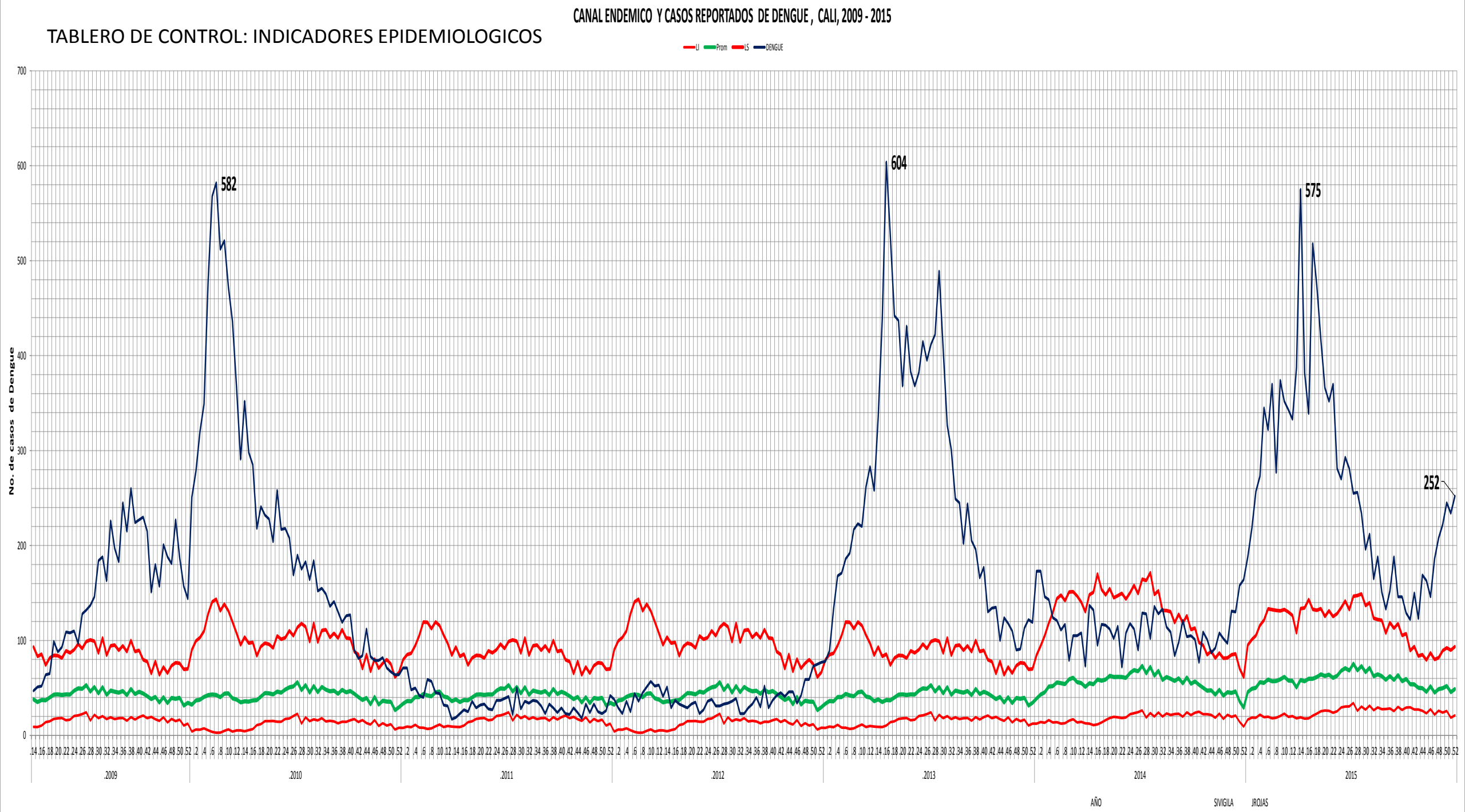
ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

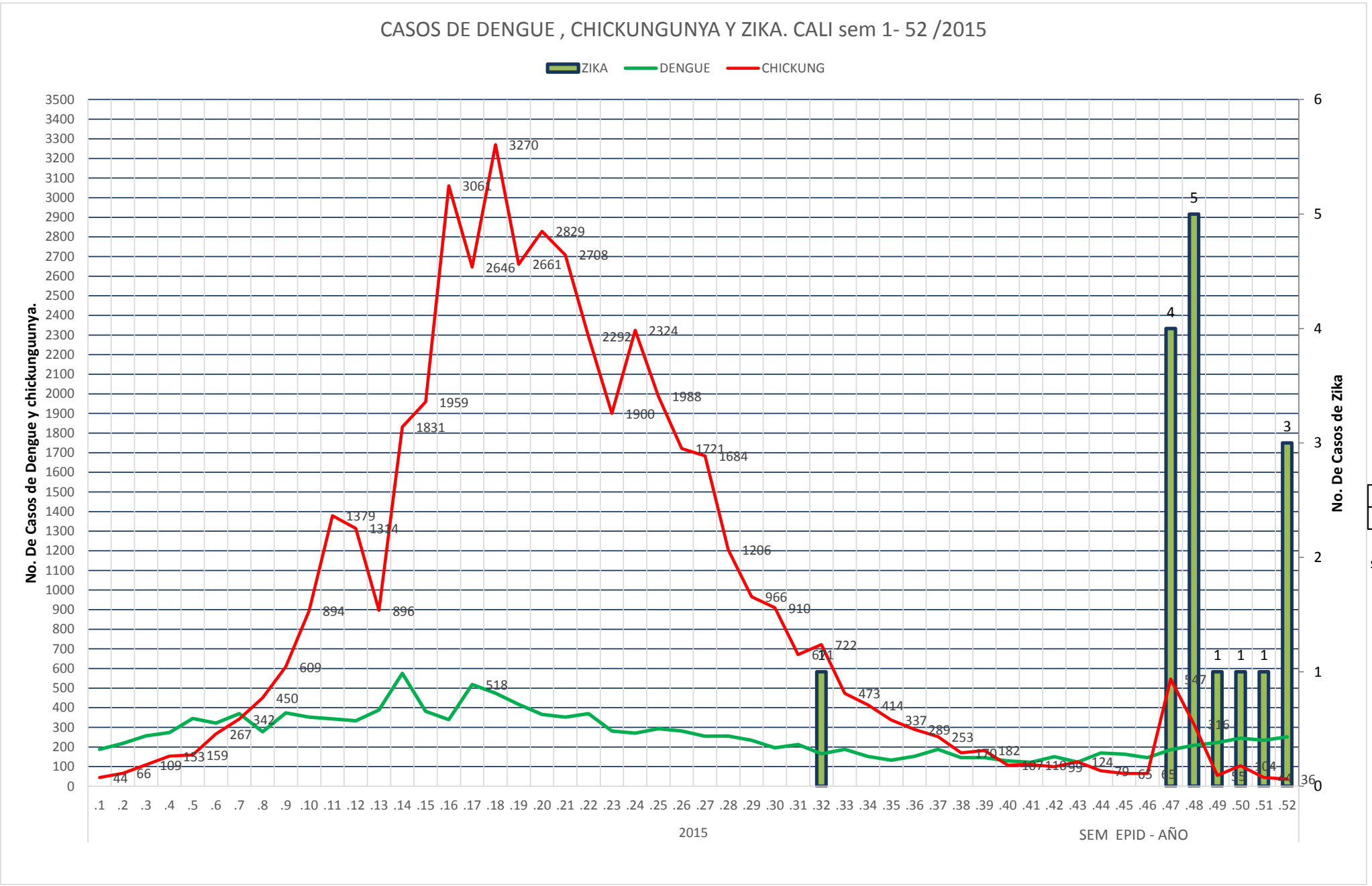
Construyendo hoy la Cali del mañana

ALCALDÍA DE CALI



TABLERO DE CONTROL: INDICADORES EPIDEMIOLOGICOS





CASOS DE ET POR AEDES. CALI 2015

DENGUE	CHICK	ZIKA
13729	47900	16

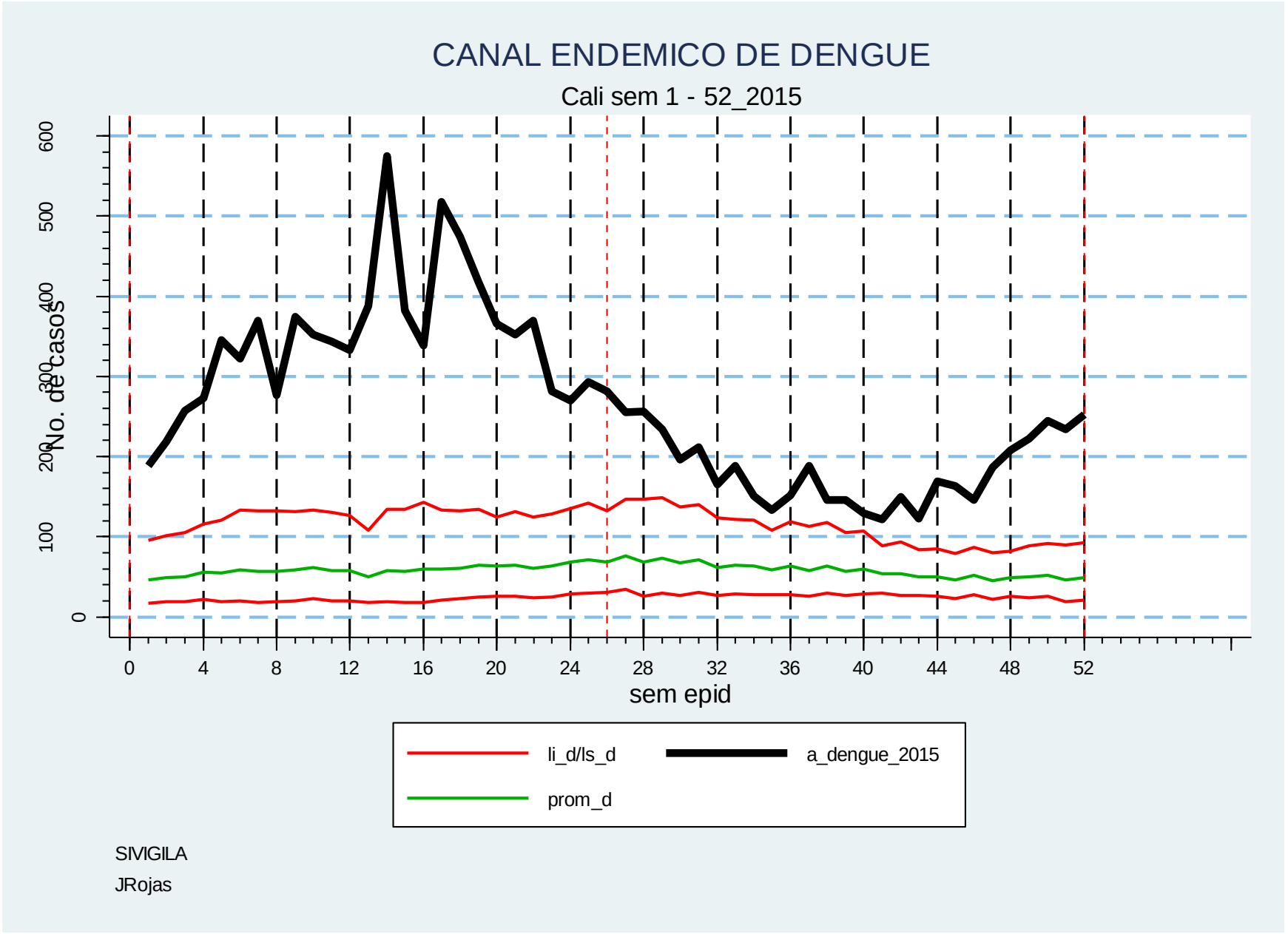
SIVIGILA

CASOS DE DENGUE, DENGUE GRAVE Y MUERTES
CALI, 2015

semana	210	220	580	Total
1	188	0	0	188
2	218	0	0	218
3	252	5	0	257
4	272	0	1	273
5	344	1	0	345
6	321	1	0	322
7	369	1	0	370
8	276	1	0	277
9	374	0	0	374
10	347	3	2	352
11	343	0	0	343
12	332	1	0	333
13	388	0	0	388
14	575	0	0	575
15	381	0	1	382
16	339	0	0	339
17	517	0	1	518
18	473	1	0	474
19	415	2	0	417
20	365	1	0	366
21	350	2	0	352
22	369	1	0	370
23	280	0	1	281
24	270	0	0	270
25	291	1	1	293
26	279	2	0	281
27	254	1	0	255
28	253	2	1	256
29	233	1	0	234
30	196	0	0	196
31	211	1	0	212
32	163	2	0	165
33	187	1	0	188
34	150	1	0	151
35	133	0	0	133
36	151	1	0	152
37	187	0	1	188
38	146	0	0	146
39	144	1	1	146
40	128	1	0	129
41	121	1	0	122
42	149	1	0	150
43	123	0	0	123
44	167	2	0	169
45	161	2	0	163
46	146	0	0	146
47	185	1	0	186
48	206	2	0	208
49	222	0	0	222
50	245	0	0	245
51	231	3	0	234
52	246	5	1	252
TOTAL	13666	52	11	13729

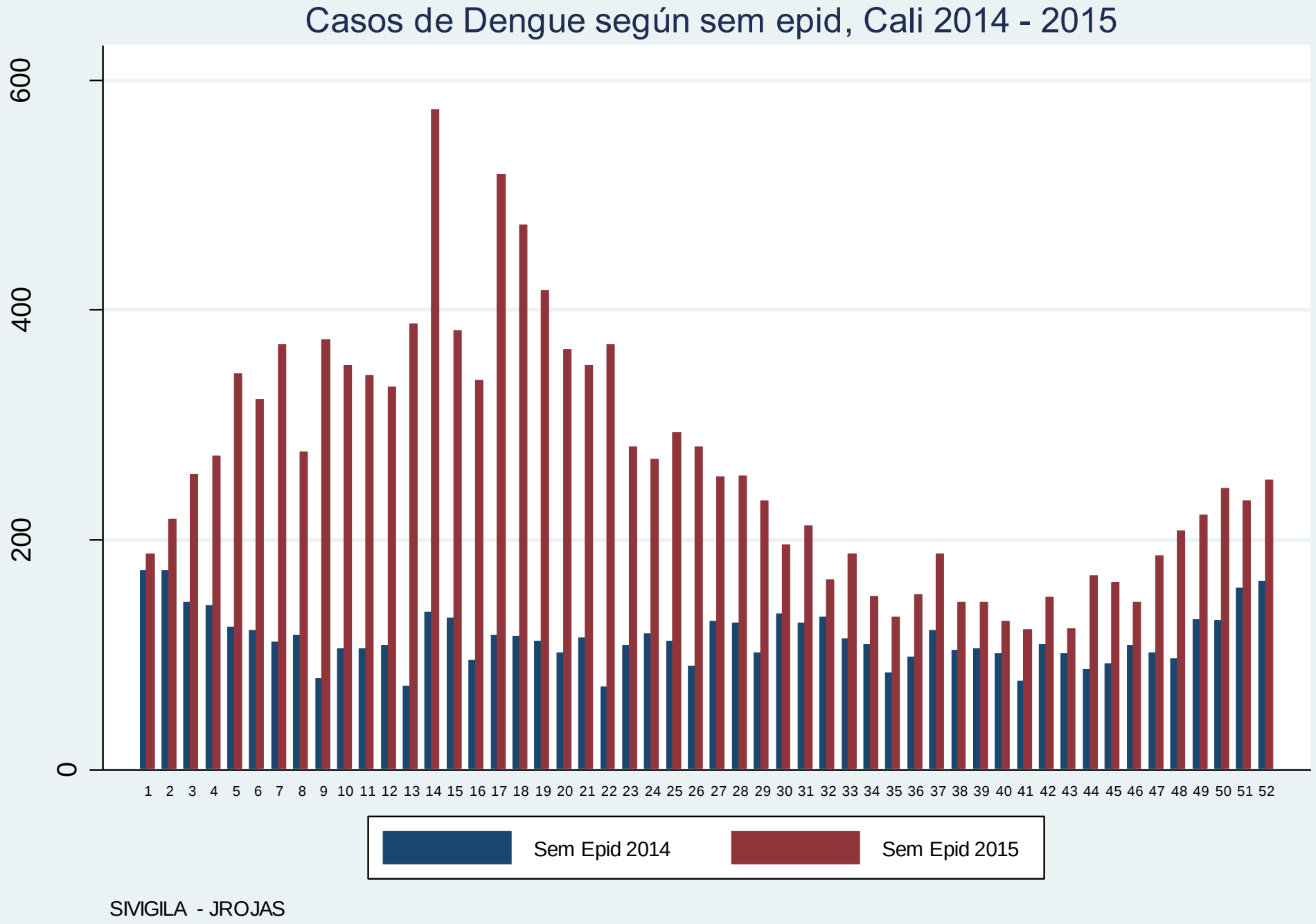
SIVIGILA

TABLERO DE CONTROL: INDICADORES EPIDEMIOLOGICOS



SIVIGILA

JRojas


Casos de Dengue según sem epid, Cali 2014 - 2015
0
200
400
600
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52
Sem Epid 2014
Sem Epid 2015
SIVIGILA - JROJAS

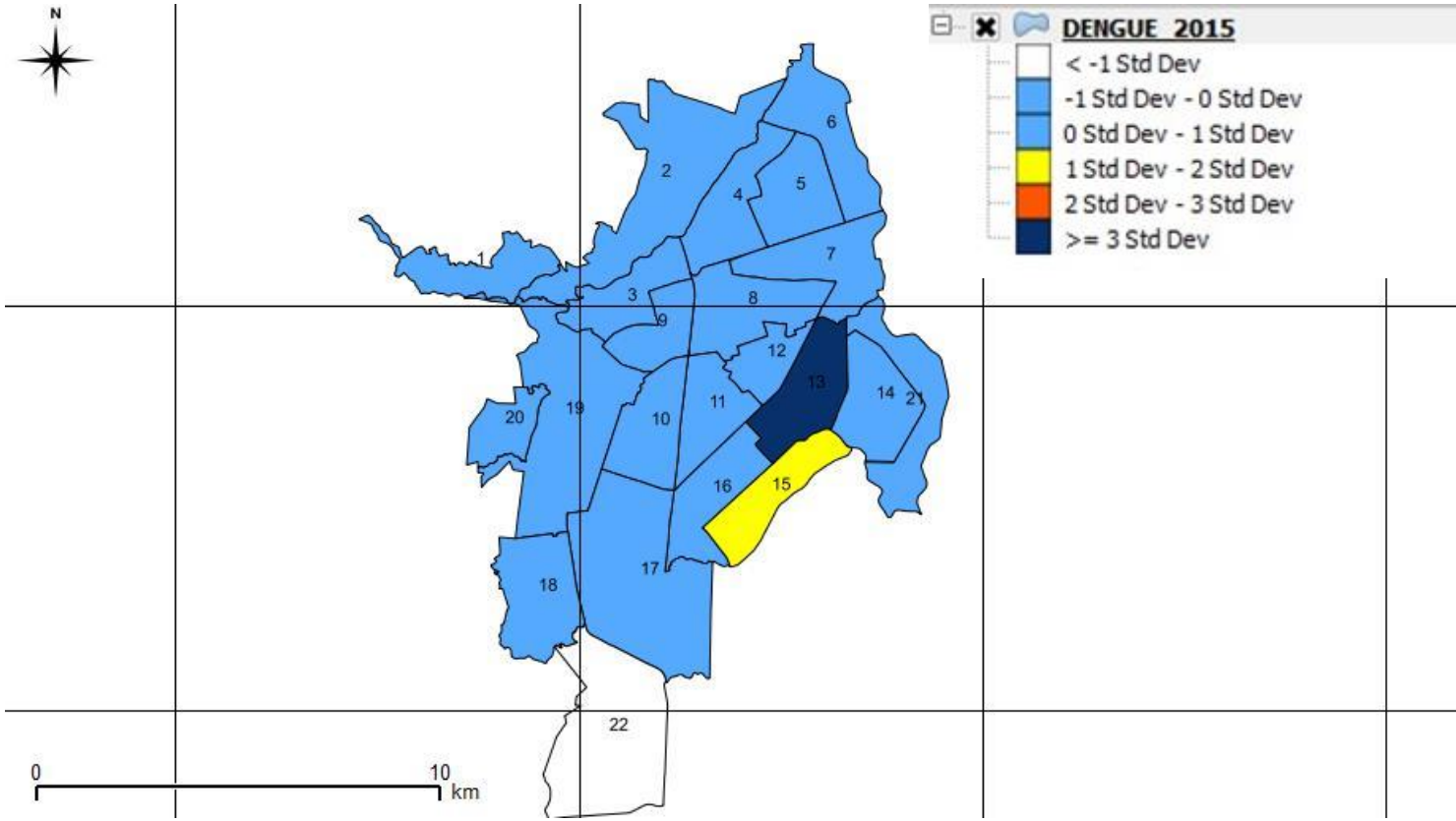
TABLERO DE CONTROL: INDICADORES EPIDEMIOLOGICOS

CASOS DE DENGUE SEGÚN COMUNA

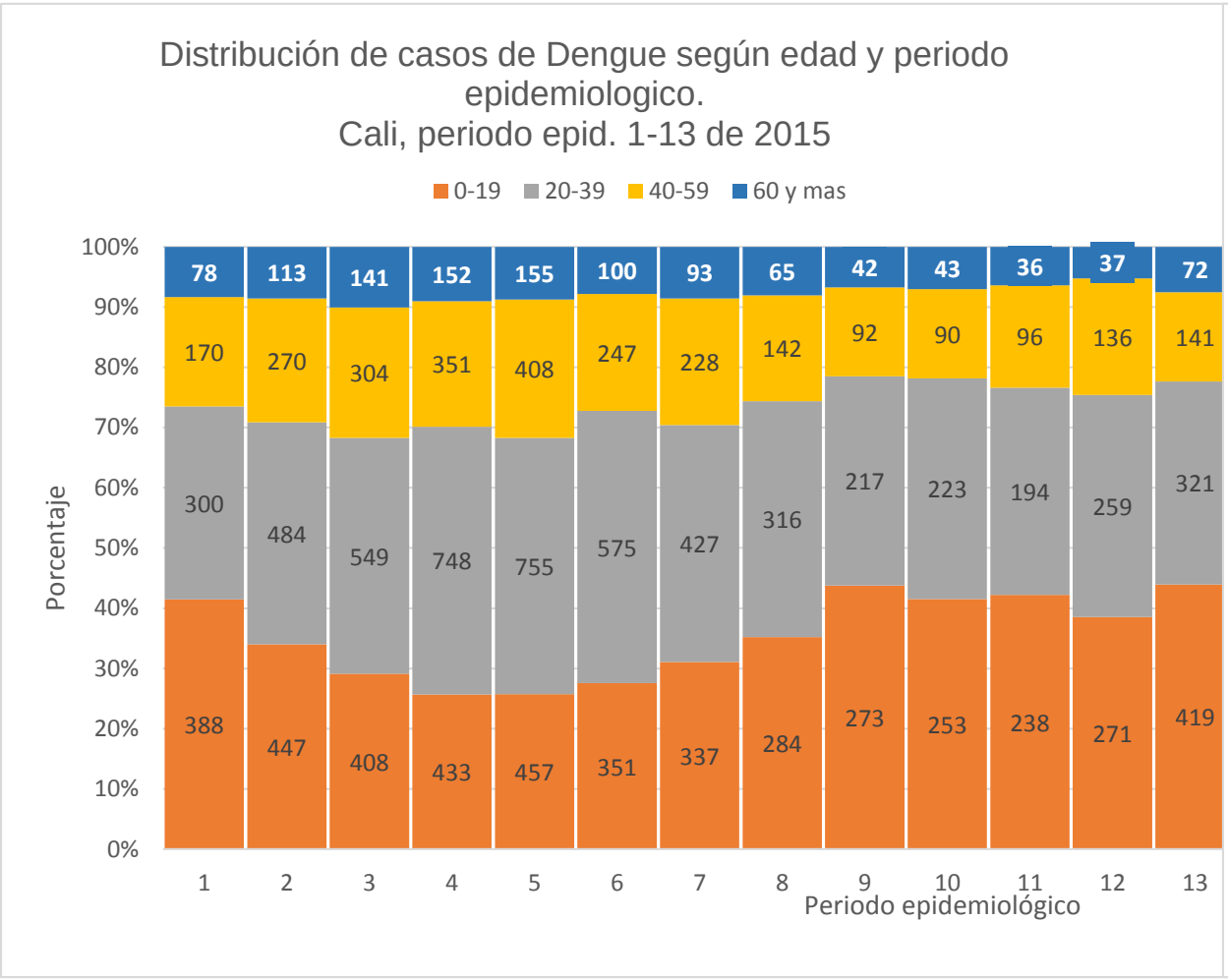
CALI 2015

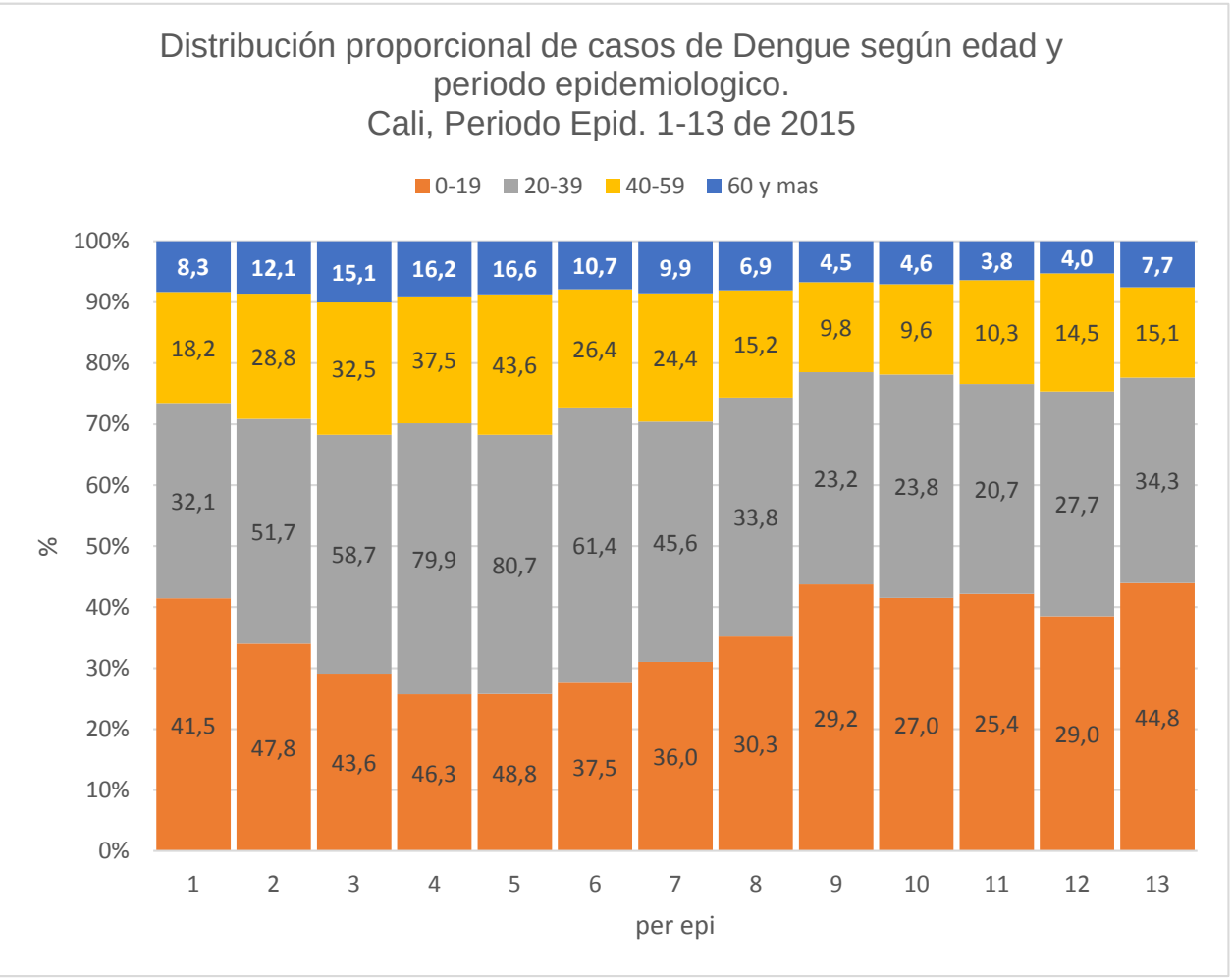
COMUNAS	No. CASOS	%	% ACUM
13	2543	19	19
15	1131	9	28
16	808	6	34
21	805	6	40
14	761	6	46
12	703	5	52
11	664	5	57
6	661	5	62
18	619	5	67
7	578	4	71
17	561	4	75
8	558	4	80
10	464	4	83
2	404	3	86
19	318	2	89
5	281	2	91
4	263	2	93
3	225	2	95
9	204	2	96
20	179	1	97
RURAL	151	1	99
1	140	1	100
22	41	0	100

SIVIGILA



INDICADORES EPIDEMIOLOGICOS





TABLERO DE CONTROL: INDICADORES CALIDAD DE LOS SERVICIOS DE SALUD

La hospitalización para los casos de dengue con signos de alarma fué

A nivel nacional a semana 52 de 2015
65,5 % (19081/29600),

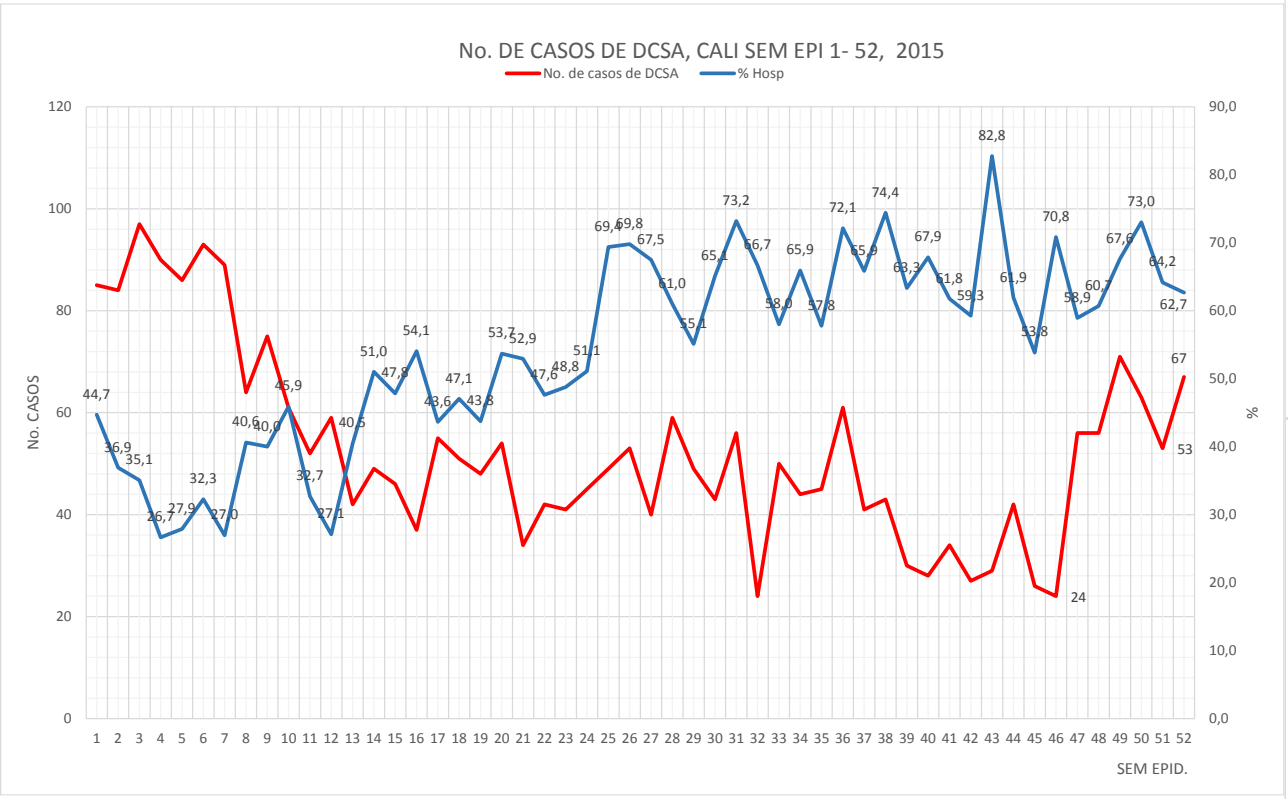
En Cali,
51,5 %

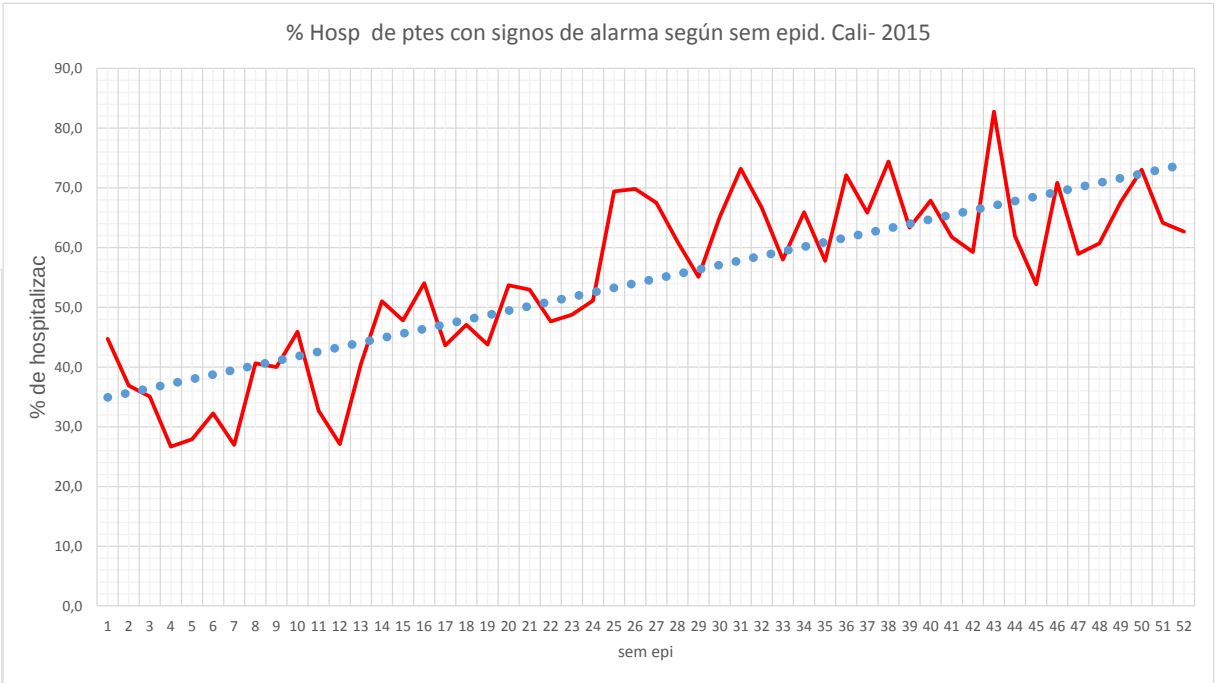
En periodo 13 fué 66,9 %

La hospitalización para los casos de dengue grave fué de
92,5 % (1092/1190);

En Cali
88.5 %
En periodo 13 fué 100,0 %

TABLERO DE CONTROL: INDICADORES CALIDAD DE LOS SERVICIOS DE SALUD







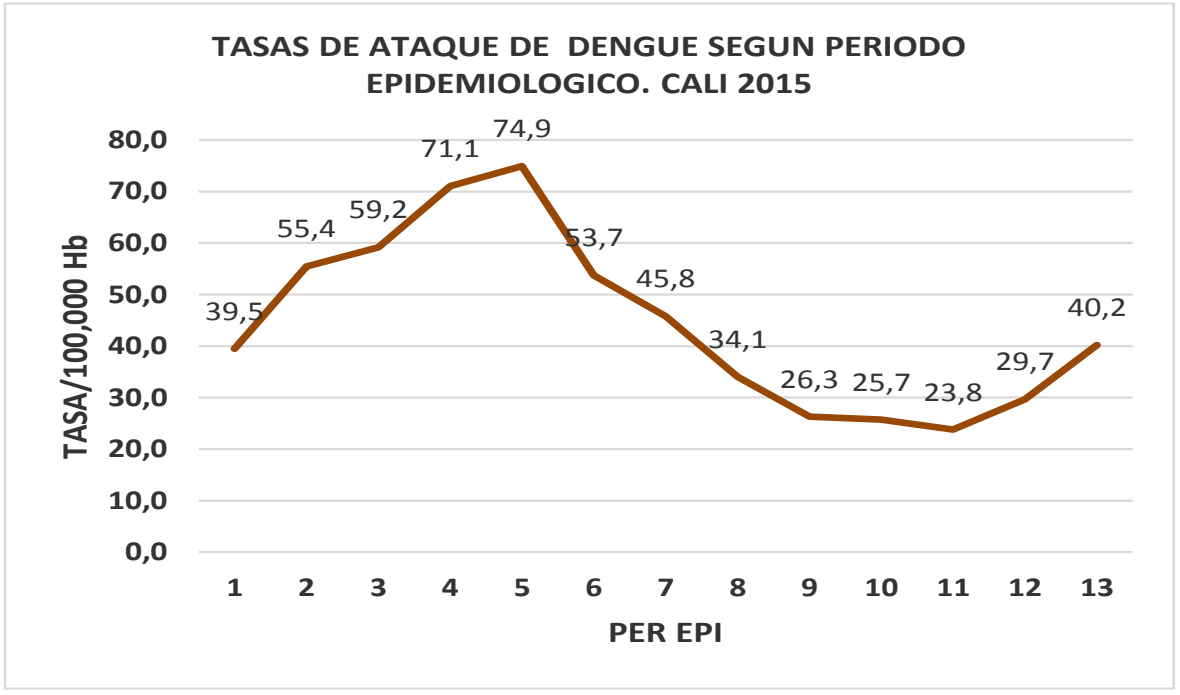
TASAS DE ATAQUE DE DENGUE /100.000 Hb. Según periodo Epidemiológico y edad.

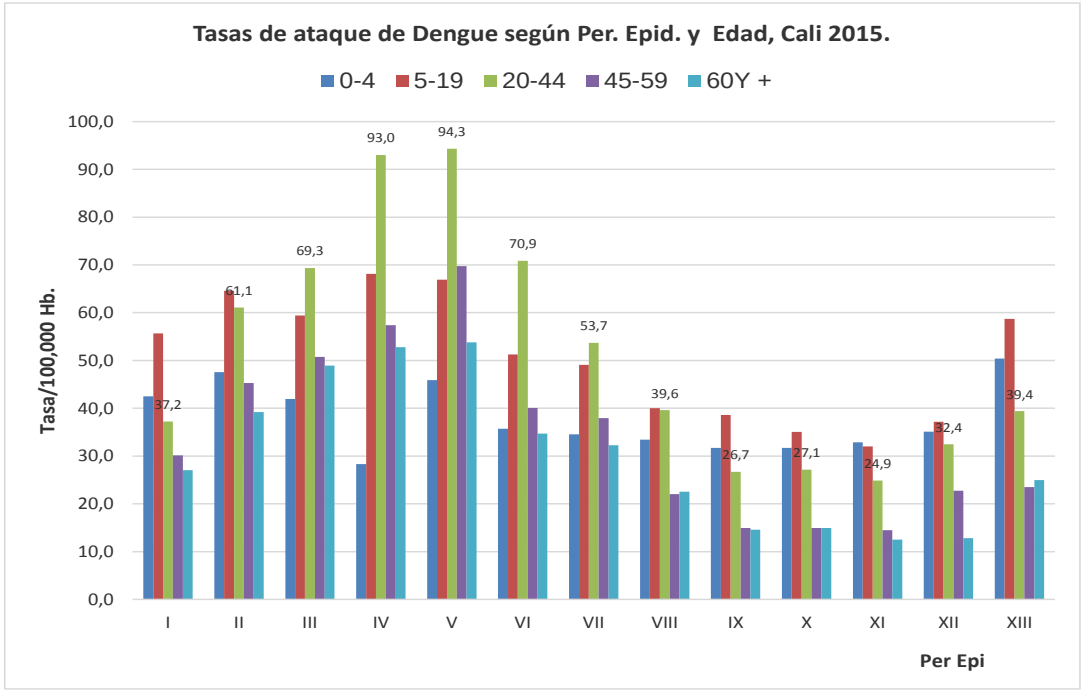
Cali, per epid 1 - 13 de 2015

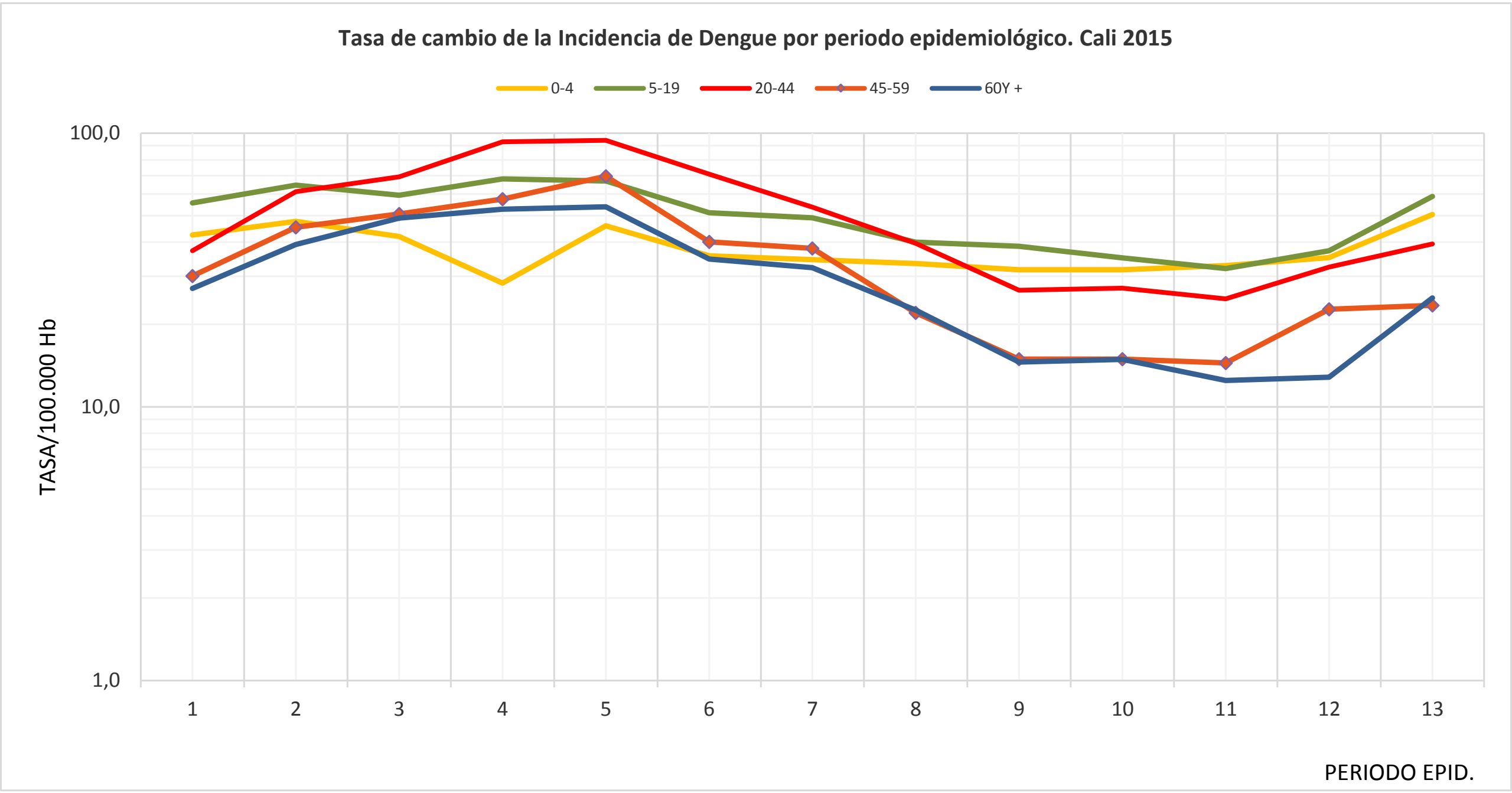
Grupos de edad	PERIODO EPIDEMIOLOGICO													Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	
0-4	42,5	47,6	41,9	28,3	45,9	35,7	34,6	33,4	31,7	31,7	32,9	35,1	50,4	491,7
5-19	55,7	64,6	59,4	68,1	66,9	51,2	49,1	40,0	38,6	35,0	32,0	37,2	58,7	656,7
20-44	37,2	61,1	69,3	93,0	94,3	70,9	53,7	39,6	26,7	27,1	24,9	32,4	39,4	669,6
45-59	30,1	45,3	50,8	57,4	69,7	40,1	37,9	22,1	14,9	14,9	14,5	22,8	23,5	444,0
60Y +	27,1	39,2	48,9	52,8	53,8	34,7	32,3	22,6	14,6	14,9	12,5	12,8	25,0	391,2
TOTAL	39,5	55,4	59,2	71,1	74,9	53,7	45,8	34,1	26,3	25,7	23,8	29,7	40,2	579,3

SIVIGILA -DANE

Elaboró: JRojas

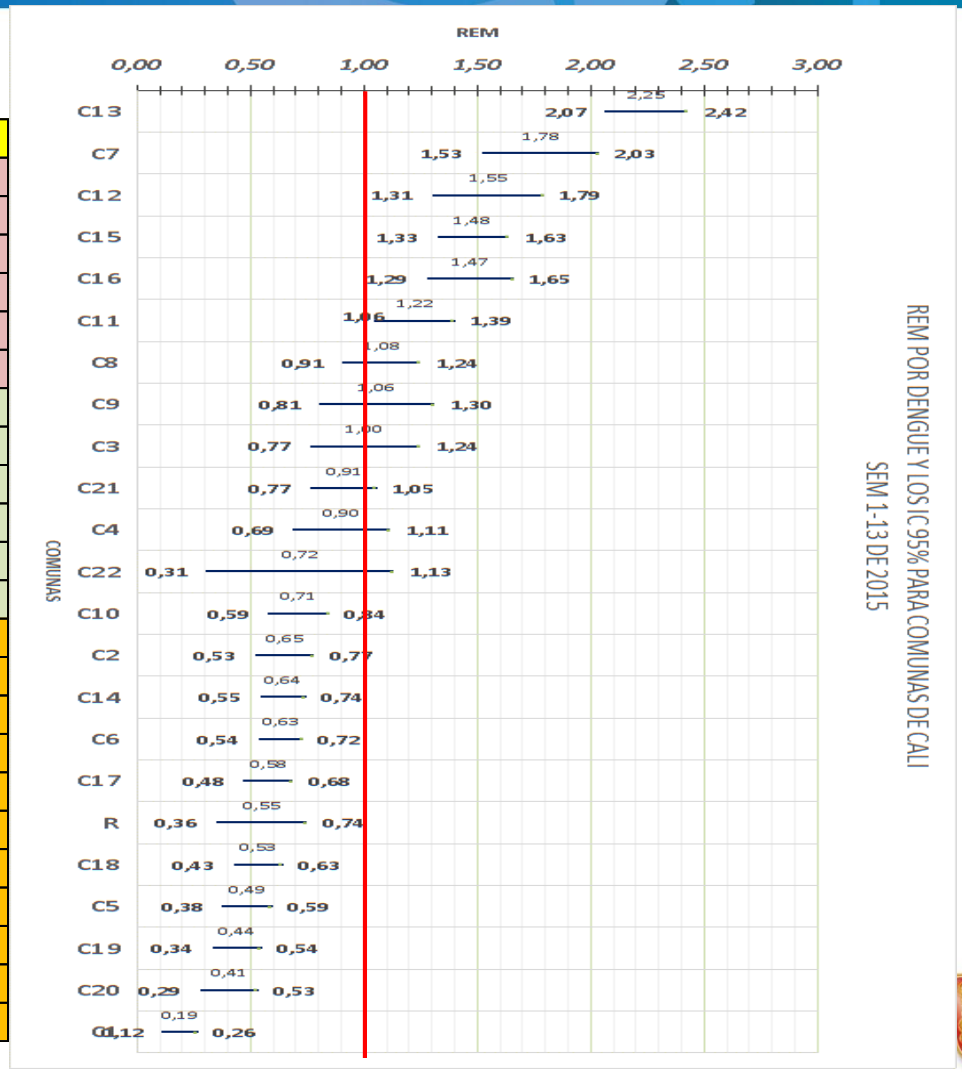





Tasa de cambio de la Incidencia de Dengue por periodo epidemiológico. Cali 2015
0-4
5-19
20-44
45-59
60Y +
100,0
10,0
1,0
TASA/100.000 Hb
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
PERIODO EPID.

RAZON STANDARIZADA DE MORBILIDAD
DENGUE SEGÚN COMUNAS DE CALI, S 1- 13 DE 2015

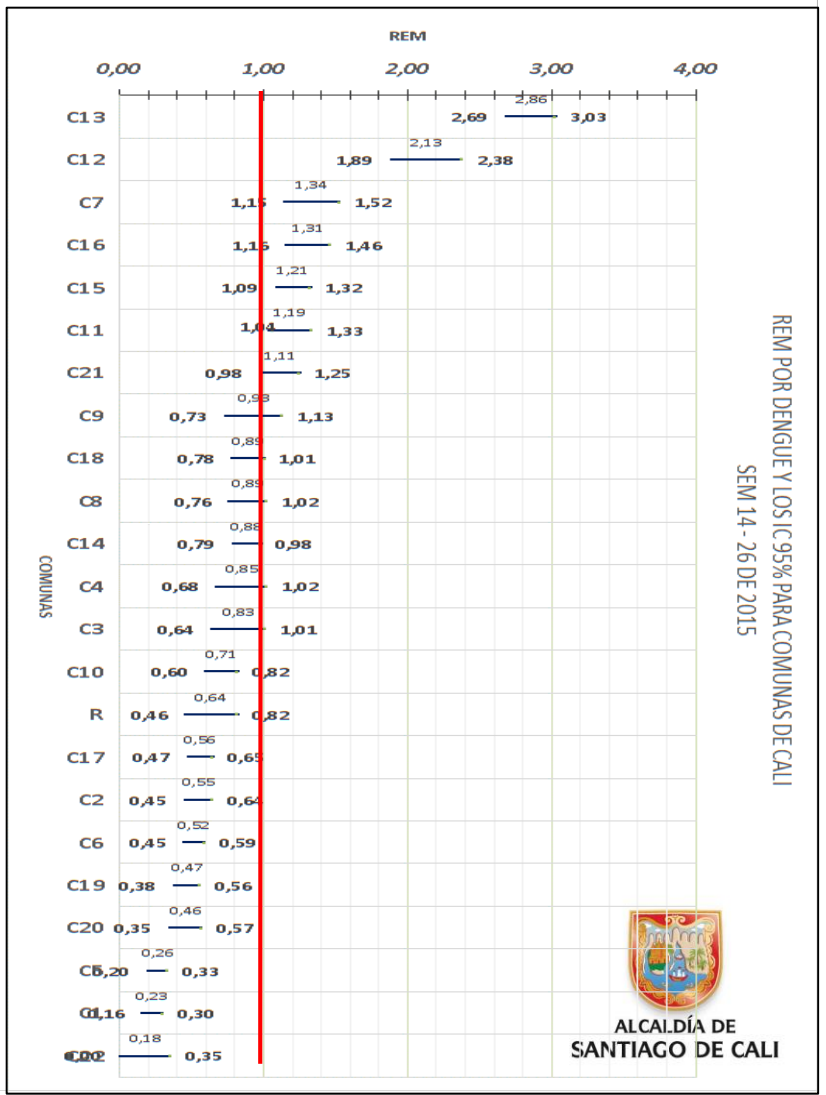
COMUNA	LI	O/E	LS
C13	2,07	2,25	2,42
C7	1,53	1,78	2,03
C12	1,31	1,55	1,79
C15	1,33	1,48	1,63
C16	1,29	1,47	1,65
C11	1,06	1,22	1,39
C8	0,91	1,08	1,24
C9	0,81	1,06	1,30
C3	0,77	1,00	1,24
C21	0,77	0,91	1,05
C4	0,69	0,90	1,11
C22	0,31	0,72	1,13
C10	0,59	0,71	0,84
C2	0,53	0,65	0,77
C14	0,55	0,64	0,74
C6	0,54	0,63	0,72
C17	0,48	0,58	0,68
R	0,36	0,55	0,74
C18	0,43	0,53	0,63
C5	0,38	0,49	0,59
C19	0,34	0,44	0,54
C20	0,29	0,41	0,53
C1	0,12	0,19	0,26



SE HARA COMPARATIVO EN SEM 26

RAZON STANDARIZADA DE MORBILIDAD
DENGUE SEGÚN COMUNAS DE CALI, S 14- 26 DE 2015

COMUNA	LI	O/E	LS
C13	2,69	2,86	3,03
C12	1,89	2,13	2,38
C7	1,15	1,34	1,52
C16	1,16	1,31	1,46
C15	1,09	1,21	1,32
C11	1,04	1,19	1,33
C21	0,98	1,11	1,25
C9	0,73	0,93	1,13
C18	0,78	0,89	1,01
C8	0,76	0,89	1,02
C14	0,79	0,88	0,98
C4	0,68	0,85	1,02
C3	0,64	0,83	1,01
C10	0,60	0,71	0,82
R	0,46	0,64	0,82
C17	0,47	0,56	0,65
C2	0,45	0,55	0,64
C6	0,45	0,52	0,59
C19	0,38	0,47	0,56
C20	0,35	0,46	0,57
C5	0,20	0,26	0,33
C1	0,16	0,23	0,30
C22	0,00	0,18	0,35



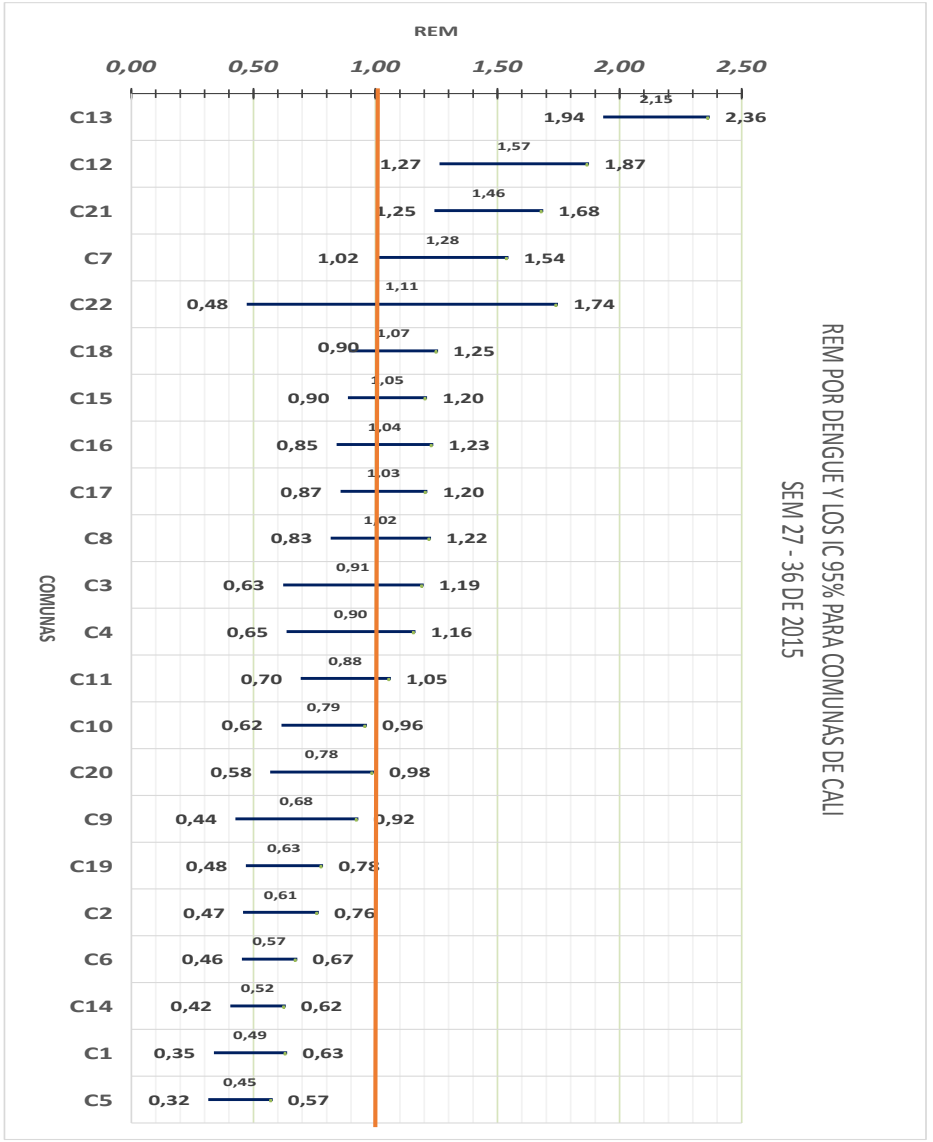
RAZON STANDARIZADA DE MORBILIDAD

DENGUE SEGÚN COMUNAS DE CALI, Semana 27-39 DE 2015

COMUNA	LI	O/E	LS
C13	1,94	2,15	2,36
C12	1,27	1,57	1,87
C21	1,25	1,46	1,68
C7	1,02	1,28	1,54
C22	0,48	1,11	1,74
C18	0,90	1,07	1,25
C15	0,90	1,05	1,20
C16	0,85	1,04	1,23
C17	0,87	1,03	1,20
C8	0,83	1,02	1,22
C3	0,63	0,91	1,19
C4	0,65	0,90	1,16
C11	0,70	0,88	1,05
C10	0,62	0,79	0,96
C20	0,58	0,78	0,98
C9	0,44	0,68	0,92
C19	0,48	0,63	0,78
C2	0,47	0,61	0,76
C6	0,46	0,57	0,67
C14	0,42	0,52	0,62
C1	0,35	0,49	0,63
C5	0,32	0,45	0,57
R	0,98	1,35	1,72

SIVIGILA

JROJAS



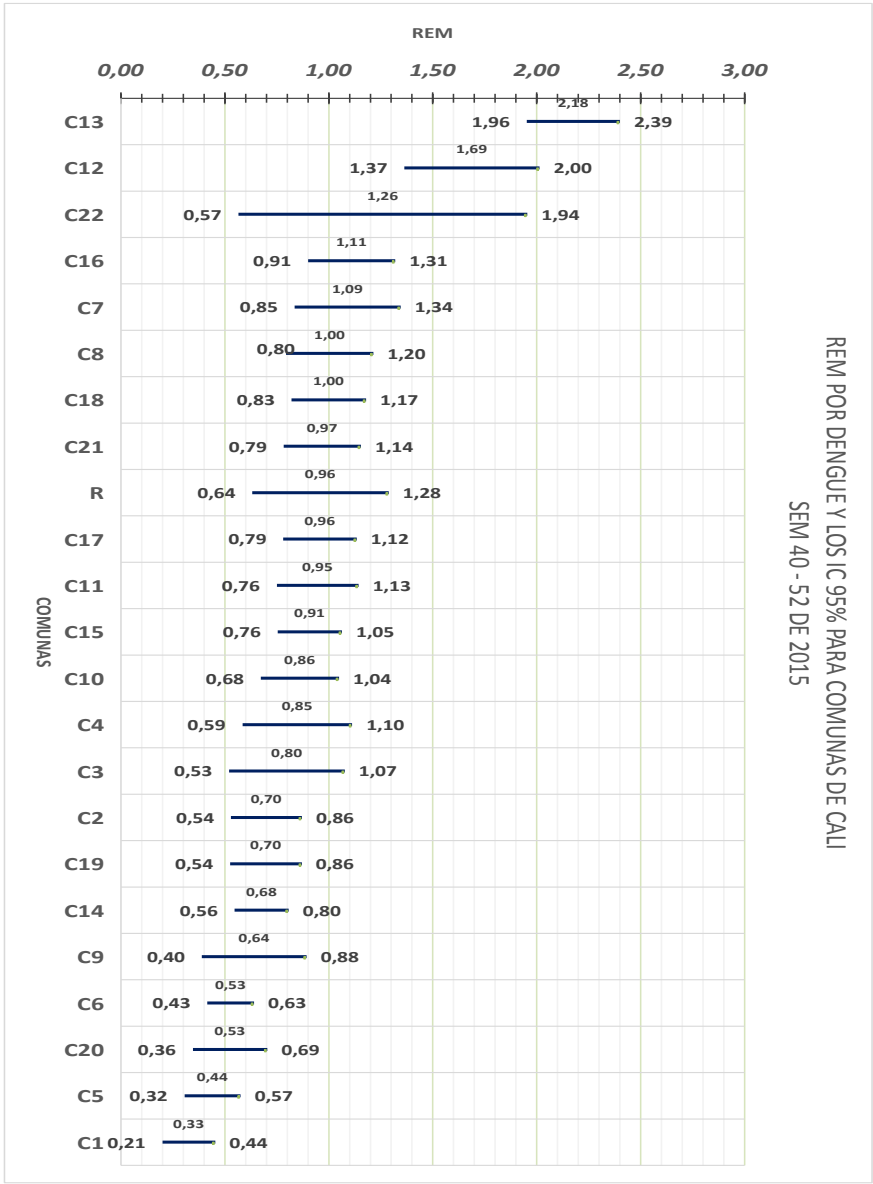
RAZON STANDARIZADA DE MORBILIDAD

DENGUE SEGÚN COMUNAS DE CALI, Semana 40 - 52 de 2015

COMUNA	LI	O/E	LS
C13	1,96	2,18	2,39
C12	1,37	1,69	2,00
C22	0,57	1,26	1,94
C16	0,91	1,11	1,31
C7	0,85	1,09	1,34
C8	0,80	1,00	1,20
C18	0,83	1,00	1,17
C21	0,79	0,97	1,14
R	0,64	0,96	1,28
C17	0,79	0,96	1,12
C11	0,76	0,95	1,13
C15	0,76	0,91	1,05
C10	0,68	0,86	1,04
C4	0,59	0,85	1,10
C3	0,53	0,80	1,07
C2	0,54	0,70	0,86
C19	0,54	0,70	0,86
C14	0,56	0,68	0,80
C9	0,40	0,64	0,88
C6	0,43	0,53	0,63
C20	0,36	0,53	0,69
C5	0,32	0,44	0,57
C1	0,21	0,33	0,44

SIVIGILA

JROJAS



TABLERO DE CONTROL: INDICADORES CALIDAD DE LOS SERVICIOS DE SALUD

INDICADORES DE CALIDAD DE VIGILANCIA DE DENGUE

CALI 2010 - 2013 - 2014-2015

	AÑO			
INDICADOR	**.2010**	**.2013**	**.2014**	**.2015**
Casos de Dengue total	10935	13433	6099	**13729**
Casos de Dengue	10624	13002	5831	**13666**
Casos de Dengue Grave	311	431	268	**52**
% de Dengue grave	**2,8**	**3,2**	**4,4**	**0,4**
Muertes confirmadas	**16**	**12**	**6**	**11**
muertes probables pendientes de cove	0	0	1	**1**
letalidad total /100	**0,15**	**0,09**	**0,10**	**0,08**
letalidad de Dengue Gra ve /100	**5,1**	**2,8**	**2,2**	**21,2**
% de casos con IgM	**4,3**	**33,7**	**43,4**	**15,7**
% de casos con IgM positiva/casos con IgM			**99,5**	**98,3**
% de Dengue con IgM	**4,2**		**16,6**	**15,5**
% de IgM positiva/dengue con IgM			**99,5**	**98,3**
% de Dengue Grave con IgM	**6,4**		**15,9**	**47,6**
% de IgM positiva/dengue grave con IgM			**100,0**	**96,7**
% de IgM en las muertes por dengue	75	75	75	**50**
% IgM positiva/ en muertes				**83**
# de hospitalizaciones	2455	3209	1288	**2097**
% de Hospitalizaciones	**22,45**	**23,9**	**20,8**	**15,3**
% de Hospitalizaciones que evolucionan a choque	**3,0**	**1,1**	**4,2**	**1,2**
Dengue con signos de alarma (DCS)	**6284**	**7132**	**1097**	**2944**
% pacientes con signos de alarma que se hospitalizaron			**22,3**	**51.5**
% de DCS que evolucionan a Dengue Grave	**4,1**	**4,8**	**8,1**	**2,1**
% de Dengue Grave hospitalizados en 3er nivel	11,9	46,6	61,6	**80,8**
# muertes en 1o. /y 2o. Nivel de atención	3	0	3	**0**

SIVIGILA

JROJAS MD EPID ETV

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES - 2015
SEMANA 52 DE 2015

EVENTO DE INTERES	COLOMBIA	VALLE DEL CAUCA	%	CALI	%
TOTAL ZIKA	11712	23	0,20	16	69,6
ZIKA SOSP	1834	8	0,4	13	
ZIKA CONFXLAB	746	5	0,7	3	60,0
ZIKA CONFXclinica	9132	10			
CHICKUNGUNYA (#)	359728	120136	33,4	46992	39,1
CONF XLAB	3202				
CONF XCL	356079				
MUERTES (#)	54	6	11,1	1	16,7
LETALIDAD (%)	0,015	0,005			
TOTAL DENGUE (#)	94916	19784	20,8	13729	69,4
% VARIACION 2015-2014	-13,2				
DENGUE (#)	93587	19653	21,0	13666	69,5
DENGUE GRAVE (#)	1329	131	9,9	52	39,7
INCIDENCIA/100,000	355		0,0		
HOSP DE DCSA (%)	65,5		0,0	51,5	
HOSP DENGUE GRAVE (%)	92,5		0,0	90.7	
MUERTES (#)	72	8	11,1	11	137,5
LETALIDAD %	5,4	6,1		21,2	
LEISHMANIASIS	7900	121	1,5	19** NO AUTOC	
L_CUTANEA (%)	7777 (98,4)	120	1,4	18	
L_MUCOSA	108 (1,4%)	1	1,0	1	
L_VISCERAL	15 (0,2%)			0	
				CALI** no autoct	
TOTAL MALARIA	52416	2384	4,5	127	5,3
MALARIA NO COMPL	50313	2251	4,5	124	
P-Vivax	24420 (46,6%)	1609	6,4	70	4,4
P-Falc	27173 (51,8)	627	2,1	30	4,8
P_mal	453	0	0,0	11	
Mixta	823 (1,6%)	15	1,9	13	86,7
Malaria complicada	838	132	15,8	2	
Muertes	2	1	50,0	1	100,0
CHAGAS	877	3	0,34	2** NO AUTOC	
% VAR	2,6				
% AGUDOS	3,5				
FIEBRE AMARILLA					
SOSPECHOSOS					
DESCARTADOS	22	0		0	
EN ESTUDIO	4	1		0	

SIVIGILA
SSPM CALI - VSP - ETV

TABLERO DE CONTROL: INDICADORES CALIDAD DE LOS SERVICIOS DE SALUD

CASOS DE DENGUE CSA NO HOSPITALIZADOS SEGÚN UPGD DE ATENCION
CALI SEM 1-51 DE 2015

UPGD	No.	%	% ACUM
COMFANDI IPS CALIPSO	136	12,8	12,8
COMFANDI IPS EL PRADO	96	9,0	21,8
CLINICA SALUDCOOP CALI NORTE	83	7,8	29,6
COMFANDI IPS TORRES	71	6,7	36,3
CLINICA AMIGA	60	5,6	42,0
CLINICA ORIENTE LTDA	54	5,1	47,0
CLINICA CALLE 9 CORPORACION IPS SALUDCO	45	4,2	51,3
OTROS	518	48,7	100,0
TOTAL	1063	100,0	

SIVIGILA - JROJAS

cod_ase_	Freq.	Percent	Cum.
14-30	1	1.54	1.54
EMP023	1	1.54	3.08
EPS002	1	1.54	4.62
EPS003	7	10.77	15.38
EPS005	1	1.54	16.92
EPS010	7	10.77	27.69
EPS012	2	3.08	30.77
EPS013	2	3.08	33.85
EPS016	8	12.31	46.15
EPS018	16	24.62	70.77
EPS020	5	7.69	78.46
EPS037	3	4.62	83.08
ESS024	2	3.08	86.15
ESS118	9	13.85	100.00
Total	65	100.00	

CASOS DE DENGUE CSA NO HOSPITALIZADOS SEGÚN UPGD DE ATENCION
CALI SEM 48 - 52 DE 2015

UPGD	No.	%	% ACUM
SERVICIOS DE SALUD IPS SURAMERICANA SA	7	10,4	10,4
CLINICA AMIGA	5	7,5	17,9
CLINICA CALLE 9 CORPORACION IPS SALUDCO	5	7,5	25,4
CLINICA ORIENTE LTDA	5	7,5	32,8
SALUD CENTRO-HOSPITAL PRIMITIVO IGLESIA	5	7,5	40,3
COMFANDI IPS PASOANCHO	4	6,0	46,3
RED DE SALUD DE LADERA ESE CS SILOE	4	6,0	52,2
CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DEL VALLE	3	4,5	56,7
HOSPITAL CARLOS HOLMES TRUJILLO - ESE O	3	4,5	61,2
RED DE SALUD DE LADERA ESE CS TERRON CO	3	4,5	65,7
CLINICA FARLLONES S A	2	3,0	68,7
CLINICA SALUDCOOP CALI NORTE	2	3,0	71,6
CLINICA VERSALLES SA SEDE SAN MARCOS	2	3,0	74,6
COMFANDI IPS TORRES	2	3,0	77,6
RED DE SALUD DE LADERA ESE HOSPITAL CAÑ	2	3,0	80,6
CLINICA COLSANITAS SA	1	1,5	82,1
CLINICA COLSANITAS SA SEBASTIAN DE BELA	1	1,5	83,6
CLINICA COMFENALCO	1	1,5	85,1
CLINICA DE OCCIDENTE SA	1	1,5	86,6
CLINICA DESA SAS CALI	1	1,5	88,1
CLINISANITAS TEQUENDAMA	1	1,5	89,6
CORPORACION IPS OCCIDNETE IPS CALINORTE	1	1,5	91,0
FUNDACION CLINICA INFANTIL CLUB NOEL	1	1,5	92,5
HOSPITAL CARLOS CARMONA MONTOYA	1	1,5	94,0
HOSPITAL DE SAN JUAN DE DIOS	1	1,5	95,5
RED DE SALUD DEL NORTE ESE	1	1,5	97,0
SALUD PRIMERA SAS	1	1,5	98,5
SALUD TOTAL CALI AMERICAS	1	1,5	100,0
TOTAL	67		

SIVIGILA - JROJAS

ZIKA

Se han notificado 11712 casos sospechosos

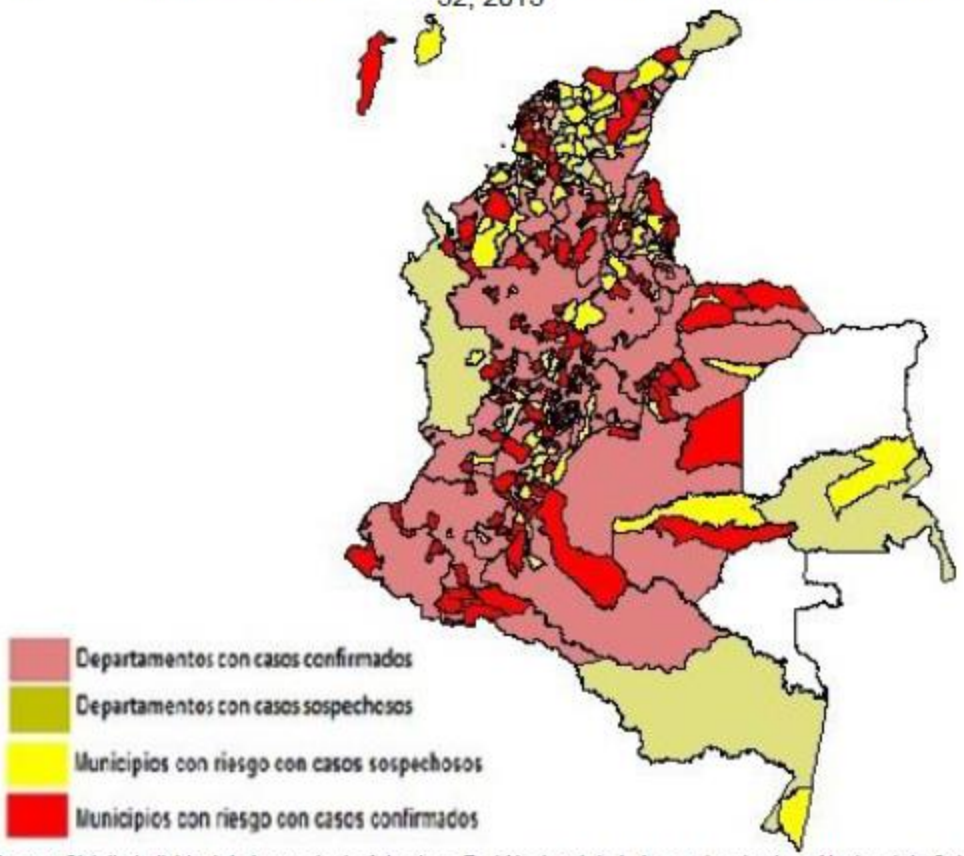
se han confirmado por laboratorio a semana epidemiológica 51 de 2015 un total 746 casos positivos del ZIKV

Tabla 36. Distribución de casos confirmados y sospechosos por virus Zika según entidad territorial de procedencia, Colombia, semana epidemiológica 52, 2015

Departamento de procedencia	Casos conf. Laboratorio	% conf. Laboratorio	Casos conf. Clínica	% conf. Clínica	Casos sospechosos	% sospechosos	Total
NORTE SANTANDER	196	26,3	1423	15,6	195	10,6	1814
CUNDINAMARCA	37	5,0	1573	17,2	109	5,9	1719
BARRANQUILLA	6	0,8	1200	13,1	0	0,0	1206
STA MARTA D.E.	4	0,5	901	9,9	0	0,0	905
TOLIMA	39	5,2	583	6,4	133	7,3	755
SUCRE	24	3,2	495	5,4	225	12,3	744
CORDOBA	5	0,7	520	5,7	152	8,3	677
HUILA	13	1,7	582	6,4	76	4,1	671
CARTAGENA	52	7,0	612	6,7	0	0,0	664
SAN ANDRES	51	6,8	572	6,3	35	1,9	658
BOLIVAR	91	12,2	323	3,5	77	4,2	491
ATLANTICO	4	0,5	65	0,7	399	21,8	468
MAGDALENA	0	0,0	0	0,0	264	14,4	264
CESAR	6	0,8	111	1,2	13	0,7	130
ANTIOQUIA	75	10,1	28	0,3	6	0,3	109
GUAJIRA	2	0,3	23	0,3	63	3,4	88
RISARALDA	31	4,2	22	0,2	2	0,1	55
CALDAS	15	2,0	13	0,1	16	0,9	44
PUTUMAYO	24	3,2	12	0,1	1	0,1	37
SANTANDER	13	1,7	6	0,1	13	0,7	32
CASANARE	7	0,9	20	0,2	5	0,3	32
BOYACA	23	3,1	8	0,1	1	0,1	32
CAQUETA	3	0,4	20	0,2	1	0,1	24
VALLE	5	0,7	10	0,1	8	0,4	23
BOGOTA	0	0,0	0	0,0	17	0,9	17
ARAUCA	7	0,9	5	0,1	1	0,1	13
META	2	0,3	4	0,0	3	0,2	9
NARIÑO	7	0,9	1	0,0	0	0,0	8
AMAZONAS	0	0,0	0	0,0	6	0,3	6
EXTERIOR	0	0,0	0	0,0	5	0,3	5
CAUCA	3	0,4	0	0,0	1	0,1	4
QUINDIO	0	0,0	0	0,0	3	0,2	3
GUAINIA	0	0,0	0	0,0	2	0,1	2
GUAVIARE	1	0,1	0	0,0	1	0,1	2
CHOCO	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1
VAUPES	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
VICHADA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Total general	**746**	**100**	**9132**	**100**	**1834**	**100**	**11712**

Fuente: Sivigila individual. Laboratorio de Arbovirus, Red Nacional de Laboratorios. Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2015

Mapa 7. Distribución de casos de virus Zika en Colombia, semana epidemiológica 52, 2015



Fuente: Sivigila individual. Laboratorio de Arbovirus, Red Nacional de Laboratorios. Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2015

Gráfico 33. Distribución de casos notificados de enfermedad por virus Zika por semanas epidemiológicas, semana epidemiológica 52, 2015

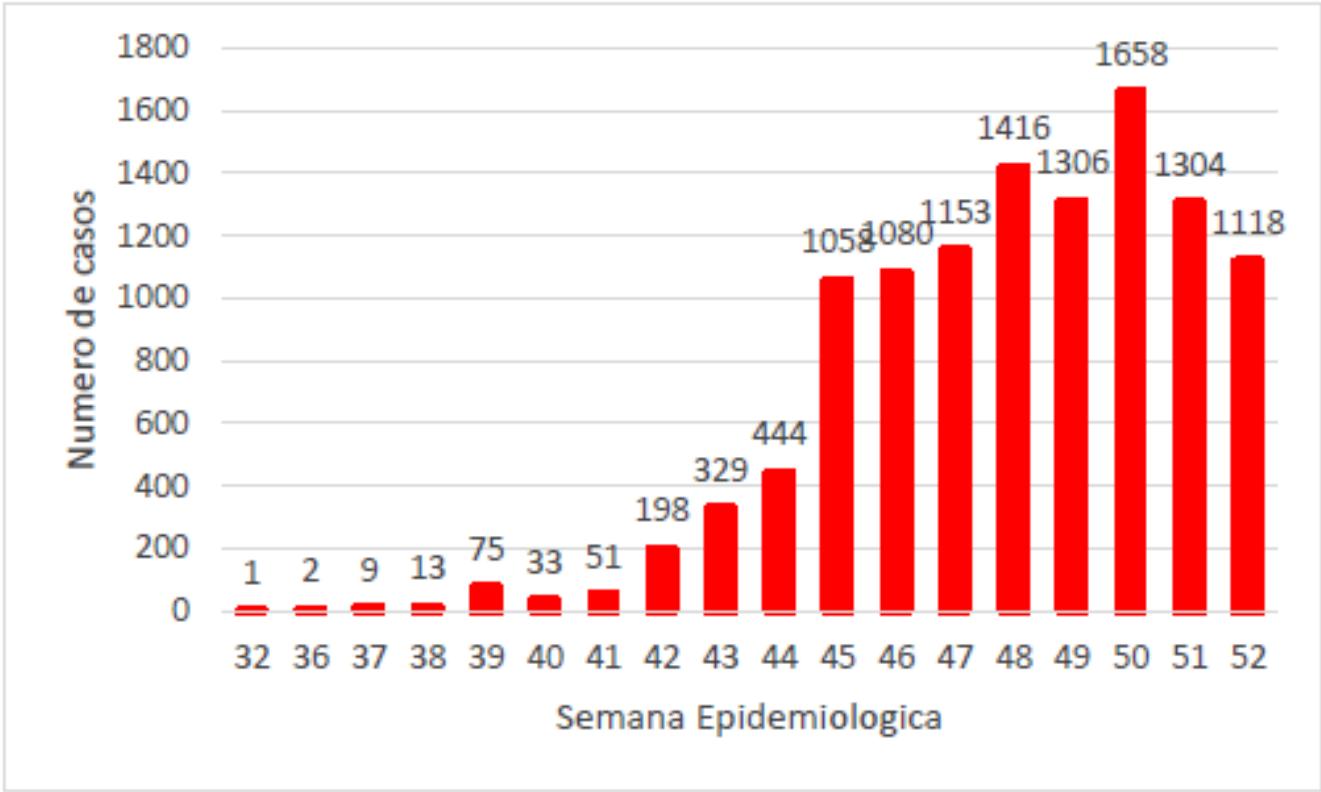
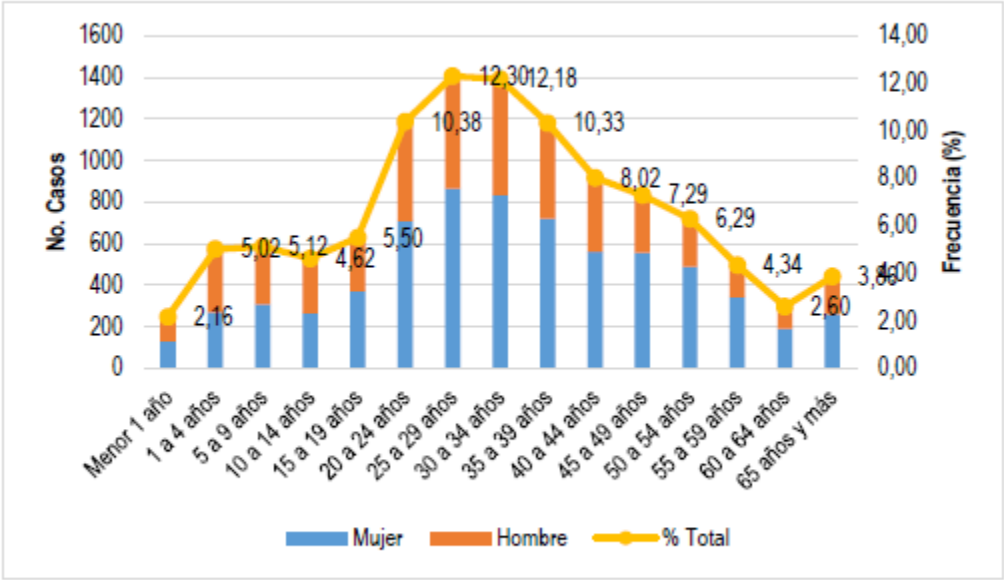


Tabla 42. Distribución de casos según clasificación inicial en la Región Pacífica, Colombia, semana epidemiológica 52, 2015

Región	Departamento	Casos confirmados por laboratorio	Casos confirmado por clínica	Casos sospechosos	Total general
Región Pacífico	CAUCA	3	0	1	4
	CHOCO	0	0	1	1
	NARIÑO	7	1	0	8
	VALLE	5	10	8	23
Total		**15**	**11**	**10**	**36**

Fuente: Sivigila individual. Laboratorio de Arbovirus, Red Nacional de Laboratorios. Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2015

Gráfica 34. Distribución de casos notificados de enfermedad por virus Zika por grupos de edad y sexo, Colombia, semana epidemiológica 52, 2015



Fuente: Sivigila individual. Laboratorio de Arbovirus, Red Nacional de Laboratorios. Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2015

Tabla 43. Distribución de casos notificados en gestantes por entidad territorial de procedencia y clasificación inicial de caso, Colombia, semana epidemiológica 52, 2015

Dpto. Procedencia	Casos conf. Clínica	Casos conf. Laboratorio	Casos sospechosos	Tota l	% Total
NORTE SANTANDER	116	0	15	131	44,1
ATLANTICO	0	0	15	15	5,0
MAGDALENA	0	0	14	14	4,7
CORDOBA	0	0	7	7	2,3
CUNDINAMARCA	4	1	4	9	3,0
SUCRE	6	0	3	9	3,0
TOLIMA	5	1	3	9	3,0
BOLIVAR	2	1	2	5	1,6
GUAJIRA	0	0	2	2	0,6
ARAUCA	0	1	1	2	0,6
CALDAS	0	0	1	1	0,3
QUINDIO	0	0	1	1	0,3
SANTANDER	0	1	1	2	0,6
CHOCO	0	0	1	1	0,3
BARRANQUILLA	43	0	0	43	14,4
STA MARTA D.E.	13	0	0	13	4,3
CARTAGENA	8	1	0	9	3,0
HUILA	8	0	0	8	2,6
SAN ANDRES	6	0	0	6	2,0
CESAR	5	0	0	5	1,6
ANTIOQUIA	2	0	0	2	0,6
PUTUMAYO	0	2	0	2	0,6
RISARALDA	0	1	0	1	0,3
Total general	**218**	**9**	**70**	**297**	**100**

Fuente: Sivigila individual. Laboratorio de Arbovirus, Red Nacional de Laboratorios. Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2015

Tabla 44. Distribución de casos notificados en gestantes por municipio de procedencia y clasificación inicial de caso, Colombia, semana epidemiológica 52, 2015

Departamento procedencia	Municipio procedencia	Casos Conf. Laboratorio	Casos sospechosos	Casos Conf. Clínica	Total
ANTIOQUIA	MEDELLIN	0	0	2	2
ARAUCA	ARAUCA	1	0	0	1
	FORTUL	0	1	0	1
ATLANTICO	GALAPA	0	1	0	1
	SABANALARGA	0	1	0	1
	SOLEDAD	0	12	0	12
	PUERTO COLOMBIA	0	1	0	1
BARRANQUILLA	BARRANQUILLA	0	0	43	43
BOLIVAR	CICUCO	0	1	0	1
	MAGANGUE	0	0	1	1
	MARIA LA BAJA	1	0	0	1
	TURBACO	0	0	1	1
	VILLANUEVA	0	1	0	1
CALDAS	VICTORIA	0	1	0	1
CARTAGENA	CARTAGENA	1	0	8	9
CESAR	AGUACHICA	0	0	5	5
CHOCO	LLORO	0	1	0	1
CORDOBA	MONTELIBANO	0	5	0	5
	SAN BERNARDO DEL VIENTO	0	1	0	1
	TUCHIN	0	1	0	1
CUNDINAMARCA	AGUA DE DIOS	0	0	1	1
	GIRARDOT	1	0	3	4
	LA MESA	0	1	0	1
	SASAIMA	0	1	0	1
	UTICA	0	1	0	1
	VILLETA	0	1	0	1
GUAJIRA	MUNICIPIO DESCONOCIDO	0	1	0	1
	VILLANUEVA	0	1	0	1
HUILA	NEIVA	0	0	8	8
MAGDALENA	CIENAGA	0	13	0	13
	TENERIFE	0	1	0	1
NORTE SANTANDER	ABREGO	0	1	0	1
	CUCUTA	0	0	110	110
	EL ZULIA	0	0	2	2
	GRAMALOTE	0	1	0	1
	HACARI	0	1	0	1
	LOS PATIOS	0	10	0	10
	SAN CAYETANO	0	0	1	1
	SARDINATA	0	1	0	1
	VILLA DEL ROSARIO	0	0	3	3
	SALAZAR	0	1	0	1
PUTUMAYO	PUERTO ASIS	2	0	0	2
QUINDIO	ARMENIA	0	1	0	1
RISARALDA	MISTRATO	1	0	0	1
SAN ANDRES	SAN ANDRES	0	0	6	6
SANTANDER	LEBRIJA	1	0	0	1
	SABANA DE TORRES	0	1	0	1
STA MARTA D.E.	SANTA MARTA	0	0	13	13
SUCRE	SAN MARCOS	0	1	0	1
	SAN PEDRO	0	1	0	1
	SINCELEJO	0	0	6	6
	TOLUVIEJO	0	1	0	1
TOLIMA	ESPINAL	0	0	1	1
	IBAGUE	1	0	2	3
	MELGAR	0	0	2	2
	ORTEGA	0	1	0	1
	SAN ANTONIO	0	1	0	1
	MUNICIPIO DESCONOCIDO	0	1	0	1
Total general		**9**	**70**	**218**	**297**

Fuente: Sivigila individual. Laboratorio de Arbovirus, Red Nacional de Laboratorios. Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2015

Recomendaciones para las acciones de vigilancia epidemiológica del evento

- Realizar notificación individual inmediata de los casos sospechosos de Zika a través de la ficha de Sivigila con el código **895**.
- Implementación de la Circular Conjunta MSPS-INS 061 de 2015 sobre lineamientos nacionales para la vigilancia de la enfermedad por virus Zika en su fase epidémica II.
- Implementación de las Circulares Externas del INS 063 y 064 de 2015 sobre intensificación de la vigilancia de defectos congénitos y la vigilancia de los síndromes neurológicos con fuerte sospecha de infección por virus Zika.
- Garantizar que el 100 % de los casos confirmados por laboratorio, estén registrados en el sistema de vigilancia epidemiológica, Sivigila individual, bajo el código 895.
- Búsqueda Activa Institucional basada en los RIPS con el código CIE 10 A929 (fiebre viral transmitida por mosquito, sin otra especificación), en tanto el Equipo de Vigilancia Global de OMS haga efectiva la introducción de los nuevos códigos CIE10 para la Enfermedad por virus ZIKA y sus sinónimos así: **U06** para Enfermedad por virus Zika, **U06.9** para Enfermedad por virus Zika, no especificado.
- Enviar muestras de suero para diagnóstico virológico solo en personas pertenecientes a grupos de riesgo, y de aquellos municipios donde no haya confirmación de la circulación virológica (de acuerdo a los lineamientos del laboratorio Nacional de Referencia del INS).
- Los casos que no cumplan con definición de casos es muy importante que el personal de salud no deje de sospechar dengue o chikunguña, dada su carga de morbilidad y mortalidad.
- Ante cualquier duda con referencia a la vigilancia epidemiológica, favor comunicarse con el equipo de enfermedades transmitidas por vectores y zoonosis del Instituto Nacional de Salud.

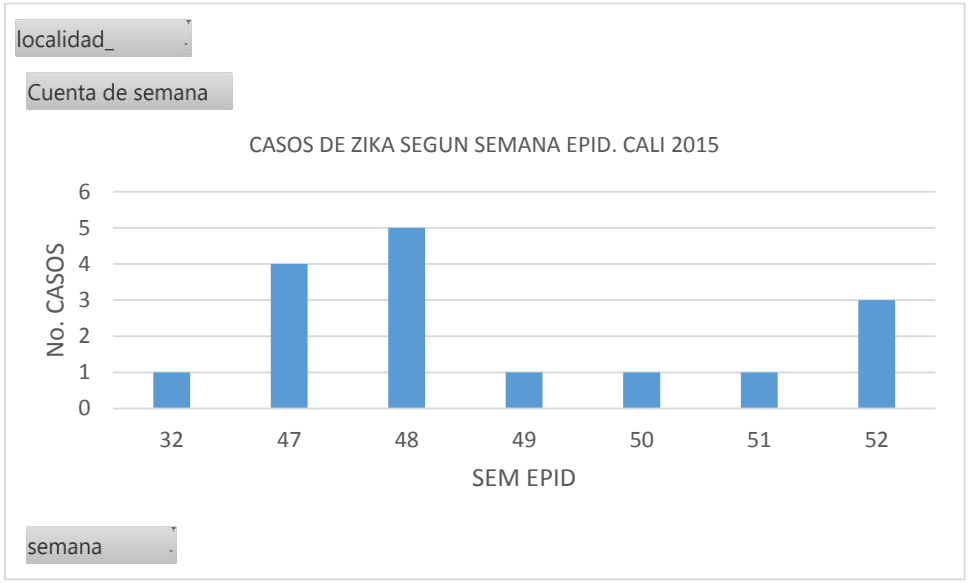
CASOS ZIKA SEGÚN COMUNA
CALI SEM 52 DE 2015

COMUNA	CASOS ZIKA	Total general
17	3	3
16	2	2
11	2	2
8	2	2
12	2	2
15	1	1
1	1	1
100	1	1
6	1	1
13	1	1
Total general	16	16

CASOS ZIKA SEGÚN BARRIO
CALI SEM 52 DE 2015

bar_ver_	No. CASOS	Total general
Total general	16	16
CANEY	3	3
ANTONIO NARI¥O	1	1
CASCAJAL	1	1
CIUDAD CORDOBA	1	1
EL VERGEL	1	1
INDUSTRIAL	1	1
MARIANO RAMOS	1	1
PRADOS DE ORIENTE	1	1
SAN CARLOS	1	1
SAN LUIS II	1	1
SANTA MONICA POPULAR	1	1
SINDICAL	1	1
VILLANUEVA	1	1
BELLAVISTA	1	1

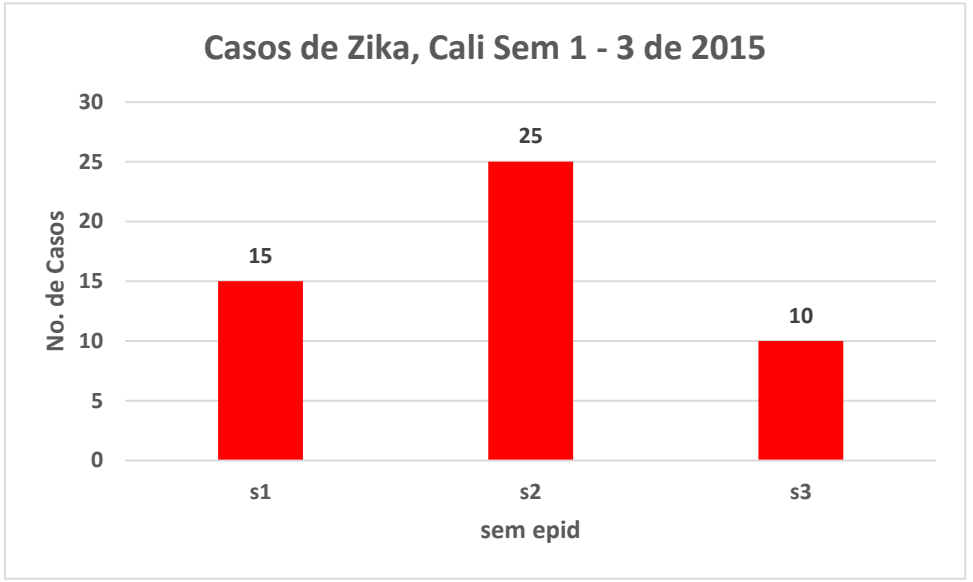
SIVIGILA



CASOS DE ZIKA SEGÚN SEM EPID CALI 2015 - 2016

semana	1	2	32	47	48	49	50	51	52	Total general
2015			1	4	5	1	1	1	3	16
2016	14	10								24
Total general	14	10	1	4	5	1	1	1	3	40

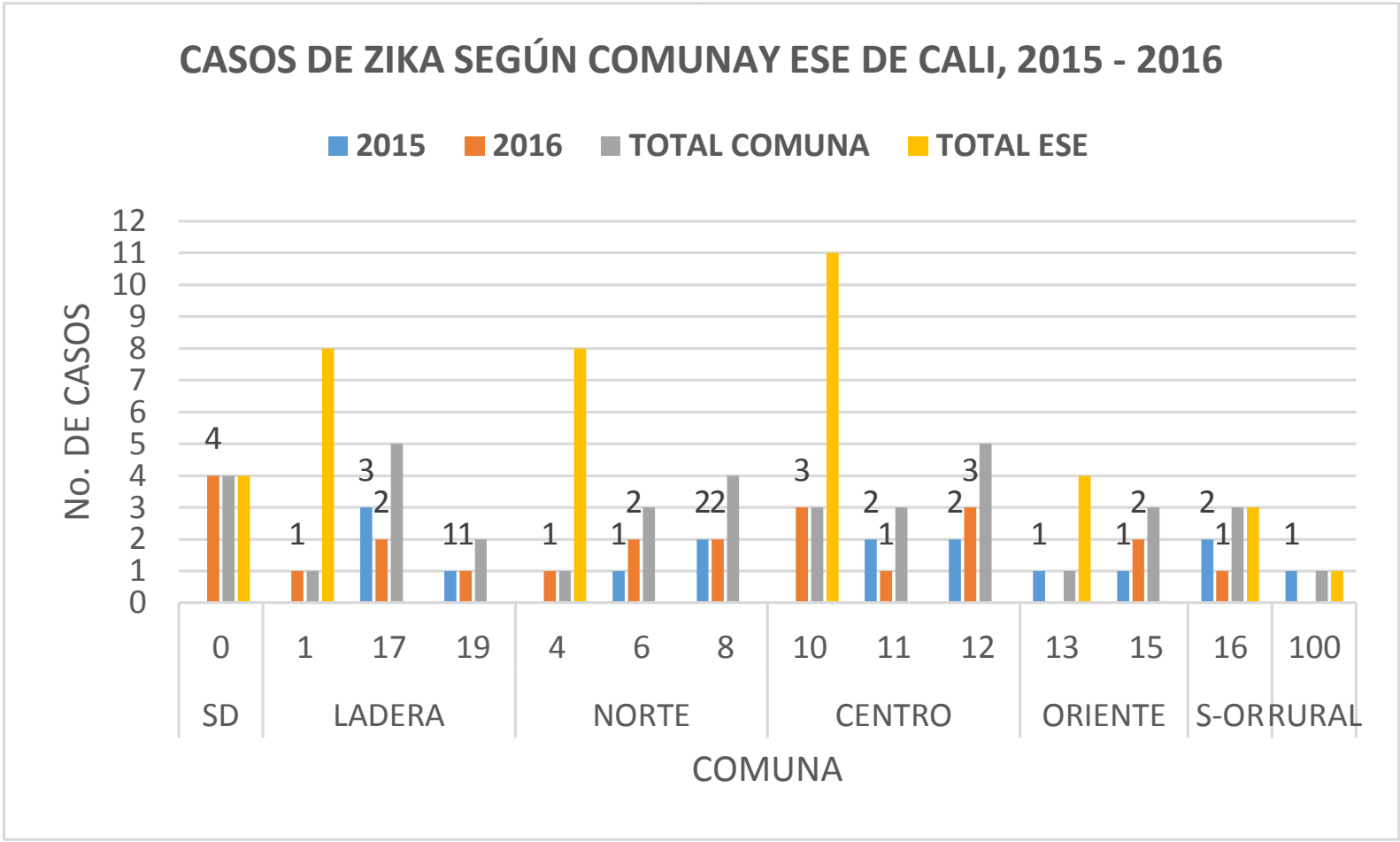
SIVIGIILA



CASOS DE ZIKA SEGÚN COMUNA CALI 2015 - 2016

ESE	SD	LADERA			NORTE			CENTRO			ORIENTE		S-OR	RURAL
COMUNA	0	1	17	19	4	6	8	10	11	12	13	15	16	100
2015			3	1		1	2		2	2	1	1	2	1
2016	4	1	2	1	1	2	2	3	1	3		2	1	
TOTAL COMUNA	4	1	5	2	1	3	4	3	3	5	1	3	3	1
TOTAL ESE	4	8			8			11			4		3	1

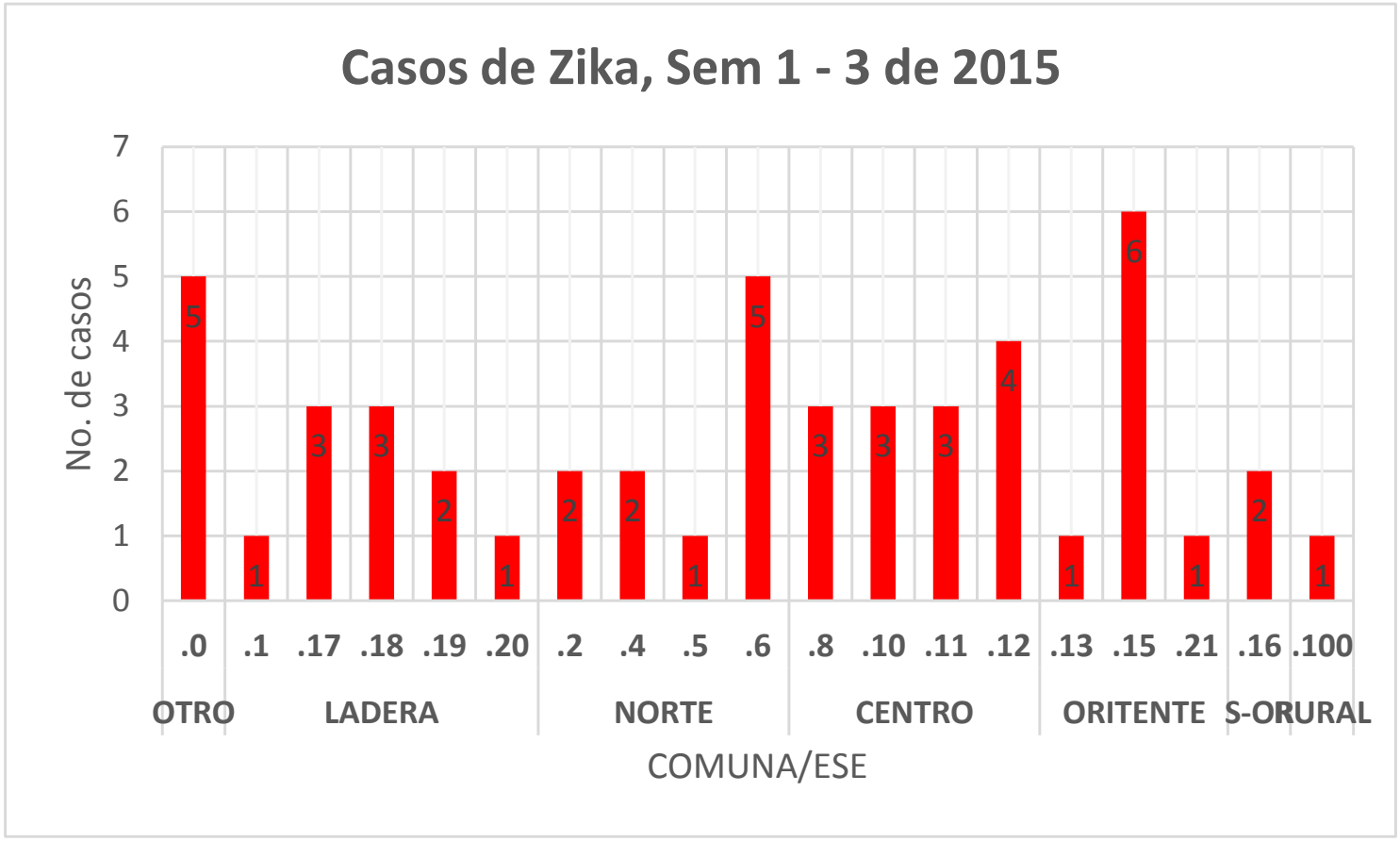
SIVIGIILA



Casos de Zika, Sem 1 - 3 de 2015

		LADERA					NORTE				CENTRO				ORITENTE			S-OR	RURAL
COMUNA	0	1	17	18	19	20	2	4	5	6	8	10	11	12	13	15	21	16	100
Total	5	1	3	3	2	1	2	2	1	5	3	3	3	4	1	6	1	2	1

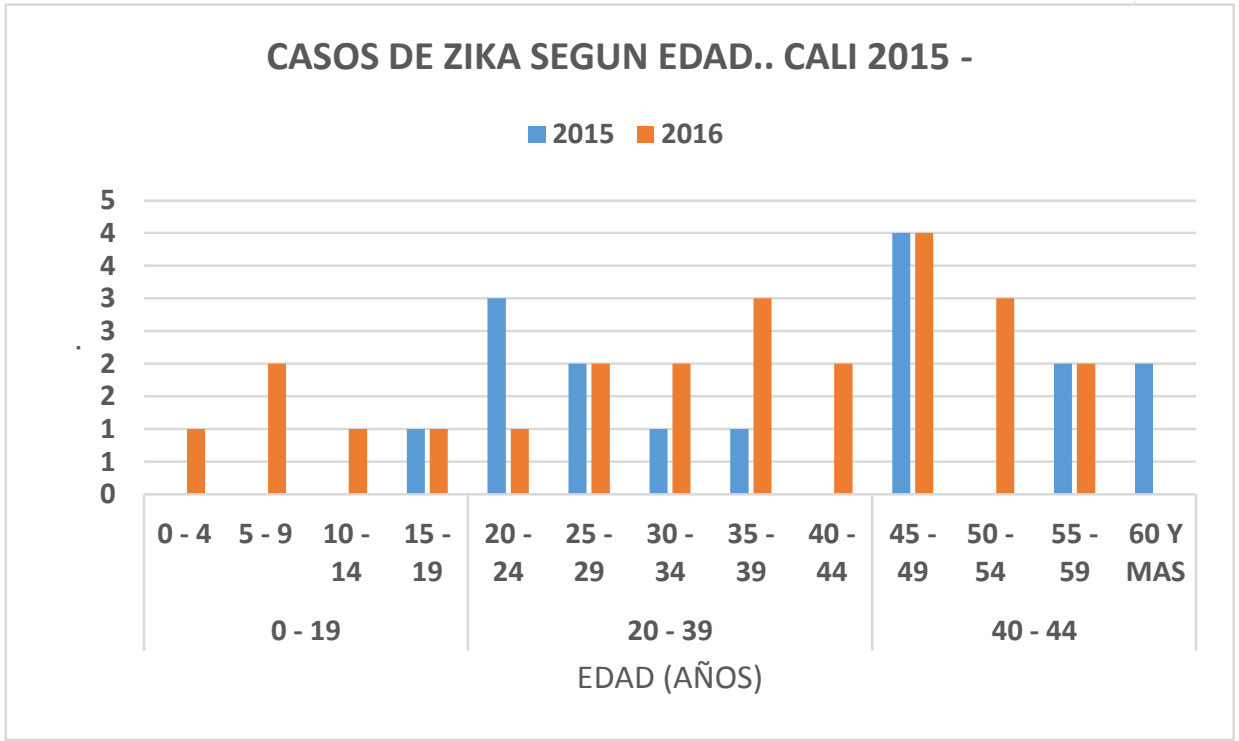
SIVIGILA



CASOS DE ZIKA SEGÚN COMUNA CALI 2015 - 2016

Edad_	2015	2016	TOTAL
0 - 4		1	6
5 - 9		2	
10 - 14		1	
15 - 19	1	1	
20 - 24	3	1	17
25 - 29	2	2	
30 - 34	1	2	
35 - 39	1	3	
40 - 44		2	
45 - 49	4	4	17
50 - 54		3	
55 - 59	2	2	
60 Y MAS	2	0	
TOTAL	**16**	**24**	**40**

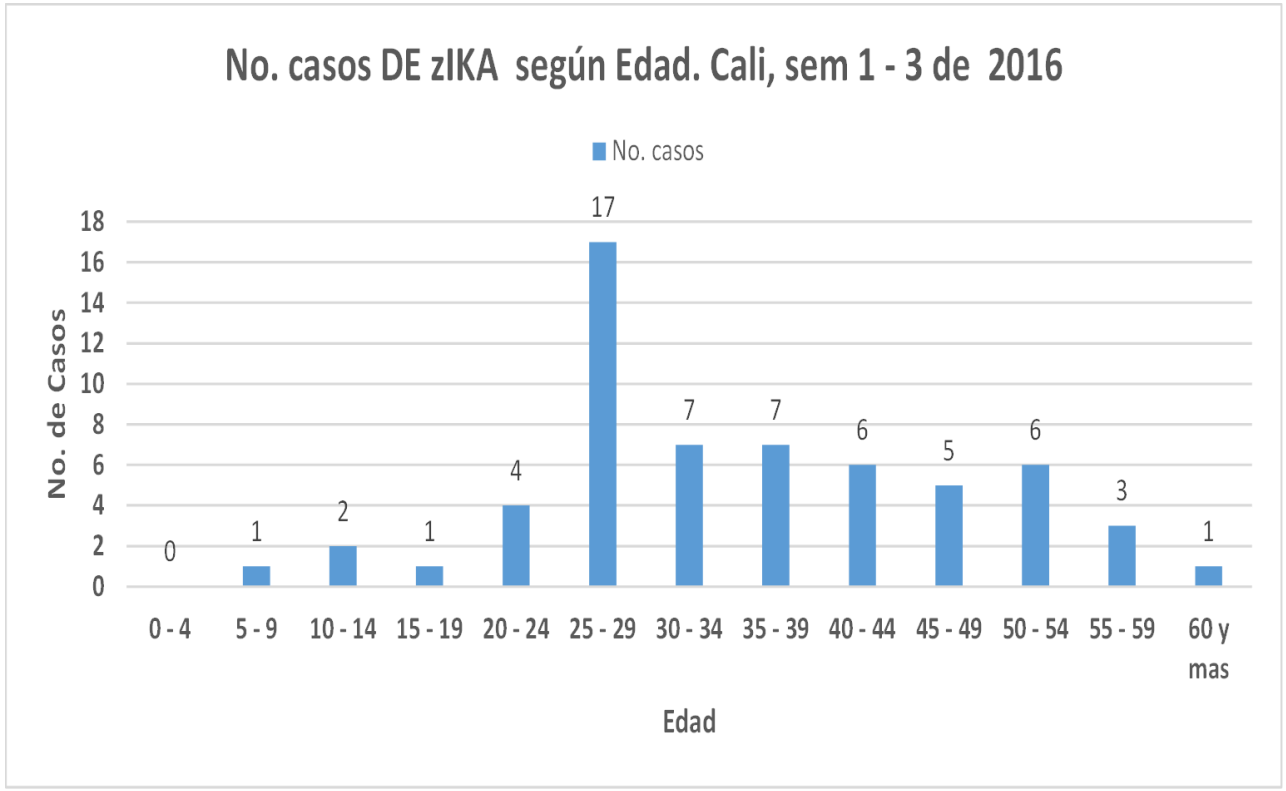
SIVIGIILA



Casos de Zika, según edad Sem 1 - 3 de 2015

edad (años)	No. casos
0 - 4	0
5 - 9	1
10 - 14	2
15 - 19	1
20 - 24	4
25 - 29	17
30 - 34	7
35 - 39	7
40 - 44	6
45 - 49	5
50 - 54	6
55 - 59	3
60 y mas	1
total	60

SIVIGILA



Recomendaciones para las acciones de vigilancia epidemiológica del evento

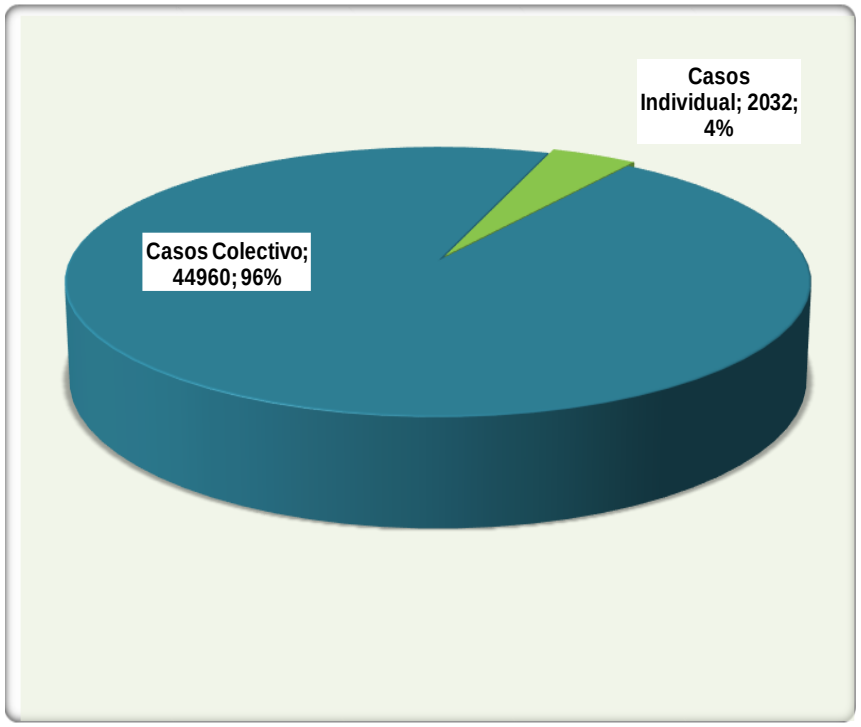
- Realizar notificación individual inmediata de los casos sospechosos de Zika a través de la ficha de Sivigila con el código 895.
- Implementación de las Circulares Externas 063 y 064 de 2015 sobre intensificación de la vigilancia de defectos congénitos y la vigilancia de los síndromes neurológicos con fuerte sospecha de infección por virus Zika.
- Garantizar que el 100 % de los casos confirmados por laboratorio, estén registrados en el sistema de vigilancia epidemiológica, Sivigila individual, bajo el código 895.
- Búsqueda Activa Institucional basada en los RIPS con el código CIE 10 A929 (fiebre viral transmitida por mosquito, sin otra especificación), en tanto el Equipo de Vigilancia Global de OMS haga efectiva la introducción de los nuevos códigos CIE10 para la Enfermedad por virus ZIKA y sus sinónimos así: **U06** para Enfermedad por virus Zika, **U06.9** para Enfermedad por virus Zika, no especificado.
- Enviar muestras de suero para diagnóstico virológico solo en personas pertenecientes a grupos de riesgo, y de aquellos municipios donde no haya confirmación de la circulación virológica (de acuerdo a los lineamientos del laboratorio Nacional de Referencia del INS).
- Los casos que no cumplan con definición de casos es muy importante que el personal de salud no deje de sospechar dengue o chikunguña, dada su carga de morbilidad y mortalidad
- Ante cualquier duda con referencia a la vigilancia epidemiológica, favor comunicarse con el equipo de enfermedades transmitidas por vectores y zoonosis del Instituto Nacional de Salud.

Datos Chikunguña-Cali



Semana Epidemiológica 51-2015
31 Diciembre 2015

CHIKUNGUÑA INDIVIDUAL Y COLECTIVA - 2015



TOTAL CASOS = 46992 Fuente: SIVIGILA-2015

46.992 casos notificados por las UPGDs: **2.032 casos (4%)** en forma individual y **44.960 casos (96%) en forma colectiva.**

CHIKUNGUÑA INDIVIDUAL 2014 Vs. 2015 CALI

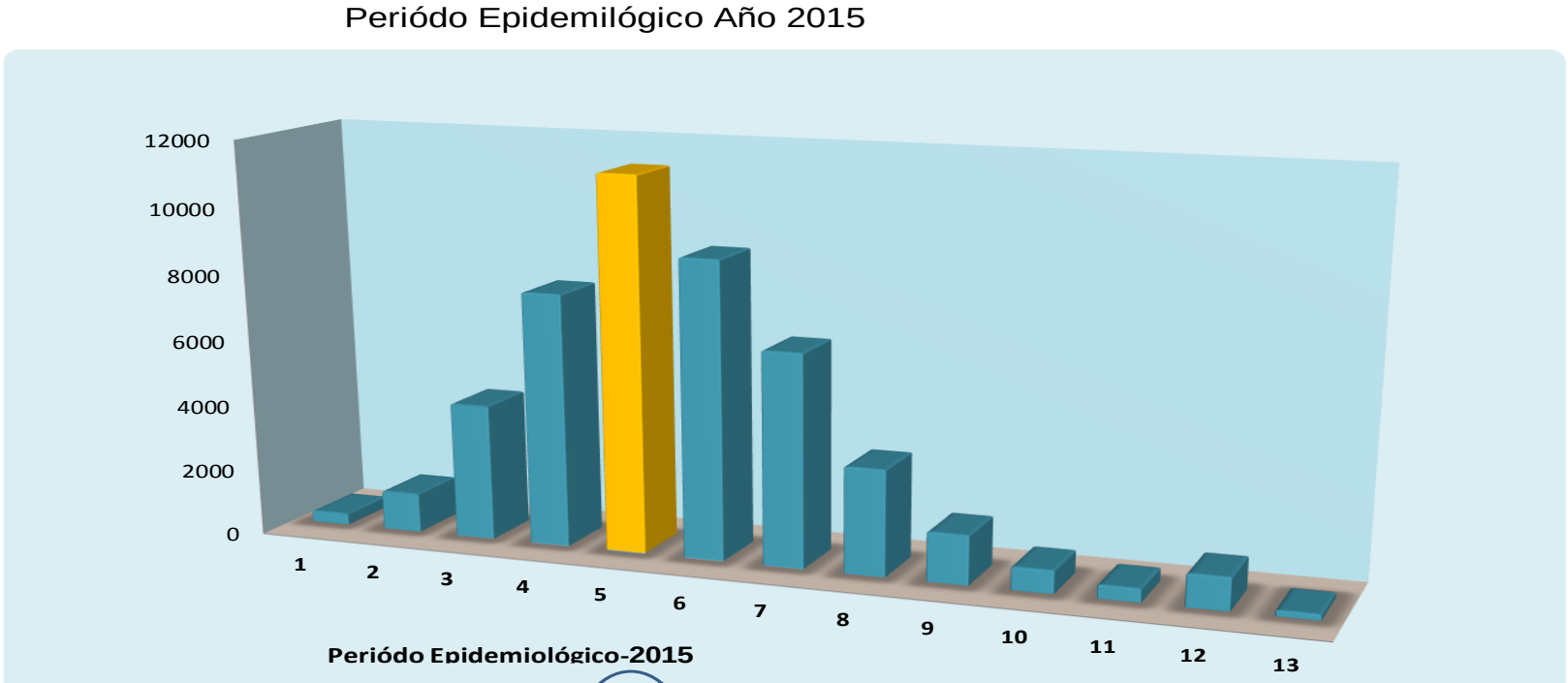
Notificación de Chikungunya Individual según sexo. 2014 Vs. 2015 Municipio Santiago de Cali Semana Epidemiológica 51 -Año 2015- Cali				
sexo	**2014**		**2015**	
	Casos	**%**	Casos	**%**
Masculino	43	39,4	777	38,2
Femenino	66	60,6	1255	61,8
Total	**109**	100,0	**2032**	100,0
Promedio -Semana Epidemiológica	**5**		**39,8**	

Fuente: SIVIGILA-2015

En el segundo semestre del año 2014 se notificaron **109 casos** de chikunguña en forma individual (promedio de **5** casos por semana); en lo transcurrido del año se han notificado **2.077** casos (promedio de **42,4 casos** por semana).

En el 2014, el 60.6% (66 casos) fueron en mujeres y el 39.4% (43 casos) en hombres**.**
En el 2015 el 61,8% (**1.255 casos**) en **mujeres** y el 38,2% (**777 casos**) en **hombres**.

CHIKUNGUÑA POR PERIODO EPIDEMIOLÓGICO CALI - 2015

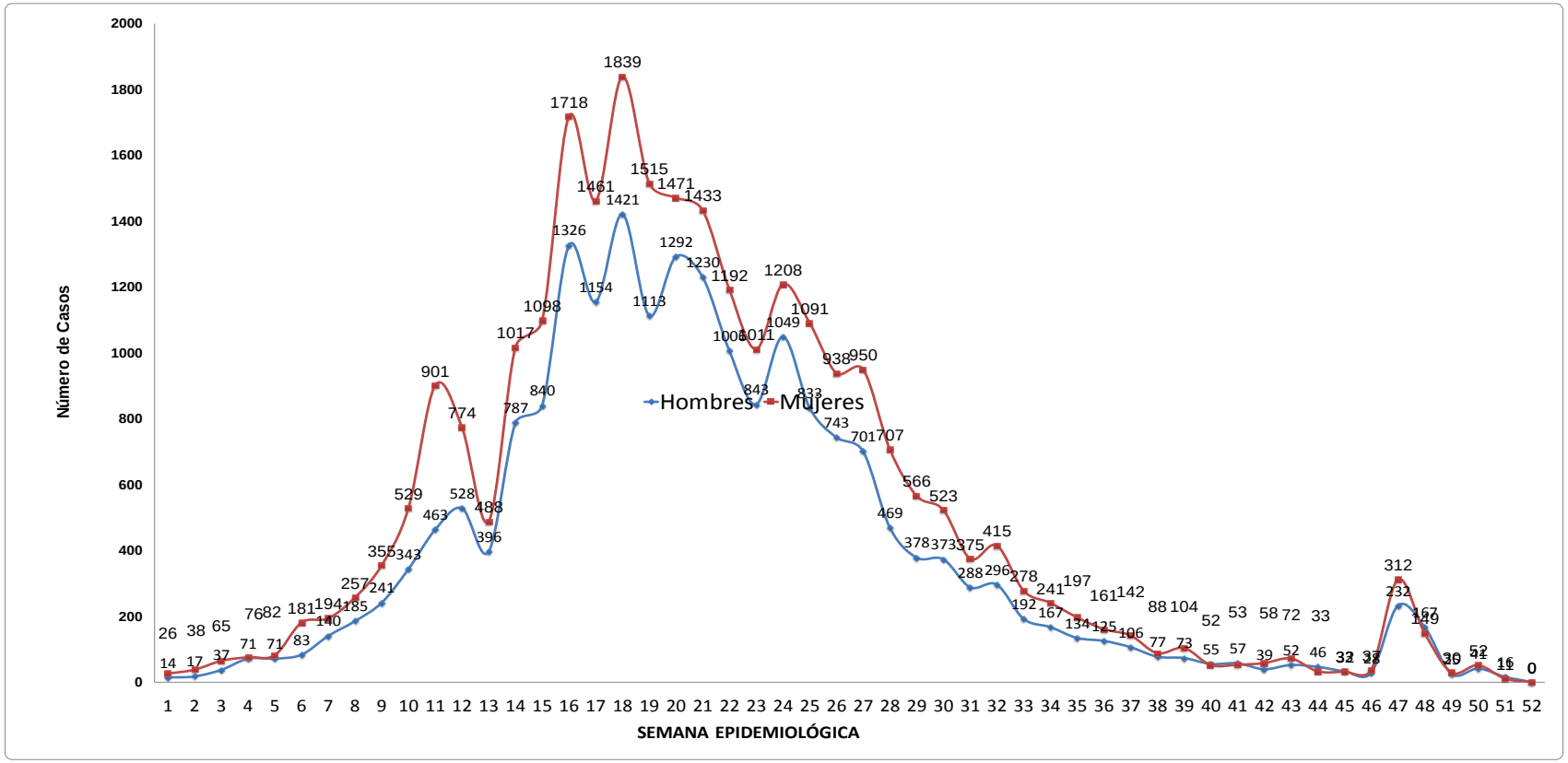


	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Total	344	1193	4134	7670	11266	8972	6432	3214	1495	697	410	990	175
%	0,7	2,5	8,8	16,3	24,0	19,1	13,7	6,8	3,2	1,5	0,9	2,1	0,4

N= 46992

El período epidemiológico **5** que comprenden las semanas epidemiológicas 17,18,19 y 20 es donde más casos se han presentado con **24% (11.266 casos).**

CHIKUNGUÑA POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA Y SEXO - CALI 2015

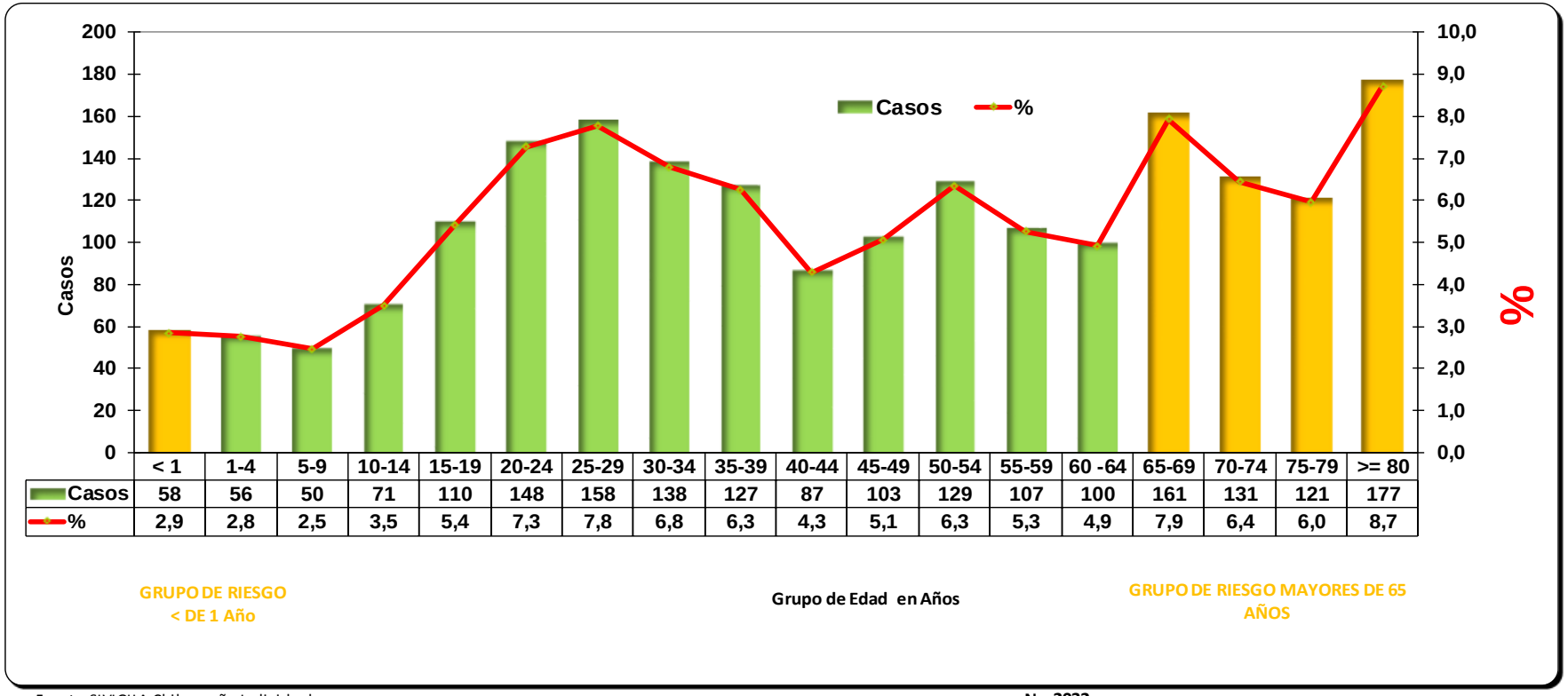


Fuente: SIVIGILA-2015 N = 46992

En la semana epidemiológica **18** se reportó el mayor numero de casos: en mujeres (1,839 **casos) y en hombres (1.421 casos) ;** a partir de esta semana hay una tendencia al descenso.

Según genero Se han presentado **26.596** casos en mujeres **(56.6%) y 20,396** casos en hombres **(43,4%).**

CHIKUNGUÑA INDIVIDUAL POR GRUPO EDAD - 2015



	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 -64	65-69	70-74	75-79	>= 80
Casos	58	56	50	71	110	148	158	138	127	87	103	129	107	100	161	131	121	177
%	2,9	2,8	2,5	3,5	5,4	7,3	7,8	6,8	6,3	4,3	5,1	6,3	5,3	4,9	7,9	6,4	6,0	8,7

Fuente: SIVIGILA-Chikunguña Individual

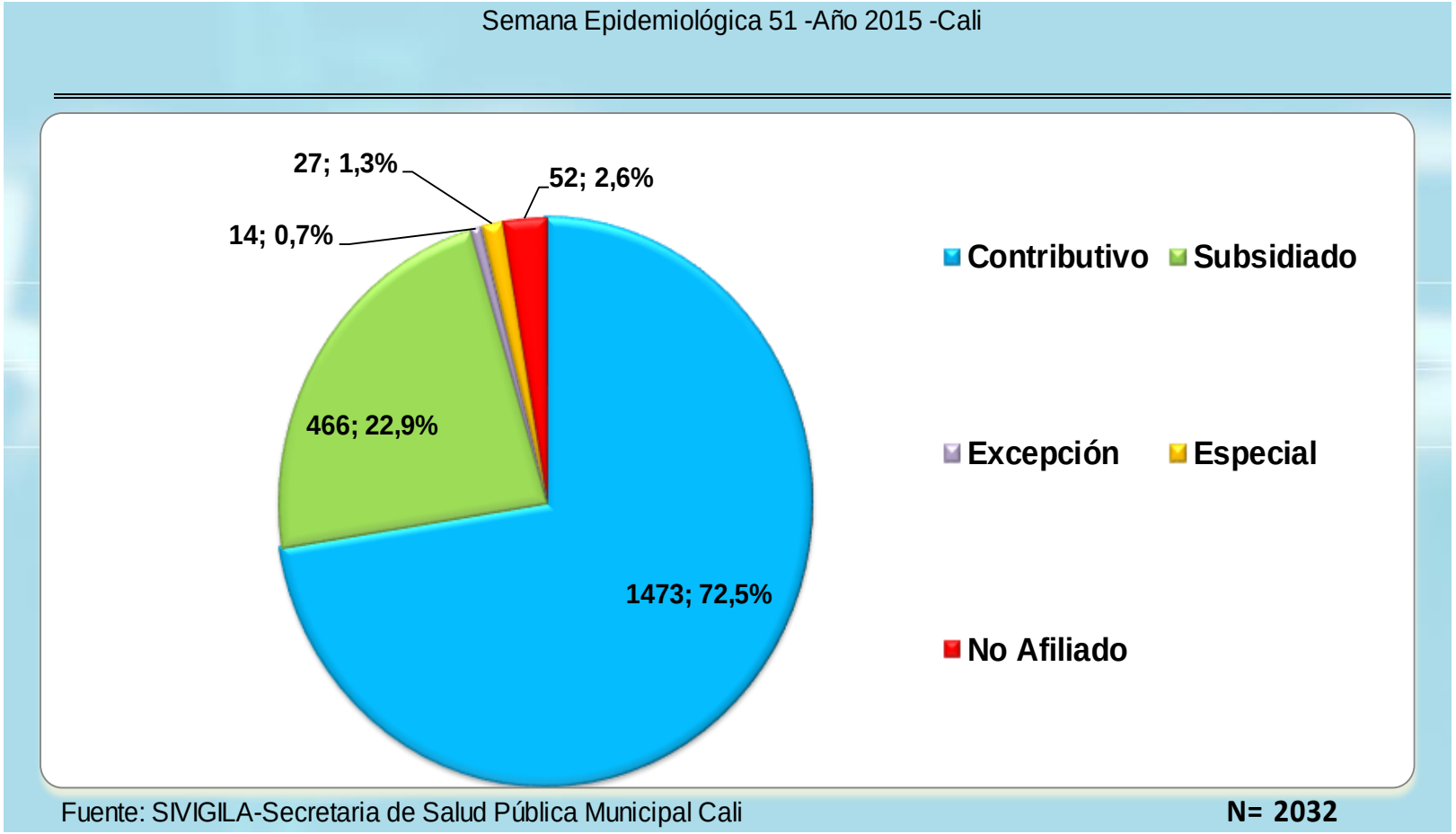
N= 2032

GRUPOS DE RIESGO

Menores de un año con el 2,9 % (58 casos).

- Mayores de 65 años con el 29% (590 casos).
- Gestantes con el 7% (144 casos).

CHIKUNGUÑA INDIVIDUAL POR SGSS - 2015



1.473 casos (**72,5%**) corresponden al régimen contributivo (las aseguradoras con más casos notificados son SOS y Coomeva); en el régimen subsidiado con **466** casos (**22,9%**) sobresalen Emssanar y Coosalud.

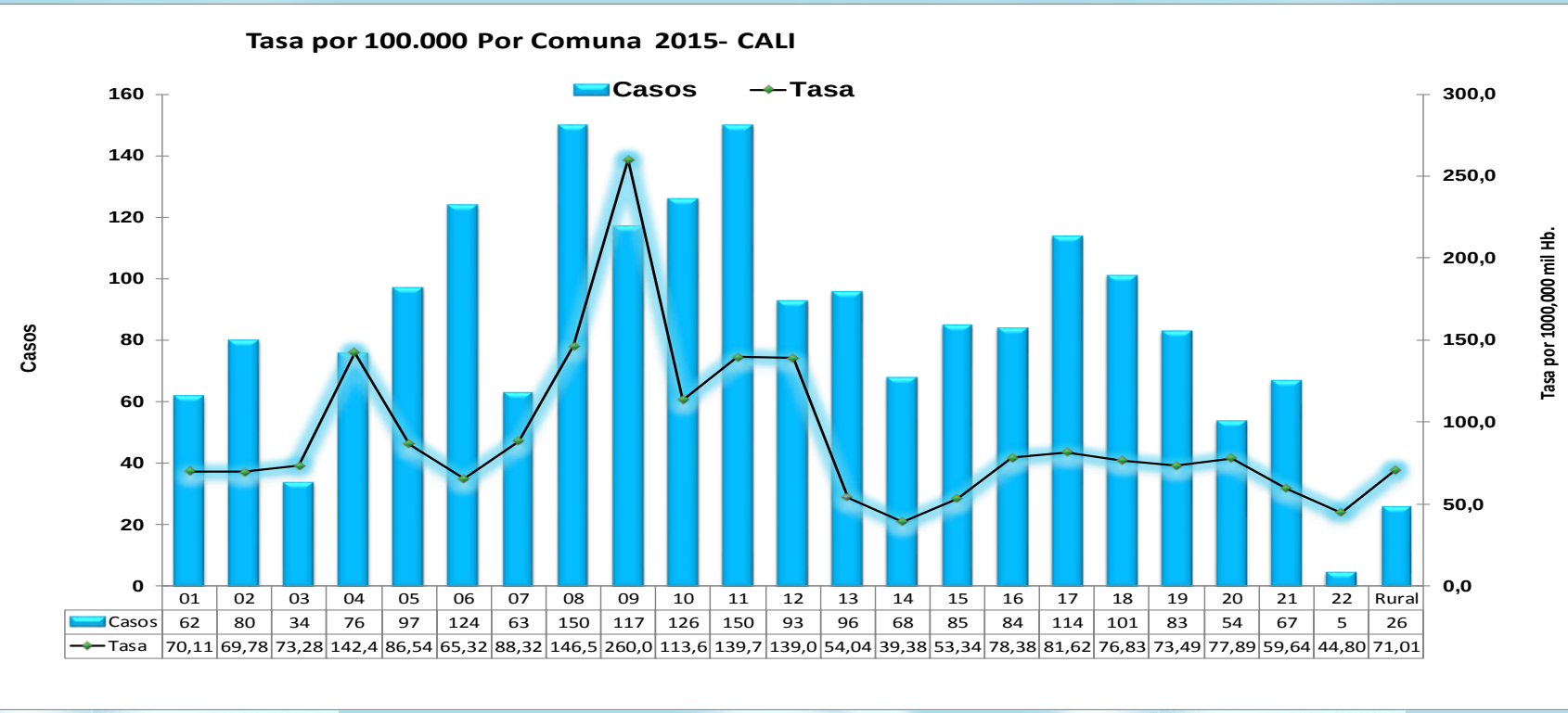
CHIKUNGUÑA INDIVIDUAL POR BARRIOS - 2015

Orden	Código	Barrio	Fr.	%	% Acm
1	0101	TERRON COLORADO	53	2,6	2,6
2	2003	SILOE	39	1,9	4,5
3	1804	MELENDEZ	32	1,6	6,1
4	0610	CIUDADELA FLORALIA	31	1,5	7,6
5	1596	CIUDAD CORDOBA	29	1,4	9,1
6	1601	MARIANO RAMOS	24	1,2	10,2
7	1106	EL JARDIN	24	1,2	11,4
8	0212	LA FLORA	24	1,2	12,6
9	1207	NUEVA FLORESTA	24	1,2	13,8
10	0701	ALFONSO LOPEZ 1 ETAP	23	1,1	14,9
11	0910	BARRIO OBRERO	23	1,1	16,0
12	1774	CANEY	21	1,0	17,1
13	0502	LOS ANDES	21	1,0	18,1
14	1401	ALFONSO BONILLA ARAG	20	1,0	19,1
15	1604	ANTONIO NARIÑO	19	0,9	20,0
16	0406	SALOMIA	18	0,9	20,9
17	1002	EL GUABAL	18	0,9	21,8
18	1210	EL RODEO	18	0,9	22,7
19	1009	CRISTOBAL COLON	18	0,9	23,6
20	0903	JUNIN	18	0,9	24,5
Sub Total			**497**	**24,5**	
Otros Barrios			**1535**	**75,5**	
Total			**2032**	**100,0**	

Fuente: SIVIGILA-2015

TASA PARCIAL CHIKUNGUÑA INDIVIDUAL - 2015

Semana Epidemiológica 51 -Año 2015 -Cali

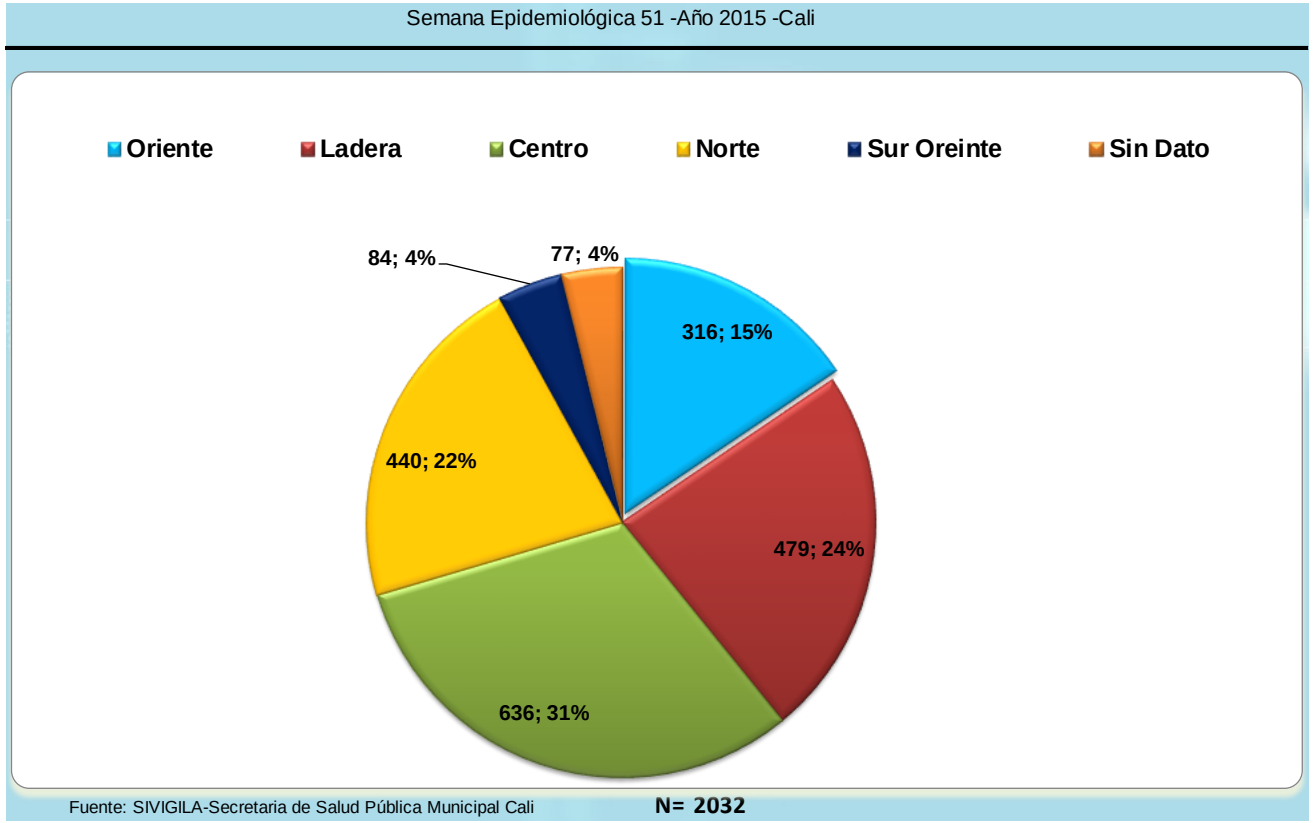


	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	Rural
Casos	62	80	34	76	97	124	63	150	117	126	150	93	96	68	85	84	114	101	83	54	67	5	26
Tasa	70,11	69,78	73,28	142,4	86,54	65,32	88,32	146,5	260,0	113,6	139,7	139,0	54,04	39,38	53,34	78,38	81,62	76,83	73,49	77,89	59,64	44,80	71,01

Fuente: SIVIGILA-Secretaria de Salud Pública Municipal Cali **Tasa General** **85,7** **x 100,000 Hb** **N= 2032**

La tasa más alta la tiene la comuna 09 (**260 casos** por 100.000 hab.); la comuna **08** (**146,5 casos** por 100.000 hab.), la comuna **4** (**142,4 casos** por 100.000 hab.), la comuna **12** (**139 casos** por 100.000 hab.). La comuna **14** es la de menor tasa con (39**,4** casos por 100.000hab).

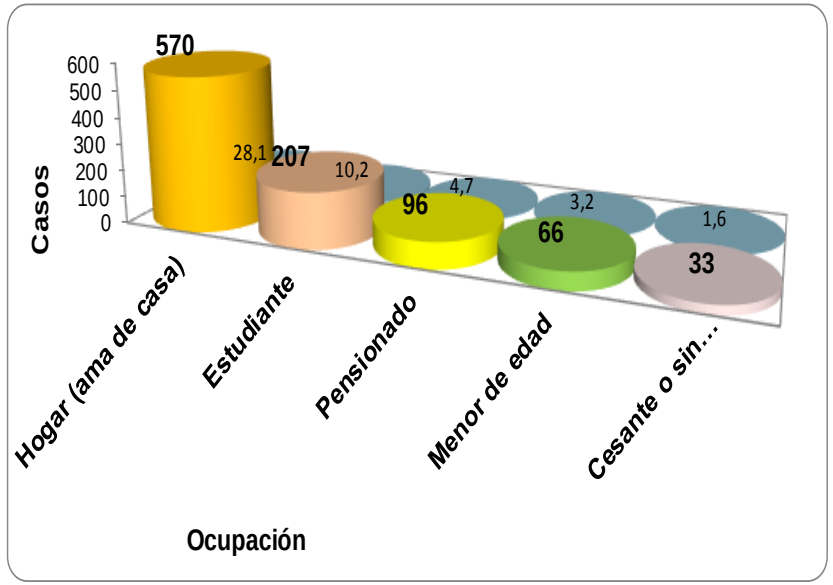
CHIKUNGUÑA INDIVIDUAL POR AREA GEOGRAFICA - 2015



La zona del C**entro** es la que más casos tiene con 31% (**636 casos**) seguida de la zona **Ladera** con 24% **(479 casos) ,Norte** con 22% (**440 casos),** y zona **Oriente** con 15% (**316** casos).

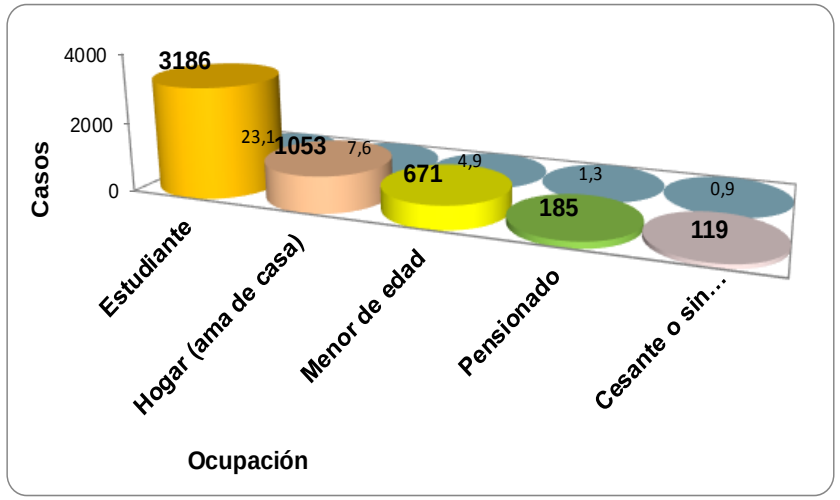
CHIKUNGUÑA Vs. DENGUE SEGÚN OCUPACIÓN - 2015

Casos de Chikunguña según su ocupación



Fuente: SIVIGILA-2015 N = 2032

Casos de Dengue según su ocupación



Fuente: SIVIGILA-2015 N = 13770

En chikunguña **28,1%** son amas de casa, y en dengue son los estudiantes con **23,1%**

CHIKUNGUÑA SEGÚN UPGD QUE NOTIFICACION - 2015

Orden - por Hosp	Entidad que notifica (UPGD)	Hospi.	% Hosp	Ambul.	% Amb	Total Casos	%	% Acum
1	FUNDACION VALLE DEL LILI	67	7,7	808	92,3	**875**	1,9	1,9
2	HOSPITAL DE SAN JUAN DE DIOS	45	37,5	75	62,5	**120**	0,3	2,2
3	CLINICA FARLLONES S A	19	11,1	152	88,9	**171**	0,4	2,6
4	HOSPITAL DEPARTAMENTAL MARIO CORREA RENJIFO	17	17,9	78	82,1	**95**	0,2	2,8
5	CLINICA NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	12	1,1	1098	98,9	**1110**	2,5	5,3
6	CLINICA DE OCCIDENTE SA	8	14,5	47	85,5	**55**	0,1	5,4
7	CLINICA COLSANITAS SA SEBASTIAN DE BELALCAZAR	5	2,9	170	97,1	**175**	0,4	5,8
8	CENTRO MEDICO IMBANACO	5	3,1	154	96,9	**159**	0,4	6,1
9	PUESTO DE SALUD LOS NARANJOS - ESE ORIENTE	4	14,8	23	85,2	**27**	0,1	6,2
10	SERSALUD SA	3	0,1	2883	99,9	**2886**	6,4	12,6
11	CLINICA REGIONAL NUESTRA SEÑORA DE FATIMA - POLICI	2	0,3	680	99,7	**682**	1,5	14,1
12	COMFANDI IPS - SAN NICOLAS	1	0,1	1863	99,9	**1864**	4,1	18,3
13	CLINISANITAS TEQUENDAMA	1	0,5	190	99,5	**191**	0,4	18,7
14	CLINICA VERSALLES SA	1	0,6	174	99,4	**175**	0,4	19,1
15	CLINICA SAN FERNANDO SA	1	0,5	200	99,5	**201**	0,4	19,5
16	ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR EMAVI	1	7,7	12	92,3	**13**	0,0	19,6
17	COMFANDI IPS EL PRADO	0	0,0	6177	100,0	**6177**	13,7	33,3
18	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DEL VALLE COMFAMILIA	0	0,0	4308	100,0	**4308**	9,6	42,9
19	SERVICIOS DE SALUD IPS SURAMERICANA SA	0	0,0	3476	100,0	**3476**	7,7	50,6
20	COMFANDI IPS MORICHAL	0	0,0	2943	100,0	**2943**	6,5	57,2
SUBTOTAL		**192**	**0,7**	**25511**	**99,3**	**25703**	**57,2**	
OTRAS IPS		**3**	**0,0**	**19254**	**0,3**	**19257**	**42,8**	
TOTAL CASOS		**195**	**0,4**	**44765**	**99,6**	**44960**	**100,0**	

Fuente: SIVIGILA-Código 910 Colectivo Chikunguya

CHIKUNGUÑA SEGÚN SU ESTADO DE NOTIFICACION- 2015

Chikungunya según su estado Municipio Santiago de Cali					
Semana Epidemiológica 51 -Año 2015- Cali					
Orden	**Estado al reporte al SIVIGILA**	**Colectivo**	**Individual**	**Total**	**%**
1	**HOSPITALIZADOS**	195	153	**348**	0,7
2	**AMBULATORIOS**	44765	1879	**46644**	99,3
Total		**44960**	**2032**	**46992**	**100,0**

Fuente: SIVIGILA-2015

En Cali se han manejado ambulatoriamente **46.644 casos** que corresponden al 99,3% y hospitalizados **348** personas 0,7%.