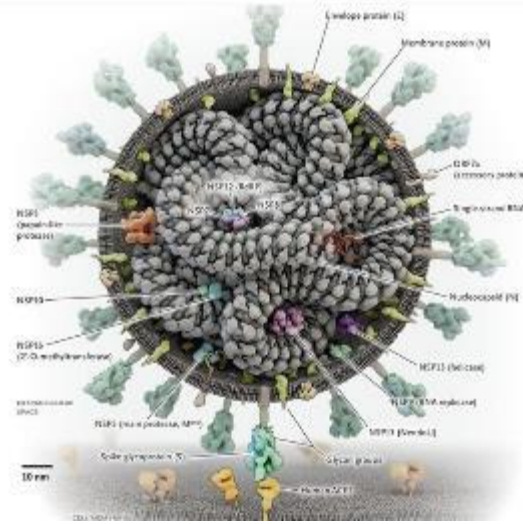


PARTICIPACION COMUNITARIA EN TIEMPOS DE COVID-19 EXPERIENCIA ECUATORIANA



Dr. Washington Alemán E.

Clínico – Infectólogo

Director Técnico de Unidad de Prevención de
Enfermedades Infecciosas del Municipio de Guayaquil





Peste
negra

1720



El
cólera

1820



Gripe
Española

1920



COVID
-19

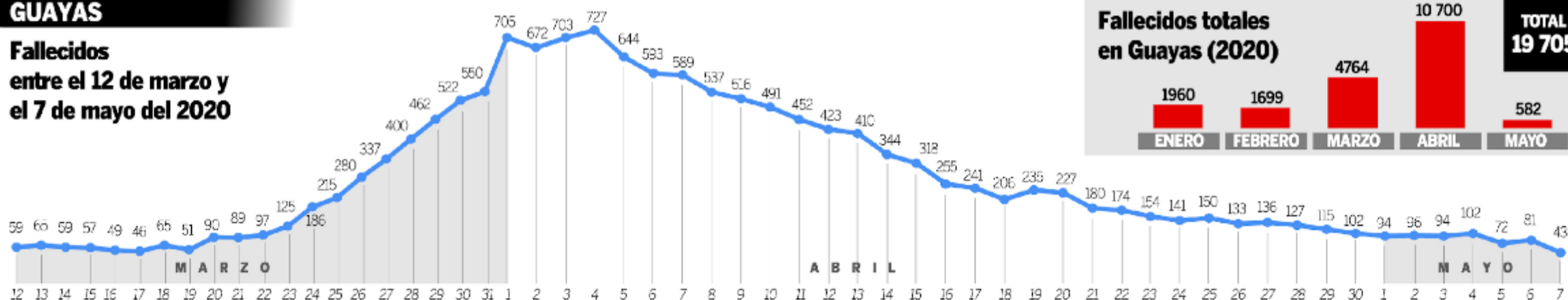
2020

CADA 100 AÑOS...

¿Casualidad?

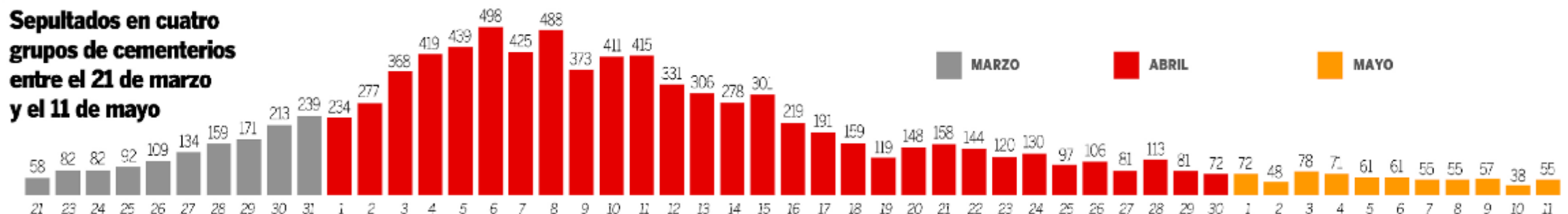
GUAYAS

Fallecidos entre el 12 de marzo y el 7 de mayo del 2020

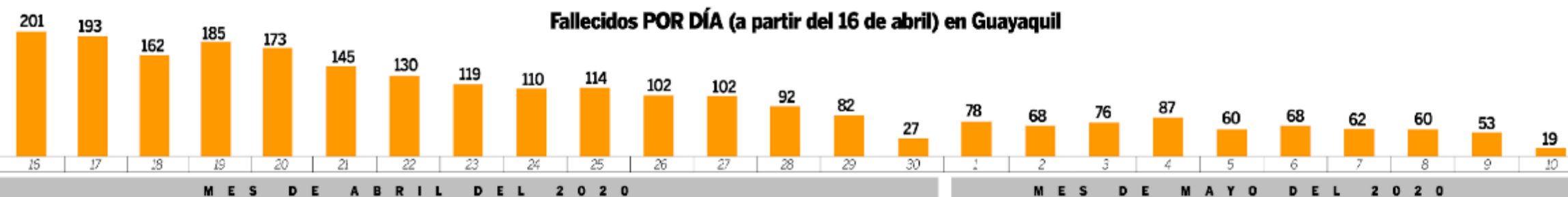


GUAYAQUIL

Sepultados en cuatro grupos de cementerios entre el 21 de marzo y el 11 de mayo



Fallecidos POR DÍA (a partir del 16 de abril) en Guayaquil





SITUACIÓN NACIONAL POR COVID-19 INFOGRAFÍA N°228

Inicio 29/02/2020- Corte 12/10/2020 08:00



147.315

Casos confirmados con pruebas PCR



128.134

*Pacientes recuperados

* **87,15%** pacientes recuperados respecto a confirmados PCR. **Los pacientes recuperados** son aquellos que han sido ingresado al sistema de vigilancia con al menos una prueba RT-PCR positivo, han pasado al menos 29 días desde la fecha de inicio de síntomas y están vivos. Este indicador se mostrará acumulado semanalmente cada domingo.



*Detalle de fallecidos

Confirmados	Probables	Total
7.976	4.242	12.218

***Fallecidos por Covid-19:** corresponde a los fallecidos confirmados con una prueba RT-PCR positiva, fallecidos probables que son las personas con síntomas, otras pruebas de laboratorio o imagen relacionados a Covid-19, sin una prueba RT-PCR.



253.307

Total casos descartados



19.887

Casos con alta hospitalaria



517

Hospitalizados estables



360

Hospitalizados pronóstico reservado



Llamadas 171 relacionadas a Covid-19	Teleconsulta	Atenciones en establecimientos de salud - MSP	Seguimiento telefónico	Seguimiento en domicilio
844.565	112.413	18.913	320.230	73.984

- Llamadas al 171 relacionadas a Covid-19: número de llamadas (acumuladas) atendidas por la plataforma 171 relacionadas a Covid-19.
- Teleconsulta: ciudadanos atendidos a través de la APP SALUDEC y por un médico del 171.
- Atenciones en establecimientos de salud del MSP: citas agendadas a través del 171 en establecimientos del primer nivel de atención.
- Seguimiento telefónico: llamadas a pacientes con diagnóstico confirmado, seguidos vía telefónica en primer nivel, por un profesional del MSP.
- Seguimiento en domicilio: visitas domiciliarias a pacientes con diagnóstico confirmado, desde el primer nivel de atención, por un profesional del MSP.

Fuente: Ministerio de Salud Pública

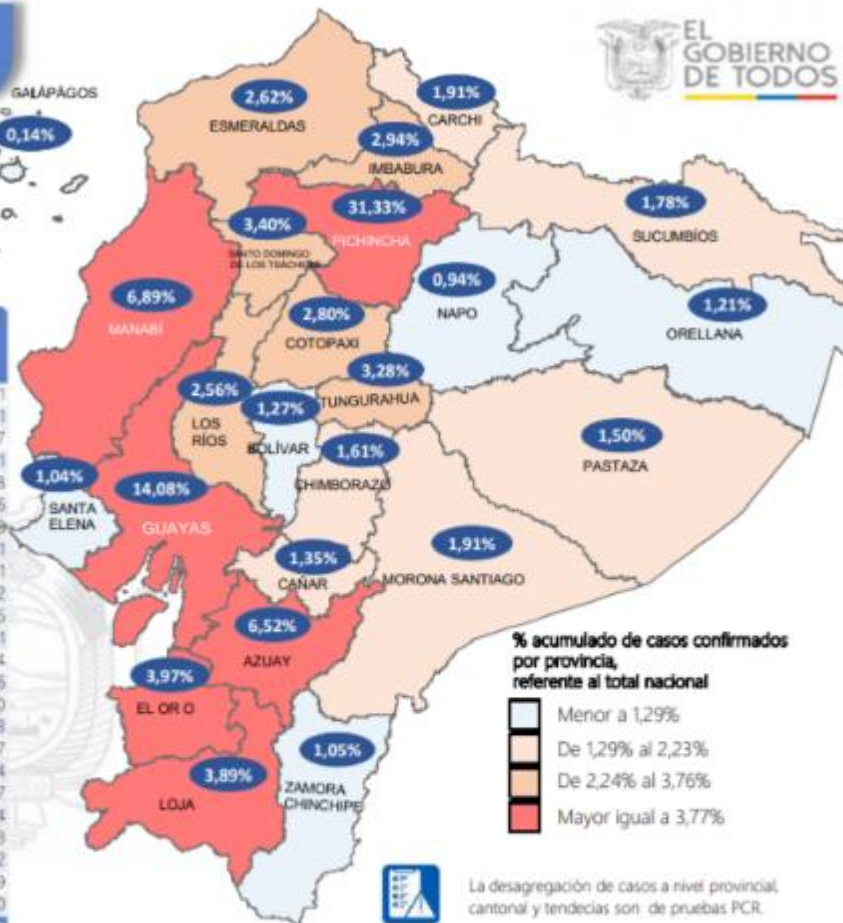


Se han tomado **467.328** muestras para RT-PCR.

Este indicador, de actualización diaria, reporta el número acumulado de las muestras tomadas para la realización de la prueba RT-PCR en los laboratorios autorizados en Ecuador. Cabe indicar que puede existir más de una muestra por persona durante el proceso diagnóstico.

Provincia	Confirmados por RT-PCR	Fallecidos confirmados por RT-PCR	Fallecidos probables
Azuay	9.599	363	11
Bolívar	1.877	63	11
Cañar	1.988	72	7
Carchi	2.817	96	1
Chimborazo	2.374	302	118
Cotacachi	4.126	240	56
El Oro	5.844	420	168
Esmeraldas	3.864	207	51
Galápagos	200	1	1
Guayas	20.744	1.722	1.652
Imbabura	4.328	355	6
Loja	5.737	208	41
Los Ríos	3.775	338	234
Manabí	10.152	980	1.006
Morona Santiago	2.817	22	0
Napo	1.391	73	3
Orellana	1.789	53	17
Pastaza	2.205	58	14
Pichincha	46.154	1.681	237
Santa Elena	1.526	368	274
Sto. Domingo de los Tsáchilas	5.012	348	113
Sucumbios	2.625	91	2
Tungurahua	4.828	263	219
Zamora Chinchipe	1.543	52	0
Total general	147.315	7.976	4.242

A fin de facilitar la lectura del indicador "casos fallecidos" y proporcionar la información desagregada por provincias se desglosa el número de fallecidos con Covid-19 confirmados por una prueba RT-PCR y los fallecidos probables con Covid-19.



% acumulado de casos confirmados por provincia, referente al total nacional

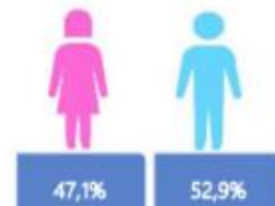
- Menor a 1,29%
- De 1,29% al 2,23%
- De 2,24% al 3,76%
- Mayor igual a 3,77%

La desagregación de casos a nivel provincial, cantonal y tendencias son de pruebas PCR.

Casos confirmados por grupo etario



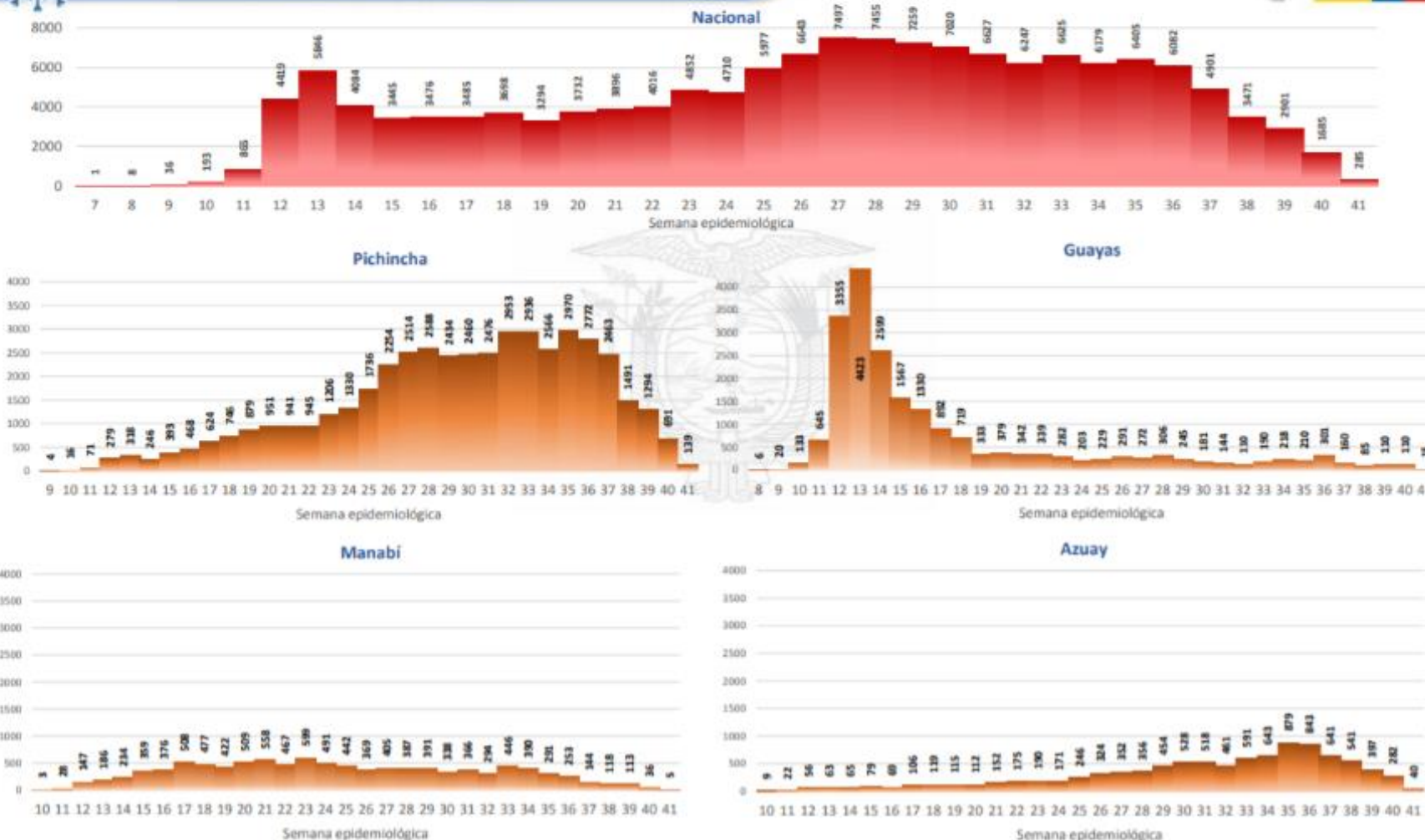
Casos confirmados por sexo





SITUACIÓN NACIONAL POR COVID-19
INFOGRAFÍA N°228
 Inicio 29/02/2020- Corte 12/10/2020 08:00

CURVA EPIDEMIOLÓGICA DE CASOS COVID-19
ACUMULADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



Curva epidémica casos confirmados Covid-19 nos permite conocer la evolución de los casos confirmados con COVID-19 a lo largo de la pandemia, agrupados por semana epidemiológica, tomando en cuenta la fecha de inicio de síntomas.
 Semana epidemiológica: Es un periodo de tiempo adoptado a nivel internacional; inicia en domingo y termina en sábado y nos permite analizar la evolución de las enfermedades o eventos, sujetos a vigilancia epidemiológica.

#ActivadosPorLaSalud



CoronavirusEcuador.com

Portal con información oficial sobre la pandemia que afecta a Ecuador.

Estadísticas COVID-19

Debemos de mantener la calma y evitar el pánico a toda costa. Infórmate sobre fuentes oficiales e institucionales. Recuerda seguir los consejos e indicaciones de salud.

En la actualidad tenemos en el Ecuador un total de:

Esta cifra se actualizará a medida que se confirmen casos desde el gobierno central mediante voceros oficiales.

¡Hola! ¿Tienes dudas sobre el coronavirus?



147,315

Casos Confirmados con pruebas PCR



19,887

Casos con Alta hospitalaria



12,218

Fallecidos por Covid-19



128,134

Recuperados



467,328

Muestras para RT-PCR



253,307

Casos descartados

DATOS PROVINCIALES

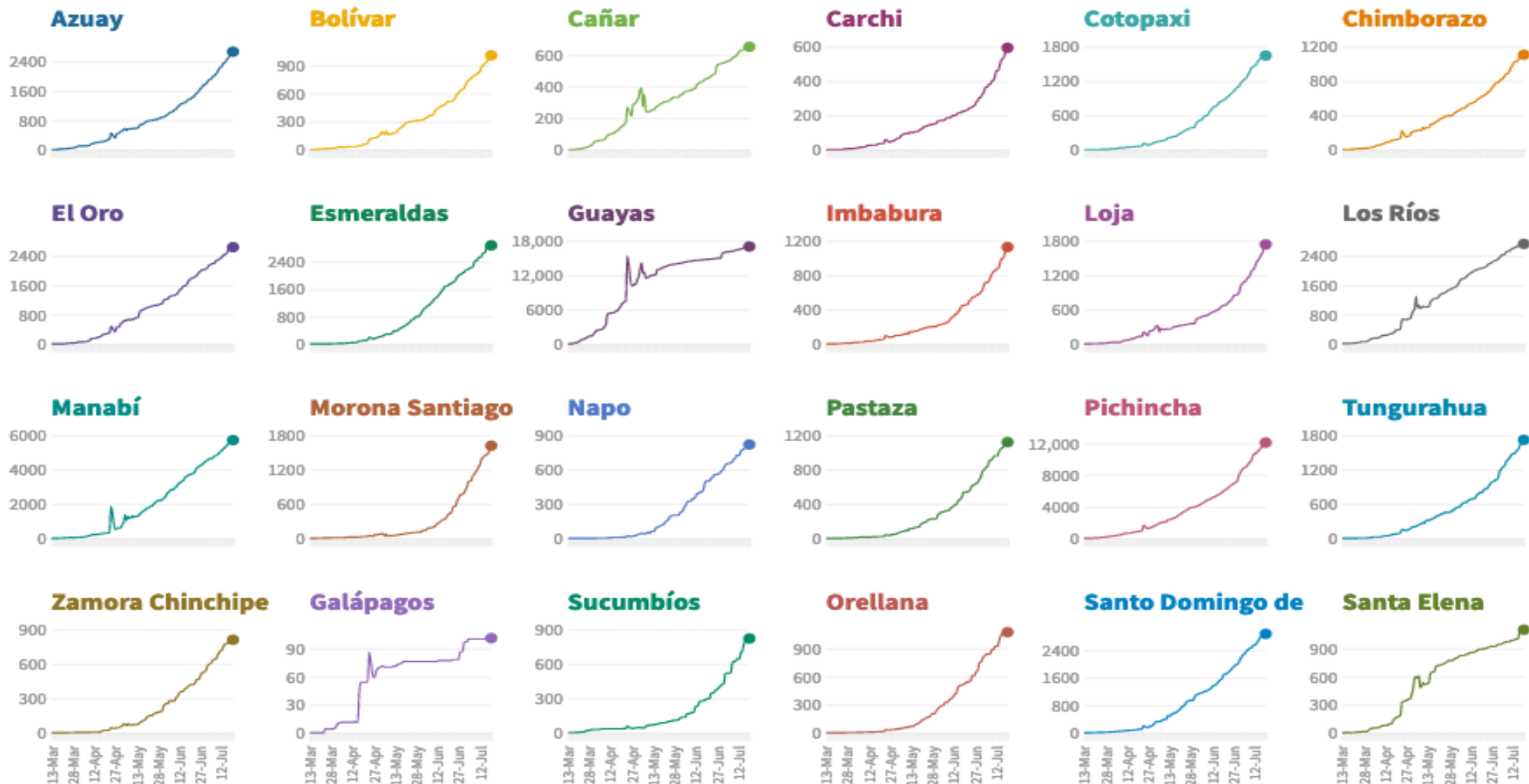
¡Hola! ¿Tienes dudas sobre el coronavirus?





Casos confirmados de Covid-19 en Ecuador

74,620 casos

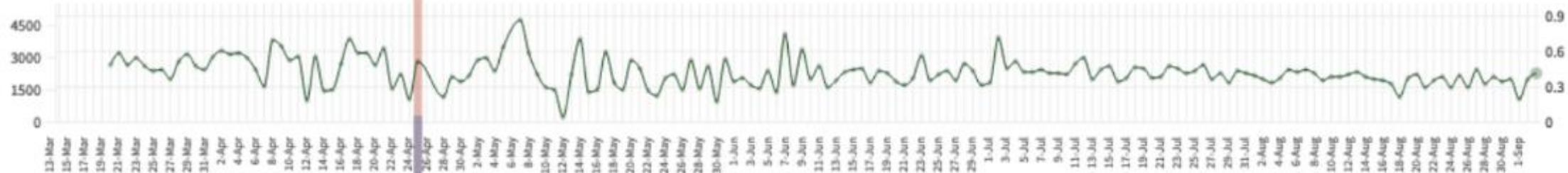


Fuente: Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias • Actualización: 20 de julio de 2020, 12:00

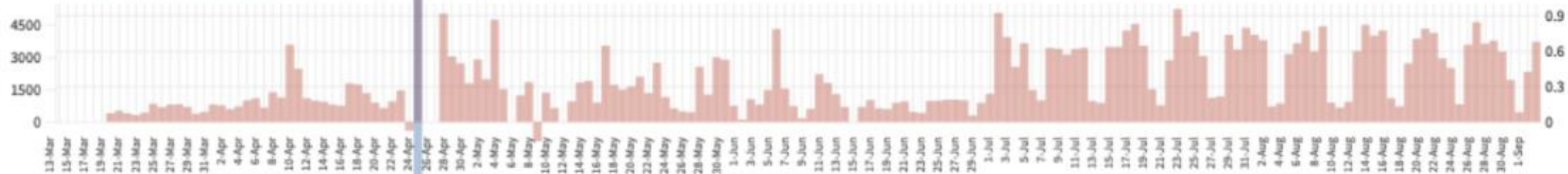


Pruebas realizadas y analizadas por día en Ecuador

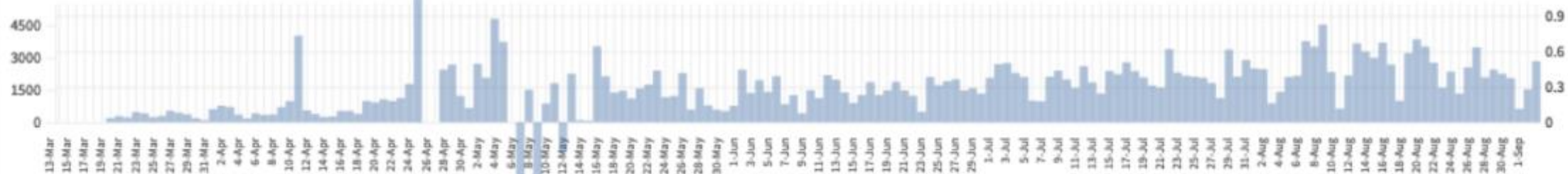
Postividad



Pruebas tomadas x día



Pruebas Analizadas x día





EL PUERTO DE GUAYAQUIL TIENE LA MAYOR TASA DE MORTALIDAD DEL PAÍS





Qué pasó en Guayaquil ???????

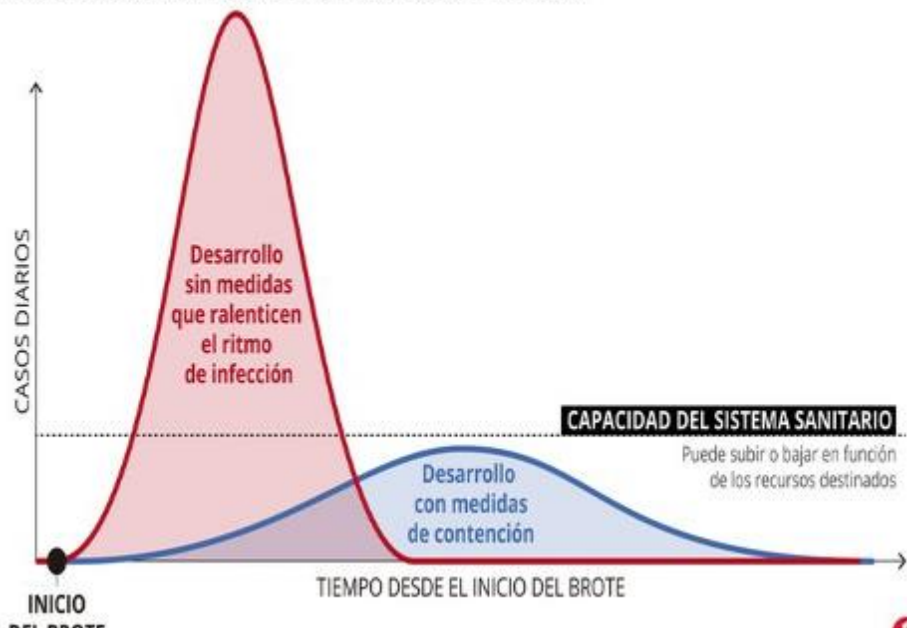


Factores a tener en cuenta



ANTE UN BROTE EPIDÉMICO, ACTUAR PRONTO ES IMPORTANTE

MODELO TEÓRICO DE LA EVOLUCIÓN DE EPIDEMIAS EN FUNCIÓN DE LA REACCIÓN

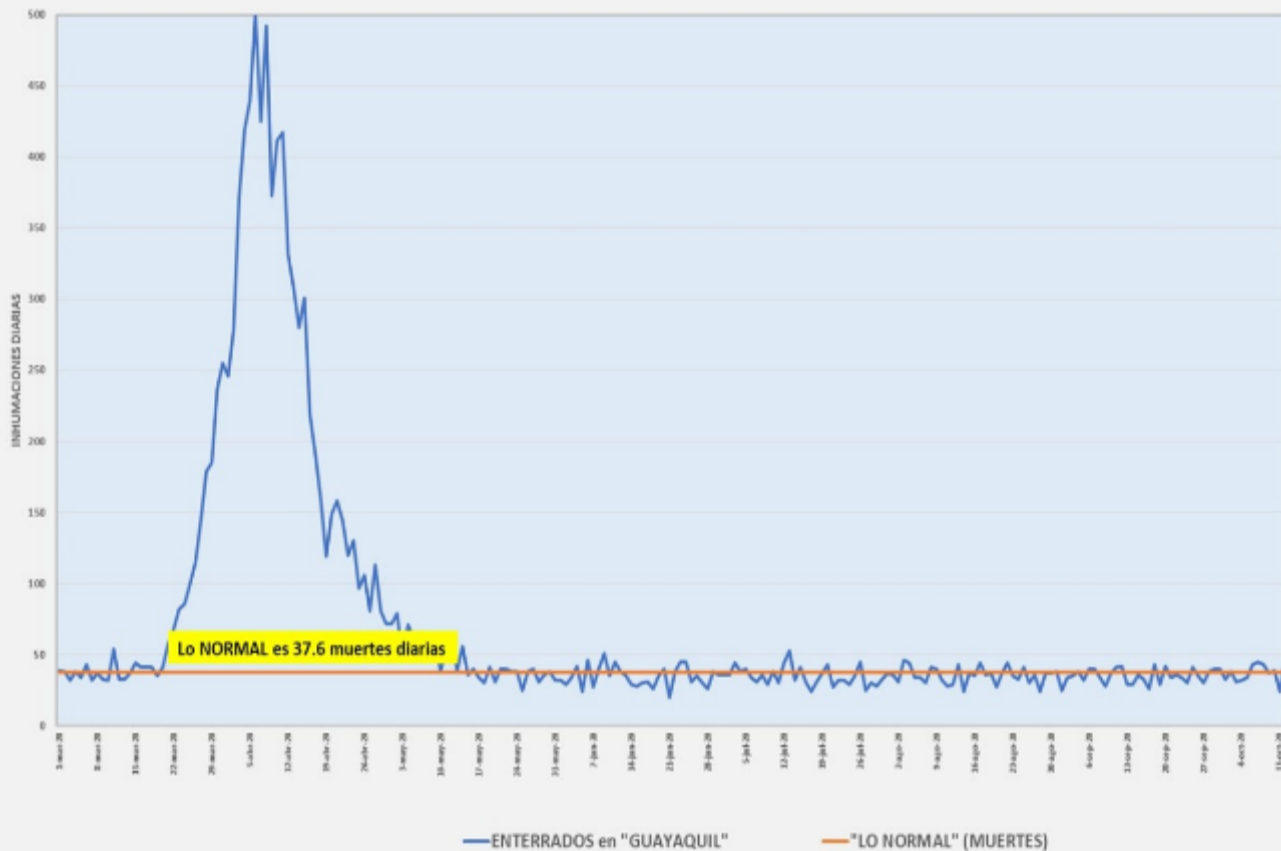


- Primera ciudad afectada en la costa del Pacífico y segunda en Latinoamérica
- Retorno de inmigrantes, estudiantes, turistas de Europa y EEUU
- Más de 200 mil pasajeros arribaron los tres primeros meses
- Sistema de salud y de vigilancia epidemiológica débil sin respuesta adecuada
- Alta tasa de trabajadores de la salud infectados
- Rápido y explosivo contagio de la población
- Colapso del sistema de salud
- Creación de la Mesa Técnica de Guayaquil COVID 19

En 206 días (21 marzo - 12 Octubre 2020): 15,182 inhumaciones en Cementerios de Guayaquil.

Son 7,998 muertes por encima de lo normal. Hoy 12 de Octubre: 46 Inhumaciones: **OCHO MÁS** que antes de la pandemia

Si se incluye los 1,379 cadáveres (equipo J. Wated), cifra sube a 9,377 muertos "imputables al COVID" (13.8 Terremotos de Manabi)



14-sep-20	29	37,6	0
15-sep-20	36	37,6	0
16-sep-20	33	37,6	0
17-sep-20	26	37,6	0
18-sep-20	43	37,6	5
19-sep-20	29	37,6	0
20-sep-20	42	37,6	4
21-sep-20	34	37,6	0
22-sep-20	36	37,6	0
23-sep-20	34	37,6	0
24-sep-20	30	37,6	0
25-sep-20	41	37,6	3
26-sep-20	35	37,6	0
27-sep-20	30	37,6	0
28-sep-20	38	37,6	0
29-sep-20	40	37,6	2
30-sep-20	40	37,6	2
1-oct-20	33	37,6	0
2-oct-20	38	37,6	0
3-oct-20	31	37,6	0
4-oct-20	32	37,6	0
5-oct-20	34	37,6	0
6-oct-20	43	37,6	5
7-oct-20	45	37,6	7
8-oct-20	43	37,6	5
9-oct-20	37	37,6	0
10-oct-20	39	37,6	1
11-oct-20	24	37,6	0
12-oct-20	46	37,6	8
TOTAL DESDE 21 DE MARZO	15.182	7.753	7.998
PROMEDIO	74	38	39
20 DÍAS	196%	100%	103%
DÍAS DESDE CERO AL MÁXIMO	17	DÍAS DESDE MÁXIMO A PRIMER CERO	34
DÍAS DESDE EL PRIMER CERO	156	DÍAS CON CERO ENCIMA DE LO NORMAL	111
DÍAS CON CERO DESDE EL PRIMER CERO POR ENCIMA DE LO NORMAL			71%

A partir de 8 de Abril se implementa el programa municipal de lucha contra la Pandemia





Comité Especial de Emergencia por Coronavirus en Guayaquil

#GuayaquilSinCovid19



EL UNIVERSO

PORTADA NOTICIAS OPINIÓN GUAYAQUIL QUITO DEPORTES ENTRETENIMIENTO LA REVISTA MÁS ▾ 🔍

Guayaquil Comunidad Obituarios Viva Samborondón Urdesa/Ceibos Via a la Costa Península

ELIMINATORIAS QATAR

RESULTADOS

CALENDARIO

NOTICIAS

CÓMO VER EN VIVO

Cámaras, empresarios y profesionales se unieron a Comité Especial de Emergencia para sacar a Guayaquil adelante en lucha contra pandemia

COMITE ESPECIAL DE EMERGENCIA MONITOREA FALLECIMIENTOS Y HOSPITALIZACIONES POR COVID-19 EN GUAYAQUIL

El Comité Especial de Emergencia por Coronavirus en Guayaquil, hace un llamado cordial a los guayaqueños, a partir de la ciudad con el objetivo de salir adelante y superar la crisis. El grupo de expertos monitorea que desde el país se pueda acceder a servicios como la atención y la prevención de la enfermedad y sus síntomas.

La medida preventiva es hacer sonar las alarmas a las autoridades, con el fin de que se pueda contar con la ayuda, los recursos y el apoyo necesario para enfrentar la crisis y superar la pandemia. Se debe tener en cuenta que la prevención es la clave para evitar la propagación de la enfermedad.

El comité especial de emergencia por coronavirus en Guayaquil, está conformado por representantes de las cámaras de comercio, de la industria, de la salud y de la sociedad civil. El comité especial de emergencia por coronavirus en Guayaquil, tiene como objetivo monitorear y reportar los fallecimientos y hospitalizaciones por COVID-19 en Guayaquil.

CEE

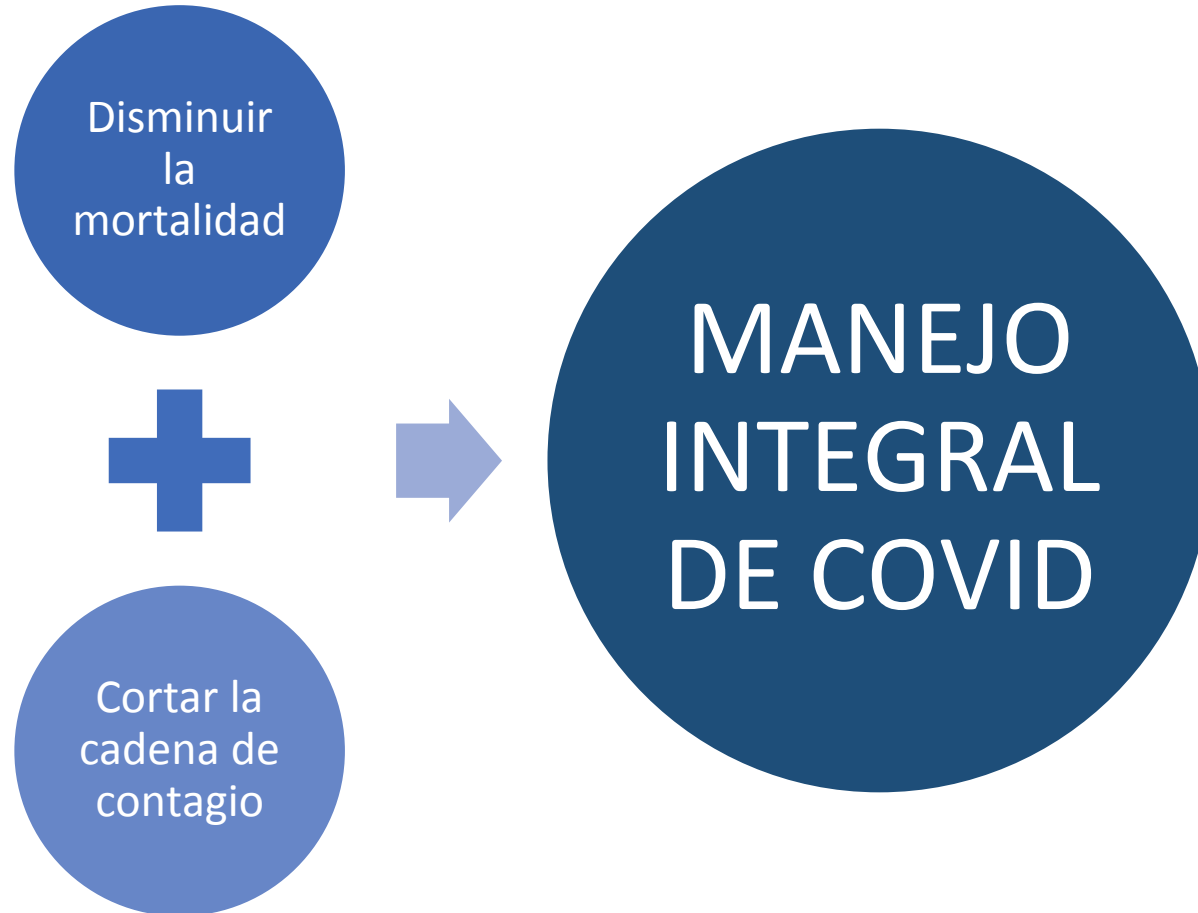
Comité Especial de Emergencia por Coronavirus en Guayaquil

PLAN DE RESPUESTA HUMANITARIA COVID-19 ECUADOR

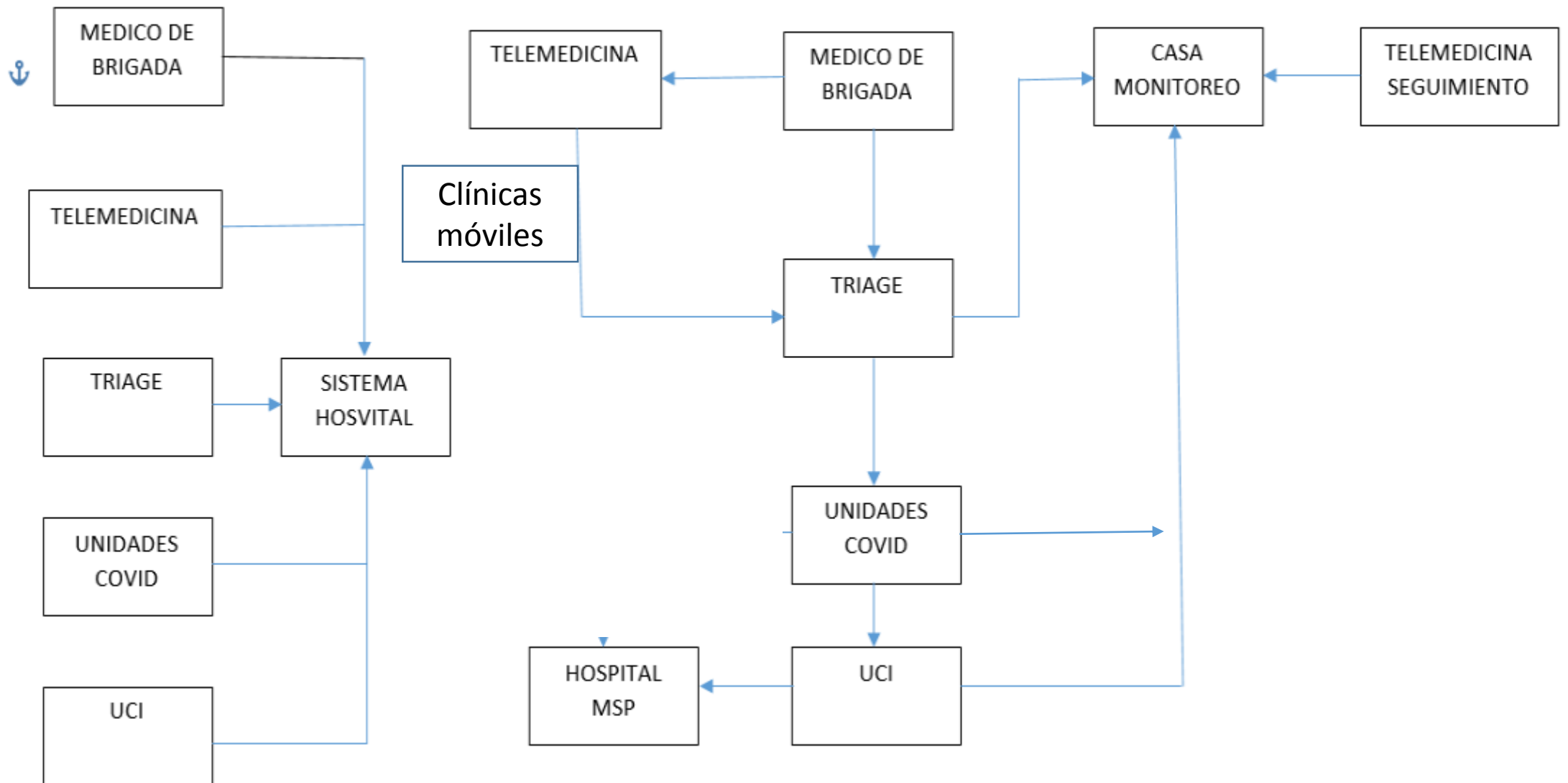
EQUIPO HUMANITARIO DE PAÍS
ABRIL 2020



Objetivos en la pandemia



SIMS COVID19



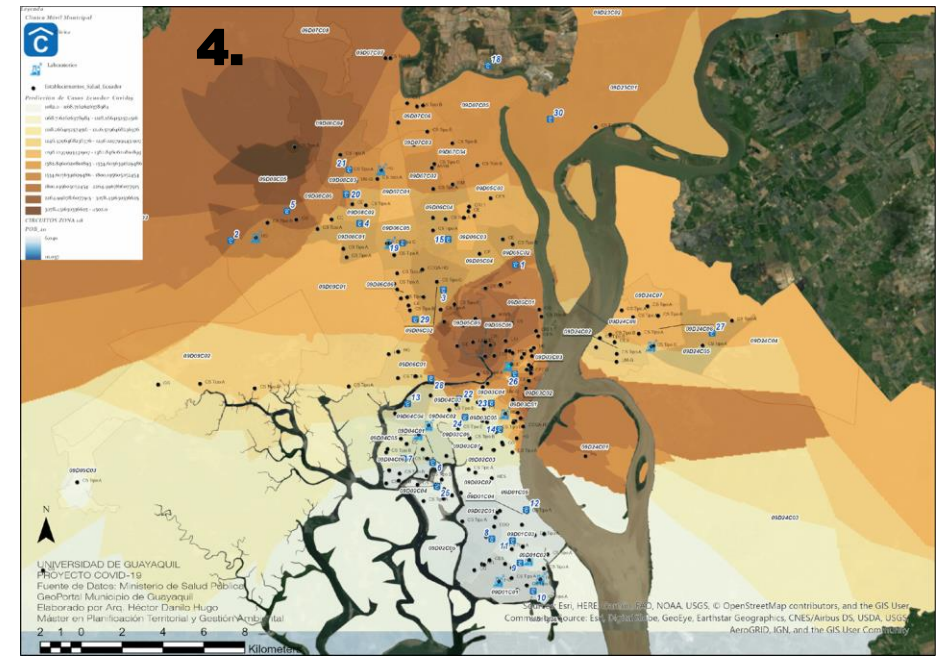
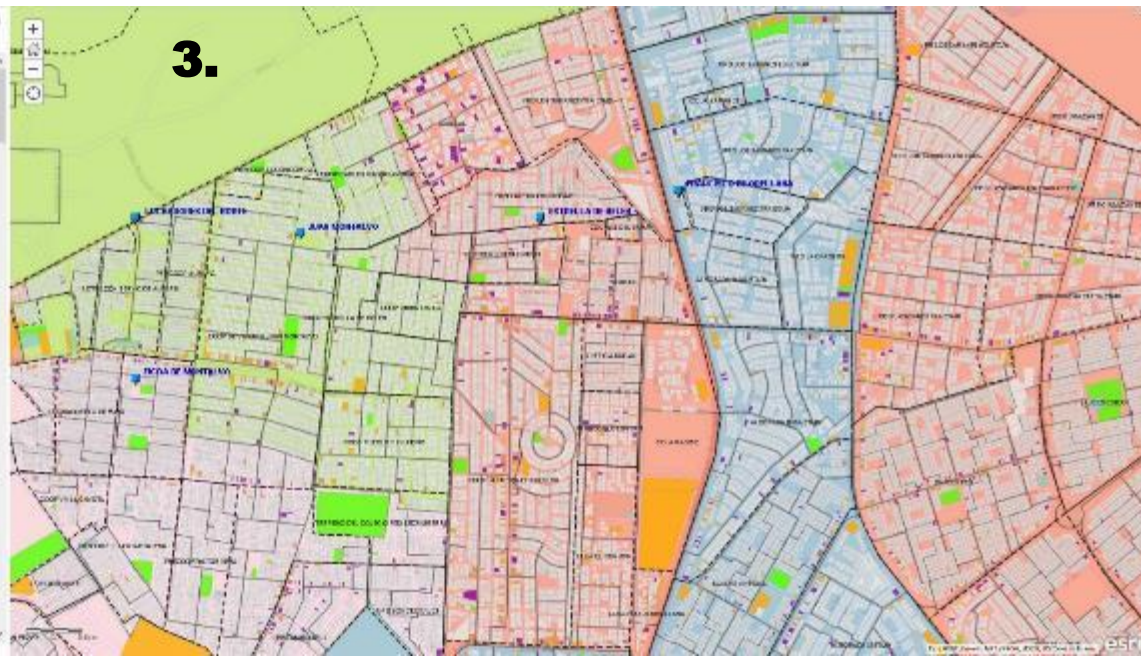
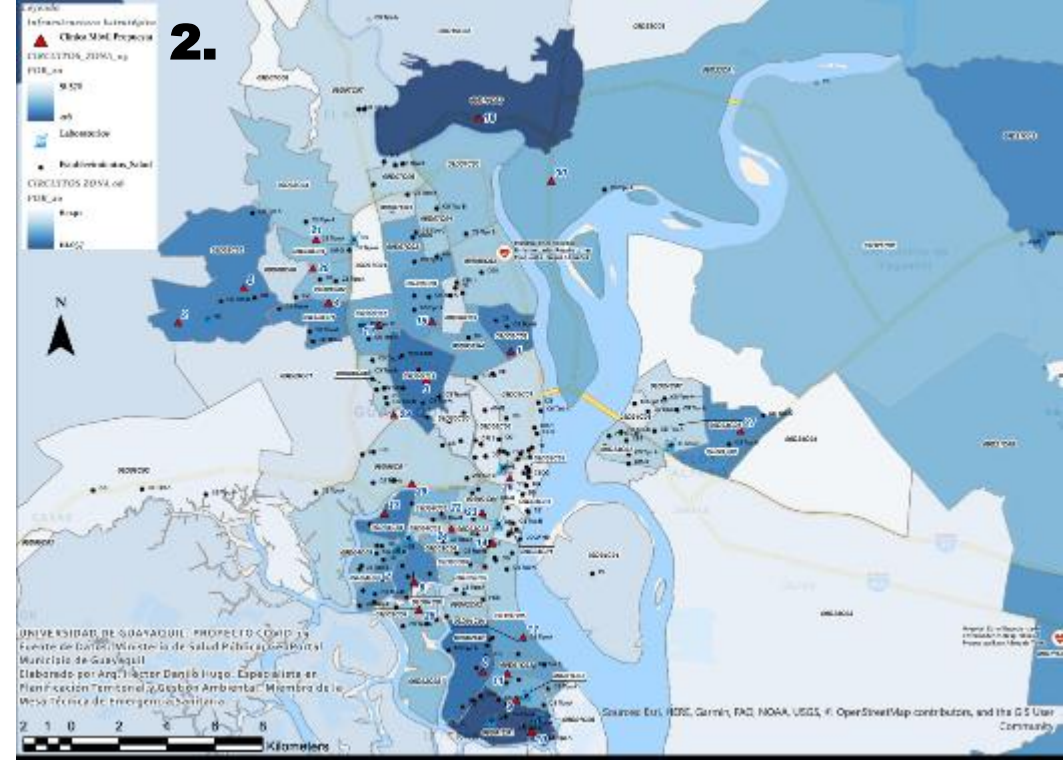
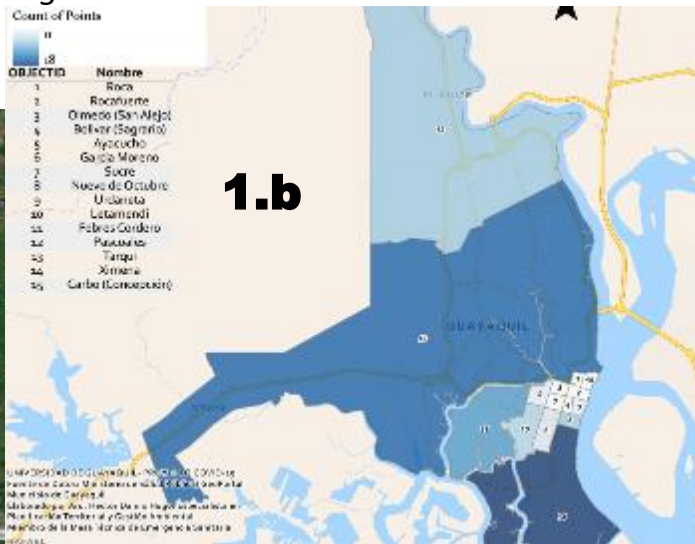
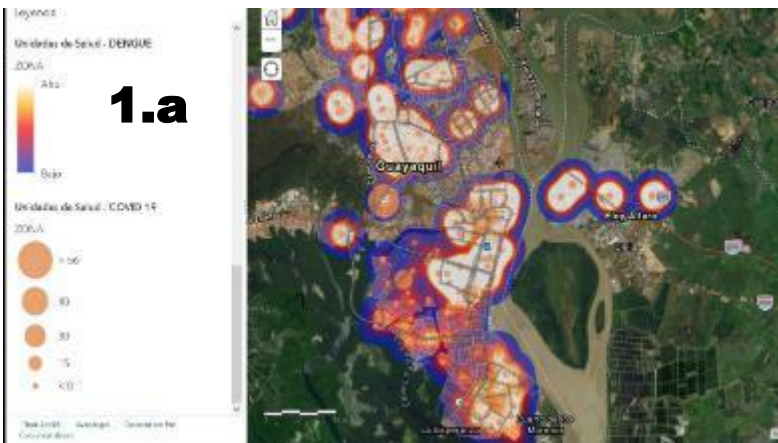
1. Mapeo permanente de Distribución COVID-19 Gye y Zona de influencia

(a) marzo2020 (b) mayo2020.

2. Ubicación de Infraestructura médica y ayuda social.

3. Distribución Servicios Esenciales para reducir aglomeración.

4. Predicción de Casos y generación de propuesta integral en sistemas territoriales.







TRIAJE Y OXIGENOTERAPIA EN CASO DE ASÍ REQUERIR

🕒 Atención pacientes COVID-19

De lunes a viernes **08h00 - 16h00**

Sábados **08h00 - 13h00**

Kartódromo

Guasmo Norte, Coop. 1ero. de Mayo Independiente
Atrás de la Fundación Huancavilca

Isabel Estrada de Jurado

Parroquia Rural Posorja
Calle Juan Colan E / 9 de octubre y Aguirre Isrrisary

Samuel Ratinoff

Av. Honorato Vásquez (Casuarina)
Km. 26 Av. Perimetral



HOSPITALES MUNICIPALES DEL DÍA DISPONIBLES PARA PACIENTES COVID Y NO-COVID

🕒 Atención pacientes COVID-19

De lunes a viernes **08h00 - 16h00**

Sábados **08h00 - 13h00**

Cisne 2

Parroquia Febres, Cordero, Calle 8va y la CH

Jacobo y María Elena Ratinoff

Parroquia Letamendi, Calle Bolivia y la 8ava

Ángel Felicísimo Rojas

Parroquia Tarqui, Km 11 ½ Vía a Daule,
Av. Modesto Luque (Parque California 2)



Unidad de Cuidados Intermedios Centro de Convenciones



HOSPITAL MUNICIPAL DE GUAYAQUIL BICENTENARIO

Durante la pandemia

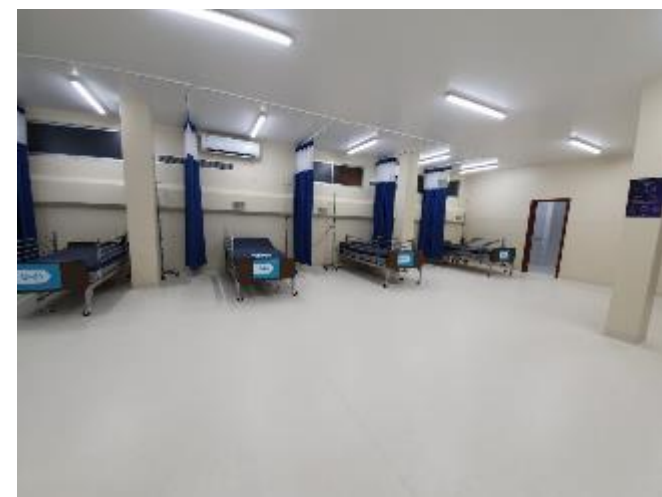
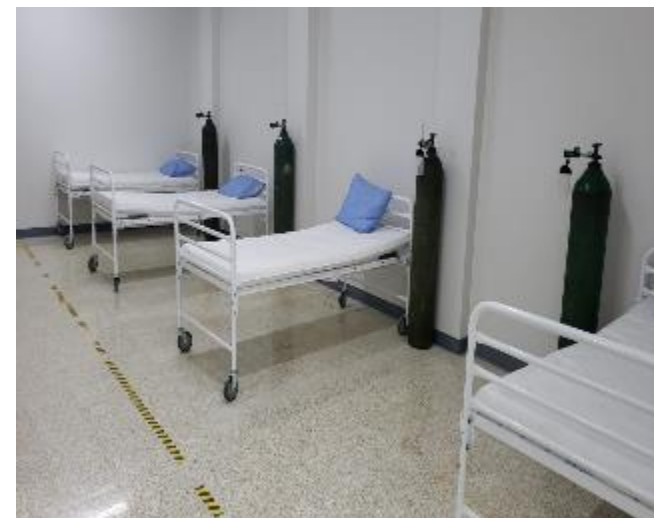
Atención intermedia a pacientes Covid-19

75 camas hospitalarias habilitadas

Oxigenoterapia y hospitalización
entre **24 y 72 horas**



Alcaldía Guayaquil



Manejo del Síndrome Febril Hipoxémico

- Evaluación clínica: score, laboratorio, imágenes
- Posición prono
- Oxigenoterapia
- Profilaxis con heparinas de bajo peso molecular
- Evaluación de administración Corticoides

Etapa II: Síndrome Febril Hipoxémico

- > 7 día
- Fiebre
- Saturación < 92 %
- Disnea o Dificultad respiratoria

Laboratorio:

Saturación < 92%

PCR elevada (> 10)

Dímero D elevado

Ferritina elevada (> 1000)

LDH elevada

IL 6 elevada (> 40)

Infiltrados pulmonares en Rx /TAC tórax

HICIMOS VIGILANCIA EN TERRITORIO PUERTA A PUERTA

Desde el 28 de septiembre al 2 de octubre atendimos a

91.600 PERSONAS

Incidencia en pruebas rápidas Covid-19:

9.8 por casos sospechosos por 10.000 habitantes

Incidencia en pruebas PCR:

1.11

Pruebas PCR realizadas:

1.411 PERSONAS

CORTE AL 12 DE OCTUBRE



Informe al 13 DE OCTUBRE de 2020

Unidades COVID	ATENCONES COVID	PACIENTES CON SATURACION DE O2 < DE 92%	MORTALIDAD
UNIDADES DE ATENCION PRIMARIA TIPO A Y B	32685	148 (0,45)	
UNIDADES DE ATENCION PRIMARIA TIPO C	6314	291(4,60)	
TOTALES	38999	439 (1 %)	32 (0,08%)

TERCERA FASE: CORTAR LA TRANSMISION BUSQUEDA DE CASOS Y CONTACTOS

FUENTES DE INFORMACIÓN



Hospitales y Unidades Covid-19



Centros de Triage



Telemedicina



Brigadas Médicas



Laboratorios

- Sectorización de la ciudad
- Detección de casos y contactos
- Georreferencia
- Entrelazar redes sociales
- Sistema SOSAFE
- Pruebas de PCR
- Aislamiento

DISTRIBUIMOS A GUAYAQUIL EN 18 SECTORES

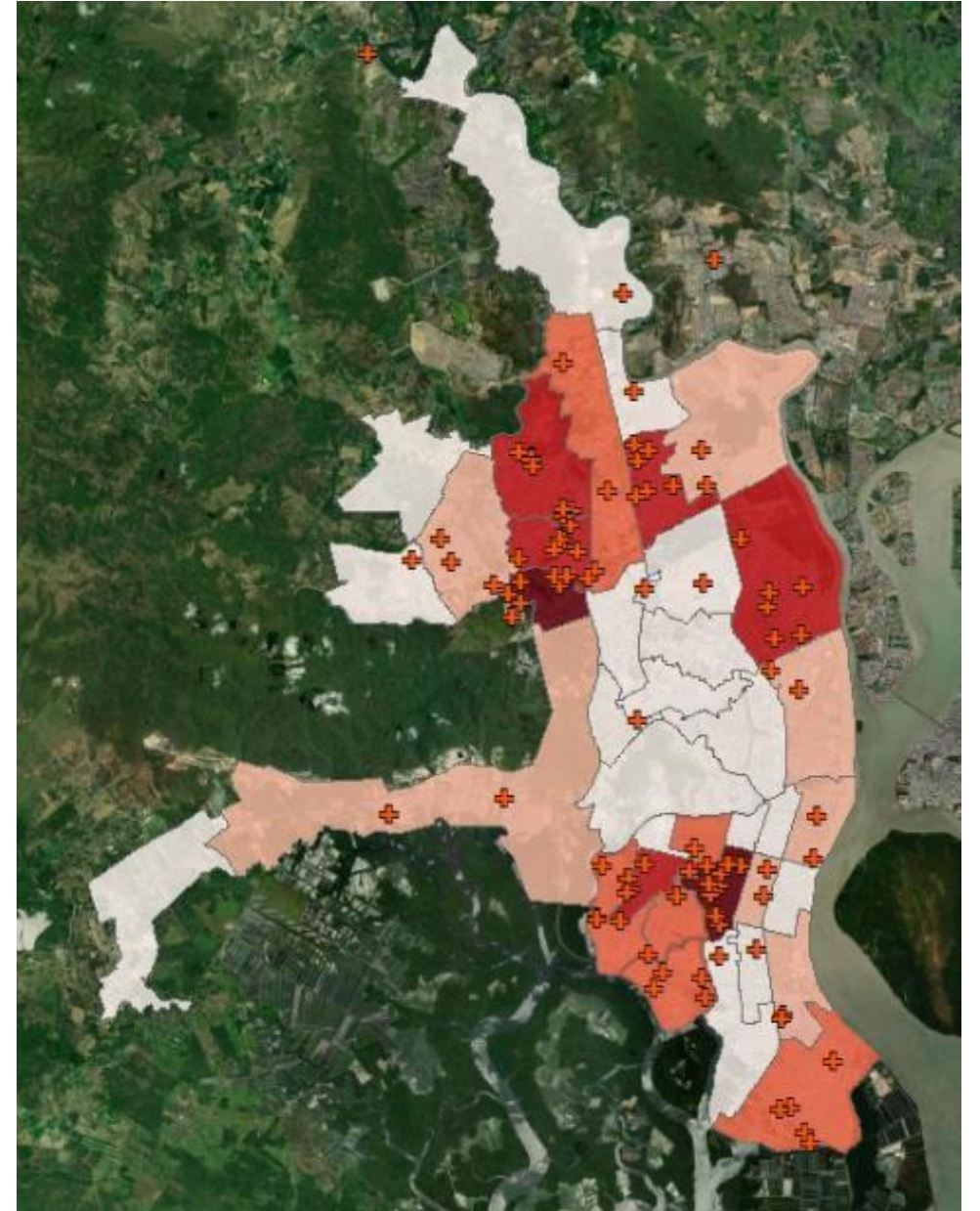
 **1** clínica móvil

 **4** profesionales de la salud

EN CADA SECTOR



- | | | |
|---|----------------------------|---------------------------|
| 1. Voluntad de Dios | 7. García Moreno | 13. Balerio Estacio |
| 2. Casitas del Guasmo | 8. Guasmo Sur | 14. Malvinas |
| 3. Febres Cordero
Sector Margen de Estero Salado | 9. Pascuales | 15. Guasmo Oeste, Fertisa |
| 4. Fortín de la Flor | 10. Km 8 1/2 | 16. Alborada |
| 5. Letamendi | 11. Sauces | 17. Trinitaria |
| 6. Mapasingue, Prosperina,
Martha de Roldós | 12. Febres Cordero Central | 18. Vergeles, Orquídeas |





Red de Atención Primaria Cantonal



Artículo del Financial Times

Guayaquil, la ciudad que más ha logrado bajar la mortalidad en el mundo durante pandemia

infobae

Jueves 11 de Junio de 2020 AMÉRICA ARGENTINA TENDENCIAS DEPORTES

Últimas Noticias Elecciones en Estados Unidos Crisis en Venezuela Coronavirus Especiales América [Regístrate a nuestro Newsletter](#)

AGENCIAS

Guayaquil relaja cuarentena tras reducir muertes por coronavirus en Ecuador

21 de Mayo de 2020

PRIMICIAS

Home Política Economía Sociedad Tecnología Cultura Lo último Firmas y Análisis **Jugada** Primicias TV

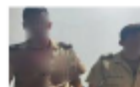
SUSCRIBASE     

#COVID #Coronavirus en Ecuador #defunciones #emergencia sanitaria #registro civil #suma lista

Las defunciones en Ecuador se redujeron un 87,72% en 33 días

EL COMERCIO

ACTUALIDAD TENDENCIAS DEPORTES DATA OPINIÓN MULTIMEDIA BLOG



Nueva agresión a policías en Morona Santiago se registró...



El ejemplo de las autoridades en el uso de mascarillas...



Bajo investigación muerte de otro afroamericano en...



Actualidad · ECUADOR

3 de junio de 2020 10:28

Guayaquil cumple 17 días sin muertes por encima del promedio normal

ÚLTIMA HORA

23:28 Nueva agresión a policías en Morona Santiago se registró...

23:10 Twitter alertas antes de COVID-19

ARTÍCULO DE OPINIÓN

Un ejemplo para imitar: Guayaquil venció el COVID-19

Las noticias que nos llegaban de esa ciudad nos hacían creer que el COVID-19 estaba arrasando con ella y que la situación del Perú era mucho más esperanzadora. Hoy, todo es distinto.

Por Antonio Mabres, el 31 de mayo 2020 en suplemento Semana del diario El Tiempo.





*Muchas
Gracias!*

draleman64@gmail.com

@waleman64