

Informe Epidemiológico del Distrito Metropolitano de Quito COVID-19

DATOS DESTACADOS DMQ



30557

Casos positivos confirmados



1191

Personas fallecidas



31795

Casos sospechosos



35887

Casos descartados



98239

Muestras tomadas

Índice de positividad

31,1

Fallecidos en contexto

1496

Tasa de letalidad / letalidad Contexto

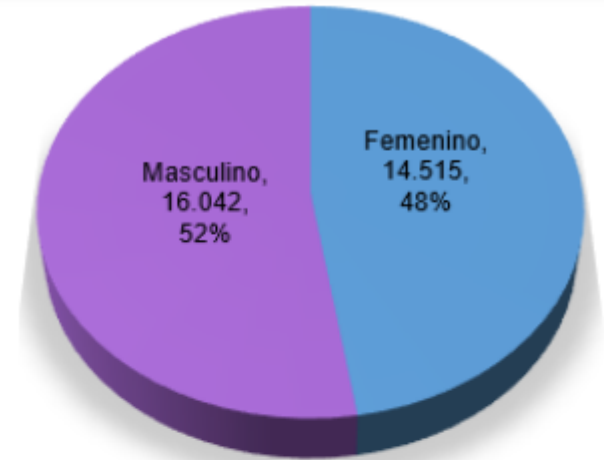
3,9

4,9

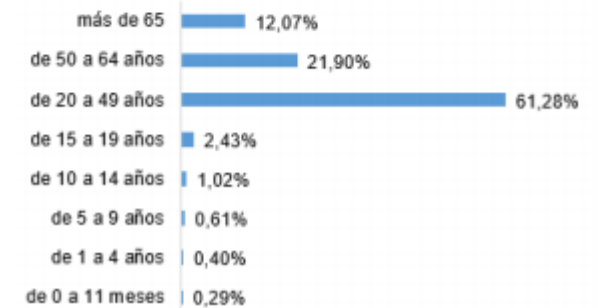
Falta de Procesamiento

32 %

CASOS POSITIVOS POR SEXO DMQ



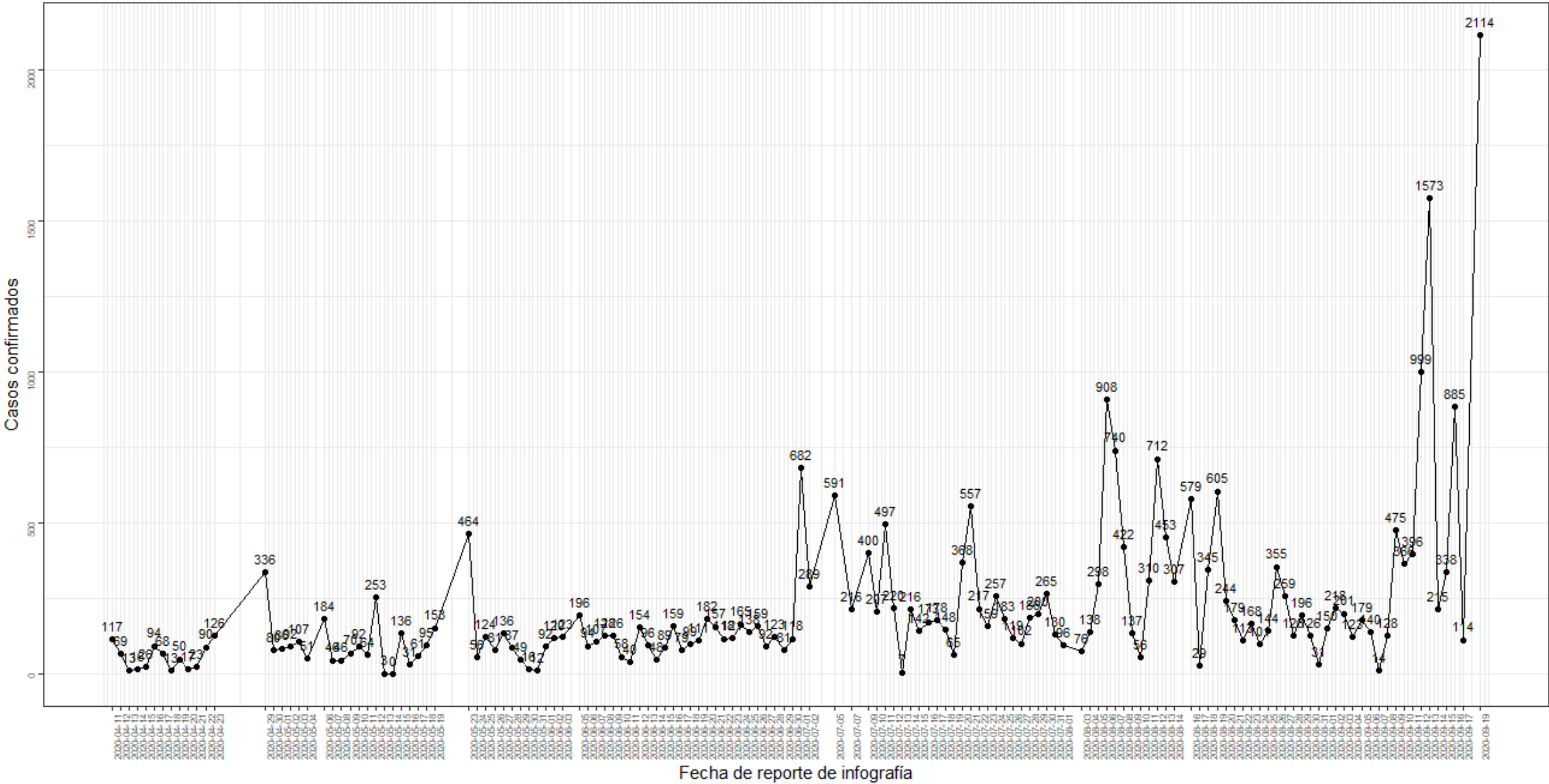
CASOS POR GRUPO DE EDAD



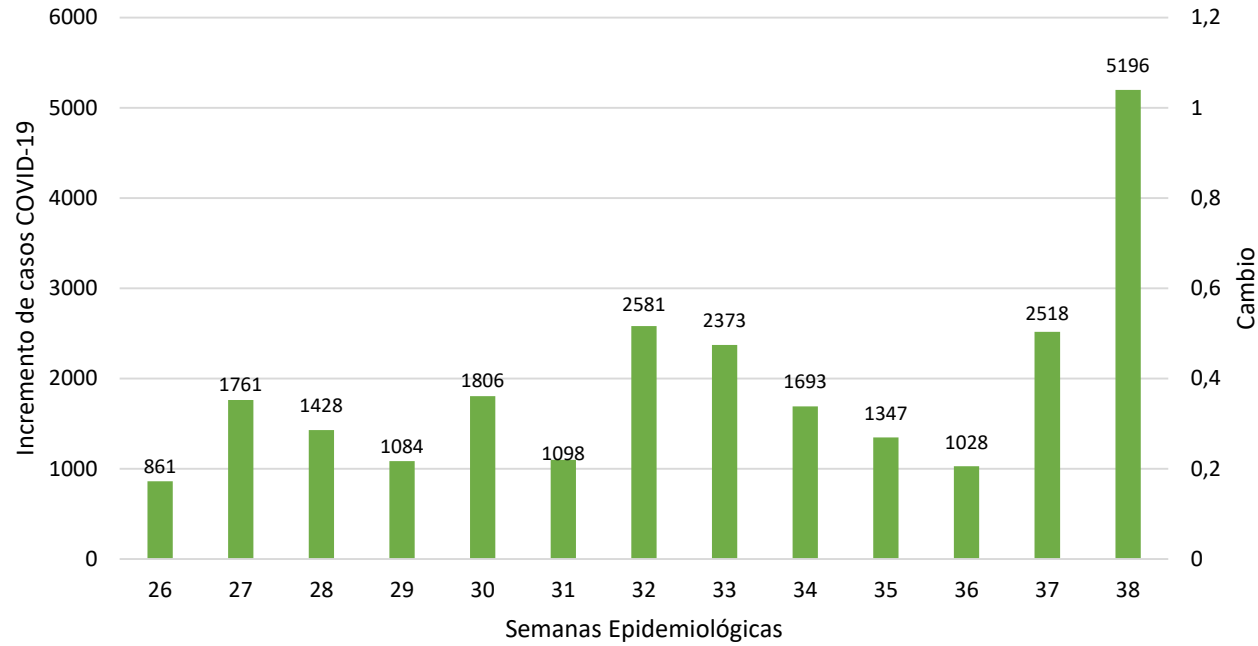
Pichincha: 26,4 % del total de infectados en Ecuador

COVID-19 (Casos confirmados - Incremento diario)

Cantón Quito (1701), Ecuador
Elaborado por: Secretaría de Salud - UIEIS
Fuente: COE-Metropolitano de Pichincha

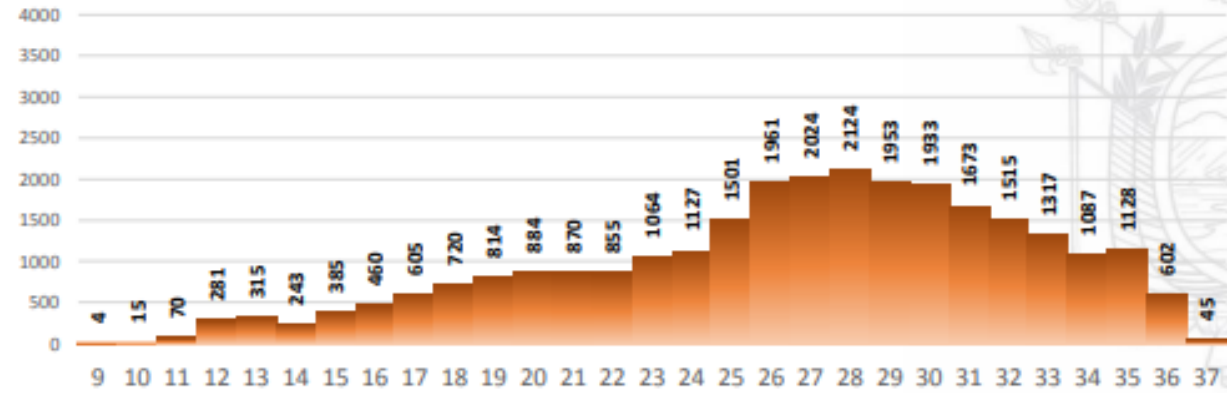


Casos COVID-19 segun semana epidemiológica



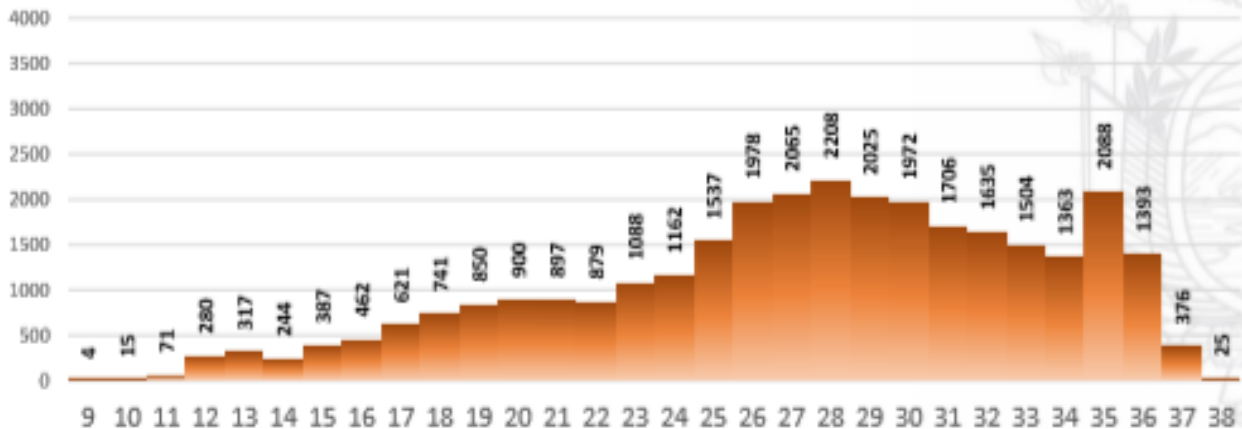
12 / 09 / 2020

Pichincha



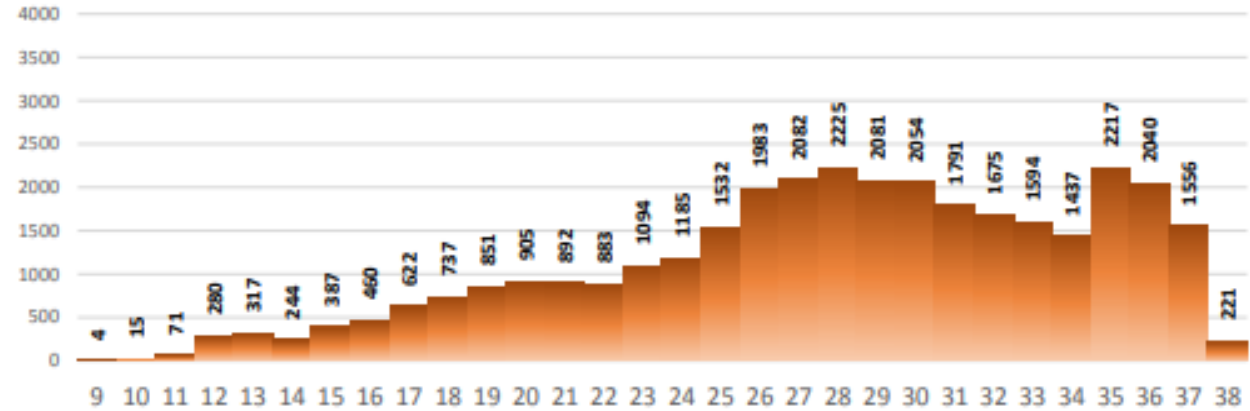
17 / 09 / 2020

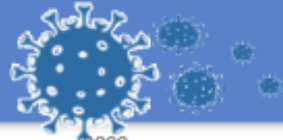
Pichincha



20 / 09 / 2020

Pichincha

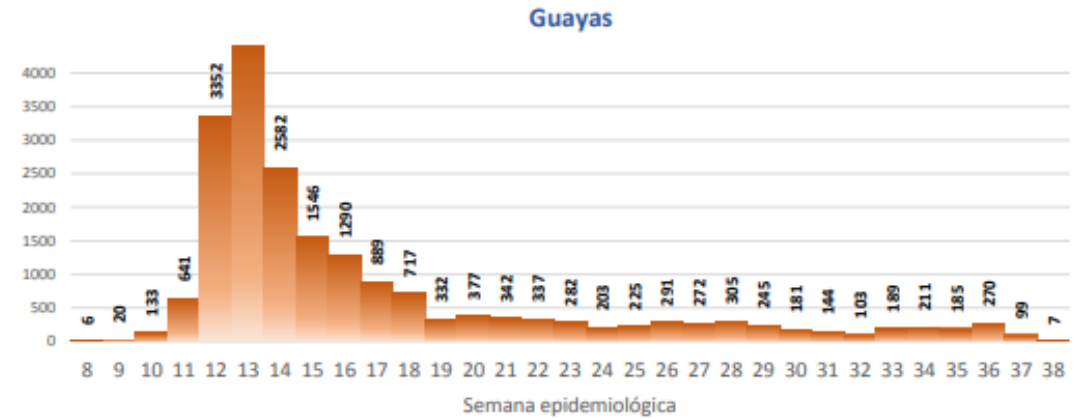
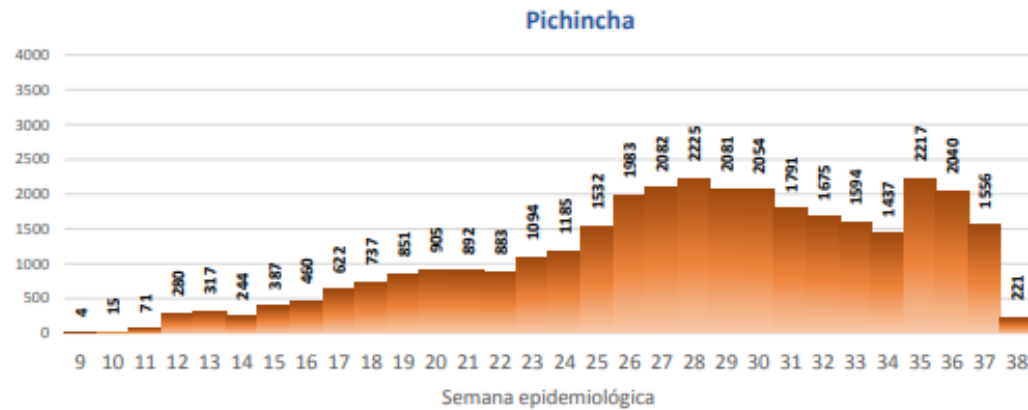




SITUACIÓN NACIONAL POR COVID-19 INFOGRAFÍA N°206

Inicio 29/02/2020- Corte 20/09/2020 08:00

CURVA EPIDEMIOLÓGICA DE CASOS COVID-19 ACUMULADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA

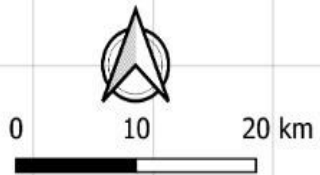
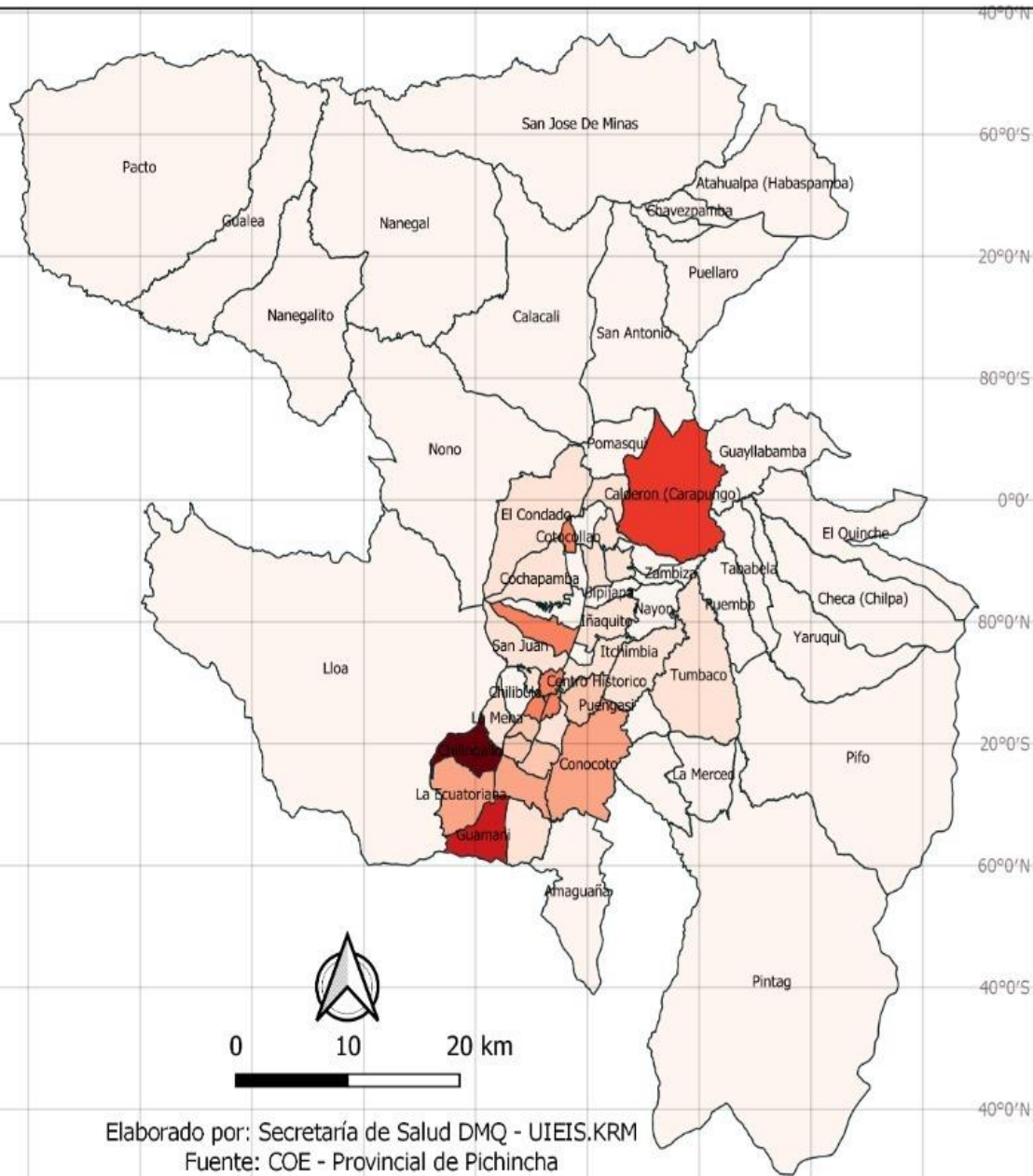


Casos confirmados de COVID-19 en el Distrito Metropolitano de Quito (1701), Ecuador.

19 de septiembre de 2020
(Semana Epidemiológica Nro.38)

□ Límite parroquial (urbano y rural)

Casos confirmados



Elaborado por: Secretaría de Salud DMQ - UIEIS.KRM
Fuente: COE - Provincial de Pichincha

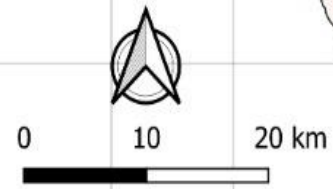
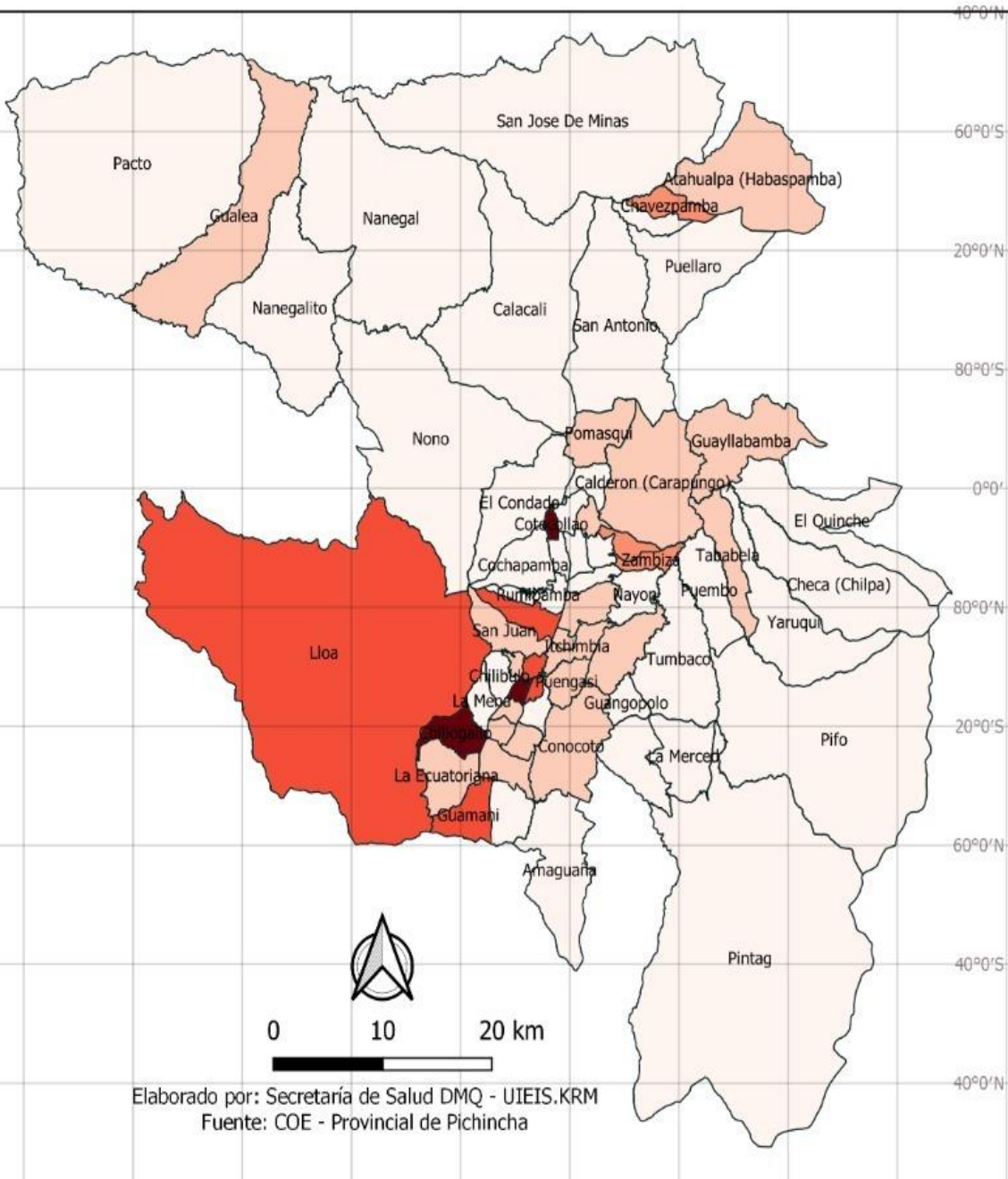
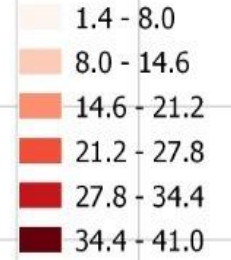
Nro	Parroquia	Caso	%
1	Chillogallo	2949	9,77
2	Guamani	2201	7,29
3	Calderon (Carapungo)	2049	6,79
4	La Magdalena	1368	4,53
5	Cotocollao	1367	4,53
6	Belisario Quevedo	1322	4,38
7	Chimbacalle	1217	4,03
8	Centro Historico	1204	3,99
9	Quitumbe	1167	3,87
10	Conocoto	1015	3,36
11	La Ecuatoriana	944	3,13
12	Solanda	868	2,88
13	San Bartolo	752	2,49
14	Puengasi	720	2,39
15	La Argelia	621	2,06
16	San Juan	566	1,88
17	La Ferroviaria	563	1,87
18	Comité Del Pueblo	562	1,86
19	El Condado	553	1,83
20	Itchimbia	514	1,7
21	Iñaquito	461	1,53
22	Carcelen	447	1,48
23	Cumbaya	425	1,41
24	Tumbaco	414	1,37
25	San Isidro Del Inca	398	1,32

Tasa de casos confirmados de COVID-19 por cada 1.000 habitantes del Distrito Metropolitano de Quito (1701), Ecuador.

19 de septiembre de 2020
(Semana Epidemiológica Nro.38)

□ Límite parroquial (urbano y rural)

Tasa (x1.000 hab.)



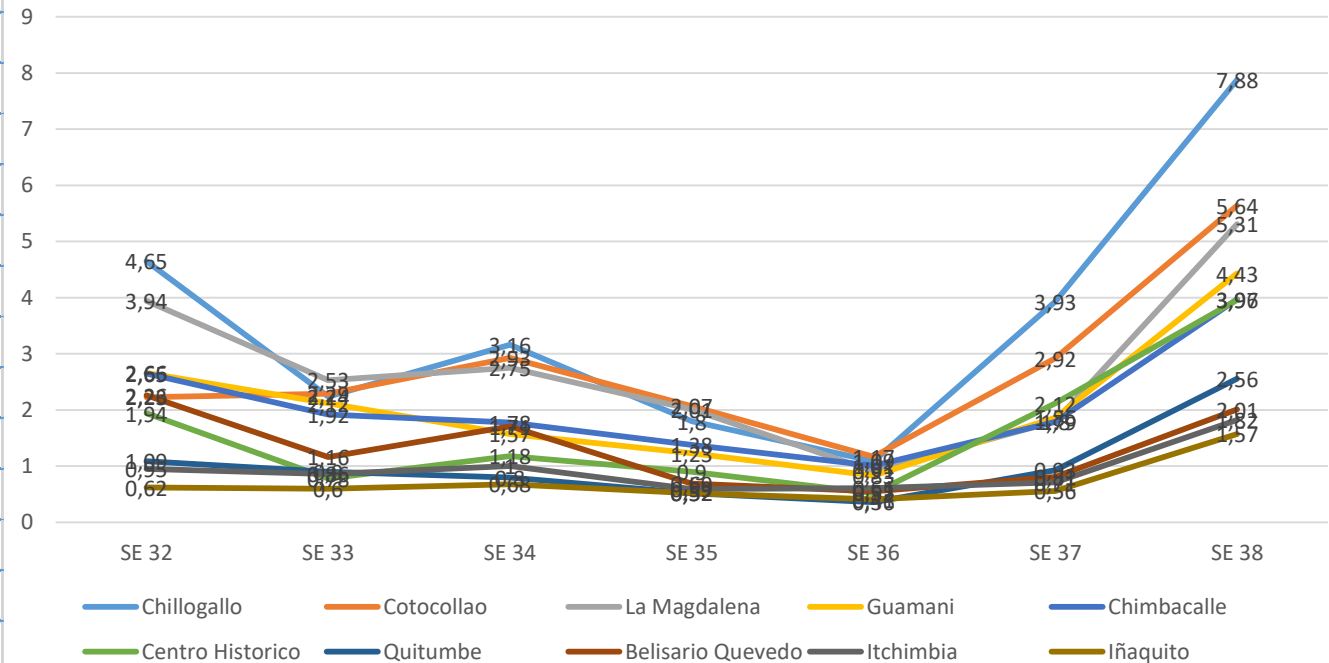
Elaborado por: Secretaría de Salud DMQ - UIEIS.KRM
Fuente: COE - Provincial de Pichincha

Nro.	Parroquias	Tasa (x1000 hab.)
1	Chillogallo	41,02
2	La Magdalena	36,66
3	Cotocollao	35,26
4	Guamani	25,88
5	Chimbacalle	25,05
6	Lloa	24,13
7	Centro Historico	22,62
8	Belisario Quevedo	22,44
9	Chavezpamba	20,43
10	Zambiza	18,05
11	Llano Chico	14,81
12	Guayllabamba	13,19
13	Atahualpa (Habaspamba)	12,79
14	La Ecuatoriana	12,62
15	Quitumbe	11,8
16	Tababela	11,72
17	Itchimbia	11,59
18	Calderon (Carapungo)	10,69
19	Cumbaya	10,67
20	Comité Del Pueblo	9,84
21	Conocoto	9,84
22	San Bartolo	9,69
23	La Libertad	9,36
24	Puengasi	9,22
25	Mariscal Sucre	9,18

Tasa de incidencia semanal por 1000 habitantes en Parroquias Urbanas del DMQ

Parroquia	SE32	SE33	SE34	SE35	SE36	SE37	SE38
Chillogallo	327	157	221	126	76	273	543
Cotocollao	85	87	111	78	44	110	211
La Magdalena	144	92	100	73	33	65	191
Guamani	223	177	131	103	69	155	367
Chimbacalle	127	92	85	66	48	85	188
Centro Historico	102	41	62	47	27	111	206
Quitumbe	107	88	79	51	35	91	250
Belisario Quevedo	131	67	99	40	32	47	116
Itchimbia	42	38	44	26	27	31	80
Iñaquito	32	31	35	27	21	29	81
Comité Del Pueblo	32	49	47	29	18	36	86
La Ecuatoriana	102	48	62	39	23	66	111
Mariscal Sucre	3	7	15	3	7	10	23
San Bartolo	85	62	67	33	26	64	108
La Libertad	17	25	19	5	21	15	46
Turubamba	40	20	32	13	8	42	92
San Juan	38	36	40	17	16	82	88
La Concepción	18	12	14	9	10	16	51
San Isidro Del Inca	19	26	32	17	19	31	66
La Argelia	49	65	38	24	19	49	89

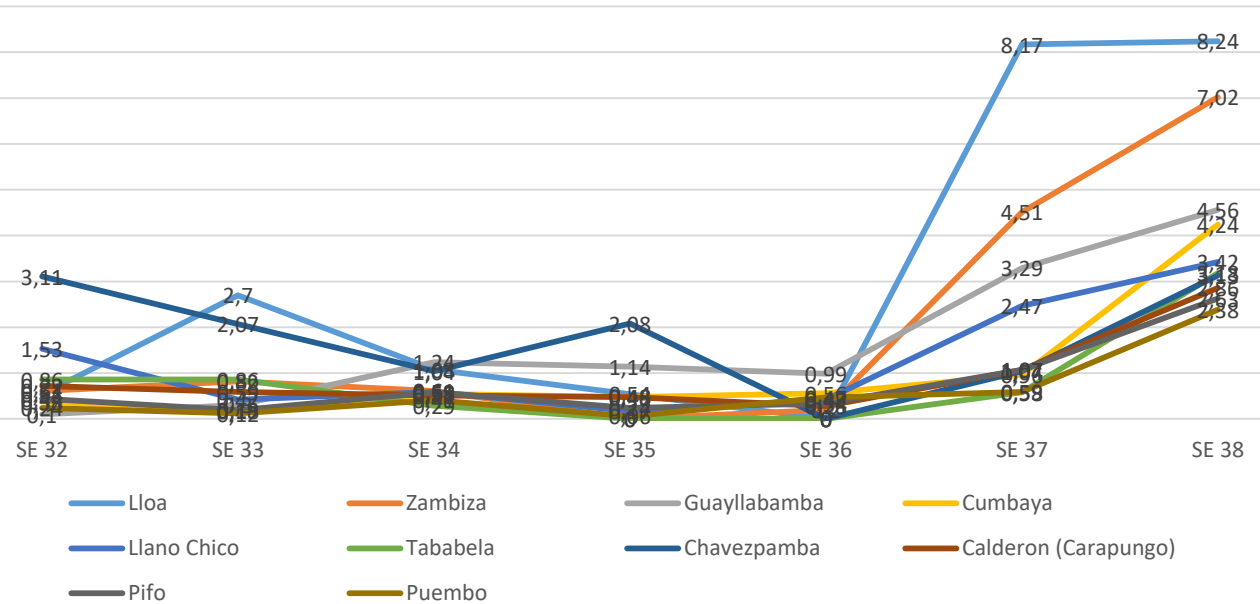
Tasa de incidencia por 1000 hab., en el DMQ según parroquias urbanas



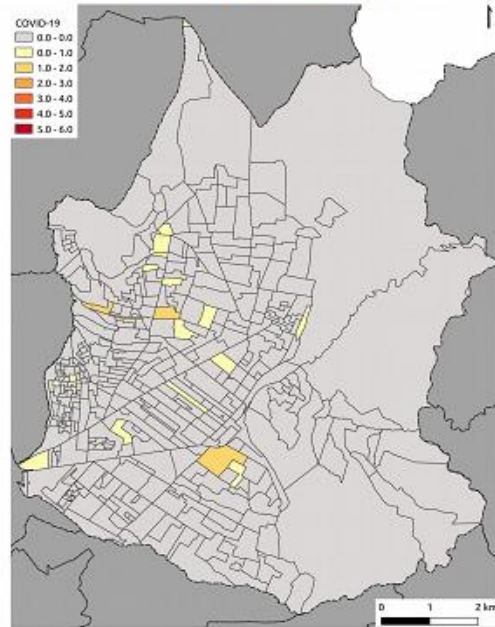
Tasa de incidencia semanal por 1000 habitantes en parroquias rurales del DMQ

Parroquia	SE32	SE33	SE34	SE35	SE36	SE37	SE38
Lloa	1	5	2	1	0	15	15
Zambiza	3	4	3	0	1	22	34
Guayllabamba	2	6	25	23	20	66	91
Cumbaya	15	7	22	19	22	38	167
Llano Chico	18	5	7	2	5	29	40
Tababela	3	3	1	0	0	2	11
Chavezpamba	3	2	1	2	0	1	3
Calderon (Carapungo)	137	112	97	92	53	204	542
Pifo	9	4	12	5	7	22	54
Puembo	4	2	7	1	8	10	40
Atahualpa (Habaspamba)	4	0	3	1	0	3	6
Yaruqui	9	7	8	4	16	29	41
Calacali	2	2	1	4	1	4	9
Gualea	1	0	0	3	1	1	4
Tumbaco	30	32	20	19	25	40	94
Conocoto	109	71	98	40	55	79	137
El Quinche	7	6	6	1	10	10	26
Puellaro	0	2	0	0	2	9	9
Pomasqui	23	11	14	10	16	22	46
Perucho	0	0	0	0	1	0	1
Nayon	7	9	12	4	5	9	19

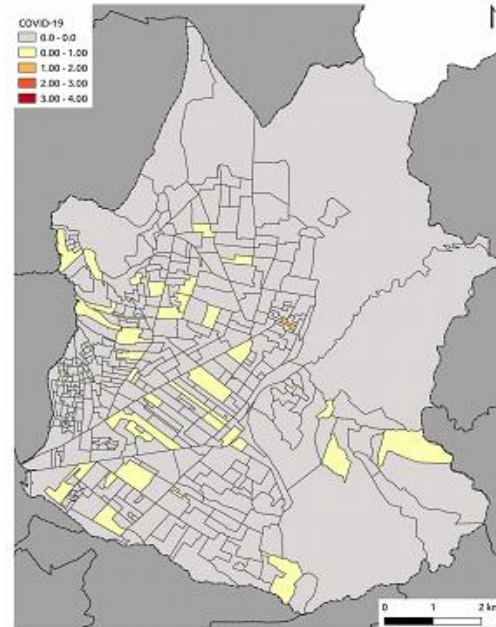
Tasa de incidencia por 1000 hab., en el DMQ según parroquias rurales



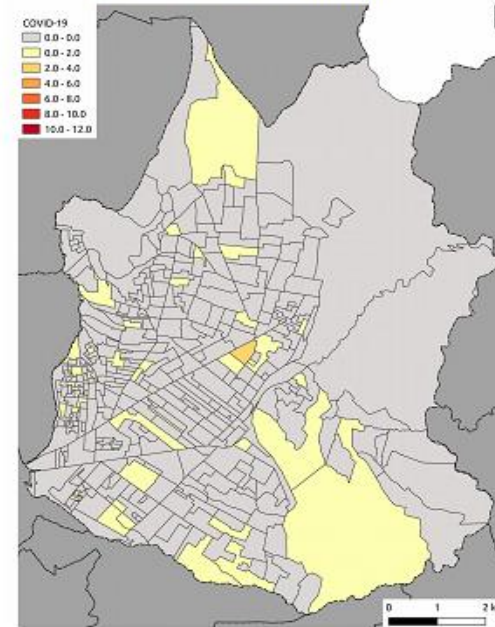
Datos COVID-19 en mayo



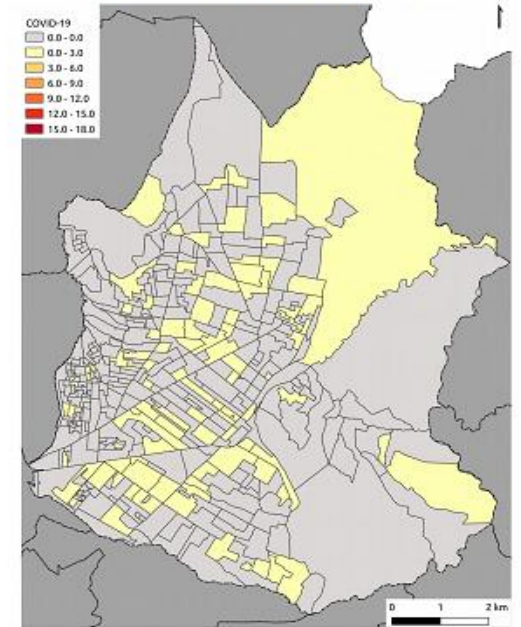
Datos COVID-19 en junio



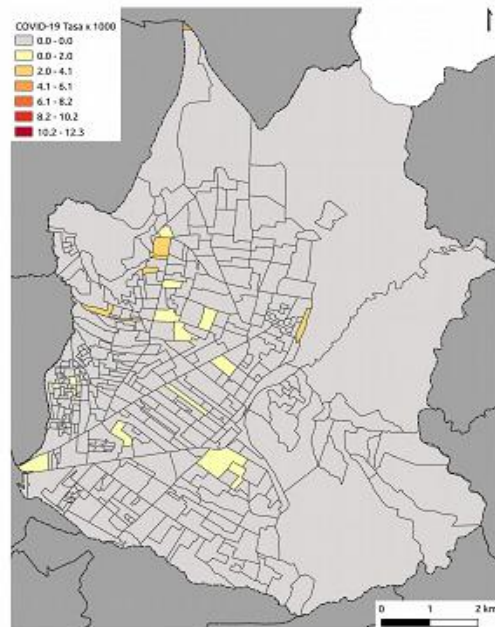
Datos COVID-19 en julio



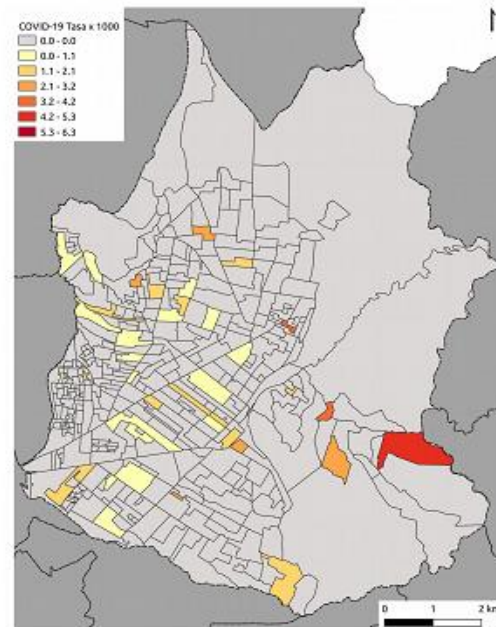
Datos COVID-19 en agosto



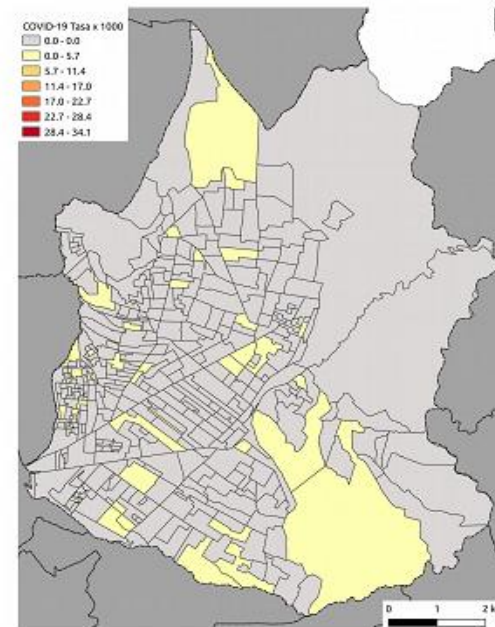
Tasa COVID-19 en mayo



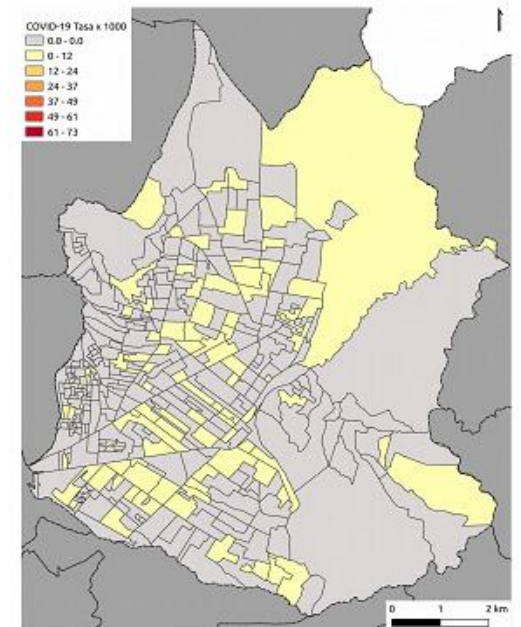
Tasa COVID-19 en junio



Tasa COVID-19 en julio



Tasa COVID-19 en agosto

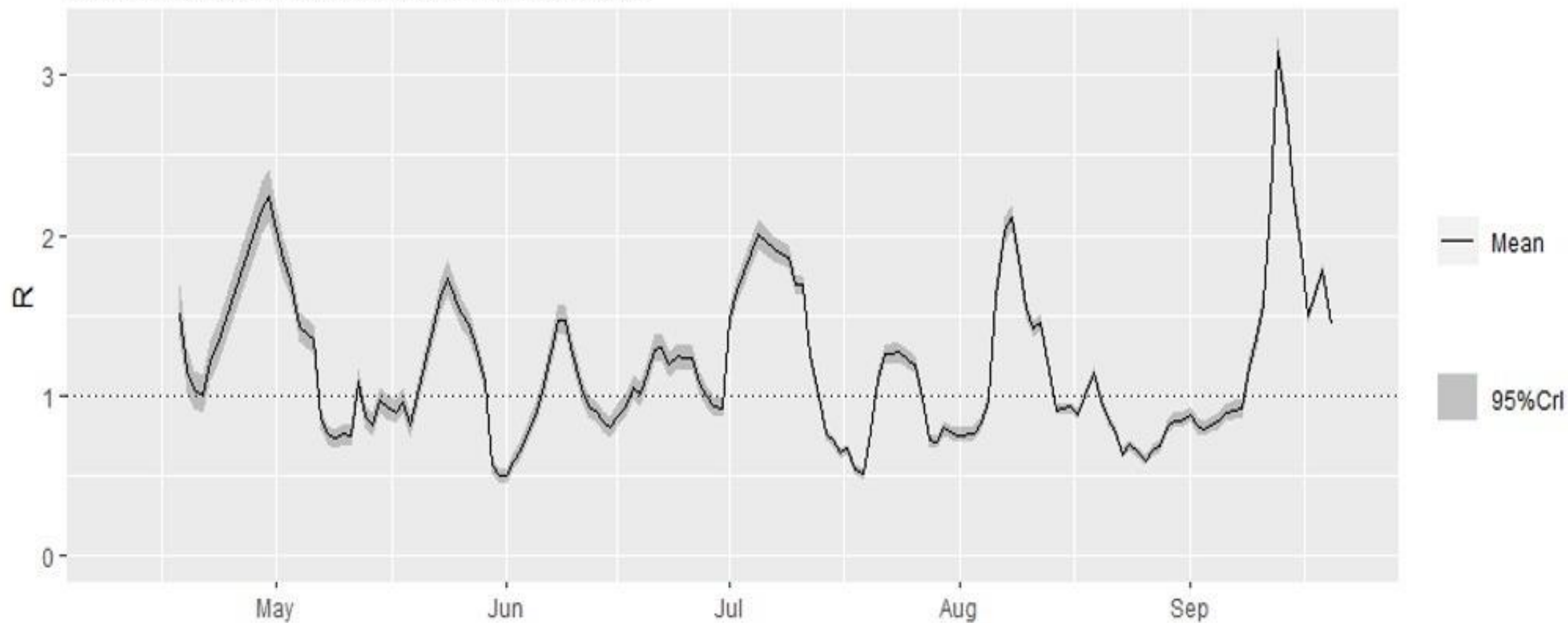


COVID-19 (Fluctuación del R_t)

Cantón Quito (1701), Ecuador

Elaborado por: Secretaría de Salud - UIEIS

Fuente de datos: COE-Metropolitano de Pichincha



Indicadores de pruebas moleculares tomadas por el Municipio del DMQ

Total de Muestras
48.173

Total Procesadas
42.166 ^{88%}

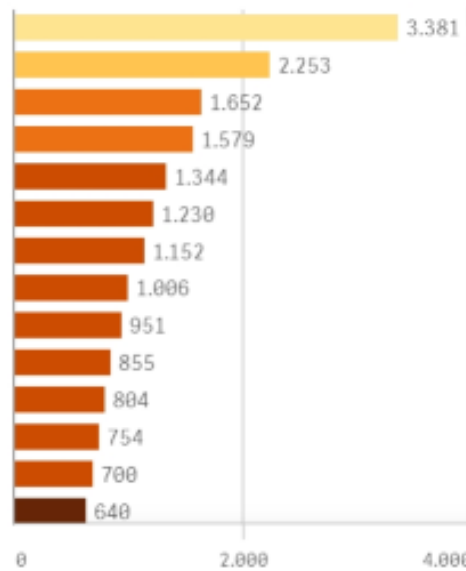
Total por Procesar
6.007 ^{12%}

Total de Casos Positivos
9.133 ^{22%}

Total de Casos Negativos
33.033 ^{78%}

Total Positivos Asintomáticos
5.502 ^{60%}

MUESTRAS POR ENTIDAD/BARRI...



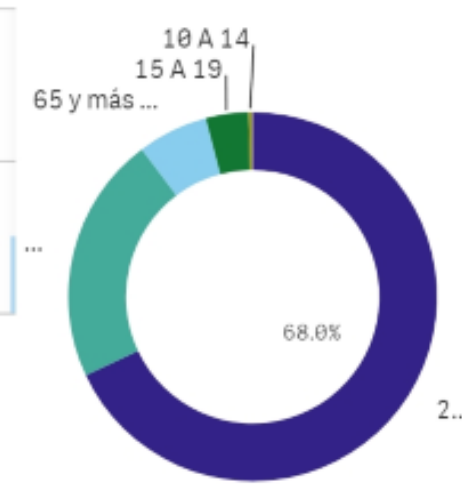
CASOS POSITIVOS POR ENTIDAD/...



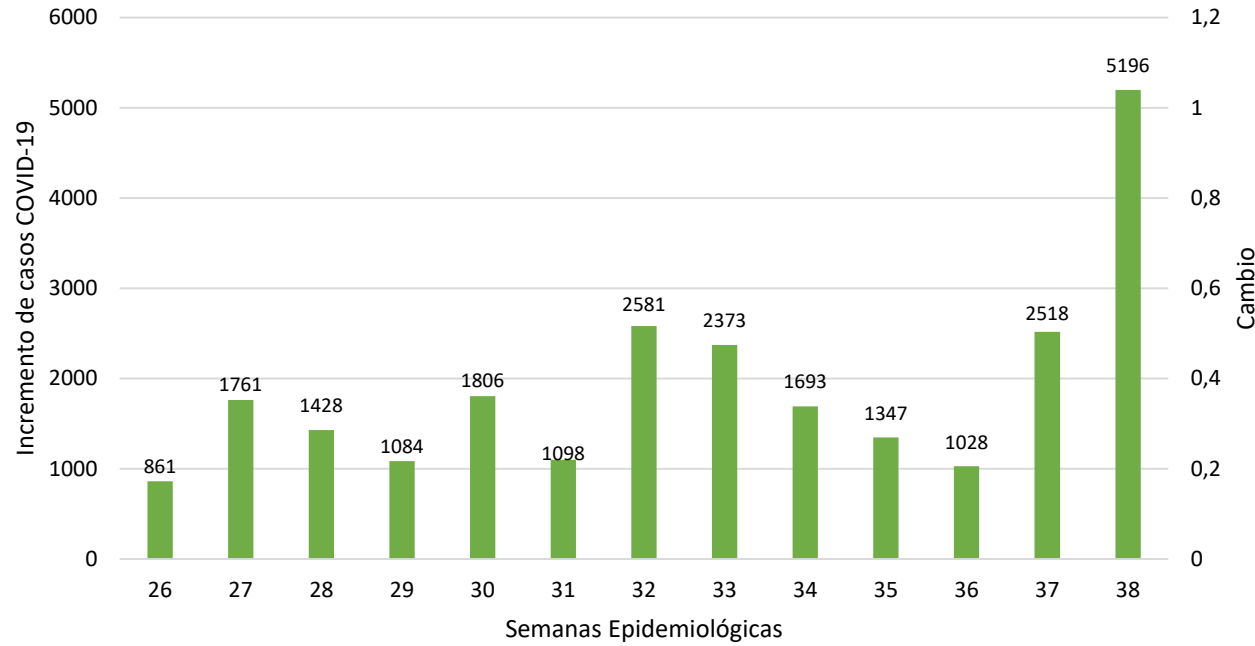
CASOS POSITIVOS POR PARROQU...



CASOS POSITIVOS POR GRU...

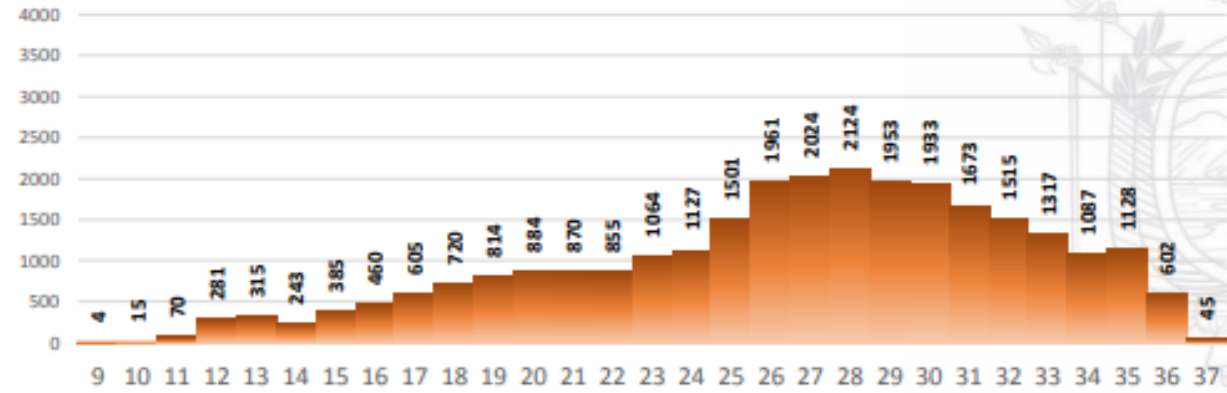


Casos COVID-19 segun semana epidemiológica



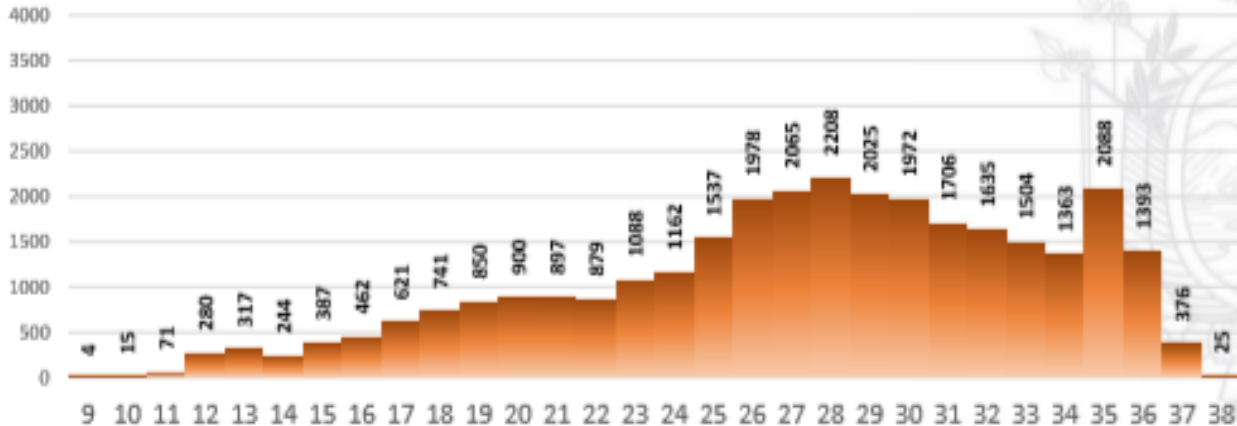
12 / 09 / 2020

Pichincha



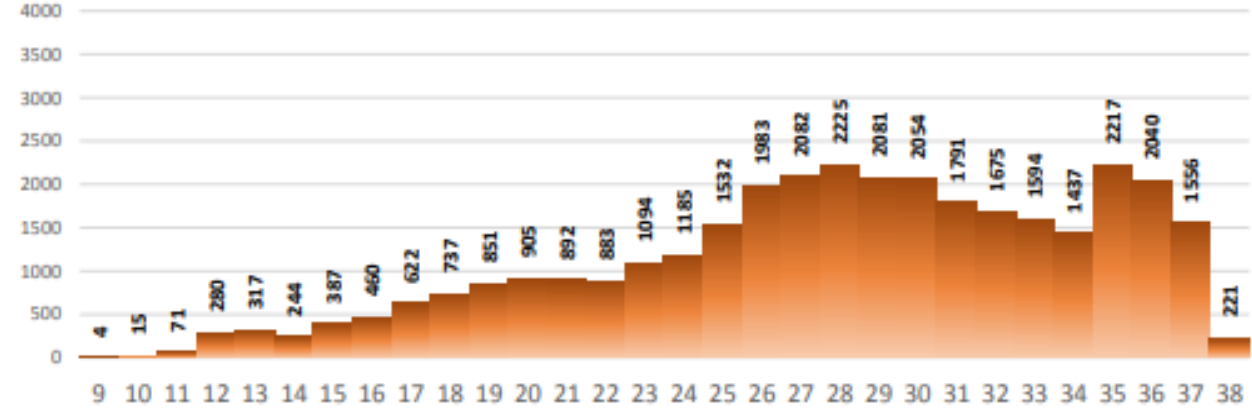
17 / 09 / 2020

Pichincha

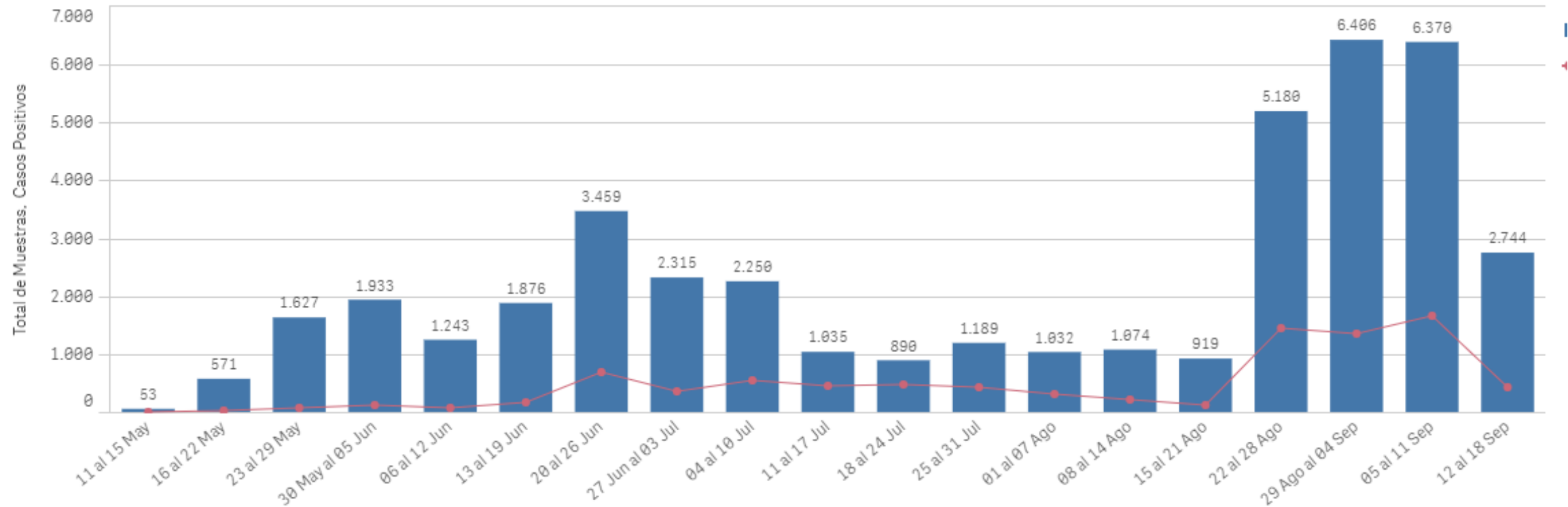


20 / 09 / 2020

Pichincha

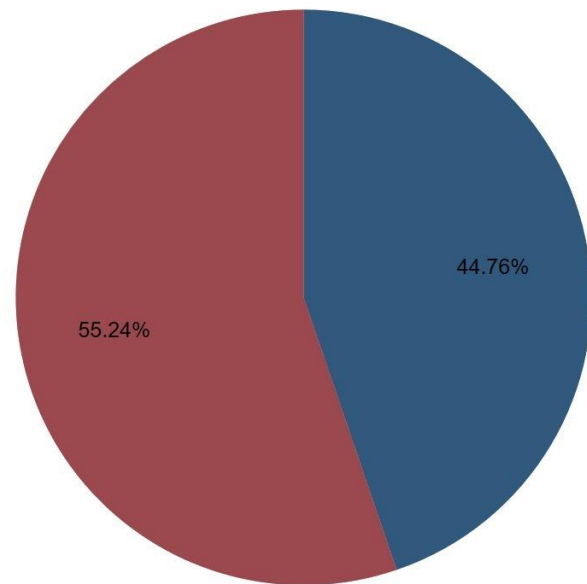


MUESTRAS TOMADAS Y RESULTADOS POSITIVOS POR SEMANA



Mes de atención	Pacientes atendidos	Pacientes Sospechosos	Negativo	Positivo	Pacientes sin sospecha
Julio	2070	2070			
Agosto	7505	3697	2688	1009	3808
Septiembre	14741	13358	10326	3032	1383
Total general	24316	17055	13014	4041	7261

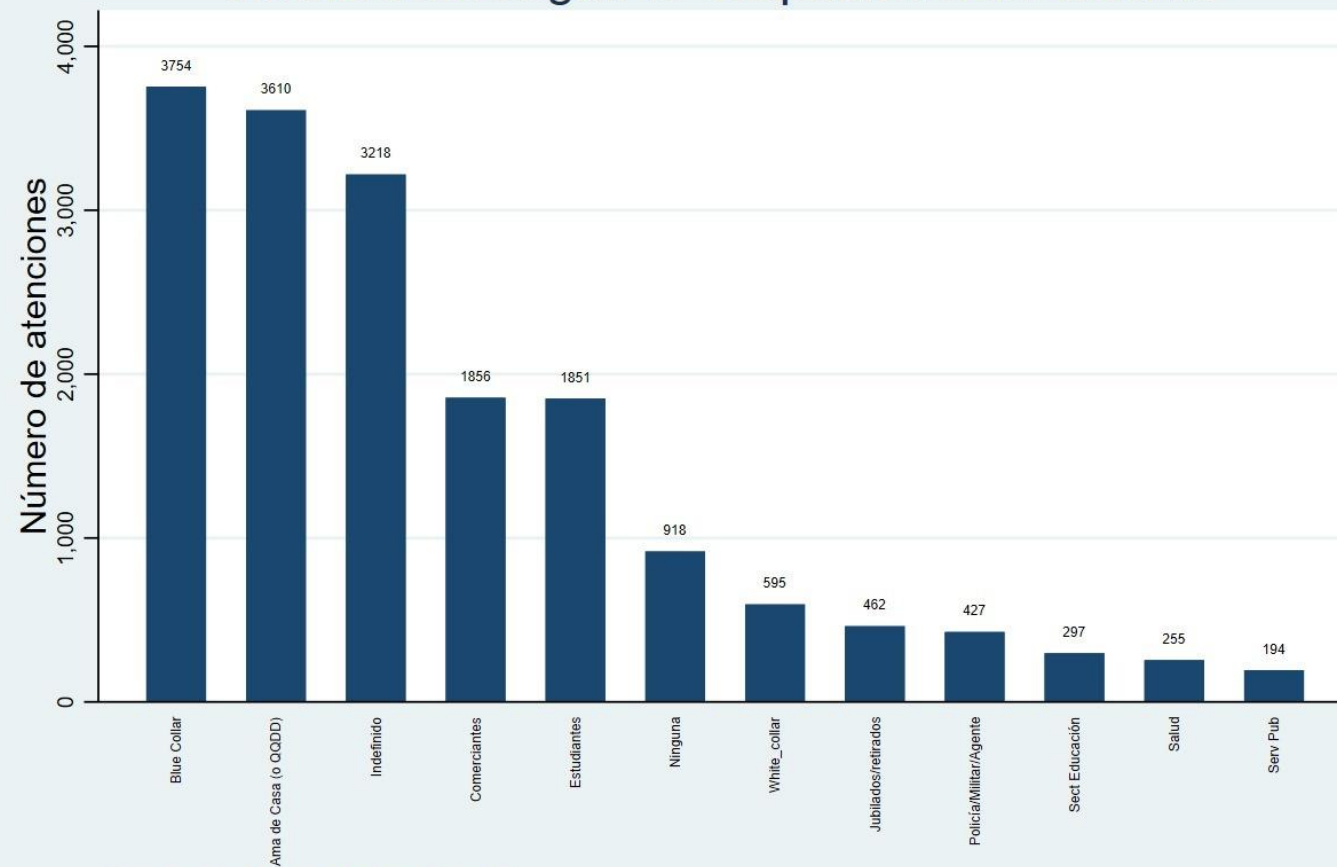
Gráfico. Atenciones en Puntos de Triage y Brigadas por sexo



Hombre Mujer

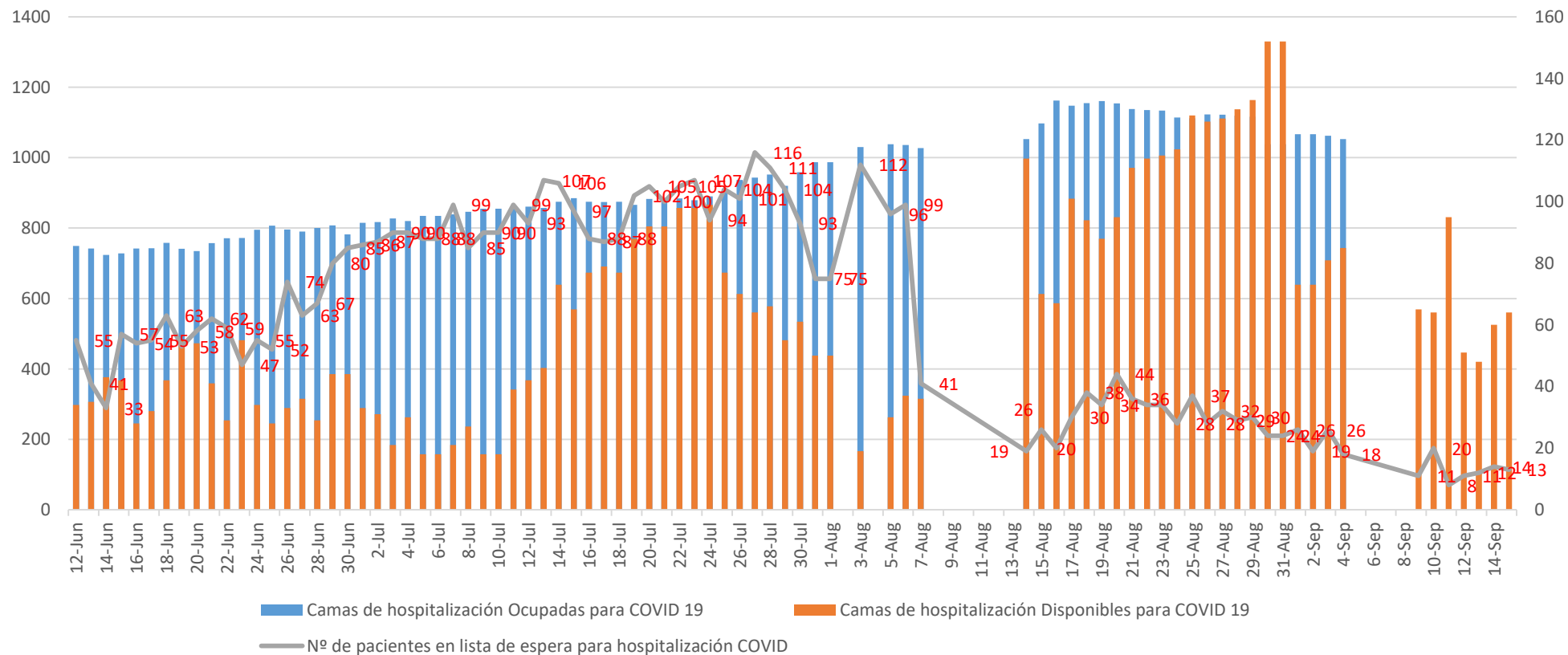
Desde 13 de jul al 18 de sep

Atenciones según la ocupación del Paciente

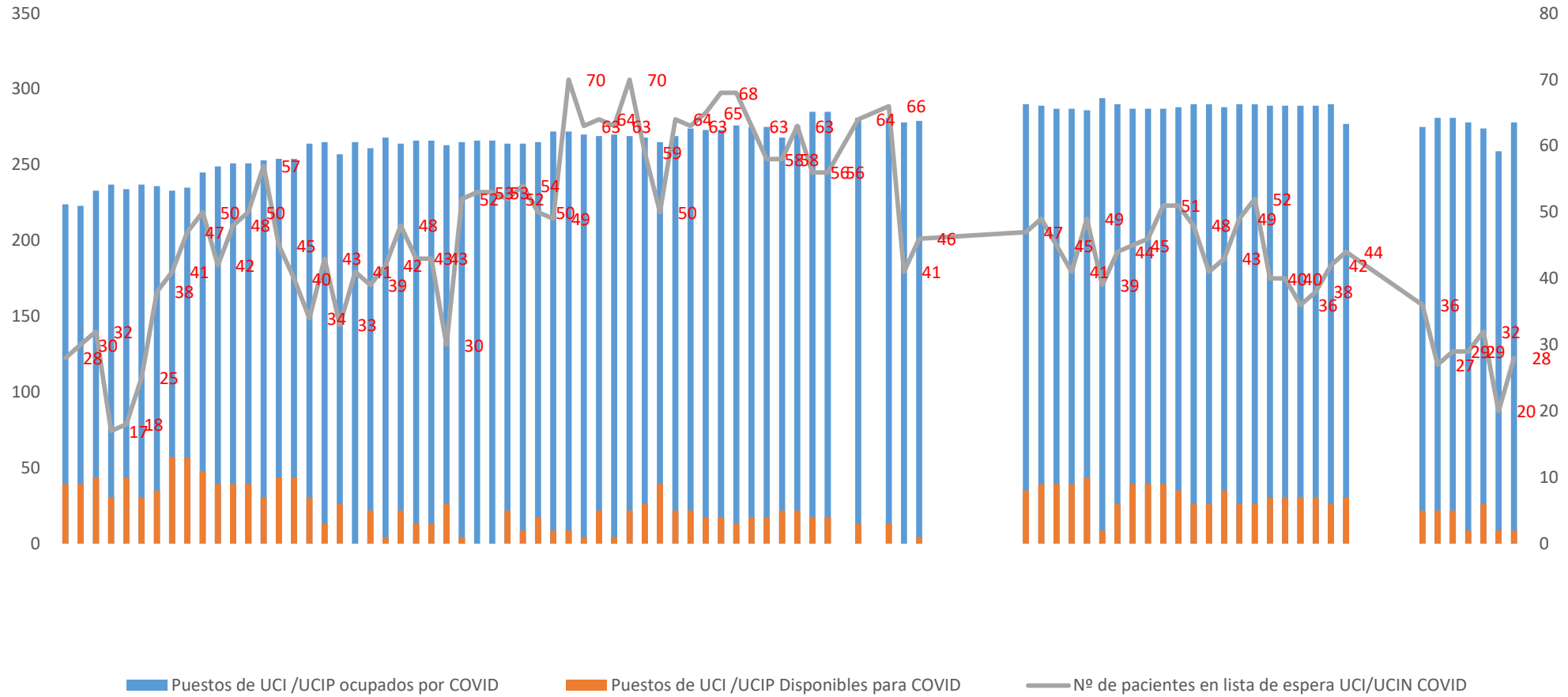


Desde 25 de ago al 11 sep 2020

Disponibilidad de Camas de Hospitalización para pacientes COVID-19 en el DMQ

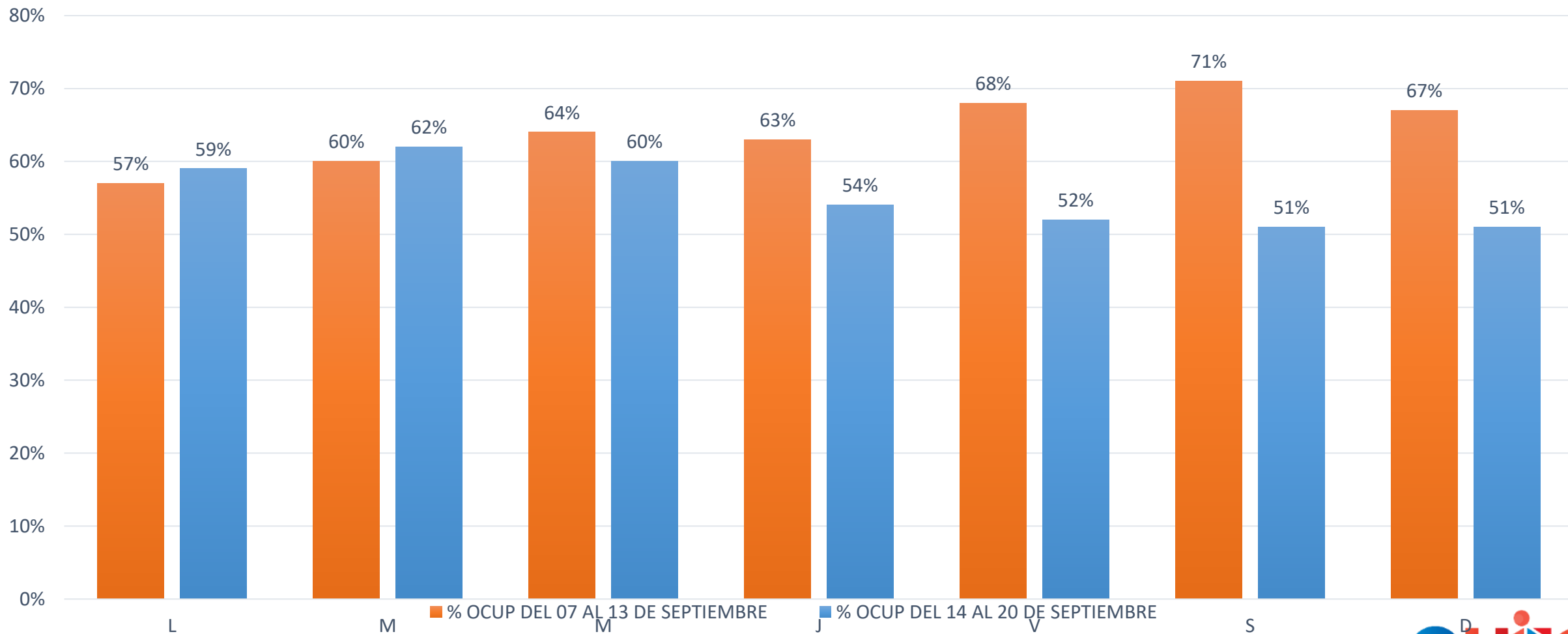


Disponibilidad de Camas de Cuidados Intensivos COVID-19 en el DMQ

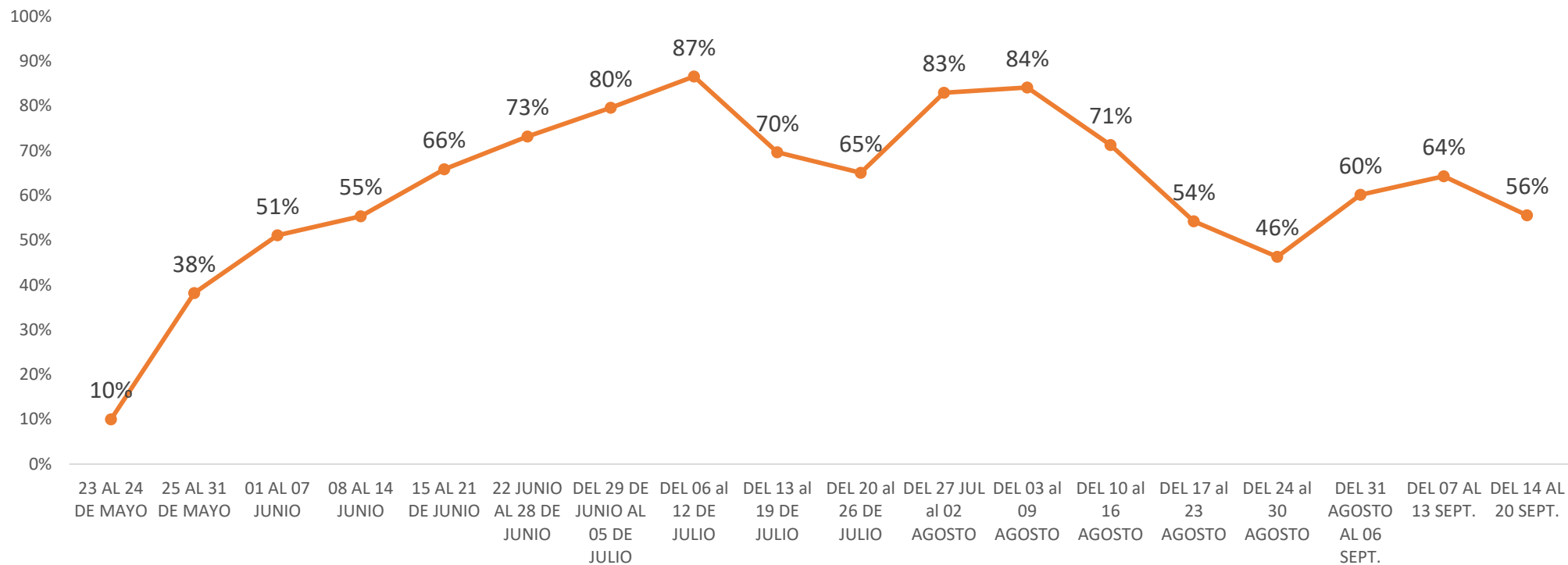


CENTRO DE ATENCIÓN TEMPORAL "QUITO SOLIDARIO"

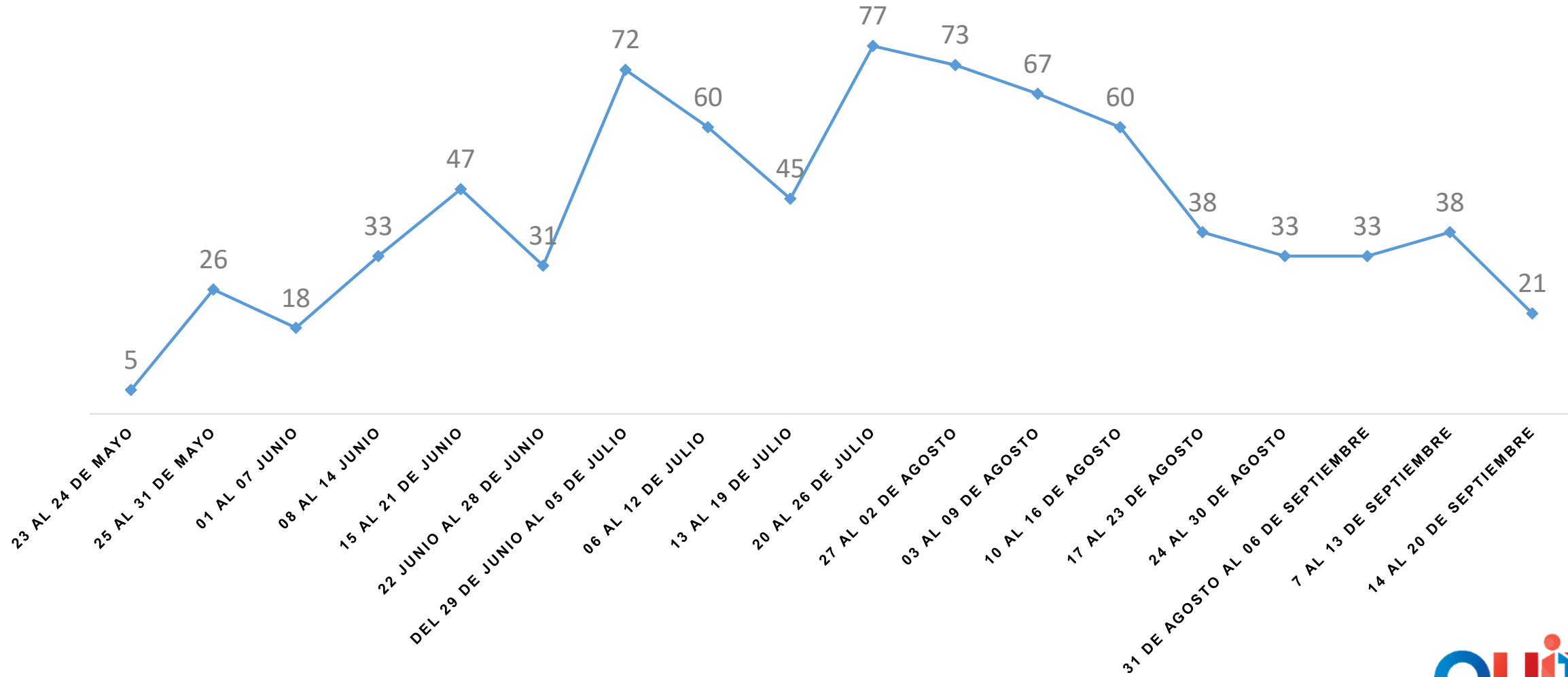
COMPARACIÓN DIARIA DEL % PROMEDIO DE OCUPACIÓN POR SEMANA DEL 07 AL 13 DE SEPTIEMBRE Y DEL 14 AL 20 DE SEPTIEMBRE DEL 2020



CENTRO DE ATENCIÓN TEMPORAL "QUITO SOLIDARIO"
% PROMEDIO DE OCUPACIÓN POR SEMANA
DEL 23 DE MAYO AL 20 DE SEPTIEMBRE 2020



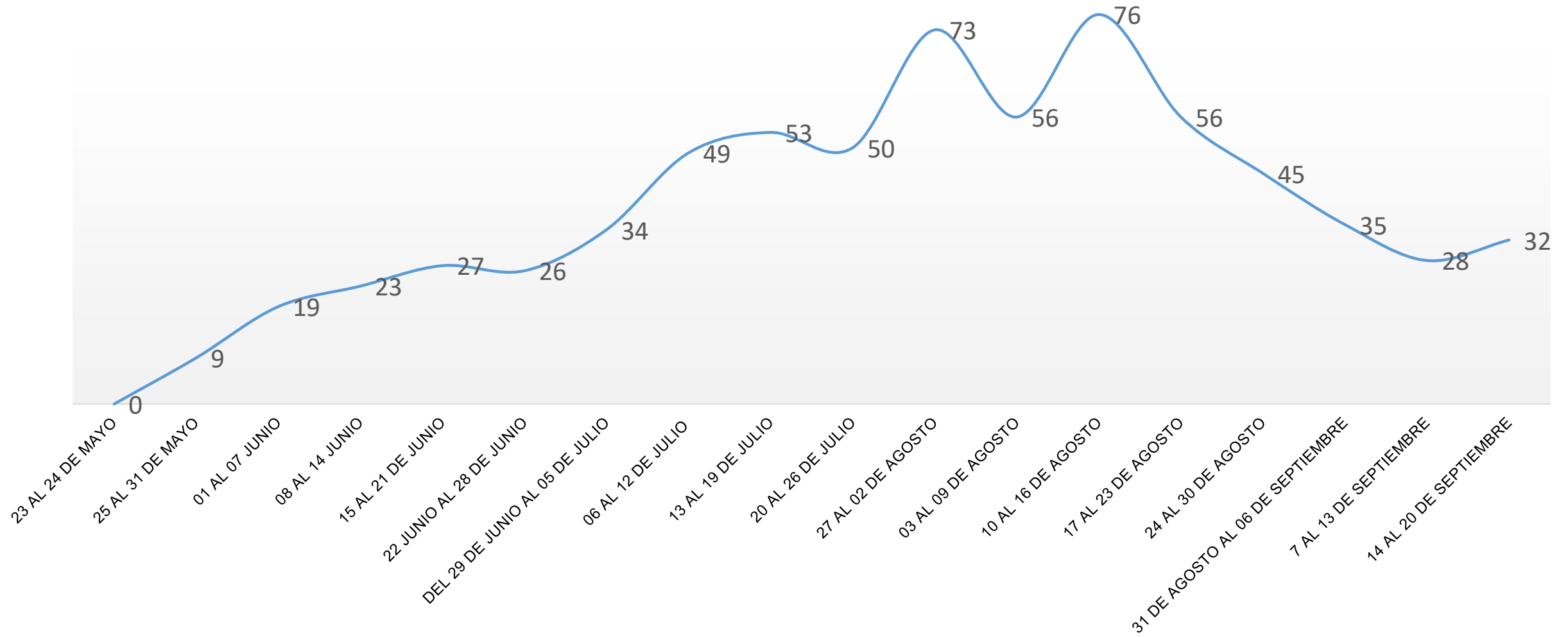
CENTRO DE ATENCIÓN TEMPORAL " QUITO SOLIDARIO "
INGRESOS POR SEMANA
DESDE EL 23 DE MAYO AL 20 DE SEPTIEMBRE 2020



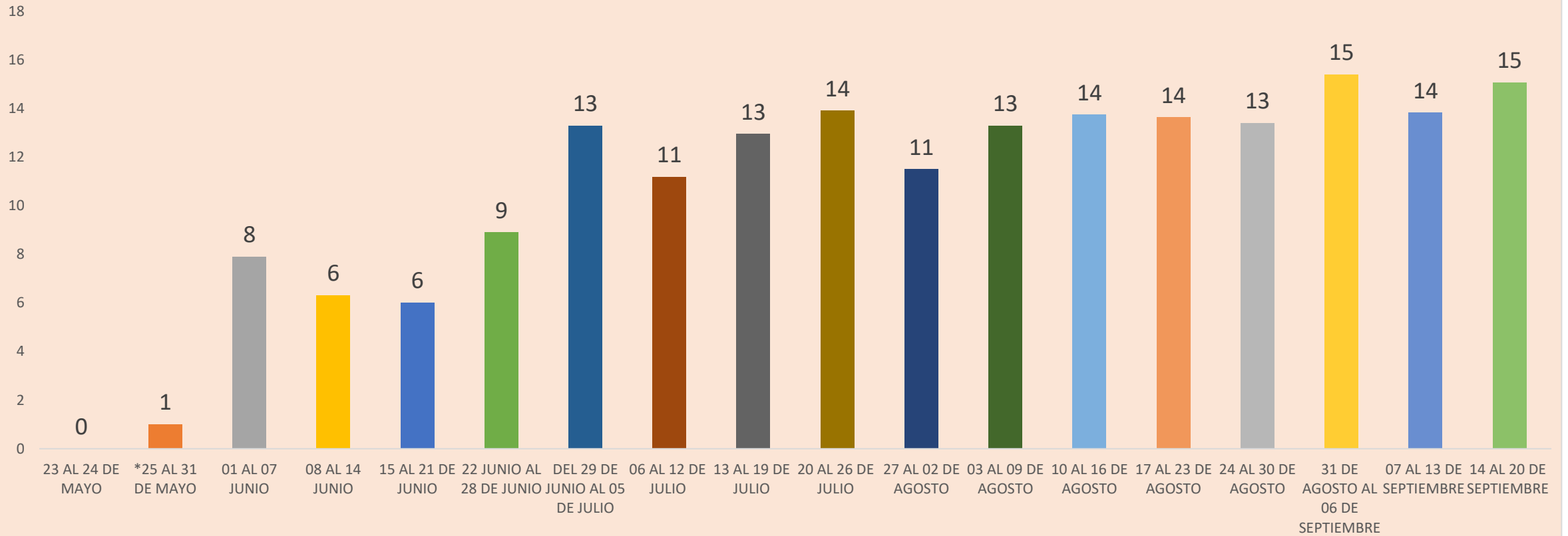
CENTRO DE ATENCIÓN TEMPORAL " QUITO SOLIDARIO "

EGRESOS POR SEMANA

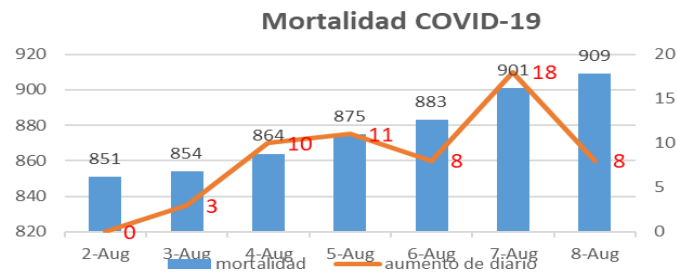
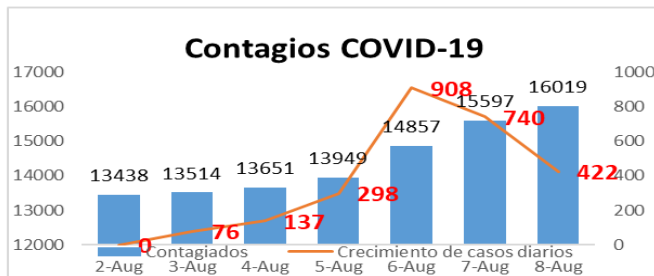
DEL 23 DE MAYO AL 20 DE SEPTIEMBRE 2020



CENTRO DE ATENCIÓN TEMPORAL "QUITO SOLIDARIO"
PROMEDIO DE DÍAS DE ESTADA
DEL 23 DE MAYO AL 20 DE SEPTIEMBRE 2020

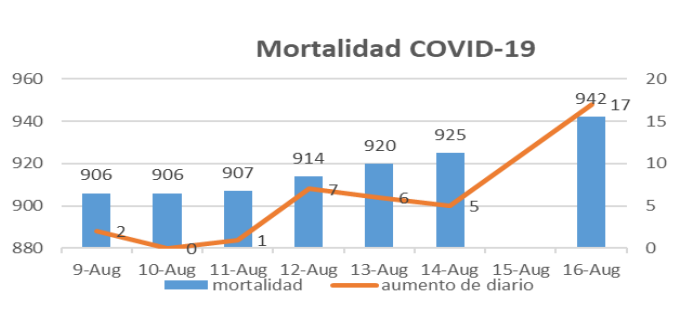
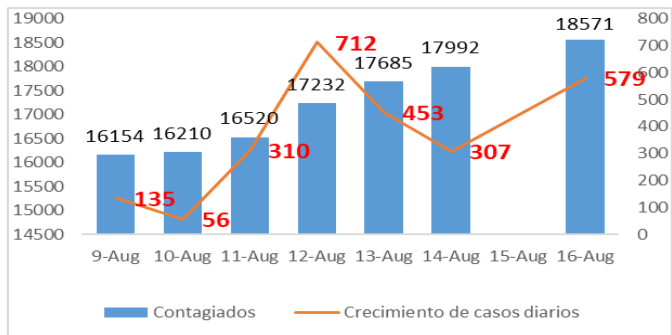


SEMANA 2 - 8 AGOSTO DE 2020 (SE: 32)



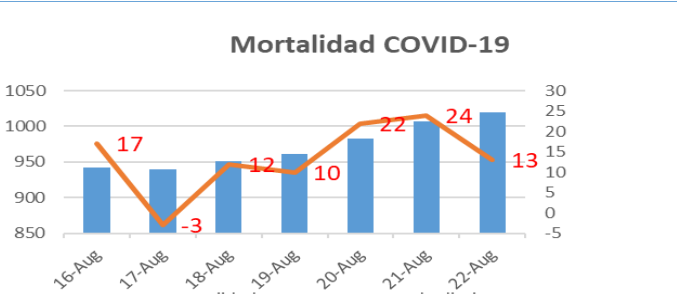
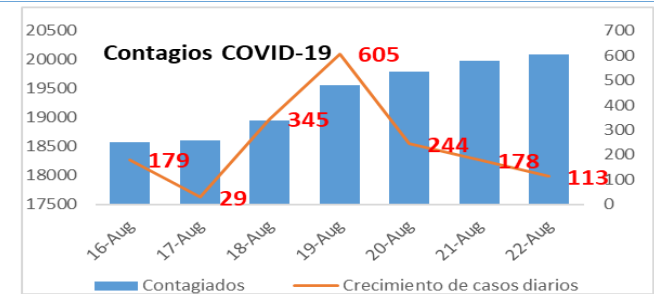
Semana 32			
CASOS NUEVOS	2581	POSITIVIDAD	63,6
MUESTRAS TOMADAS	4055	MUESTRAS POR PROCESAR	20,3
FALLECIDOS	58	LETALIDAD	2,5

SEMANA 9 - 15 AGOSTO DE 2020 (SE: 33)



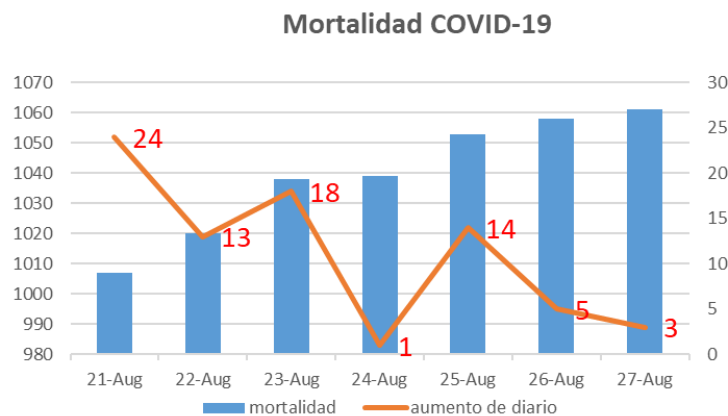
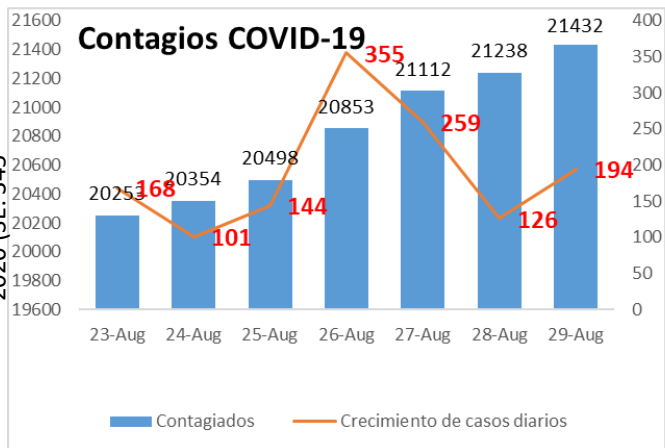
Semana 33			
Casos nuevos	2552	Positividad	44
Muestras tomadas	5831	Muestras por procesar	29
Fallecidos	38	Letalidad	1,5

SEMANA 16- 20 AGOSTO DE 2020 (SE: 34)

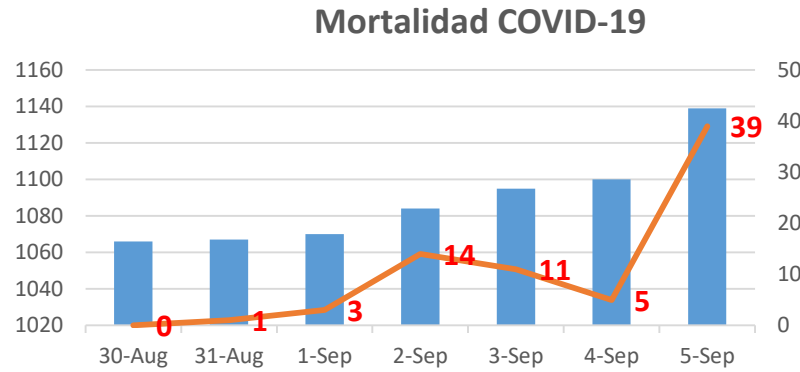
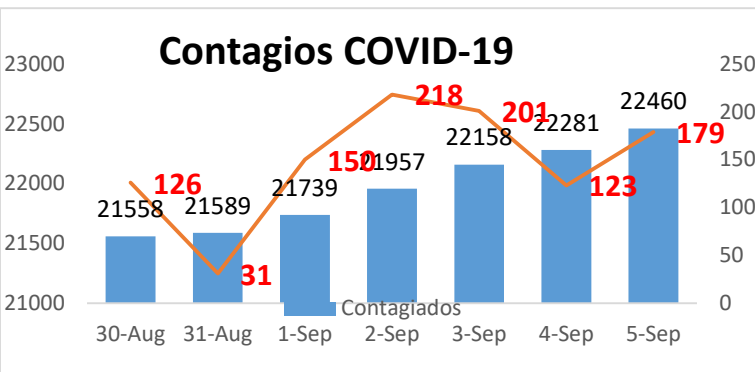


Semana 34			
CASOS NUEVOS	1693	POSITIVIDAD	25,1
MUESTRAS TOMADAS	6748	% No procesado	40,2
FALLECIDOS	95	LETALIDAD	5,6

SEMANA 21- 29 AGOSTO DE 2020 (SE: 345)

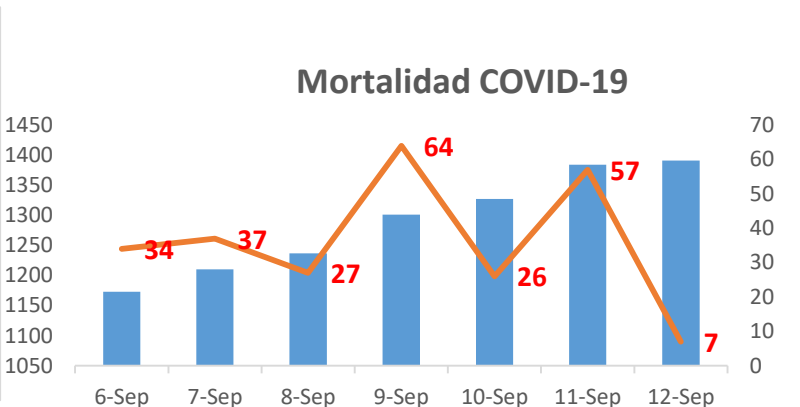
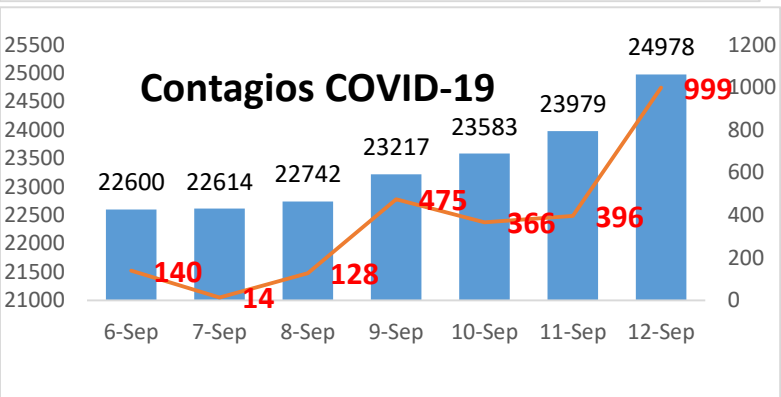


Semana 35			
CASOS NUEVOS	1347	POSITIVIDAD	21,2
MUESTRAS TOMADAS	6347	MUESTRAS POR PROCESAR	40,3
FALLECIDOS	56	LETALIDAD	4,1



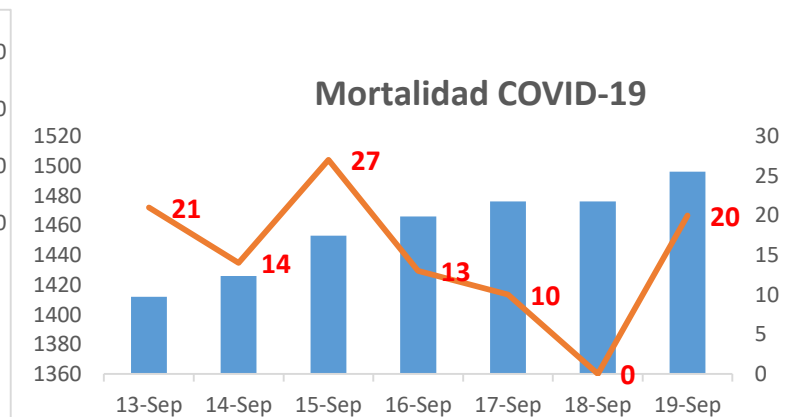
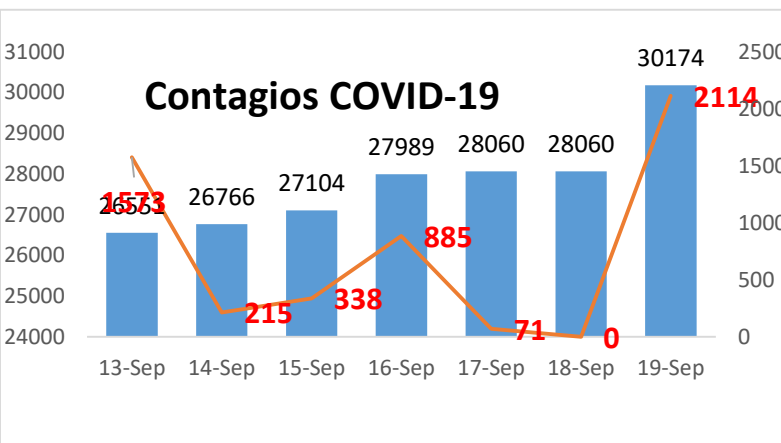
Semana 36

CASOS NUEVOS	1028	POSITIVIDAD	63,6
MUESTRAS TOMADAS	6421	PORCENTAJE DE MUESTRAS POR PROCESAR	62,7
FALLECIDOS	73	LETALIDAD	7,1



Semana 37

CASOS NUEVOS	2518	POSITIVIDAD	25,3
MUESTRAS TOMADAS	9942	Porcentaje de muestrar POR PROCESAR	45,3
FALLECIDOS	252	LETALIDAD	10,0



Semana 38

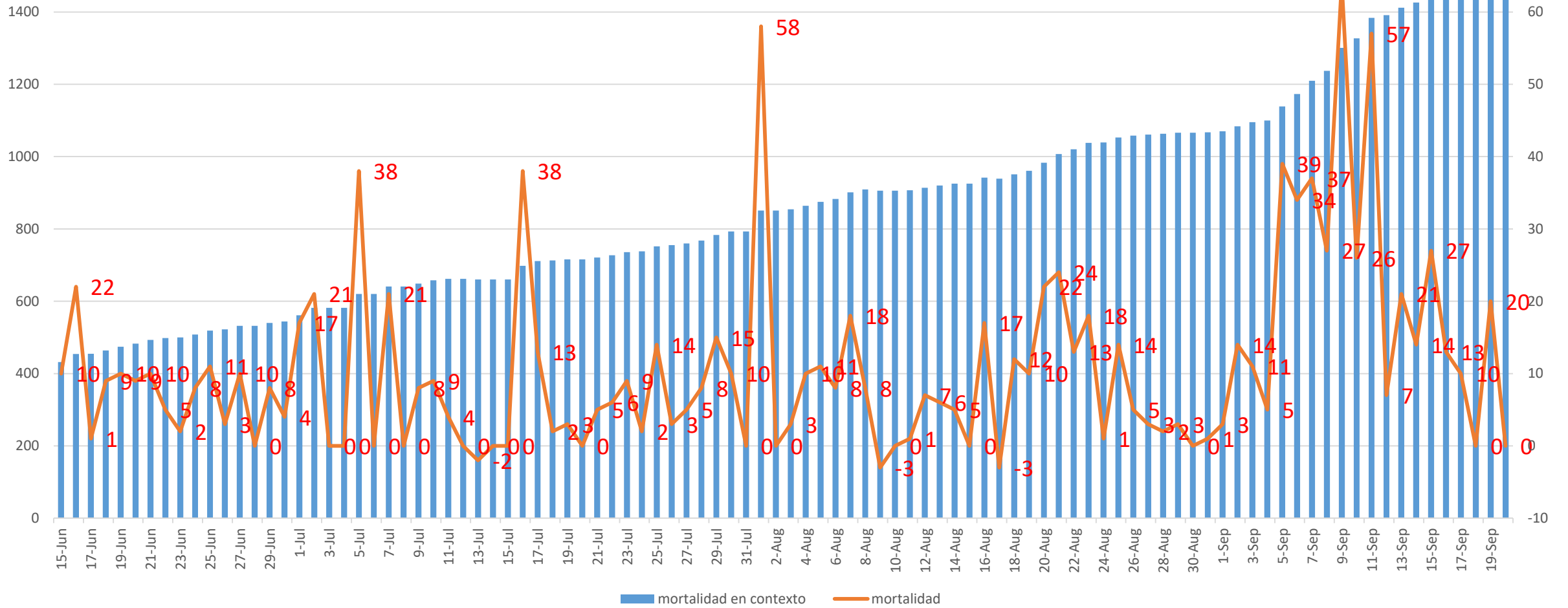
CASOS NUEVOS	5196	POSITIVIDAD	29,2
MUESTRAS TOMADAS	17815	Porcentaje de muestrar POR PROCESAR	18
FALLECIDOS	105	LETALIDAD	2,0

EVOLUCIÓN DE DEFUNCIONES DMQ

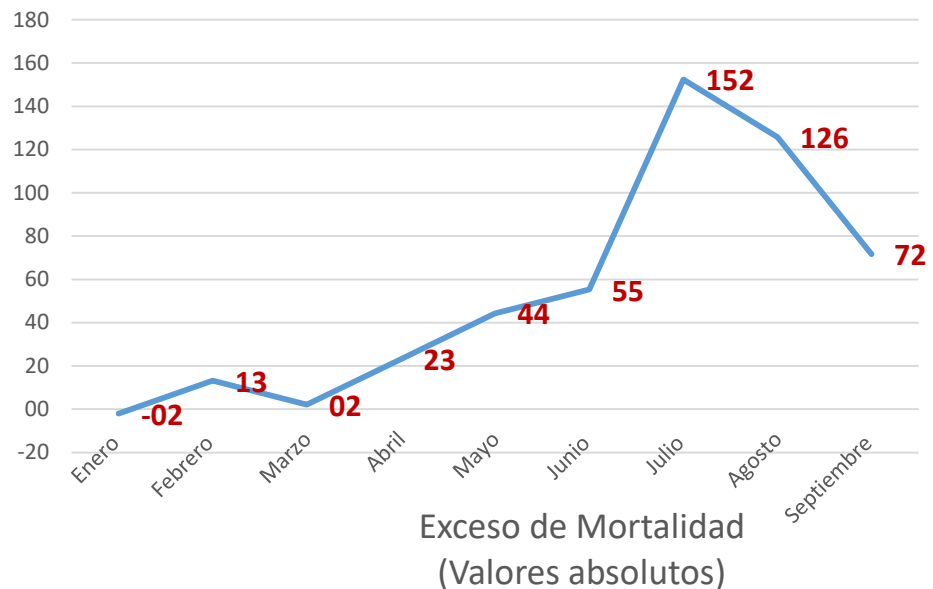
Muertes acumuladas COVID-19

1600

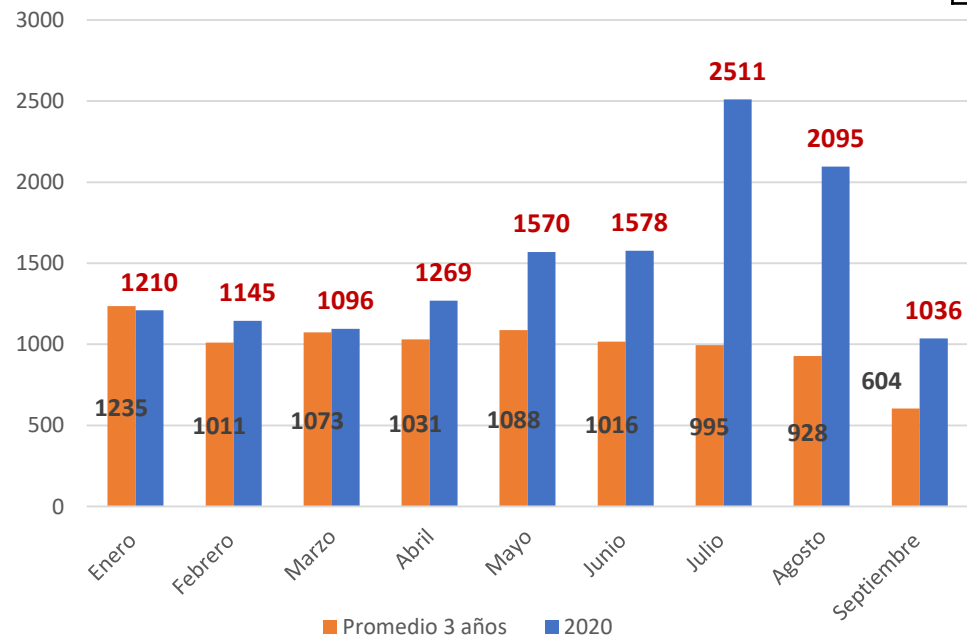
70



Porcentaje de exceso de mortalidad



Exceso de Mortalidad (Valores absolutos)



Mortalidad General DMQ

Semana 29	603
Semana 30	601
Semana 31	539
Semana 32	602
Semana 33	565
Semana 34	448
Semana 35	393
Semana 36	371
Semana 37	387
Semana 38	351

Levantamiento de cadáveres

MES	NUMERO
MARZO	3
ABRIL	33
MAYO	59
JUNIO	85
JULIO	182
AGOSTO	175
SEPTIEMBRE	28

Disponibilidad de camas Covid-19



Hospitalización 498	UCI 113	Disponibilidad: Hospitalización: 23 UCI: 0
-------------------------------	-------------------	---

FUENTE: MATRIZ DE REPORTE CAMAS PMU PICHINCHA // Corte 17/09/2020 - 08h00

HG SAN FRANCISCO:

TERAPIA INTENSIVA: 2
HOSPITALIZACION: 20

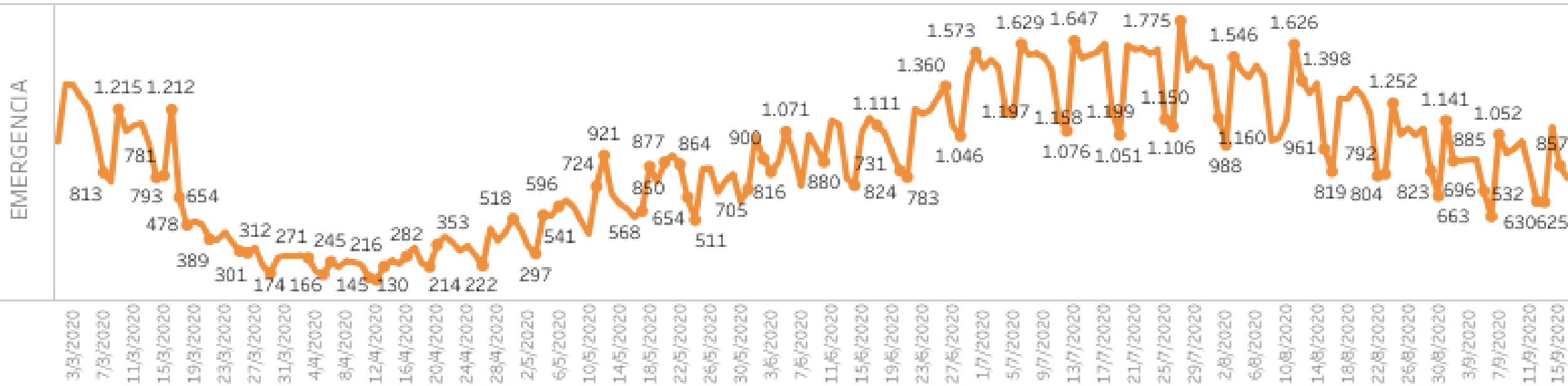
HG QUITO SUR:

TERAPIA INTENSIVA: 49
HOSPITALIZACION: 298

HE CARLOS ANDRADE MARÍN:

TERAPIA INTENSIVA: 57
HOSPITALIZACION: 180

Gráfico tendencia atención en emergencias respiratorias



Evolución de las atenciones por fecha de atención y establecimiento. Fecha: 01 marzo 2020 - 16 septiembre 2020

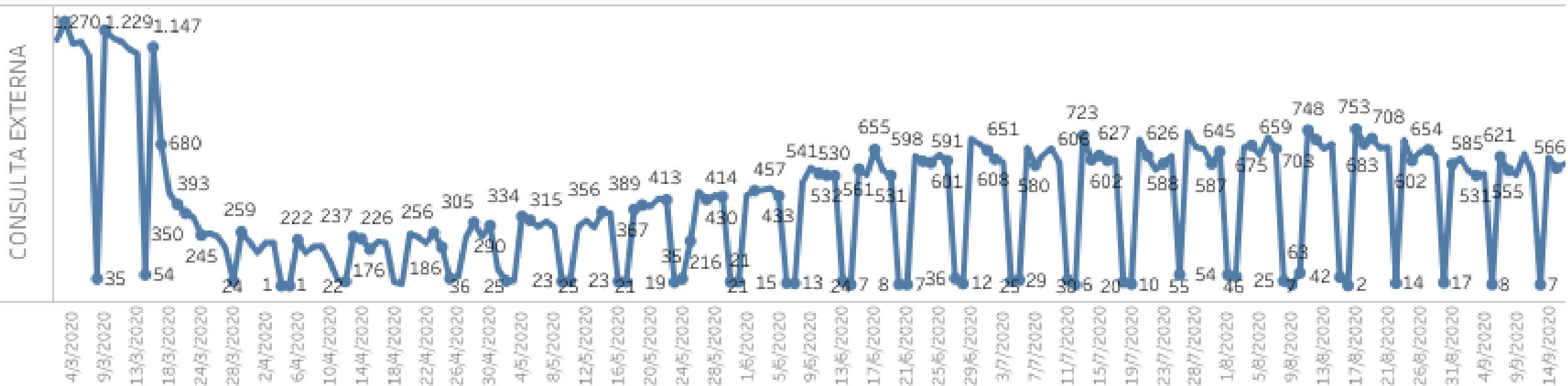
CORTE:

Del 1ero de Marzo al 16 de Septiembre



TOTAL	177.829
--------------	----------------

Gráfico tendencia atención en consultas respiratorias



Evolución de las atenciones por fecha de atención y establecimiento. Fecha: 01 marzo 2020 - 16 septiembre 2020

CORTE:

1ero de Marzo al 16 de Septiembre

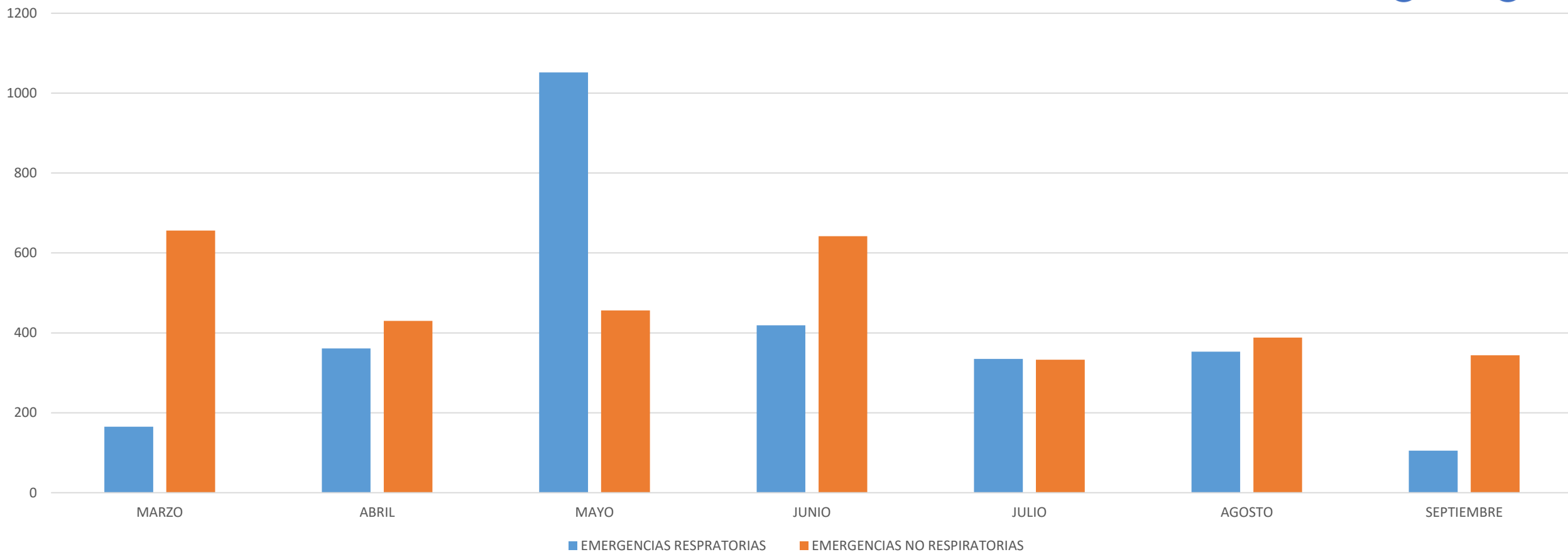
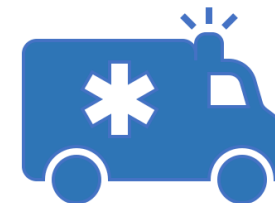


TOTAL	76.442
-------	--------

PUESTO DE MANDO UNIFICADO DEL IESS, ZONA 2-9

Número de fallecidos por semana

12 de abril del 2020 al 02 de Septiembre del 2020

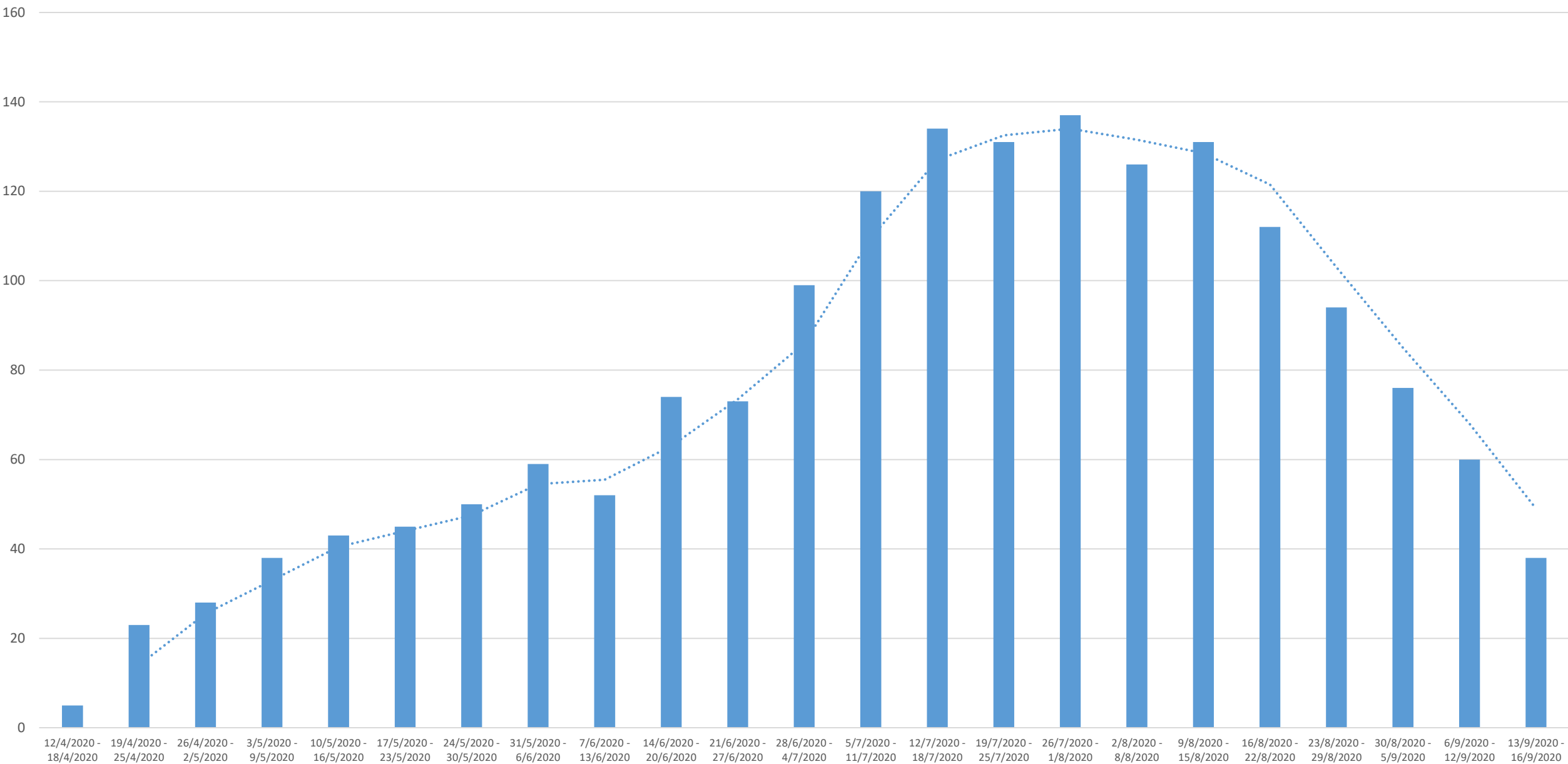


ACTIVACIONES	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	TOTAL	PORCENTAJE
EMERGENCIAS RESPRATORIAS	165	361	1052	419	335	353	105	2706	47,36%
EMERGENCIAS NO RESPRATORIAS	656	430	456	642	333	388	344	3008	52,64%
TOTAL DE TRANSPORTES	821	791	1508	1061	668	741	228	5714	100,00%



PUESTO DE MANDO UNIFICADO DEL IESS, ZONA 2-9

Número de fallecidos por semana 12 de abril del 2020 al 16 de Septiembre del 2020



Calculadora del tipo de riesgo para COVID-19 según la actividad

¿Sabes qué tipo de riesgo tienes ante el COVID-19 según la actividad que realices?

La Calculadora te permite evaluar el posible tipo de riesgo de COVID-19 y se basa en criterios de riesgo que se presentan en el momento de hacer la actividad como: el número de personas, el tiempo de exposición, el tipo de exhalación y la dificultad para mantener una distancia física segura.

Nota importante: Esta evaluación es una guía preventiva que puede estar sujeta a modificaciones en el riesgo, de acuerdo a la percepción de cada persona.

Instrucciones

- 1) Seleccione el lugar donde va a realizar la actividad;
- 2) Seleccione la concentración de personas que hay en el lugar (multitud);
- 3) Seleccione el tiempo en el que realizará la actividad;
- 4) Seleccione si usted se mantiene con una exhalación baja/silencio, exhalación media/habla, o exhalación alta/grita/canta mientras realiza la actividad;
- 5) Seleccione si usted tiene dificultad en mantener distancia física segura con otras personas;

EJEMPLO

Actividad: **Trabajar en la oficina**
 Lugar: **espacio cerrado**
 Multitud: **concentración media**
 Tiempo en el que realizará la actividad: **más de 2 horas**
 Tipo de exhalación: **exhalación media (hablar o gritar)**
 Dificultad para mantener distancia física segura: **No**
 Tipo de riesgo de transmisión del virus: **MEDIO MODERADO**

Calcula tu tipo de riesgo seleccionando tus criterios:

1. Lugar de actividad	Espacio abierto
2. Multitud (densidad poblacional + aforo)	Concentración baja
3. Tiempo de exposición	1 a 2h
4. Exhalación forzada	cantar, gritar
5. Dificultad para mantener el distanciamiento físico	No

CALCULAR RIESGO

NIVEL DE RIESGO

Medio Bajo

RECOMENDACIONES

- Utilizar **maskarilla** de manera correcta y constantemente para disminuir el riesgo de contagio, sobre todo al interactuar con otras personas y no sea posible mantener el distanciamiento físico.
- Lavar las **manos** con agua y jabón de manera frecuente por 40 segundos y en caso de no tener acceso a lavado de manos, se debe usar alcohol gel al 60%;
- Mantener una **distancia de seguridad** con personas (al menos 2 metros)

Tipo de riesgo: ALTO

Actividades: Asistir a una fiesta o Asistir a un concierto

Recomendaciones

NO REALIZAR ESTAS

- ACTIVIDADES.** Si y solo si debe realizarla por fuerza mayor, seguir las recomendaciones:
- Garanlizar espacios ventilados;
 - Evitar el contacto e interacción con personas;
 - Utilizar **maskarilla** de manera correcta y constante para disminuir el riesgo de contagio, sobre todo al interactuar con otras personas y no sea posible mantener el distanciamiento físico;
 - Lavar las manos con agua y jabón de manera frecuente por 40 segundos y en caso de no tener acceso a lavado de manos, se debe usar alcohol gel al 60%;
 - Mantener una distancia segura con personas.

Tipo de riesgo: MEDIO

Actividades: Trabajar en una oficina

Recomendaciones

- Evitar el contacto e interacción con personas;
- Utilizar **maskarilla** de manera correcta y constantemente para disminuir el riesgo de contagio, sobre todo al interactuar con otras personas y no sea posible mantener el distanciamiento físico;
- Lavar las manos con agua y jabón de manera frecuente por 40 segundos y en caso de no tener acceso a lavado de manos, se debe usar alcohol gel al 60%;
- Mantener una distancia física segura con personas.

Tipo de riesgo: BAJO

Actividades: Poner gasolina

Recomendaciones

- Utilizar **maskarilla** de manera correcta y constantemente para disminuir el riesgo de contagio, sobre todo al interactuar con otras personas y no sea posible mantener el distanciamiento físico.
- Lavar las manos con agua y jabón de manera frecuente por 40 segundos y en caso de no tener acceso a lavado de manos, se debe usar alcohol gel al 60%;
- Mantener una distancia física segura con personas.

Quito

grande otra vez