

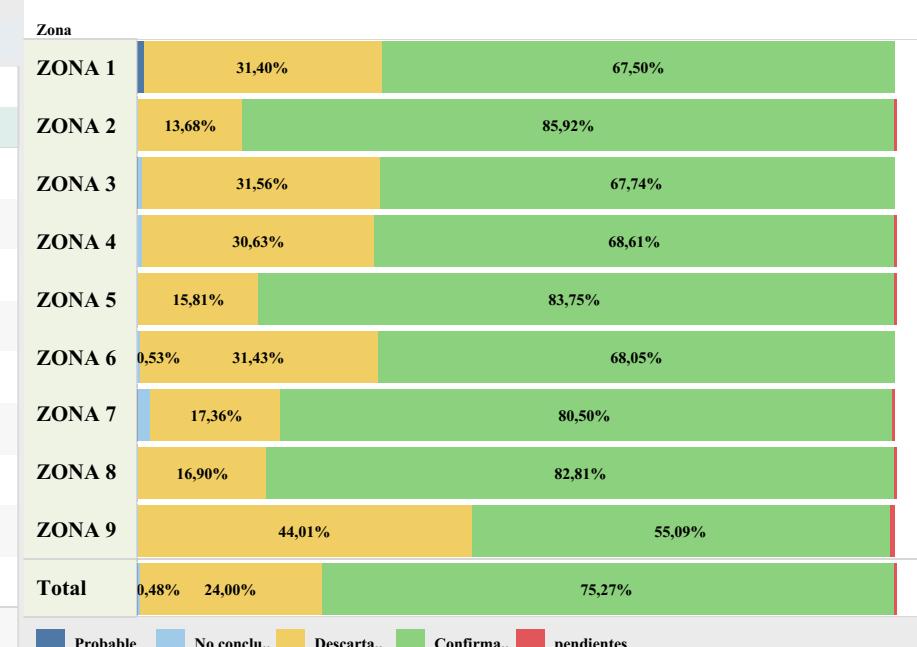
Número total de registros EPI 1 Indiv.	31.558	Confirmado	23.755	Descartado	7573	No concluyente	152
--	--------	------------	--------	------------	------	----------------	-----

Análisis base individual año 2024

Fecha de extracción 26/03/2025

#### Número de casos de reporte individual según clasificación final. SE 01-52 año 2025

Zona	% Número de registros					Casos					% Número ..	Casos
	Confirmado	Descartado	No concluyente	Probable	Sin cerrar	Confirmado	Descartado	No concluyente	Probable	Sin cerrar		
ZONA 1	67,50%	31,40%	0,03%	1,06%		2.042	950	1	32		100,00%	3.025
ZONA 2	85,92%	13,68%	0,37%		0,03%	2.576	410	11		1	100,00%	2.998
ZONA 3	67,74%	31,56%	0,41%	0,29%		1.161	541	7	5		100,00%	1.714
ZONA 4	68,61%	30,63%	0,70%	0,02%	0,05%	4.343	1.939	44	1	3	100,00%	6.330
ZONA 5	83,75%	15,81%	0,33%	0,02%	0,09%	3.592	678	14	1	4	100,00%	4.289
ZONA 6	68,05%	31,43%	0,53%			1.678	775	13			100,00%	2.466
ZONA 7	80,50%	17,36%	1,50%	0,25%	0,39%	2.258	487	42	7	11	100,00%	2.805
ZONA 8	82,81%	16,90%	0,26%		0,03%	5.185	1.058	16		2	100,00%	6.261
ZONA 9	55,09%	44,01%	0,24%		0,66%	920	735	4		11	100,00%	1.670
Total	75,27%	24,00%	0,48%	0,15%	0,10%	23.755	7.573	152	46	32	100,00%	31.558



#### 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 1.50 %, NO CONCLUYENTE (igual o menor al 3%)

2.- En el cierre de caso se puede observar otra anomalía en el cierre presentando dos posibilidades más que son las de con riesgo y sin riesgo, dejando esta alternativa para cerrar los casos alternativa que no se encuentra estructurada en el manual de vigilancia epidemiológica, por lo cual se aconseja no se considere para este análisis.

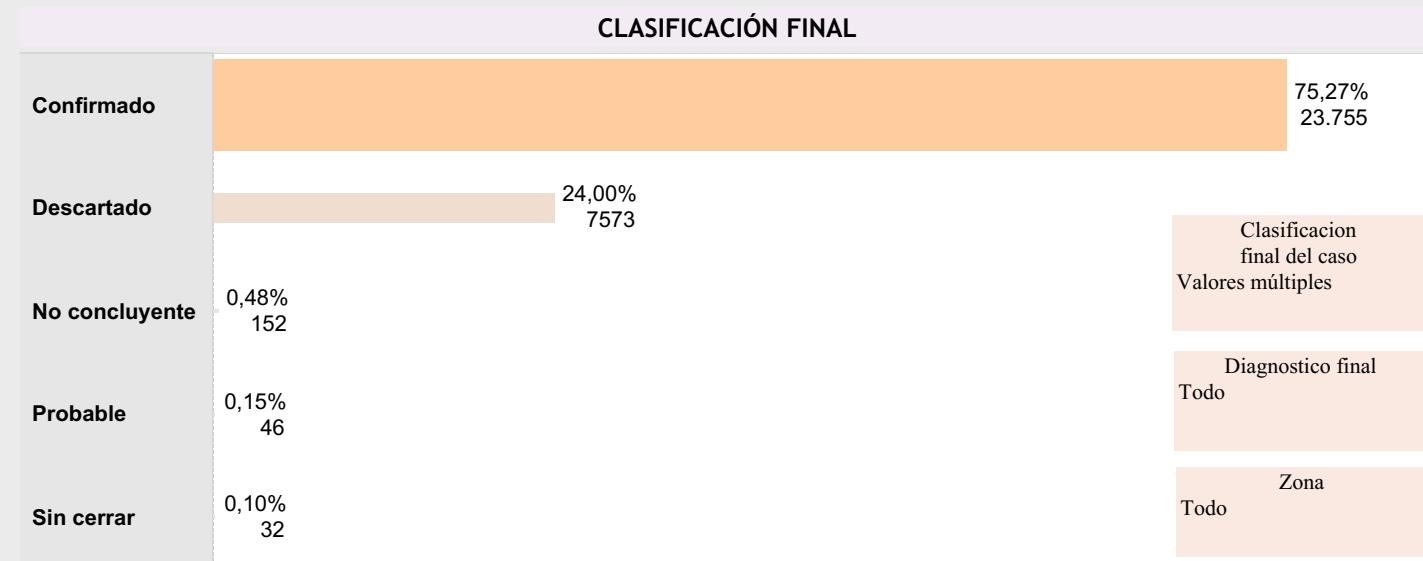
#### PORCENTAJE DE CASOS CERRADOS

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 el 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 2024 según lo señalado por el manual de procedimientos SIVE-Alerta vigente.

#### Análisis clínico de casos

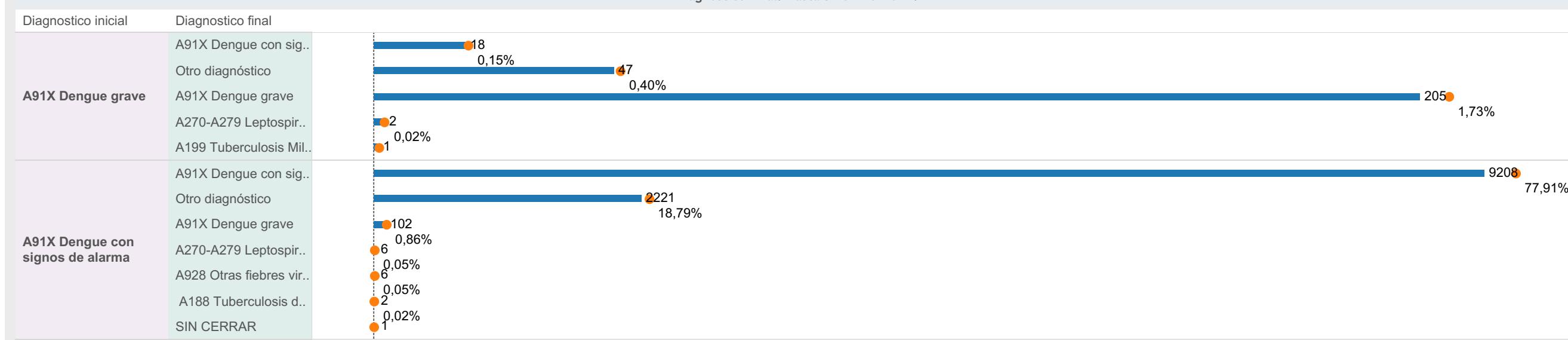
Con dependencia en el ingreso de casos se determina en el grafico el ingreso del diagnóstico inicial con la confirmación del diagnóstico final, observando la calidad del análisis clínico médico y la manera en que el epidemiólogo ayudado por el medico ingresan los casos al sistema con sospecha de alguna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



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

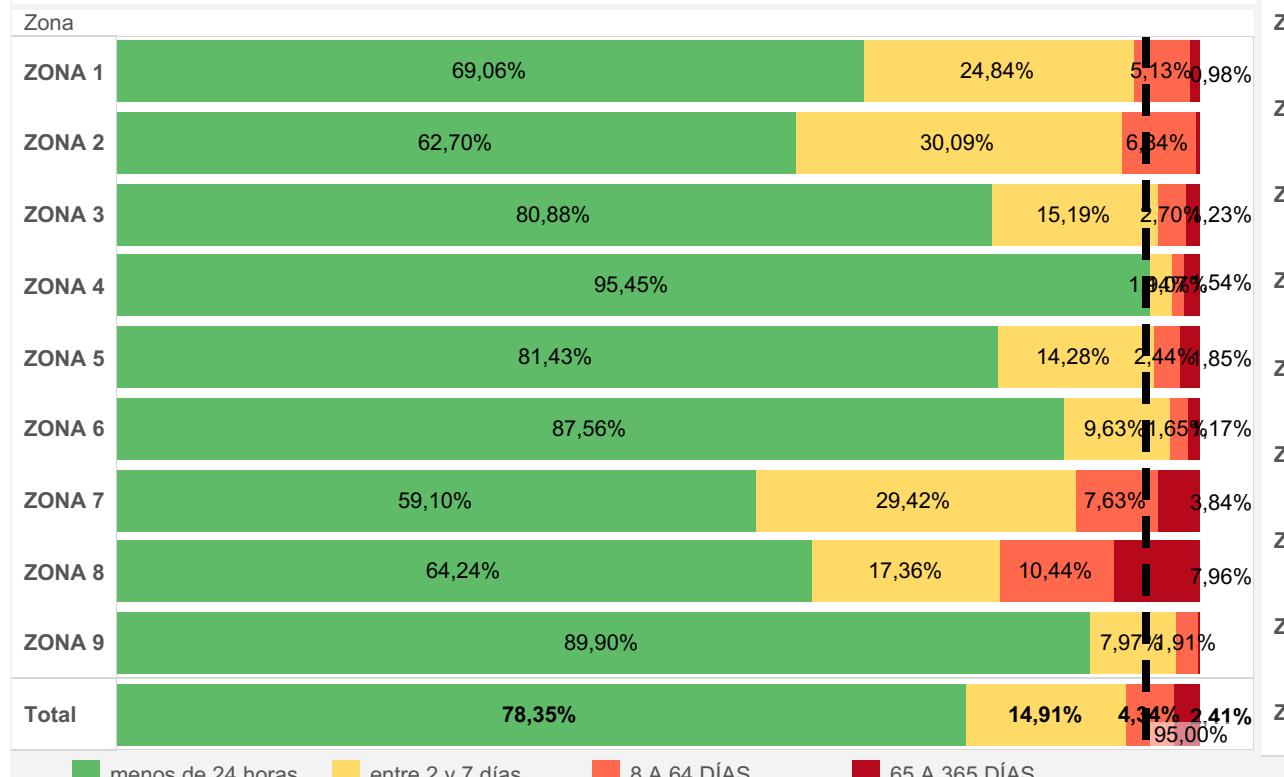


Número de casos de reporte individual según Diagnóstico inicial Vs. Diagnóstico final. Hasta SE 01-15/2024.



	% de to..	Casos
menos de 24 horas	78,35%	38.045
entre 2 y 7 días	14,91%	7.241
8 A 64 DÍAS	4,34%	2.106
65 A 365 DÍAS	2,41%	1.168

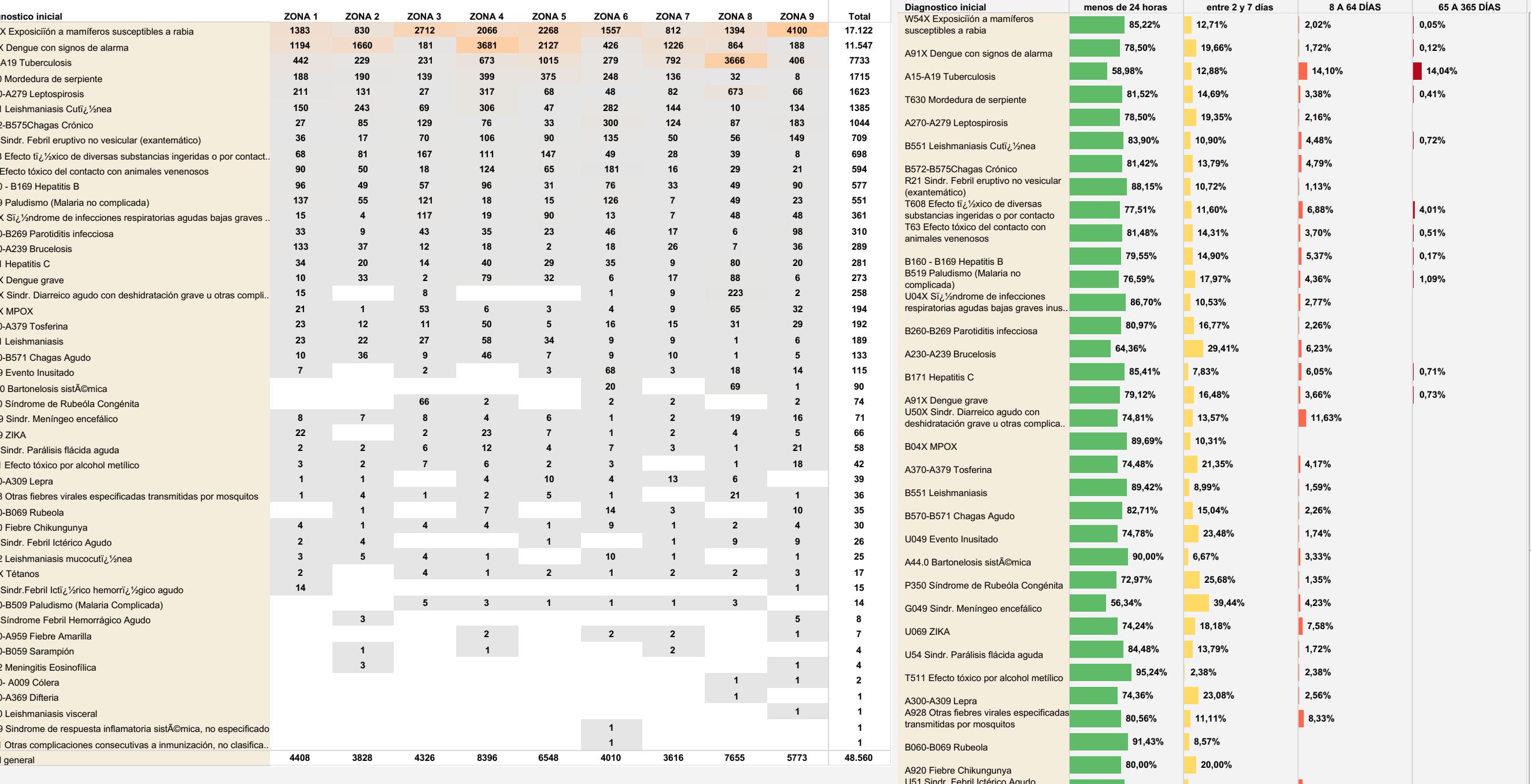
Porcentaje de casos de acuerdo a oportunidad (menos de 48 horas) por zona. SE 01-52. Ecuador 2024



menos de 24 horas      entre 2 y 7 días      8 A 64 DÍAS      65 A 365 DÍAS

#### Diagnóstico inicial

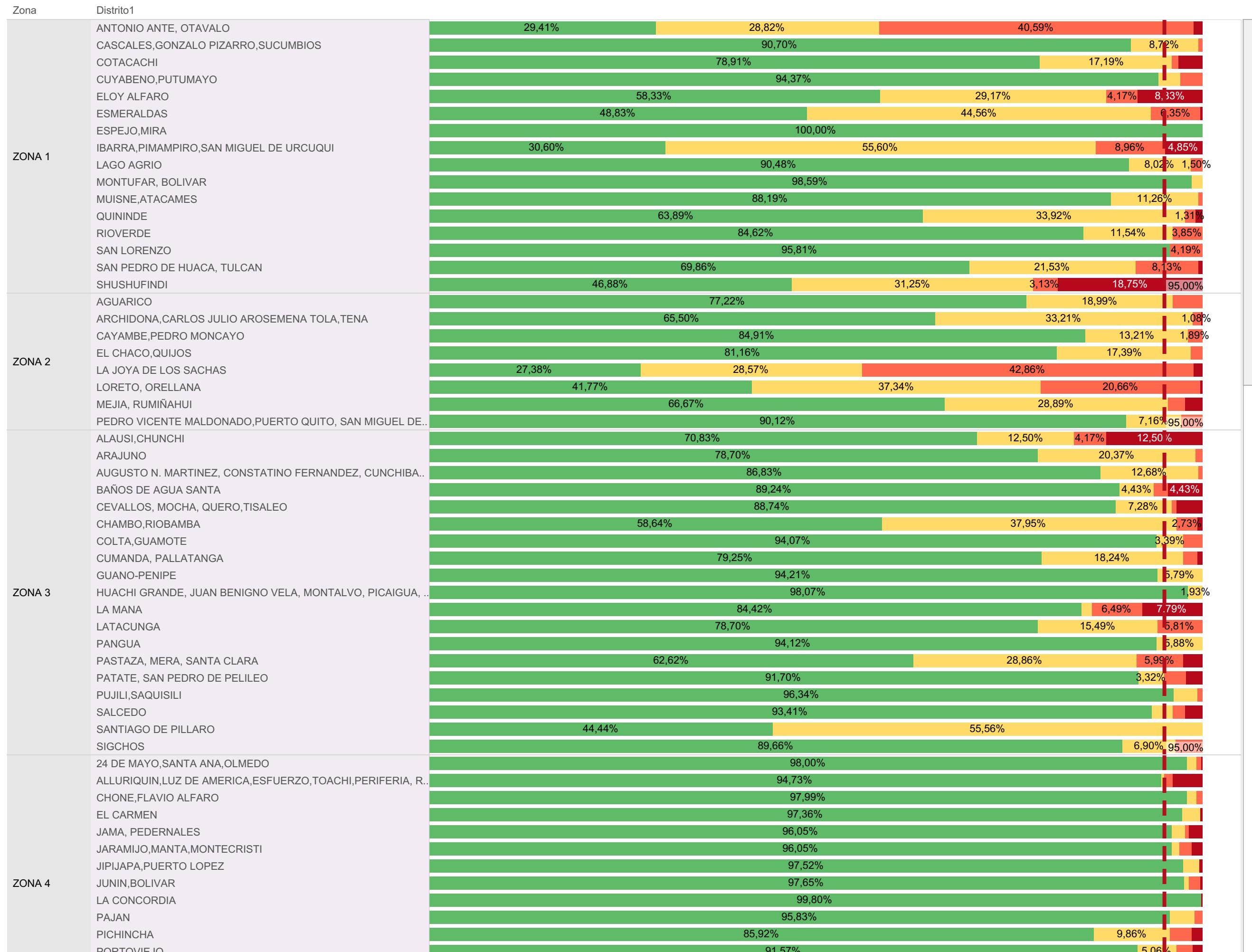
	ZONA 1	ZONA 2	ZONA 3	ZONA 4	ZONA 5	ZONA 6	ZONA 7	ZONA 8	ZONA 9	Total
W54X Exposición a mamíferos susceptibles a rabia	1383	830	2712	2066	2268	1557	812	1394	4100	17.122
A91X Dengue con signos de alarma	1194	1660	181	3681	2127	426	1226	864	188	11.547
A15-A19 Tuberculosis	442	229	231	673	1015	279	792	3666	406	7733
T630 Mordedura de serpiente	188	190	139	399	375	248	136	32	8	1715
A270-A279 Leptospirosis	211	131	27	317	68	48	82	673	66	1623
B551 Leishmaniasis Cutánea	150	243	69	306	47	282	144	10	134	1385
B572-B575 Chagas Crónico	27	85	129	76	33	300	124	87	183	1044
R21 Sindr. Febril eruptivo no vesicular (exantemático)	36	17	70	106	90	135	50	56	149	709
T608 Efecto tóxico de diversas substancias ingeridas o por contacto..	68	81	167	111	147	49	28	39	8	698
T63 Efecto tóxico del contacto con animales venenosos	90	50	18	124	65	181	16	29	21	594
B160 - B169 Hepatitis B	96	49	57	96	31	76	33	49	90	577
B519 Paludismo (Malaria no complicada)	137	55	121	18	15	126	7	49	23	551
U04X Síndrome de infecciones respiratorias agudas bajas graves ..	15	4	117	19	90	13	7	48	48	361
B260-B269 Parotiditis infecciosa	33	9	43	35	23	46	17	6	98	310
A230-A239 Brucellosis	133	37	12	18	2	18	26	7	36	289
B171 Hepatitis C	34	20	14	40	29	35	9	80	20	281
A91X Dengue grave	10	33	2	79	32	6	17	88	6	273
U50X Sindr. Diarreico agudo con deshidratación grave u otras compl..	15	8	1	1	9	223	2	258	2	258
B04X MPOX	21	1	53	6	3	4	9	65	32	194
A370-A379 Tosferina	23	12	11	50	5	16	15	31	29	192
B551 Leishmaniasis	23	22	27	58	34	9	9	1	6	189
B570-B571 Chagas Agudo	10	36	9	46	7	9	10	1	5	133
U049 Evento Inusitado	7	2	3	20	1	69	1	90	115	90
A44.0 Bartonelosis sistémica			66	2	2	2	2	2	2	74
P350 Síndrome de Rubeola Congénita			8	7	4	6	1	2	19	71
G049 Sindr. Meníngeo encefálico			22	2	23	7	1	2	4	66
U069 ZIKA			2	2	6	12	4	3	1	58
U54 Sindr. Parálisis flácida aguda			3	2	7	6	2	1	18	42
T511 Efecto tóxico por alcohol metílico			1	1	4	10	4	13	6	39
A300-A309 Lepra			1	4	1	2	5	1	21	36
A928 Otras fiebres virales especificadas transmitidas por mosquitos			1	4	1	2	1	21	1	35
B060-B069 Rubeola			1	1	7	14	3	10	4	30
A920 Fiebre Chikungunya			4	1	4	1	9	1	2	26
U51 Sindr. Febril Ictérico Agudo			2	4	1	1	1	9	9	25
B552 Leishmaniasis mucocutánea			3	5	4	1	10	1	1	17
A35X Tétanos			2	4	1	2	1	2	3	15
U51 Sindr. Febril Ictérico hemorrágico agudo			14	5	3	1	1	3	1	14
B500-B509 Paludismo (Malaria Complicada)										8
U51 Sindr. Febril Hemorrágico Agudo			3		2		2		1	4
A950-A959 Fiebre Amarilla										2
B050-B059 Sarampión										1
B832 Meningitis Eosinofílica										1
A000-A009 Cólera										1
A360-A369 Difteria										1
B550 Leishmaniasis visceral										1
R659 Síndrome de respuesta inflamatoria sistémica, no especificado										1
T881 Otras complicaciones consecutivas a inmunización, no clasificada..										1
Total general	4408	3828	4326	8396	6548	4010	3616	7655	5773	48.560



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.

Todo	Diagnóstico inicial	Todo	Distrito	Todo	Zona	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 el ..			
						menos de 24 horas	entre 2 y 7 días	8 A 64 DÍAS	65 A 365 DÍAS

### OPORTUNIDAD DE NOTIFICACIÓN POR DISTRITOS



**SUBSECRETARIA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA**  
**EVALUACIÓN SIVE-ALERTA CALIDAD DE LA INFORMACIÓN**  
**SE 01 A LA 15 AÑO 2024**



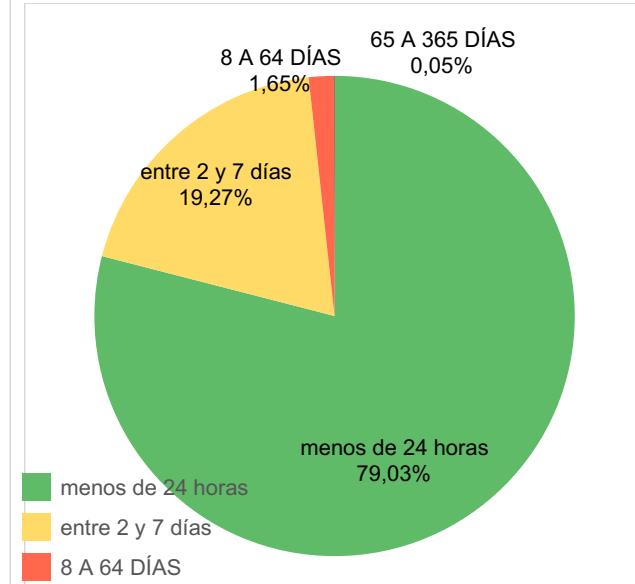
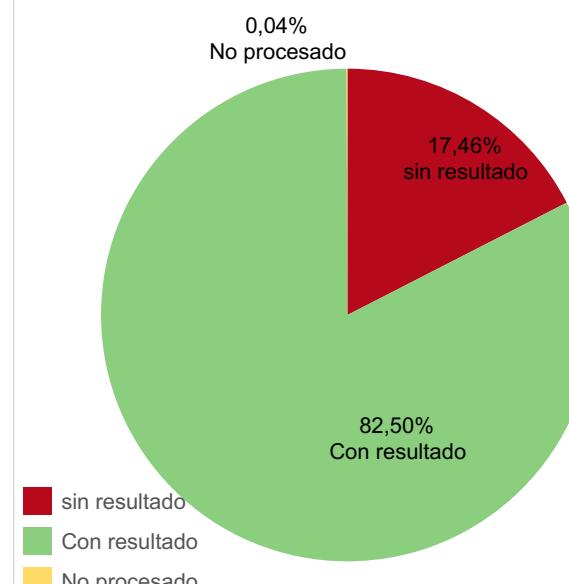
Zona	Provincia	Distrito	Muestra	Resultado lab	Diagnóstico inicial	Si se realizó la toma	
Todo	Todo	Todo	Si se realizó la toma	Todo	Valores múltiples		100,0%

#### MUESTRAS DE LABORATORIO PENDIENTES DE RESULTADO ZONA Y PROVINCIA

Zona	Provincia	Si se realizó la toma		
		sin resultado	Con resultado	No procesado
ZONA 1	ESMERALDAS	0,12%	99,51%	0,36%
	SUCUMBIOS	0,27%	99,73%	
	IMBABURA	20,00%	80,00%	
	CARCHI		100,00%	
ZONA 2	NAPO	0,28%	99,72%	
	ORELLANA	5,77%	94,23%	
	PICHINCHA	92,31%	7,69%	
ZONA 3	PASTAZA	90,74%	9,26%	
	CHIMBORAZO	93,33%	6,67%	
	COTOPAXI	65,22%	34,78%	
	TUNGURAHUA	17,39%	82,61%	
ZONA 4	MANABI	1,78%	98,22%	
	SANTO DOMINGO DE LOS..	2,01%	97,99%	
ZONA 5	GUAYAS	91,81%	8,19%	
	LOS RIOS	59,57%	40,43%	
	SANTA ELENA	6,60%	93,40%	
	BOLIVAR	87,32%	12,68%	
ZONA 6	CAÑAR	7,33%	92,67%	
	MORONA SANTIAGO	35,00%	65,00%	
	AZUAY	46,15%	53,85%	
ZONA 7	EL ORO	42,11%	57,89%	
	LOJA	2,17%	97,83%	
	ZAMORA CHINCHIPE	8,40%	91,60%	
ZONA 8	GUAYAS	54,29%	45,59%	0,12%
ZONA 9	PICHINCHA	8,28%	91,72%	
Total		17,46%	82,50%	0,04%

#### Número de casos notificados a los que se les ha tomado muestra. Ecuador, 2024

Zona	Si se realizó la toma		
	3 días y menos	4 a 7 días	de 8 días y más
ZONA 4	96,02%	1,81%	2,17%
ZONA 2	97,99%	0,30%	1,71%
ZONA 5	40,38%	2,88%	56,73%
ZONA 1	97,92%	1,66%	0,42%
ZONA 8	43,11%	2,48%	54,41%
ZONA 7	76,37%	3,13%	20,51%
ZONA 6	74,36%	7,69%	17,95%
ZONA 9	43,31%	40,76%	15,92%
ZONA 3	9,66%	12,41%	77,93%
Total	79,34%	2,83%	17,82%

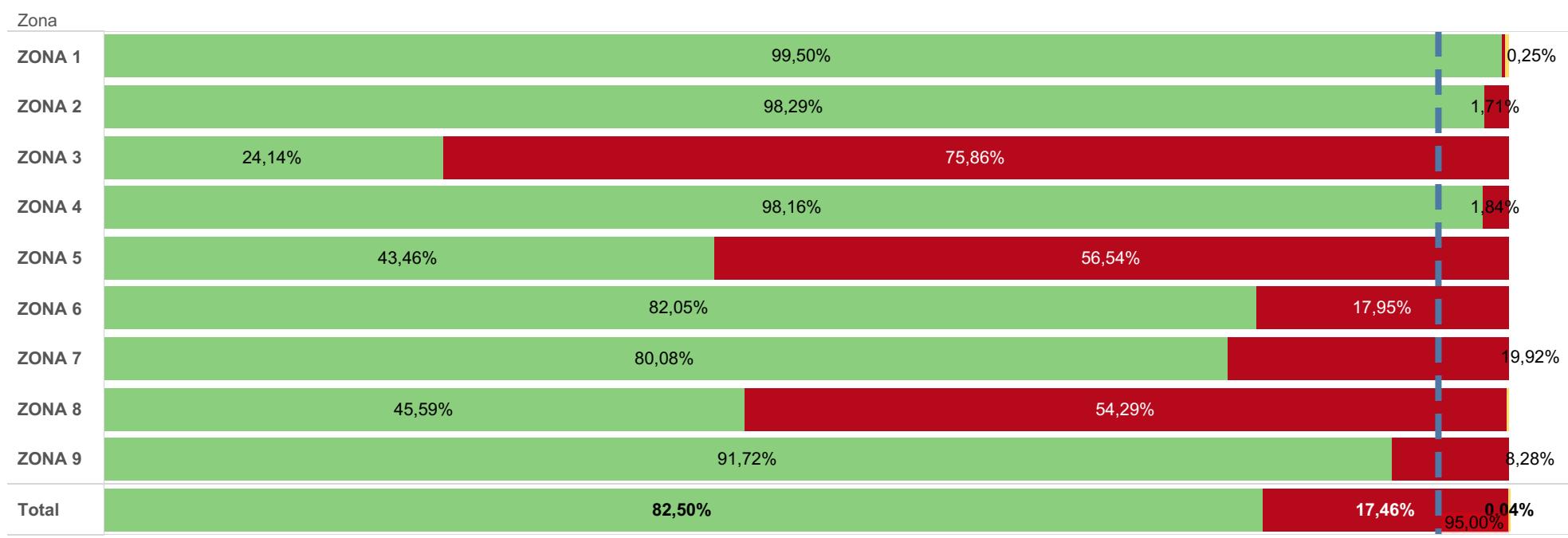


#### MUESTRAS DE LABORATORIO PENDIENTES DE RESULTADO ZONA

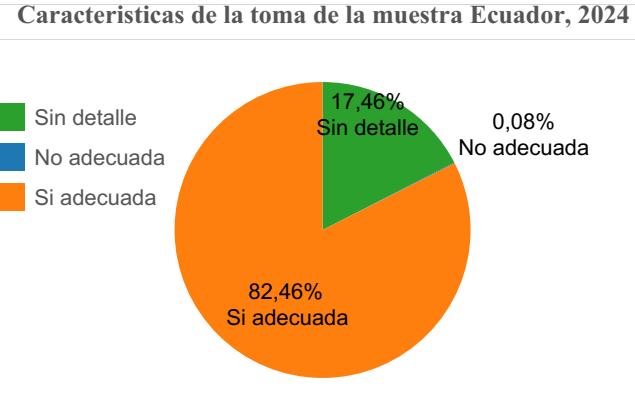
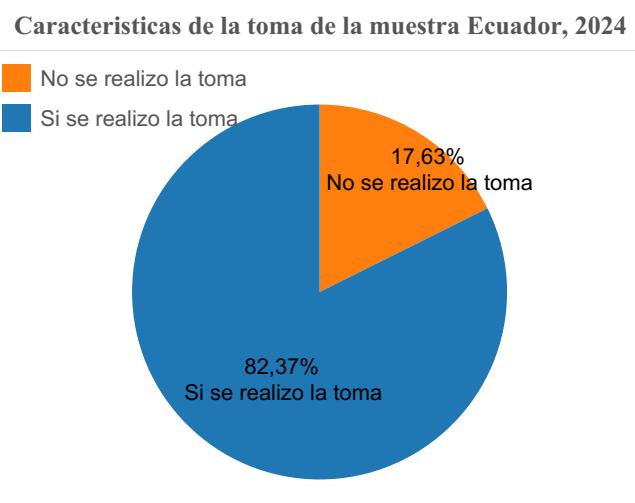
De los eventos que se han notificado y que requieren toma de muestra de laboratorio tenemos casos, de estos el 59,39%, para el evento de dengue a la SE 15 no han tenido el registro de resultados.

La meta establecida para este indicador es de 95% de muestras procesadas y con registro de resultado.

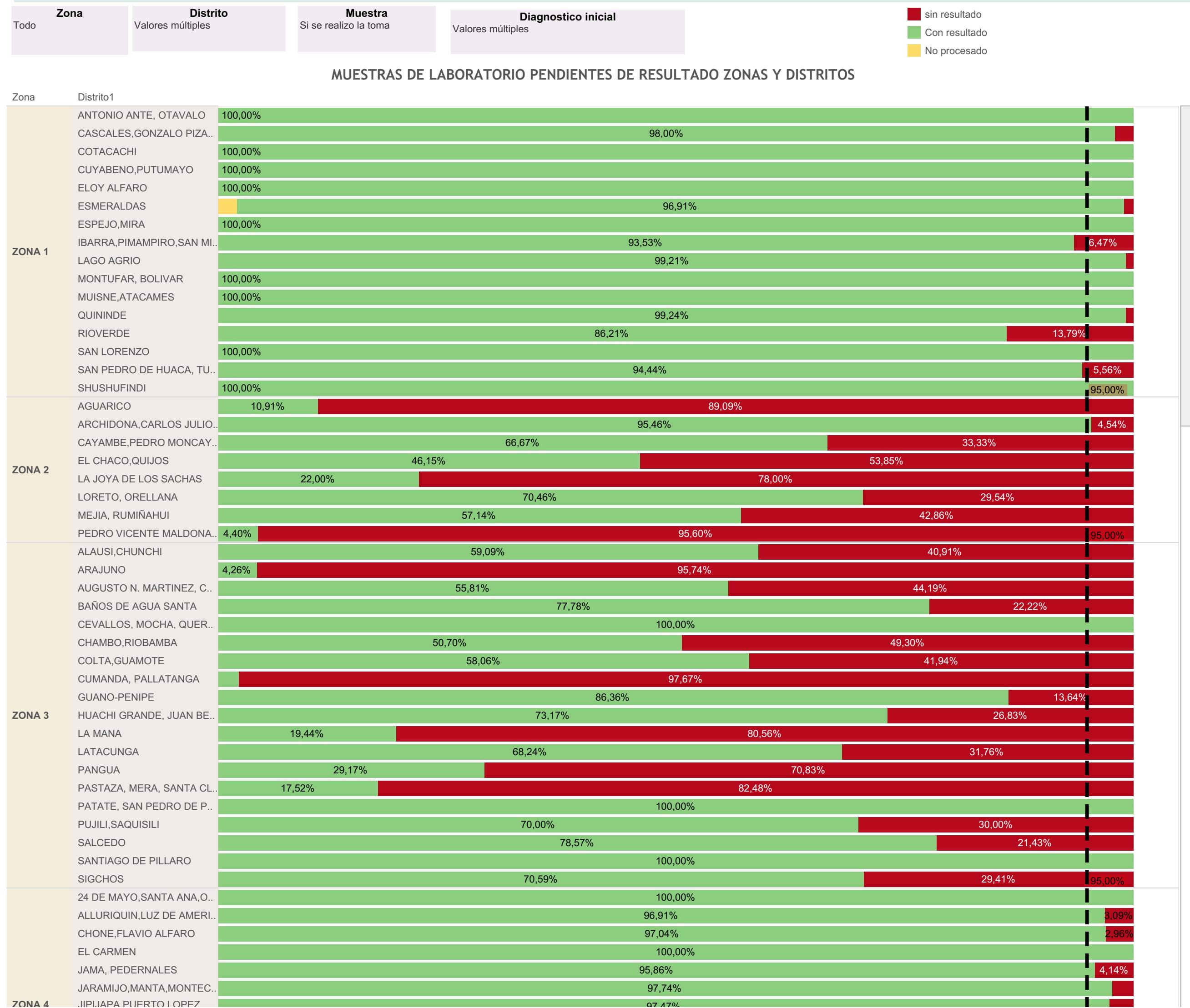
#### MUESTRAS DE LABORATORIO PENDIENTES DE RESULTADO ZONAS



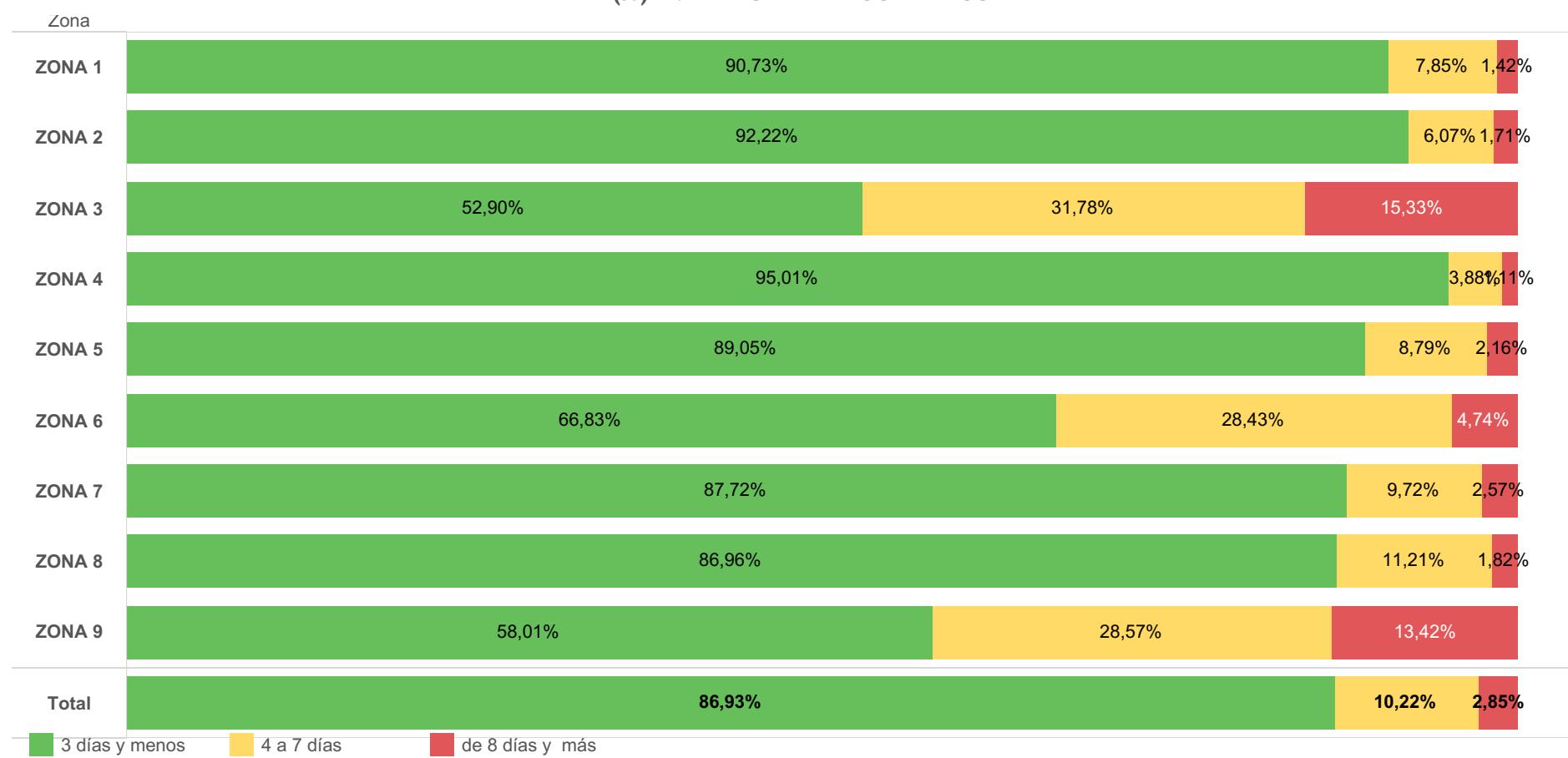
Con resultado      sin resultado      No procesado



**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 2024**



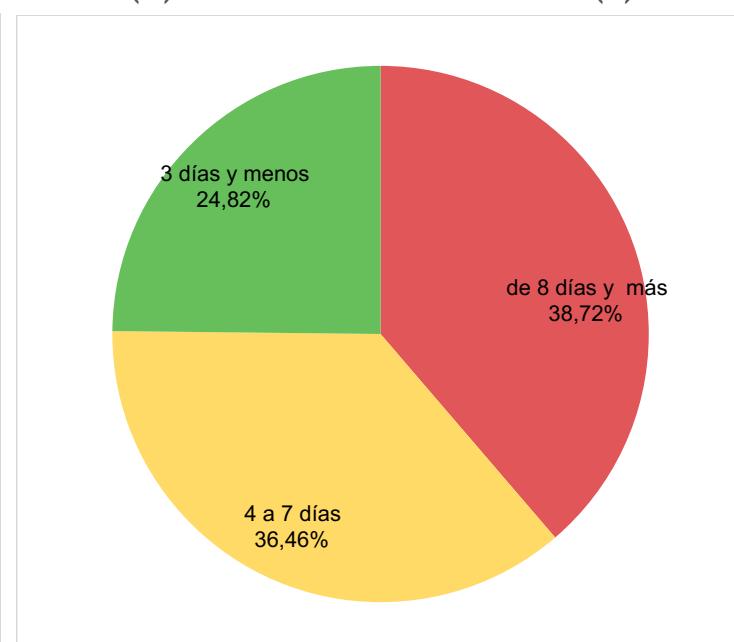
### (%)ENTREGA DE RESULTADOS



█ 3 días y menos    █ 4 a 7 días    █ de 8 días y más

█ 3 días y menos    █ 4 a 7 días    █ de 8 días y más

### (%)ENTREGA DE RESULTADOS (2)

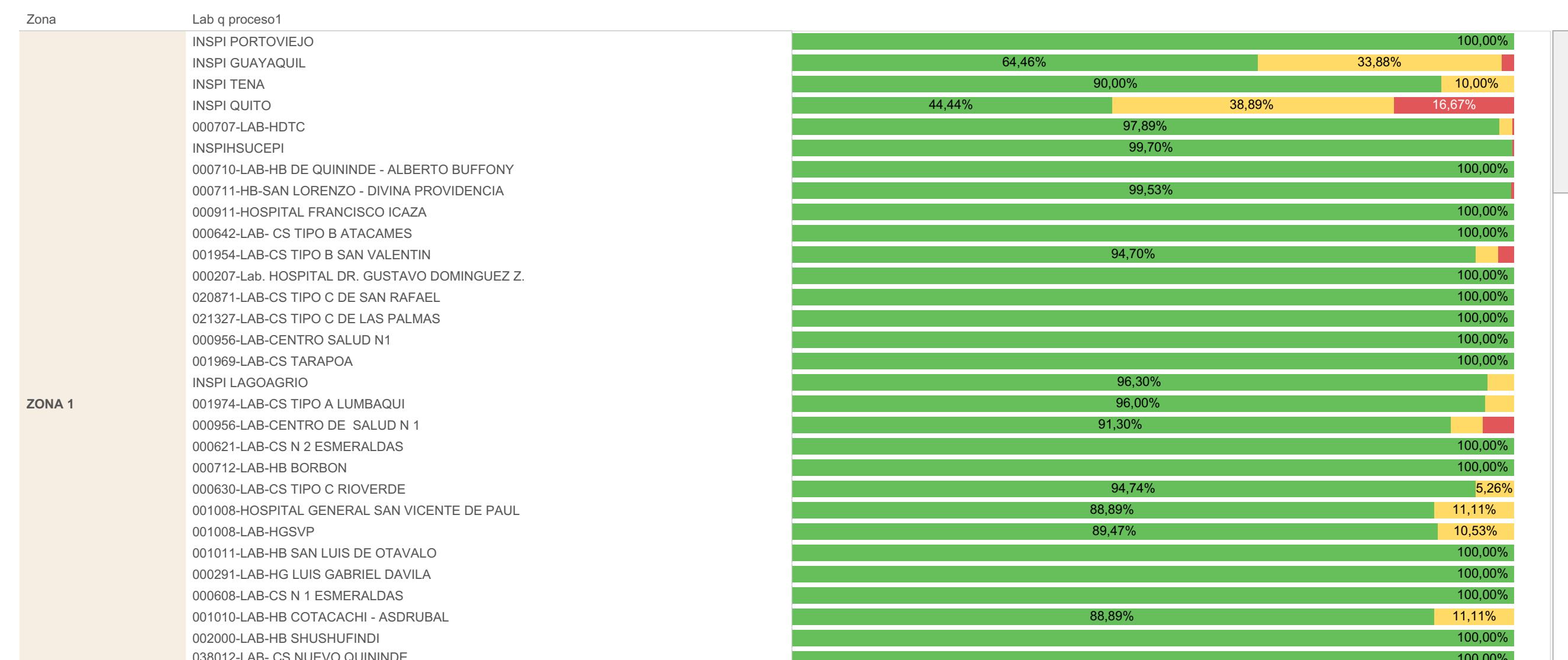


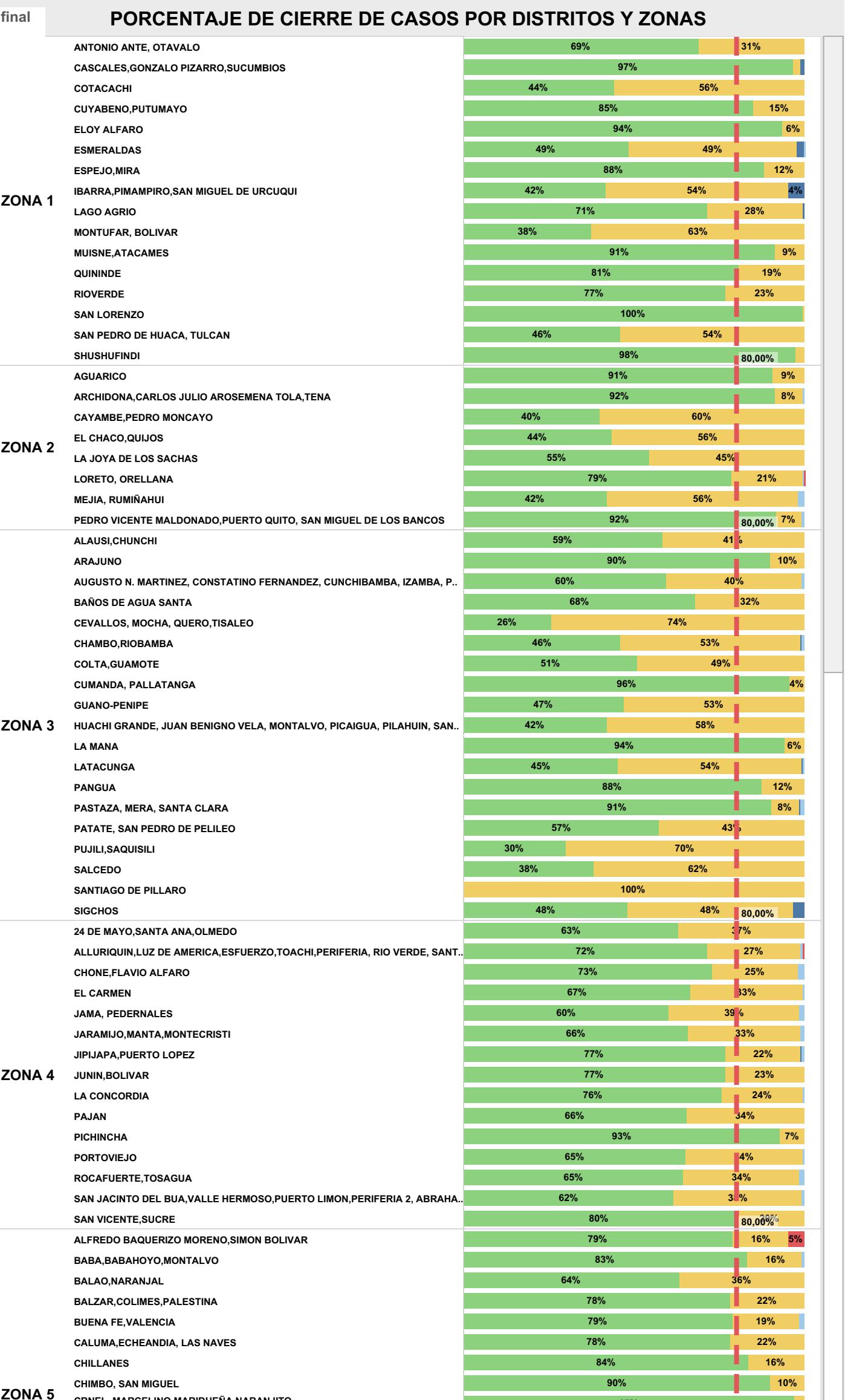
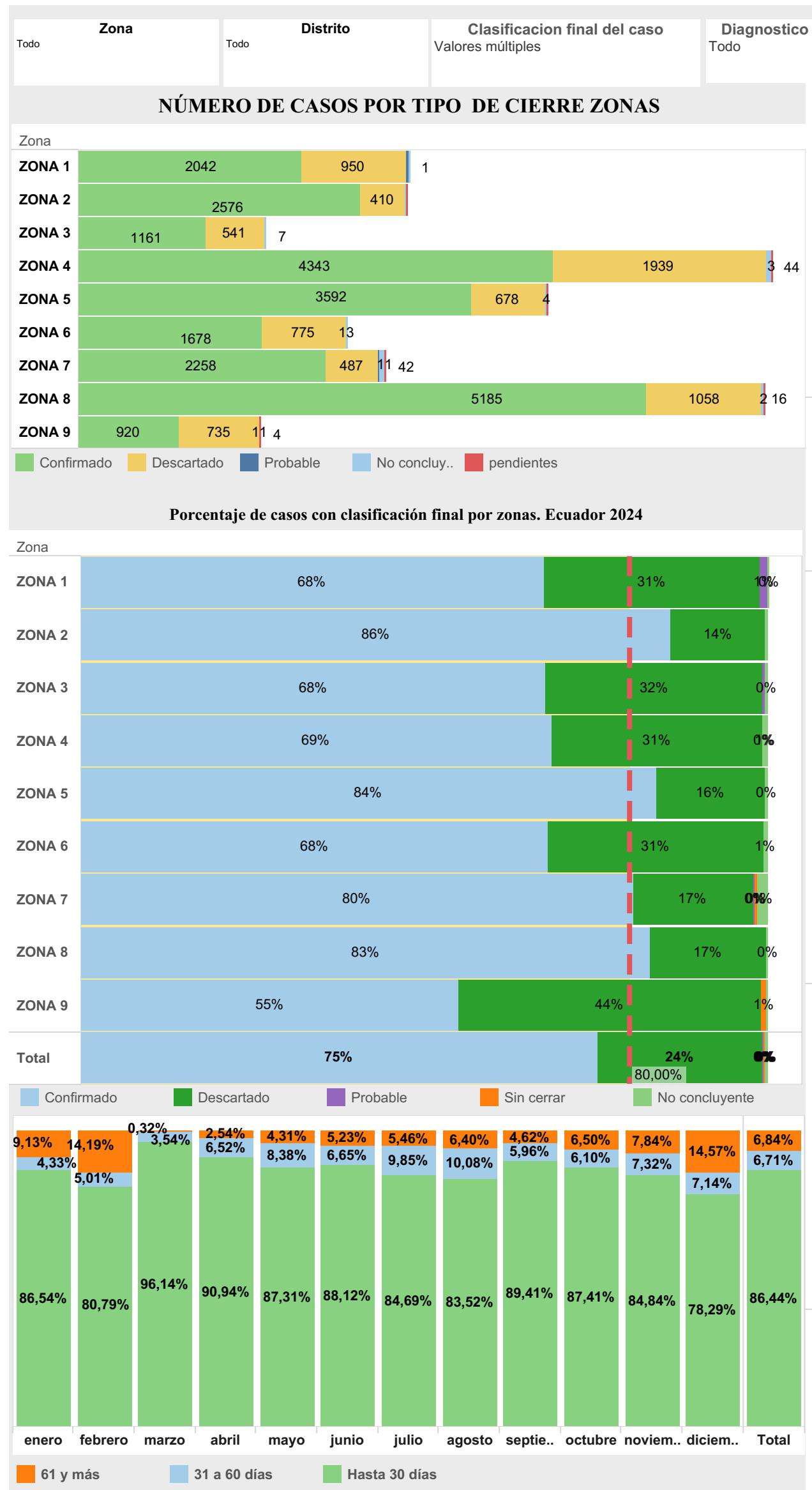
### OPORTUNIDAD DE ENTREGA DE RESULTADO DE LABORATORIO POR ZONAS

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





**Zona** **Distrito** **Diagnóstico final** **Unidad Operativa** **Clasificación final del caso**

Todo Todo Todo Todo Valores múltiples

Probable Descartado Confirmado pendientes No conclu..

**PORCENTAJE DE CIERRE DE CASOS POR UA Y ZONAS**

000006-CENTRO DE SALUD NO 1	53%	47%	
000007-EL PARAISO	50%	50%	
000008-TOTORACOCHA	80%	20%	
000009-MACHANGARA		100%	
000010-RICAURTE	50%	50%	
000011-SIDCAY		100%	
000012-LLACAO		100%	
000014-PACCHA	75%	25%	
000015-OCTAVIO CORDERO PALACIOS		100%	
000016-EL CEBOLLAR	67%	33%	
000017-SAN PEDRO DEL CEBOLLAR		100%	
000018-CENTRO N. 2 JOSE MARIA ASTUDILLO..		100%	
000019-UNCOVIA		100%	
000021-CHIQUINTAD		100%	
000022-CHECA	80%	20%	
000023-SININCAY	75%	25%	
000024-TERMINAL TERRESTRE		100%	
000025-TIXAN		100%	
000026-CENTRO N. 3 NICANOR MERCHAN	47%	53%	
000027-TOMEBAJAVA (MONAY)	88%	13%	
000028-TURI	71%	29%	
000029-VALLE	86%	14%	
000030-QUINGEO		100%	
000031-SANTA ANA	50%	50%	
000032-ZHIDMAD		100%	
000033-CENTRO N. 4 CARLOS ELIZALDE	46%	54%	
000034-SAN JOAQUIN		100%	
000035-VIRGEN DEL MILAGRO	50%	50%	
000036-SAYAUSI		100%	
000037-TARQUI	25%	75%	
000038-VICTORIA DEL PORTETE		100%	
000039-CUMBE	67%	33%	
000040-MOLLETURO		100%	
000042-SAN GABRIEL CHAUCHA		100%	
000046-CHORDELEG		100%	
000048-DANIEL CORDOVA	33%	67%	
000049-JADAN		100%	
000050-MARIANO MORENO	50%	50%	
000051-SAN JUAN		100%	
000057-GUARAINAG		100%	
000067-LAZUL		100%	
000068-PUCARA		100%	
000070-CHILCAPLAYA		100%	
000071-SAN FERNANDO		100%	
000077-ZHIMBRUG		100%	
000078-CUTCHIL		100%	
000081-SARAR		100%	
000082-SAN BARTOLOME		100%	
000083-NABON		100%	
000087-EL PROGRESO		100%	
000089-000089-OÑA		100%	
000091-PONCE ENRIQUEZ	20%	80%	
000092-ZHUMIRAL		100%	
000094-SAN GERARDO	20%	80%	

**(#) Cierre de casos por patología**

Zona	Clasificación fi..	Diagnóstico inicial
ZONA 1	No concluyente	U069 ZIKA
	Total	A91X Dengue con signos de alarma
	Confirmado	A91X Dengue grave
	Total	A91X Dengue con signos de alarma
	Descartado	A91X Dengue grave
	Total	A91X Dengue con signos de alarma
	Probable	A91X Dengue grave
	Total	A91X Dengue con signos de alarma
	Confirmado	A91X Dengue grave
	Total	A91X Dengue con signos de alarma
ZONA 2	Confirmado	A91X Dengue con signos de alarma
	Total	A91X Dengue grave
	Descartado	A91X Dengue con signos de alarma
	Total	A91X Dengue grave
	Probable	A91X Dengue con signos de alarma
	Total	A91X Dengue grave
	Confirmado	A91X Dengue con signos de alarma
	Total	A91X Dengue grave
	Descartado	A91X Dengue con signos de alarma
	Total	A91X Dengue grave
ZONA 3	No concluyente	A91X Dengue con signos de alarma
	Total	A91X Dengue grave
	Confirmado	A91X Dengue con signos de alarma
	Total	A91X Dengue grave
	Descartado	A91X Dengue con signos de alarma
	Total	A91X Dengue grave
	Probable	A91X Dengue con signos de alarma
	Total	A91X Dengue grave
	Confirmado	A91X Dengue con signos de alarma
	Total	A91X Dengue grave
ZONA 4	No concluyente	A91X Dengue con signos de alarma
	Total	A91X Dengue grave
	Confirmado	A91X Dengue con signos de alarma
	Total	A91X Dengue grave
	Descartado	A91X Dengue con signos de alarma
	Total	A91X Dengue grave
	Probable	A91X Dengue con signos de alarma
	Total	A91X Dengue grave
	Confirmado	A91X Dengue con signos de alarma
	Total	A91X Dengue grave
ZONA 5	No concluyente	A91X Dengue con signos de alarma
	Total	A91X Dengue grave
	Confirmado	A91X Dengue con signos de alarma
	Total	A91X Dengue grave
	Descartado	A91X Dengue con signos de alarma
	Total	A91X Dengue grave
	Probable	A91X Dengue con signos de alarma
	Total	A91X Dengue grave
	Confirmado	A91X Dengue con signos de alarma
	Total	A91X Dengue grave
ZONA 6	No concluyente	A91X Dengue con signos de alarma
	Total	A91X Dengue grave
	Confirmado	A91X Dengue con signos de alarma
	Total	A91X Dengue grave
	Descartado	A91X Dengue con signos de alarma
	Total	A91X Dengue grave
	Probable	A91X Dengue con signos de alarma
	Total	A91X Dengue grave
	Confirmado	A91X Dengue con signos de alarma
	Total	A91X Dengue grave