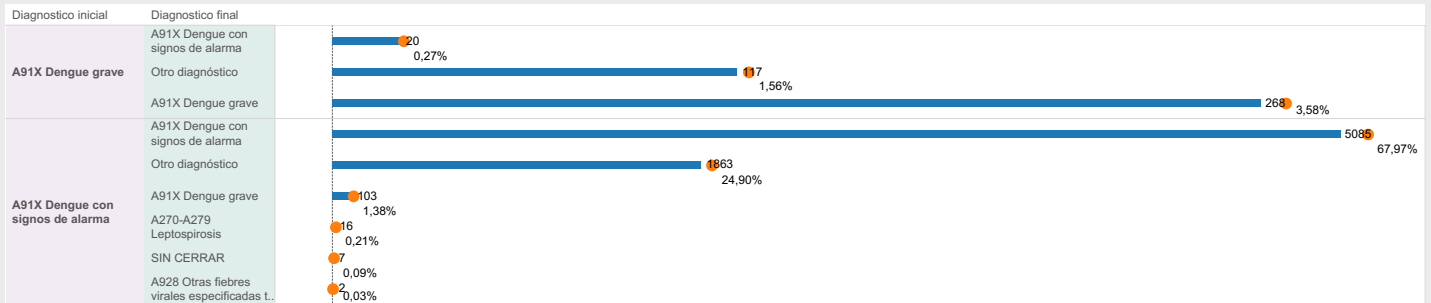


Clasificación final del caso
Valores múltiples
Diagnostico final
Todo
Zona
Todo

La grafica muestra en el sentido del análisis clínico inicial una seria inconsistencia en el registro inicial del evento llegando en algunos casos al 58.87 % en el registro de nulos, 22.58 % en no concluyentes y solo en una patología como es la del DCSA, esto genera en una subutilización de recursos para este análisis



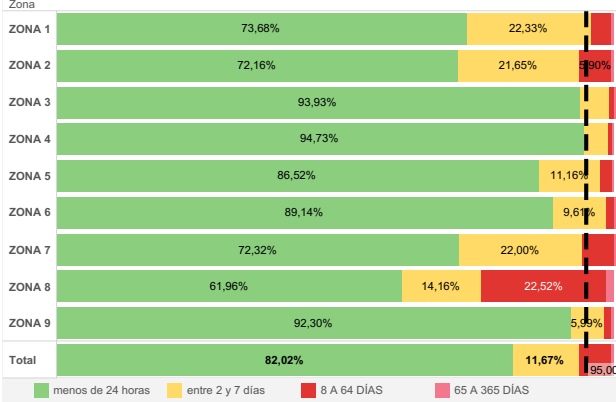
Número de casos de reporte individual según Diagnóstico inicial Vs. Diagnóstico final. Hasta SE 01-53/2025.



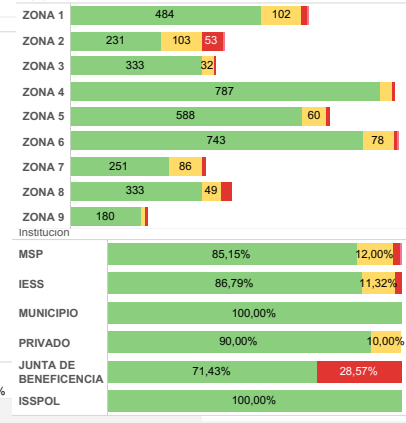
SUBSECRETARÍA NACIONAL DE VIGILANCIAPREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EVALUACIÓN SIVE-ALERTA CALIDAD DE LA INFORMACIÓN SE 01 A LA 52 AÑO 2025	% de total Casos	Todo	Zona	Distrito	Oportunidad de la notificación
	65 A 365 DÍAS	0,37%	220	Todo	Todo
	8 A 64 DÍAS	5,93%	3.485		
	entre 2 y 7 días	11,67%	6.856		
	menos de 24 horas	82,02%	48.188		

OPORTUNIDAD DE NOTIFICACIÓN
 La oportunidad de notificación está relacionada al tiempo que transcurre desde la fecha de captación del caso (fecha de atención) y la fecha en la que se hace la notificación al aplicativo informático (generación de alerta). De acuerdo a lo que está establecido en el Manual de procedimientos los eventos de reporte individual se deben notificar en las primeras 24 horas de captado el caso sospechoso, para el año 2025 los eventos fueron notificados oportunamente solo un 82,02%, el manual de procedimiento se establece que este por...

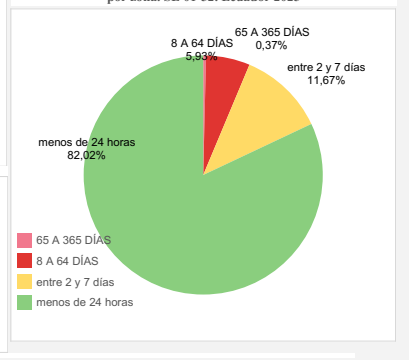
Porcentaje de casos de acuerdo a oportunidad (menos de 48 horas) por zona. SE 01-52. Ecuador 2025



(#) OPORTUNIDAD DE NOTIFICACIÓN NÚMERO



Porcentaje de casos de acuerdo a oportunidad (menos de 48 horas) por zona. SE 01-52. Ecuador 2025



Diagnostico Inicial	ZONA 1	ZONA 2	ZONA 3	ZONA 4	ZONA 5	ZONA 6	ZONA 7	ZONA 8	ZONA 9	Total	Diagnostico Inicial	65 A 365 DÍAS	8 A 64 DÍAS	entre 2 y 7 días	menos de 24 horas
WS4X Exposición a mamíferos susceptibles a rabia	1907	1113	3376	2329	2897	1954	1221	1466	3992	19.855	WS4X Exposición a mamíferos susceptibles a rabia	0,04%			
A15-A19 Tuberculosis	333	159	304	2084	1396	309	1026	4999	465	11.045	A15-A19 Tuberculosis	1,77%			
A91X Dengue con signos de alarma	552	859	81	2008	852	255	933	1479	57	7076	A91X Dengue con signos de alarma	0,04%			
A370-A379 Tosferina	359	184	411	2047	266	578	337	667	588	5447	A370-A379 Tosferina	0,04%			
A270-A279 Leptospirosis	215	322	58	648	396	281	279	598	64	2861	A270-A279 Leptospirosis	0,11%			
T630 Mordedura de serpiente	228	218	130	461	344	286	177	34	15	1893	T630 Mordedura de serpiente	0,06%			
B572-B575Chagas Crónico	50	107	205	83	66	243	156	140	206	1258	B572-B575Chagas Crónico	0,09%			
B551 Leishmaniasis Cuti./ínea	110	252	53	269	26	198	88	9	83	1088	B551 Leishmaniasis Cuti./ínea	0,13%			
U04X Síndrome de infecciones respiratorias agudas bajas graves	14	17	101	21	163	26	137	361	8	868	U04X Síndrome de infecciones respiratorias agudas bajas graves	0,14%			
B551 Leishmaniasis	84	136	62	222	42	82	115	8	68	829	B551 Leishmaniasis	0,15%			
B160 - B169 Hepatitis B	130	77	107	109	43	84	52	65	77	744	B160 - B169 Hepatitis B	0,19%			
B519 Paludismo (Malaria no complicada)	37	186	215	7	1	222	7	3	12	690	B519 Paludismo (Malaria no complicada)	0,19%			
T63 Efecto tóxico del contacto con animales venenosos	60	83	30	130	90	172	27	26	28	646	T63 Efecto tóxico del contacto con animales venenosos	0,19%			
A230-A239 Brucelosis	180	123	19	57	26	13	49	34	54	555	A230-A239 Brucelosis	0,19%			
T608 Efecto tóxico de diversas sustancias ingeridas o por contacto	47	68	81	77	148	66	19	23	6	535	T608 Efecto tóxico de diversas sustancias ingeridas o por contacto	0,19%			
R21 Síndr. Febril erupitivo no vesicular (exantemático)	41	15	57	109	56	89	31	56	190	534	R21 Síndr. Febril erupitivo no vesicular (exantemático)	0,19%			
A91X Dengue grave	14	135	1	54	12	6	20	161	2	405	A91X Dengue grave	0,19%			
B260-B269 Parotiditis infecciosa	26	19	41	28	32	43	23	25	61	298	B260-B269 Parotiditis infecciosa	0,19%			
U049 Evento Inusitado	76		38			150		19	8	291	U049 Evento Inusitado	0,19%			
U50X Síndr. Diarreico agudo con deshidratación grave u otras compli...			5		2	30	5	226	2	270	U50X Síndr. Diarreico agudo con deshidratación grave u otras compli...	0,19%			
B171 Hepatitis C	21	6	7	68	26	13	21	72	30	264	B171 Hepatitis C	0,19%			
B570-B571 Chagas Agudo	9	43	44	80	3	26	11	9	11	236	B570-B571 Chagas Agudo	0,19%			
U51 Síndr. Febril Ictérico Agudo	65	2	6	1	3	36	63	8	6	192	U51 Síndr. Febril Ictérico Agudo	0,19%			
A950-A959 Fiebre Amarilla		4	7	9	2	118	6	4	2	152	A950-A959 Fiebre Amarilla	0,19%			
B000-B009 Rubéola		5	52	12	3	12	6	1	12	103	B000-B009 Rubéola	0,19%			
U51 Síndr. Febril Icti./síncr hemorr./síncr agudo	71		3		1	2	3		2	82	U51 Síndr. Febril Icti./síncr hemorr./síncr agudo	0,19%			
U54 Síndr. Parálisis flácida aguda		3	6	11	4	2	7	12	16	61	U54 Síndr. Parálisis flácida aguda	0,19%			
A44.0 Bartonelosis sist./crónica	1	7	11	3	7	1	9	1	49	60	A44.0 Bartonelosis sist./crónica	0,19%			
G049 Encefalitis, mielitis y encefalomielitis, sin especificar. Ventríc...	1	7	11	3	7	2	6	14	5	56	G049 Encefalitis, mielitis y encefalomielitis, sin especificar. Ventríc...	0,19%			
A528 Otras fiebres virales especificadas transmitidas por mosquitos	4	2		2	9	38		1		52	A528 Otras fiebres virales especificadas transmitidas por mosquitos	0,19%			
B04X MPOX			17		2					19	B04X MPOX	0,19%			
U069 Zika	11			22	6	4	2	2	4	52	U069 Zika	0,19%			
A300-A309 Lepra	1			3	10	1	7	15	3	40	A300-A309 Lepra	0,19%			
A500 Fiebre Chikungunya	4		2	6	2	4	7	5	4	34	A500 Fiebre Chikungunya	0,19%			
T511 Efecto tóxico por alcohol metílico			5	6	1	7		1	5	25	T511 Efecto tóxico por alcohol metílico	0,19%			
U51 Síndrome Febril Hemorrágico Agudo	2		1			2	8	1	1	15	U51 Síndrome Febril Hemorrágico Agudo	0,19%			
A35X Tétanos		1	1	5	5				2	14	A35X Tétanos	0,19%			
P350 Síndrome de Rubéola Congénita	1		2	3	3	4	1	3		14	P350 Síndrome de Rubéola Congénita	0,19%			
B832 Meningitis Escarlatina		5								13	B832 Meningitis Escarlatina	0,19%			
B552 Leishmaniasis mucocut./ínea		2		1		8		1		12	B552 Leishmaniasis mucocut./ínea	0,19%			
B500-B509 Paludismo (Malaria Complicada)	1		3	2		2	1	1		10	B500-B509 Paludismo (Malaria Complicada)	0,19%			
A000- A008 Cólera						1		6	2	9	A000- A008 Cólera	0,19%			
G039: Meningitis, no especificada (uso para sAndrome menAngeo)	1		6	1						8	G039: Meningitis, no especificada (uso para sAndrome menAngeo)	0,19%			
A360-A369 Difteria						2	1			3	A360-A369 Difteria	0,19%			
AB21 Rabia Humana Urbana							1			1	AB21 Rabia Humana Urbana	0,19%			
A805 Hantavirus							1			1	A805 Hantavirus	0,19%			
B73X Oncocercosis	1									1	B73X Oncocercosis	0,19%			
Total general	4267	4153	5551	10.978	6936	5360	4859	10.620	6025	58.749	Total general	0,19%			

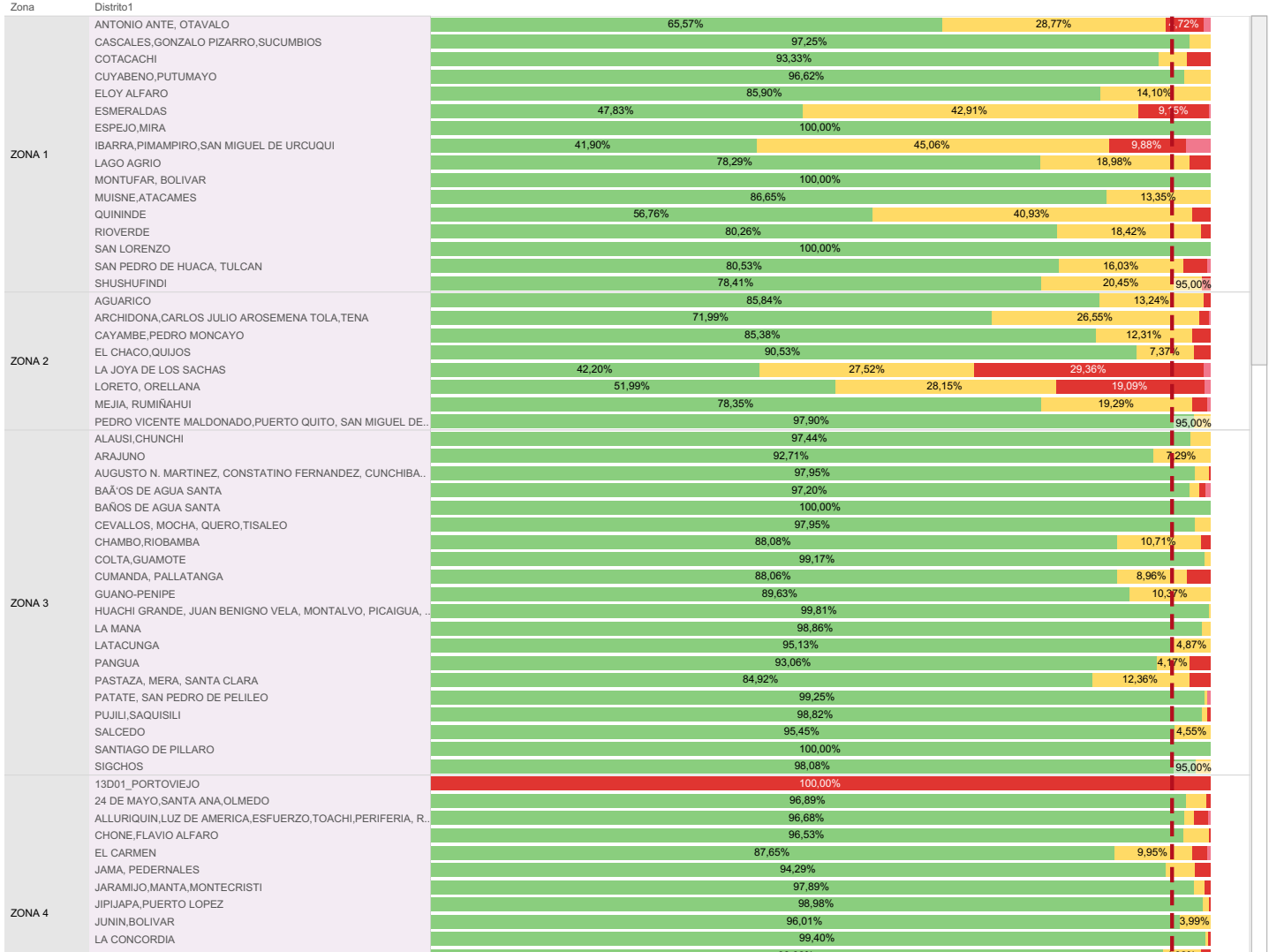
Institucion	Porcentaje
MSP	81,31%
IESS	87,78%
PRIVADO	96,90%
JUNTA DE BENEFICENCIA	94,06%
ISSPOL	81,60%
SOLCA	49,15%
ISSFA	86,00%
MUNICIPIO	93,33%

Porcentaje de casos de acuerdo a oportunidad (menos de 24 horas) por zona. SE 01 Hasta SE 53. Ecuador 2025

Se calculó el tiempo que transcurre desde la fecha de atención hasta el registro en el aplicativo informático y se definieron rangos de tiempo que van desde menos de 24 horas, hasta 48 horas y de 3 días a 7 días, etc. Los resultados a nivel nacional es de 44% de casos han sido notificados en las primeras 48 horas; de acuerdo a las zonas podemos observar que la zona 8 el porcentaje de notificación oportuna es de 33% por debajo del porcentaje nacional. La meta nacional para este indicador es de 80% de casos notificados oportunamente.

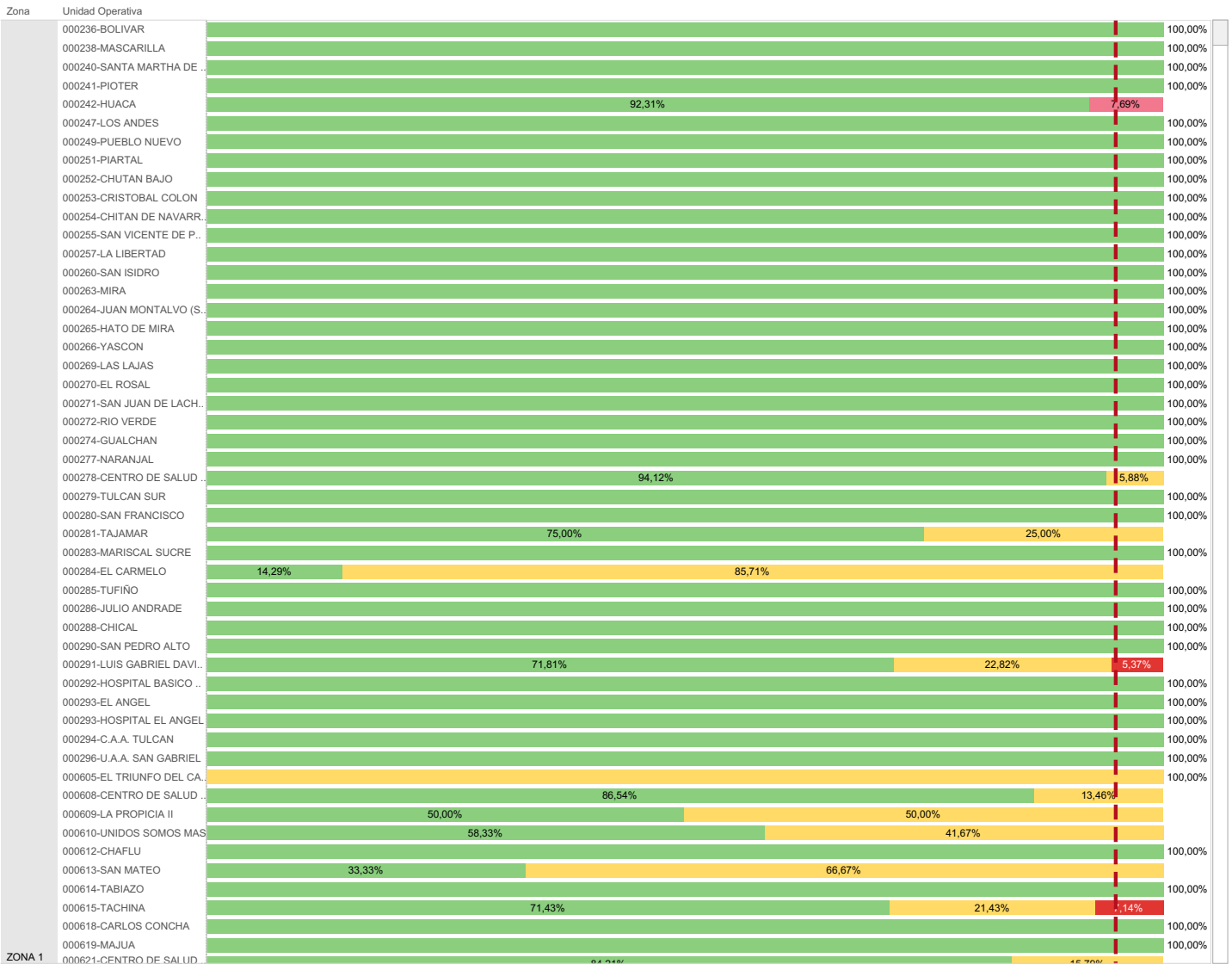
El caso de ERROR son casos en los que se han digitado erróneamente las fechas este porcentaje es mínimo a nivel nacional alcanza 0,04% lo que en ...

OPORTUNIDAD DE NOTIFICACION POR DISTRITOS



SUBSECRETARÍA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
 DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
 EVALUACIÓN SIVE-ALERTA CALIDAD DE LA INFORMACIÓN
 SE 01 A LA 53 AÑO 2025

Todo **Zona** Todo **Distrito**
■ menos de 24 horas
■ entre 2 y 7 días
■ 8 A 64 DÍAS
■ 65 A 365 DÍAS



SUBSECRETARIA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EVALUACION SIVE-ALERTA CALIDAD DE LA INFORMACIÓN SE 01 A LA 53 AÑO 2025	Zona	Provincia	Distrito	Muestra	Resultado lab	Diagnostico inicial	Si se realizo la toma	100,0%
	Todo	Todo	Todo	Si se realizo la toma	Todo	Valores múltiples		

MUESTRAS DE LABORATORIO PENDIENTES DE RESULTADO ZONA Y PROVINCIA

Número de casos notificados a los que se les ha tomado muestra. Ecuador, 2025

INDICADORES DE LABORATORIO

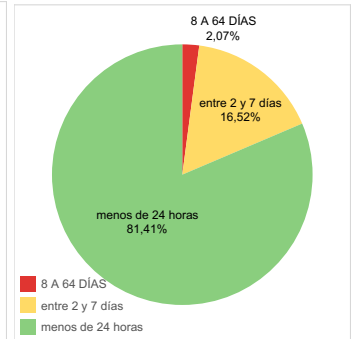
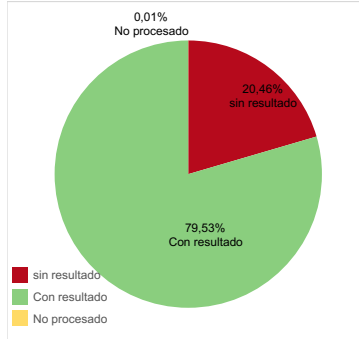
Zona	Provincia1	Si se realizo la toma		
		sin resultado	Con resultado	No procesado
ZONA 1	ESMERALDAS	0,53%	99,21%	0,26%
	SUCUMBIOS		100,00%	
	IMBABURA	16,67%	83,33%	
	CARCHI		100,00%	
ZONA 2	NAPO		100,00%	
	ORELLANA	2,22%	97,78%	
ZONA 3	PICHINCHA	33,33%	66,67%	
	PASTAZA	87,76%	12,24%	
ZONA 4	COTOPAXI	10,00%	90,00%	
	CHIMBORAZO	14,29%	85,71%	
	TUNGURAHUA	16,67%	83,33%	
	MANABI	0,16%	99,84%	
ZONA 5	SANTO DOMINGO DE LOS...		100,00%	
	GUAYAS	59,26%	40,74%	
ZONA 6	LOS RIOS	49,82%	50,18%	
	SANTA ELENA	2,02%	97,98%	
	BOLIVAR	50,00%	50,00%	
	MORONA SANTIAGO	77,01%	22,99%	
ZONA 7	AZUAY	12,50%	87,50%	
	CAÑAR	42,86%	57,14%	
	ZAMORA CHINCHIPE	5,74%	94,26%	
ZONA 8	EL ORO	7,33%	92,67%	
	LOJA	8,33%	91,67%	
	GUAYAS	55,81%	44,19%	
ZONA 9	PICHINCHA	10,91%	89,09%	
Total		20,46%	79,53%	0,01%

Zona	Si se realizo la toma		
	3 dias y menos	4 a 7 dias	de 8 dias y más
ZONA 4	90,08%	7,52%	2,39%
ZONA 8	42,06%	2,06%	55,88%
ZONA 2	98,74%	0,63%	0,63%
ZONA 7	85,26%	7,54%	7,20%
ZONA 5	55,86%	5,30%	38,84%
ZONA 1	95,39%	3,55%	1,06%
ZONA 6	28,33%	5,83%	65,83%
ZONA 3	15,85%	26,83%	57,32%
ZONA 9	58,18%	30,91%	10,91%
Total	73,46%	5,19%	21,34%

Dentro del proceso de vigilancia epidemiológica una parte fundamental es el componente de Laboratorio mismo que aporta de evidencia para el cierre de casos sospechosos.

Número de casos notificados a los que se les ha tomado muestra. Ecuador, 2025

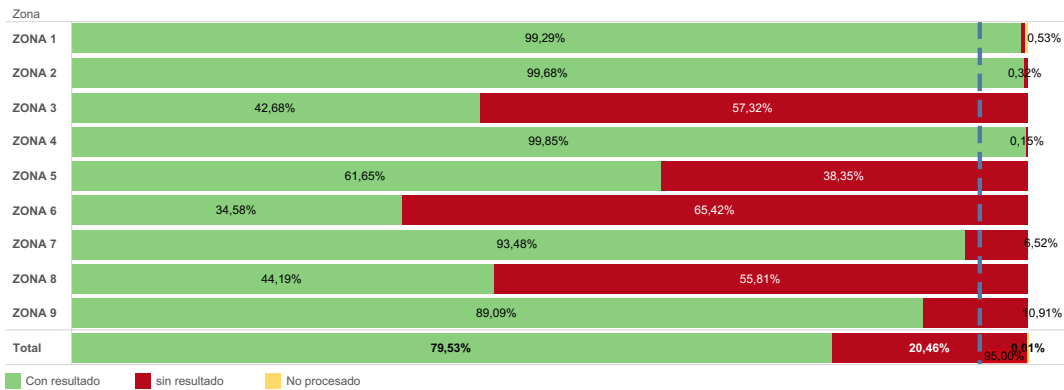
De todos los casos notificados y de acuerdo a lo que se establece en el Manual de Procedimientos del SIVEALERTA en el que se señala a los eventos se deben tomar muestras de laboratorio el 98% de los casos han sido tomados muestra para análisis de laboratorio.



MUESTRAS DE LABORATORIO PENDIENTES DE RESULTADO ZONA

De los eventos que se han notificado y que requieren toma de muestra de laboratorio tenemos casos, de estos el 59.39%, para el evento de dengue a la SE 53/2025 no han tenido el registro de resultados. La meta establecida para este indicador es de 95% de muestras procesadas y con registro de resultado.

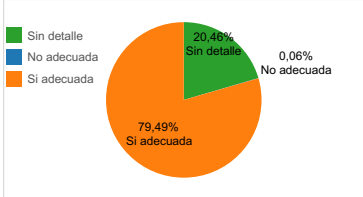
MUESTRAS DE LABORATORIO PENDIENTES DE RESULTADO ZONAS



Características de la toma de la muestra Ecuador, 2024



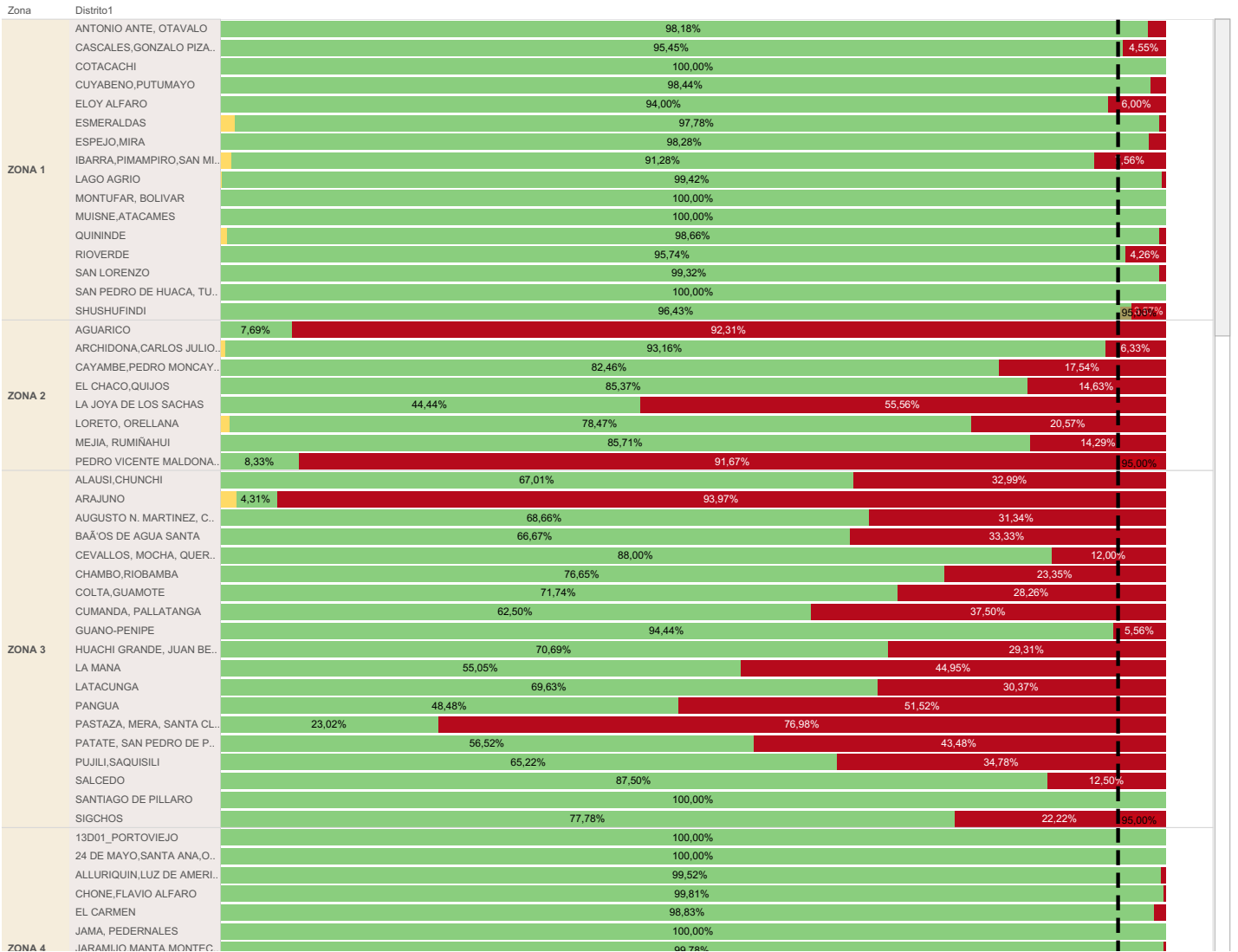
Características de la toma de la muestra Ecuador, 2024



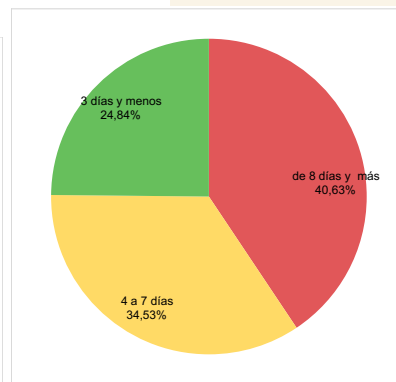
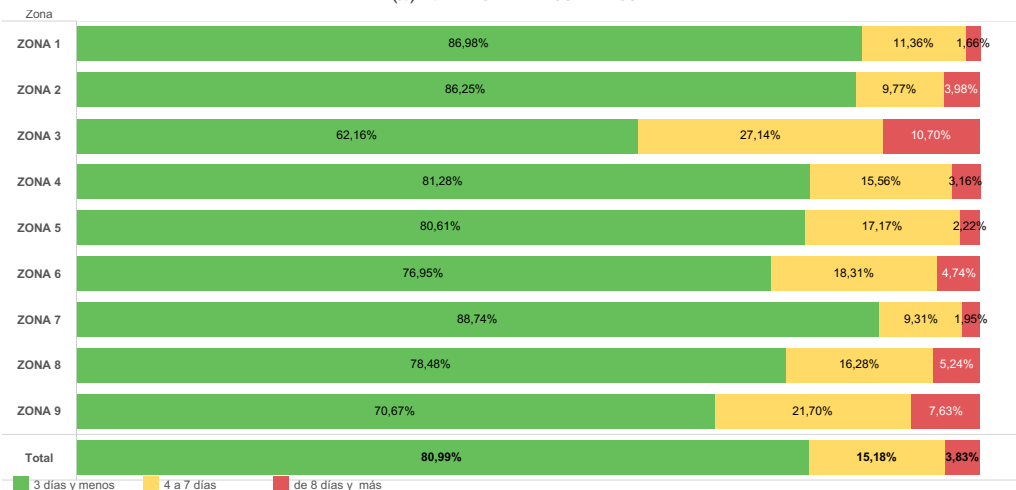
SUBSECRETARIA NACIONAL DE VIGILANCIA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
EVALUACIÓN SIVE-ALERTA CALIDAD DE LA INFORMACIÓN
SE 01 A LA 52 AÑO 2025

Zona	Distrito	Muestra	Diagnostico inicial	
Todo	Valores múltiples	Si se realizo la toma	Valores múltiples	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 15px; height: 10px; background-color: red; border: 1px solid black;"></div> sin resultado <div style="width: 15px; height: 10px; background-color: green; border: 1px solid black;"></div> Con resultado <div style="width: 15px; height: 10px; background-color: yellow; border: 1px solid black;"></div> No procesado </div>

MUESTRAS DE LABORATORIO PENDIENTES DE RESULTADO ZONAS Y DISTRITOS



(%)ENTREGA DE RESULTADOS

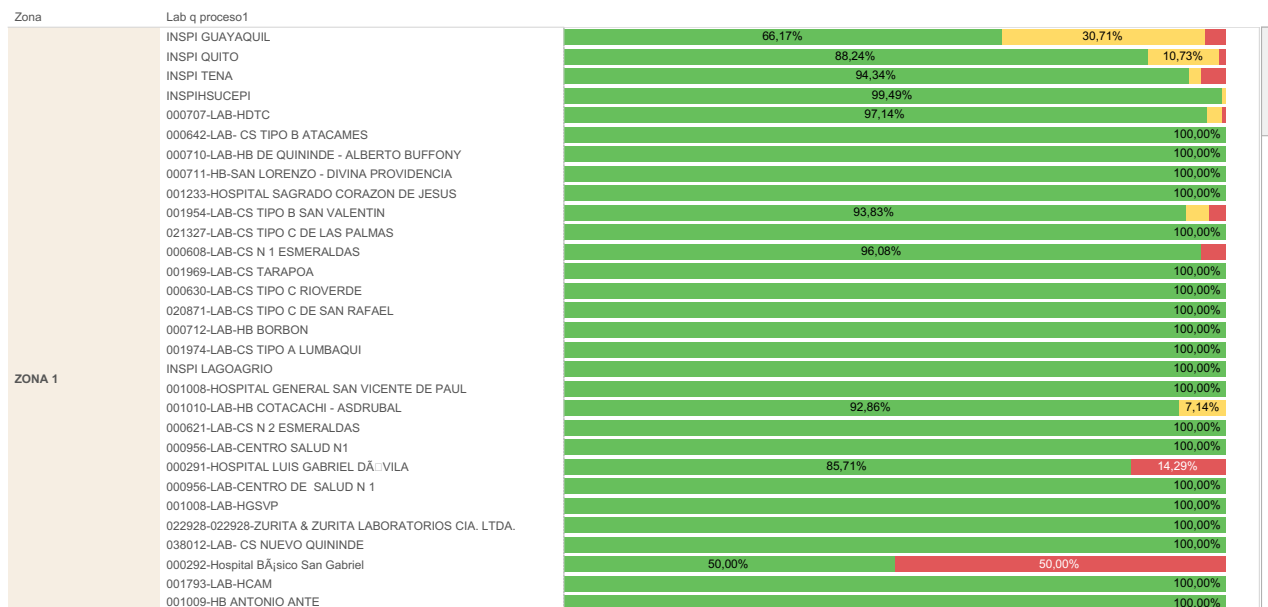


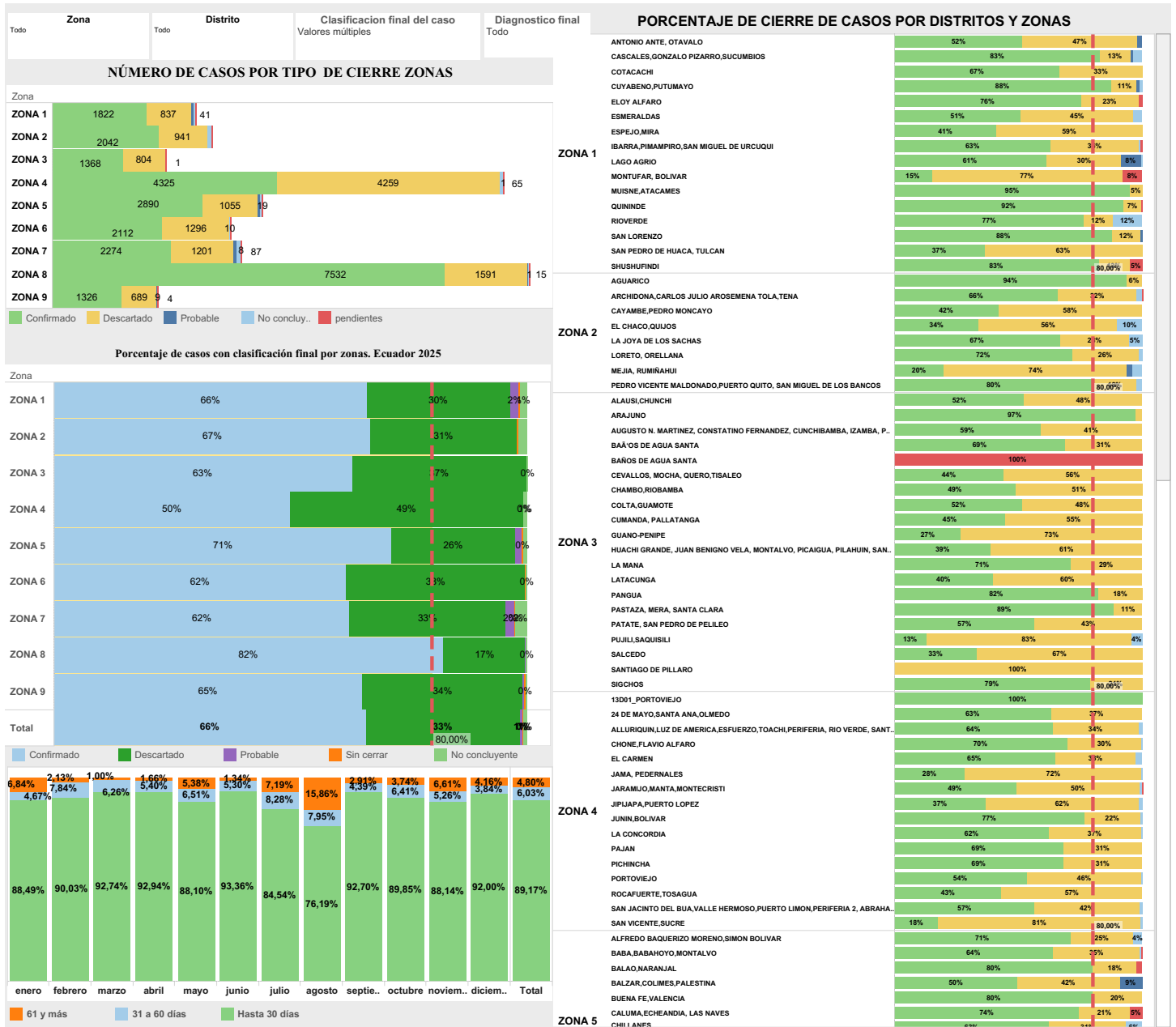
OPORTUNIDAD DE ENTREGA DE RESULTADO DE LABORATORIO POR ZONAS

Se calculó el tiempo que transcurre desde la fecha de procesamiento de la muestra hasta el registro del resultado. La meta para este indicador establecida en el Subsistema de vigilancia es de hasta 3 días.

De acuerdo a los resultados obtenidos podemos observar que el 86,93% de las muestras procesadas tienen su resultado en el tiempo establecido, el 10,27% de los casos a nivel nacional se demoran más de 6 días en registrar el resultado...

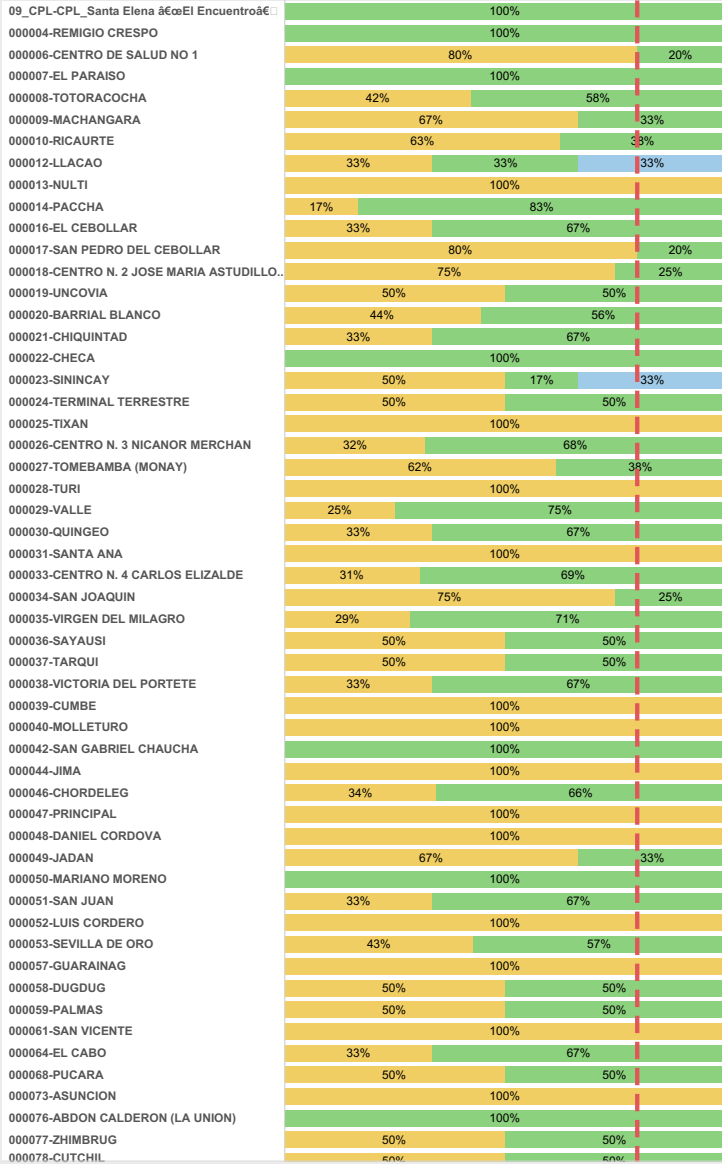
LABORATORIO QUE PROCESO LA MUESTRA





Todo	Zona	Distrito	Diagnostico final	Unidad Operativa	Clasificacion final del caso	Probable	Descartado	Confirmado	pendientes	No conclu..
------	------	----------	-------------------	------------------	------------------------------	----------	------------	------------	------------	-------------

PORCENTAJE DE CIERRE DE CASOS POR UA Y ZONAS



(#) Cierre de casos por patologia

Zona	Clasificacion fi..	Diagnostico inicial
ZONA 1	Confirmado	A91X Dengue con signos de alarma A91X Dengue grave Total
	Descartado	A91X Dengue con signos de alarma A91X Dengue grave A920 Fiebre Chikungunya U069 ZIKA Total
	pendientes	A91X Dengue con signos de alarma Total
	Probable	A91X Dengue con signos de alarma Total
	Total	
ZONA 2	Confirmado	A91X Dengue con signos de alarma A91X Dengue grave Total
	Descartado	A91X Dengue con signos de alarma A91X Dengue grave A950-A959 Fiebre Amarilla Total
	Total	
ZONA 3	Confirmado	A91X Dengue con signos de alarma A91X Dengue grave A950-A959 Fiebre Amarilla Total
	Descartado	A91X Dengue con signos de alarma A920 Fiebre Chikungunya A950-A959 Fiebre Amarilla U069 ZIKA Total
	Total	
ZONA 4	No concluyente	A91X Dengue con signos de alarma U069 ZIKA Total
	Confirmado	A91X Dengue con signos de alarma A91X Dengue grave A920 Fiebre Chikungunya Total
	Descartado	A91X Dengue con signos de alarma A91X Dengue grave A920 Fiebre Chikungunya A950-A959 Fiebre Amarilla U069 ZIKA Total
	Total	
ZONA 5	No concluyente	A91X Dengue con signos de alarma Total
	Confirmado	A91X Dengue con signos de alarma A91X Dengue grave A91X Dengue grave Total
	Descartado	A91X Dengue con signos de alarma A91X Dengue grave A920 Fiebre Chikungunya A950-A959 Fiebre Amarilla U069 ZIKA Total
	pendientes	A91X Dengue con signos de alarma Total
	Probable	A91X Dengue con signos de alarma Total
Total		
ZONA 6	Confirmado	A91X Dengue con signos de alarma A91X Dengue grave A920 Fiebre Chikungunya