

SITUACIÓN NACIONAL POR COVID-19

INFOGRAFÍA N°339

Inicio 29/02/2020- Corte 31/01/2021 08:00



250.828

Casos confirmados con pruebas PCR



209.814

*Pacientes recuperados



Se han tomado **885.074** 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.

***84,00%** 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
10.177	4.682	14.859

***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.



585.326

Total casos descartados



28.878

Casos con alta hospitalaria



886

Hospitalizados estables



529

Hospitalizados pronóstico reservado

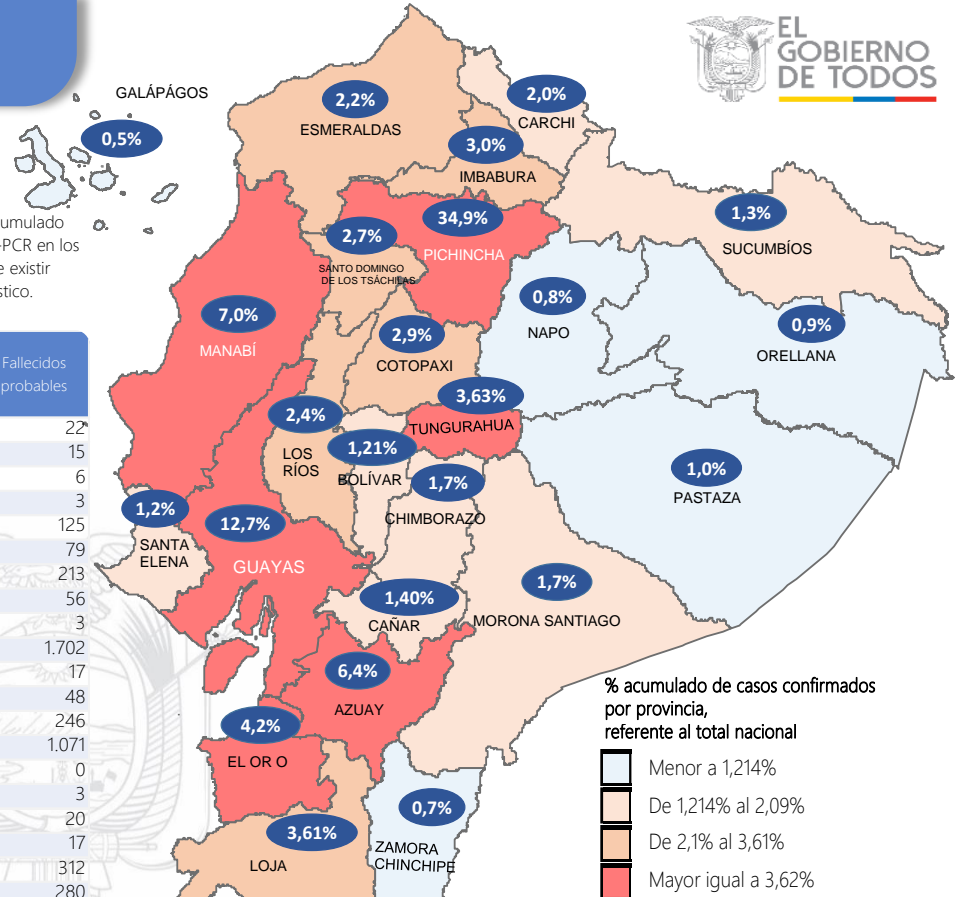


Llamadas 171, relacionadas a Covid 19	Teleconsulta	Atenciones en establecimientos de salud - MSP	Seguimiento telefónico	Seguimiento en domicilio
916.570	125.660	22.015	388.126	94.781

- 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 del APP SALUDEDEC 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.

Provincia	Confirmados por RT-PCR	Fallecidos confirmados por RT-PCR	Fallecidos probables
Azuay	15.998	267	22
Bolívar	3.045	75	15
Cañar	3.502	109	6
Carchi	5.074	166	3
Chimborazo	4.293	386	125
Cotopaxi	7.162	343	79
El Oro	10.497	631	213
Esmeraldas	5.453	247	56
Galápagos	1.247	8	3
Guayas	31.840	1.949	1.702
Imbabura	7.523	231	17
Loja	9.064	261	48
Los Ríos	6.057	365	246
Manabí	17.591	1.412	1.071
Morona Santiago	4.198	39	0
Napo	1.953	80	3
Orellana	2.198	56	20
Pastaza	2.520	67	17
Pichincha	87.656	2.108	312
Santa Elena	3.045	407	280
Sto. Domingo Tsác	6.783	414	118
Sucumbíos	3.241	108	3
Tungurahua	9.094	390	322
Zamora Chinchipe	1.794	58	1
Total general	250.828	10.177	4.682

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.

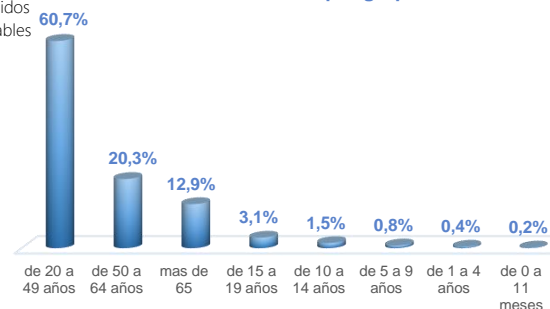


% acumulado de casos confirmados por provincia, referente al total nacional

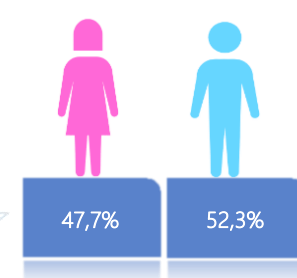
- Menor a 1,214%
- De 1,214% al 2,09%
- De 2,1% al 3,61%
- Mayor igual a 3,62%

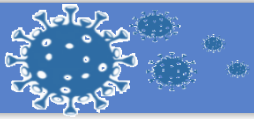
La desagregación de casos a nivel provincial, cantonal y tendencias son de pruebas PCR.

Casos confirmados por grupo etario

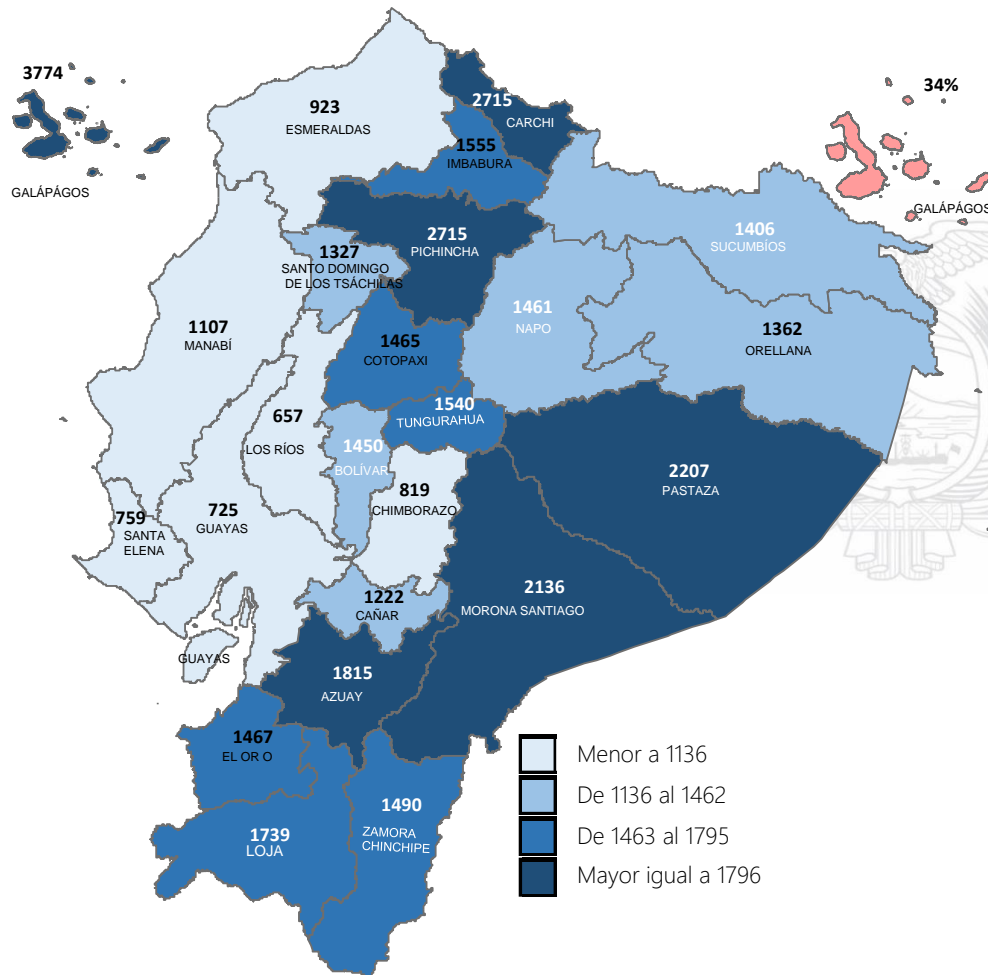


Casos confirmados por sexo





Tasa de incidencia acumulada de casos COVID-19 por cada 100.000 habitantes

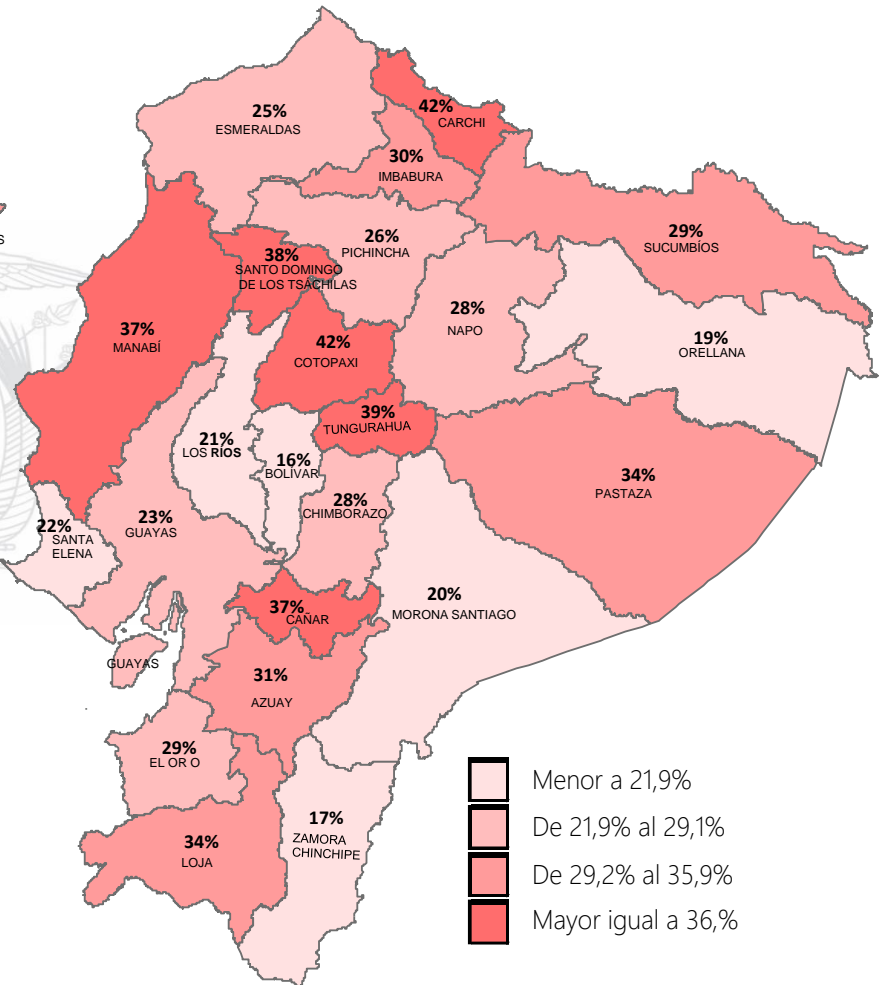


- Menor a 1136
- De 1136 al 1462
- De 1463 al 1795
- Mayor igual a 1796



La tasa de incidencia acumulada de casos COVID-19 se define como el número de casos confirmados que se presentan por cada 100.000 habitantes, en cada provincia. Se considera la población INEC proyectada al

Porcentaje de positividad de pruebas RT-PCR en las últimas cuatro semanas epidemiológicas



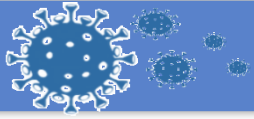
- Menor a 21,9%
- De 21,9% al 29,1%
- De 29,2% al 35,9%
- Mayor igual a 36,0%



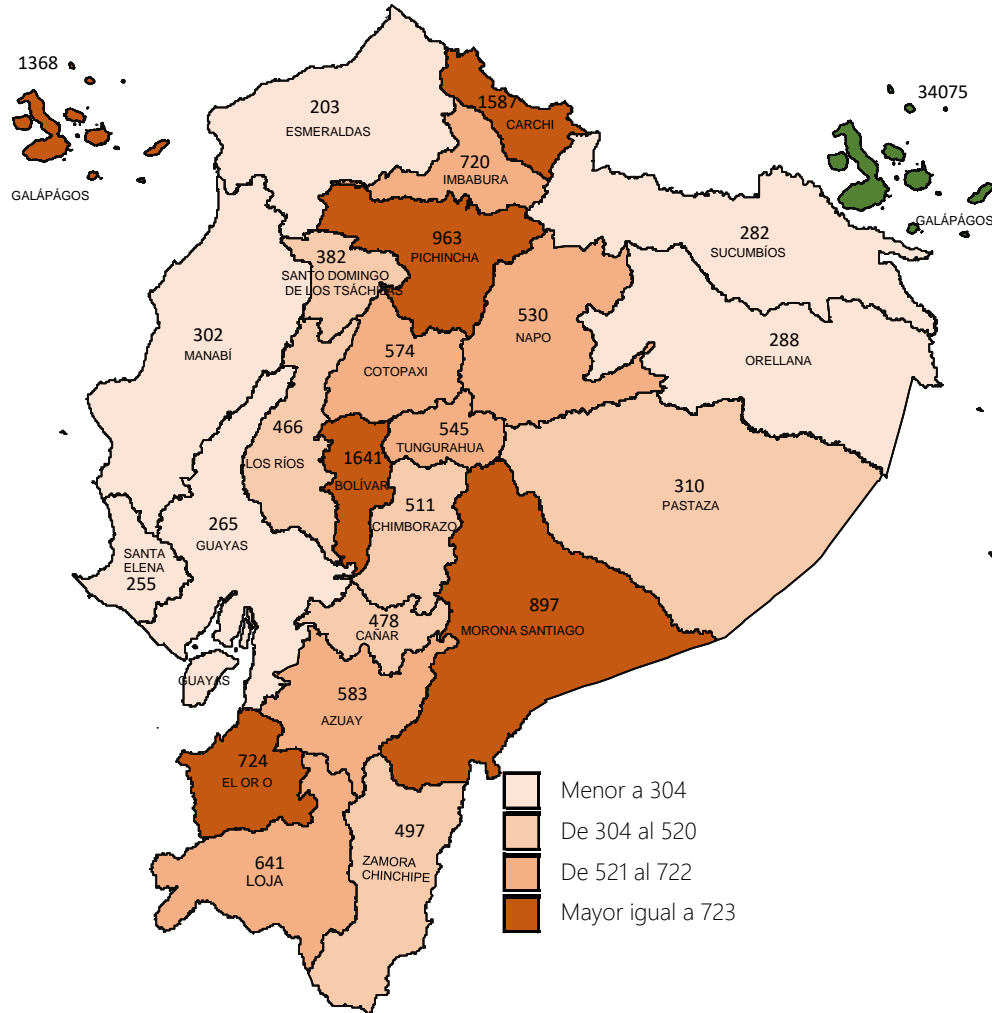
Tasa de positividad: Es el número de resultados positivos de las pruebas RT-PCR del total de muestras con resultado, expresado en porcentaje.

Esta información se actualizará los días domingo, al cierre de la semana epidemiológica.



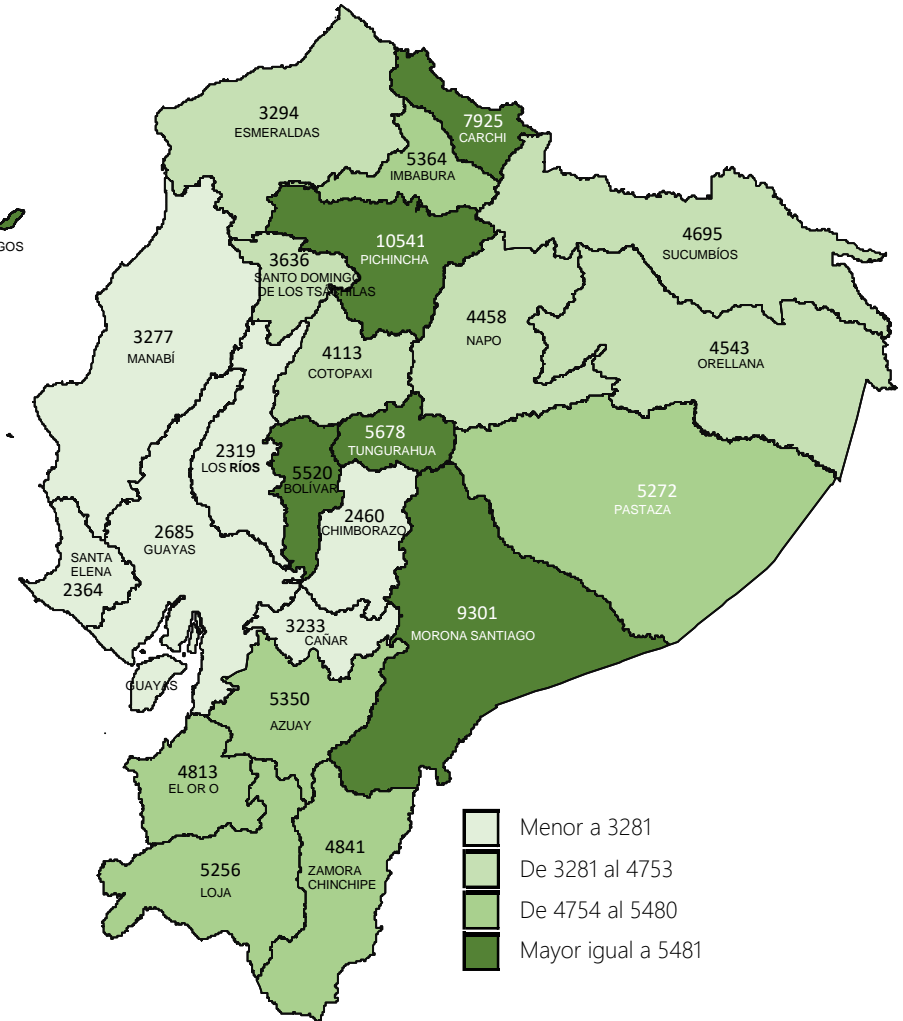


Tasa de cobertura de pruebas RT-PCR 4 últimas semanas epidemiológicas

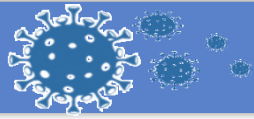


Tasa de cobertura de pruebas RT-PCR 4 últimas semanas epidemiológicas: Es el número pruebas RT-PCR realizadas en las últimas 4 semanas epidemiológicas, dividido para el total de la población de la Provincia y multiplicado por 100.000 habitantes.

Tasa de cobertura de pruebas RT-PCR acumulada

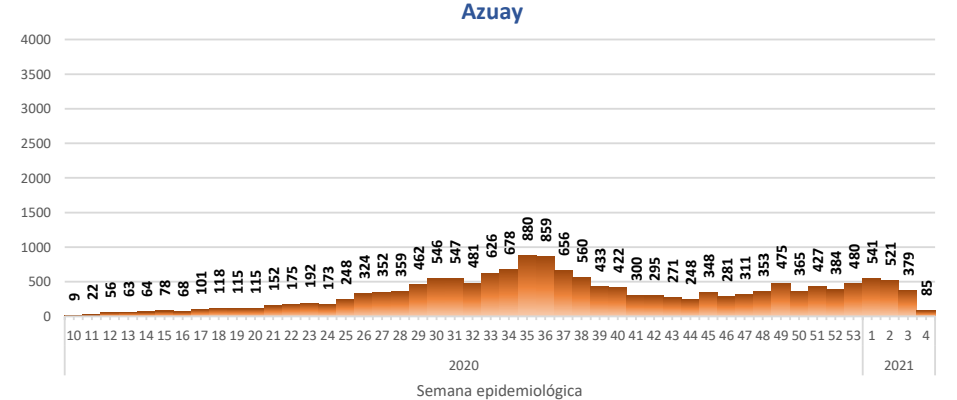
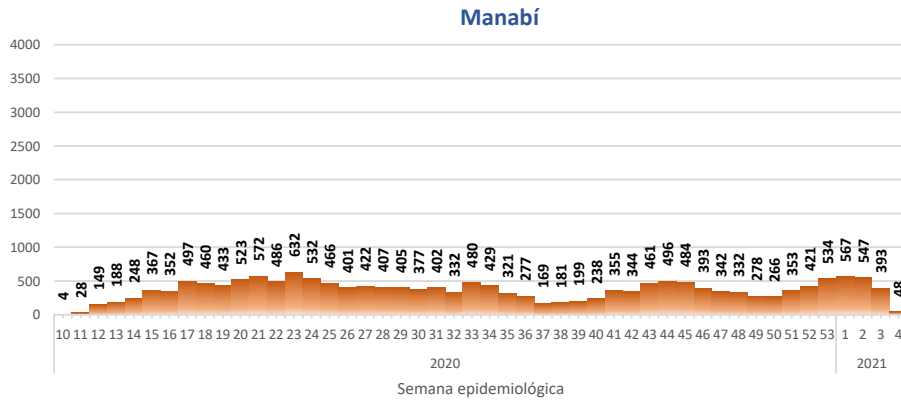
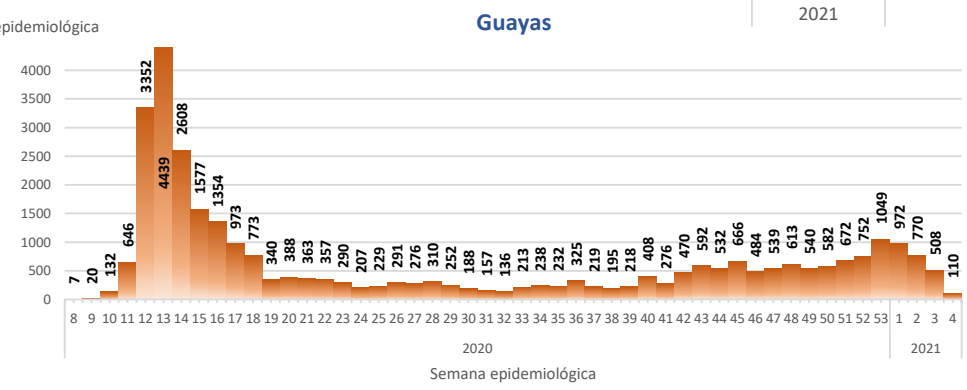
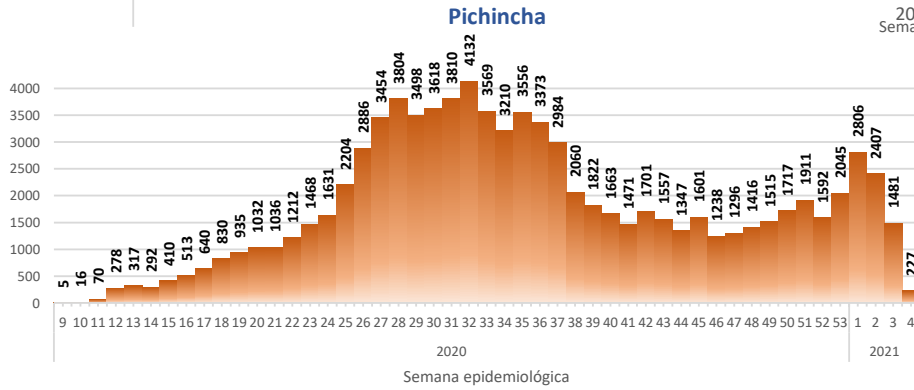
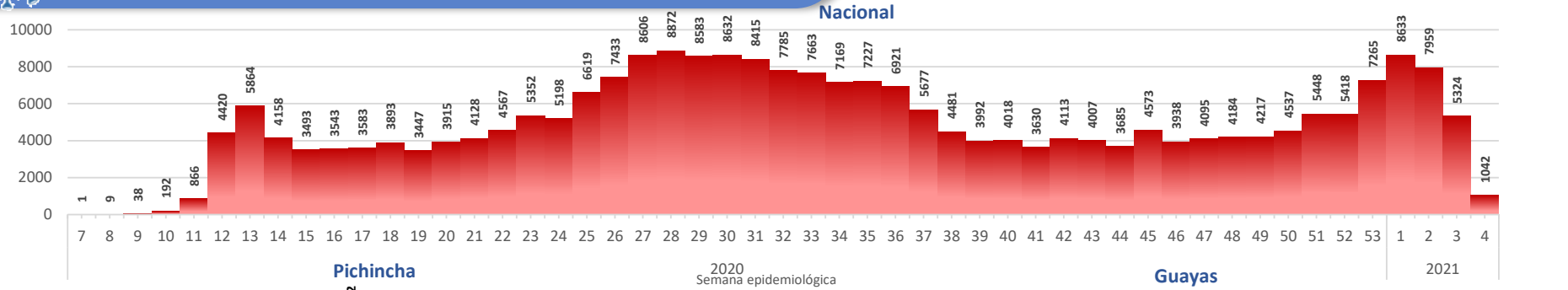


Tasa de cobertura de pruebas RT-PCR acumulada: Es el número pruebas RT-PCR realizadas acumulado desde el inicio de la Pandemia en el Ecuador hasta la última semana epidemiológica, dividido para el total de la población de la Provincia y multiplicado por 100.000 habitantes.



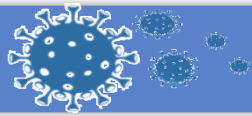
SITUACIÓN NACIONAL POR COVID-19
INFOGRAFÍA N°339
 Inicio 29/02/2020- Corte 31/01/2021 08:00

CURVA EPIDEMIOLÓGICA DE CASOS COVID-19
ACUMULADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



Curva epidemiológica de 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.





SITUACIÓN NACIONAL POR COVID-19
INFOGRAFÍA N°339
Inicio 29/02/2020- Corte 31/01/2021 08:00

CASOS CONFIRMADOS POR CANTÓN



Región Costa	
Provincia/Cantón	Confirmado
El Oro	10497
Arenillas	500
Huaquillas	550
Machala	5629
Pasaje	668
Santa Rosa	1076
Atahualpa	136
Zaruma	480
Portovelo	529
El Guabo	245
Balsas	75
Las Lajas	18
Marcabellí	26
Chilla	12
Piñas	553
Esmeraldas	5453
Esmeraldas	2692
Quinindé	1447
Rioverde	243
Atacames	436
Muisne	185
San Lorenzo	115
Eloy Alfaro	335
Guayas	31840
Alfredo Baquerizo Moreno	51
Balao	103
Balzar	333
Colimes	97
Daule	1199
Durán	1896
Empalme	532
Guayaquil	22074
Milagro	1515
Naranjal	489
Pedro Carbo	328
Salitre	284
Samborondón	1157
Santa Lucía	106
Playas	273
Simón Bolívar	36
San Jacinto De Yaguachi	338
Palestina	72
El Triunfo	341
Lomas De Sargentillo	71
Naranjito	216
Nobol	42
Gral. Antonio Elizalde	215
Isidro Ayora	40
Cñel. Marcelino Maridueña	32
Los Ríos	6057
Baba	112
Babahoyo	2180
Buena Fe	416
Mocache	78
Montalvo	137
Palenque	99
Puebloviejo	124
Quevedo	1332
Urdaneta	180
Ventanas	631
Vinces	354
Quinsaloma	166
Valencia	248

Manabí	17591
24 De Mayo	324
Bolívar	368
Jipijapa	844
Manta	2534
Montecristi	515
Portoviejo	5984
Rocafuerte	779
Santa Ana	484
Sucre	759
Paján	260
Jaramijó	115
Olmedo	171
Junín	286
El Carmen	612
Puerto López	344
Pichincha	214
Chone	1725
Flavio Alfaro	255
Pedernales	405
Tosagua	335
Jama	127
San Vicente	151
Santa Elena	3045
Santa Elena	1322
La Libertad	1049
Salinas	674
Sto. Domingo Tsáchilas	6783
La Concordia	964
Santo Domingo	5819
Total Región Costa	81266

Región Sierra	
Provincia/Cantón	Confirmado
Azuay	15998
Camilo Ponce Enríquez	237
Cuenca	12742
Gualaceo	698
Santa Isabel	428
El Pan	93
Nabón	88
Paute	771
Sigsig	206
Sevilla De Oro	199
San Fernando	40
Guachapala	134
Girón	171
Pucara	39
Chordeleg	130
Oña	22
Bolívar	3045
Chillanes	135
Chimbo	188
Guaranda	1591
San Miguel	273
Echeandía	341
Caluma	342
Las Navas	175

Cañar	3502
Azogues	1861
Déleg	47
La Troncal	526
El Tambo	169
Biblián	208
Suscal	33
Cañar	658
Carchi	5074
Bolívar	330
Tulcán	2768
Montúfar	758
Mira	476
San Pedro De Huaca	305
Espejo	437
Chimborazo	4293
Colta	172
Riobamba	2909
Cumandá	160
Guano	234
Chambo	64
Guamote	106
Alausí	340
Chunchi	150
Pallatanga	59
Penipe	99
Cotopaxi	7162
Pangua	184
Pujilí	775
Salcedo	1708
La Maná	315
Latacunga	3265
Sigchos	306
Saquisilí	609
Imbabura	7523
Ibarra	3819
Otavalo	1465
Cotacachi	881
Antonio Ante	873
Pimampiro	221
San Miguel De Urququí	264
Loja	9064
Calvas	226
Célica	124
Loja	6671
Macará	527
Catamayo	316
Gonzanama	67
Olmedo	20
Pindal	108
Saraguro	279
Chaguarpamba	44
Zapotillo	78
Paltas	345
Quilanga	17
Sozoranga	58
Espíndola	75
Puyango	109
Pichincha	87656
Mejía	1760
Pedro Vicente Maldonado	206
Quito	80919
San Miguel De Los Bancos	248
Pedro Moncayo	239
Cayambe	963
Puerto Quito	187
Rumiñahui	3134

Tungurahua	9094
Ambato	6212
San Pedro De Pelileo	1014
Santiago De Pillaro	251
Quero	112
Cevallos	56
Mocha	39
Tisaleo	63
Patate	248
Baños De Agua Santa	1099
Total Región Sierra	152411

Región Amazónica	
Provincia/Cantón	Confirmado
Morona Santiago	4198
Gualaquiza	590
Morona	1665
Sucúa	530
Palora	317
Taisha	209
Limón Indanza	243
Santiago	259
Tiwintza	55
Pablo Sexto	62
Logroño	139
Huamboya	75
San Juan Bosco	54
Napo	1953
El Chaco	301
Quijos	210
Tena	1159
Archidona	259
Carlos Julio Arosemena Tola	24
Orellana	2198
Orellana	1415
La Joya De Los Sachas	362
Loreto	76
Aguarico	345
Pastaza	2520
Pastaza	1660
Mera	615
Santa Clara	125
Arajuno	120
Sucumbíos	3241
Cuyabeno	152
Lago Agrio	1821
Shushufindi	734
Putumayo	137
Sucumbíos	74
Cascales	126
Gonzalo Pizarro	197
Zamora Chinchipe	1794
Chinchiipe	117
Nangaritza	50
Yantzaza	503
Zamora	624
Paquisha	75
El Pangui	180
Centinela Del Cóndor	129
Yacuambi	85
Palanda	31
Total Región Amazónica	15904

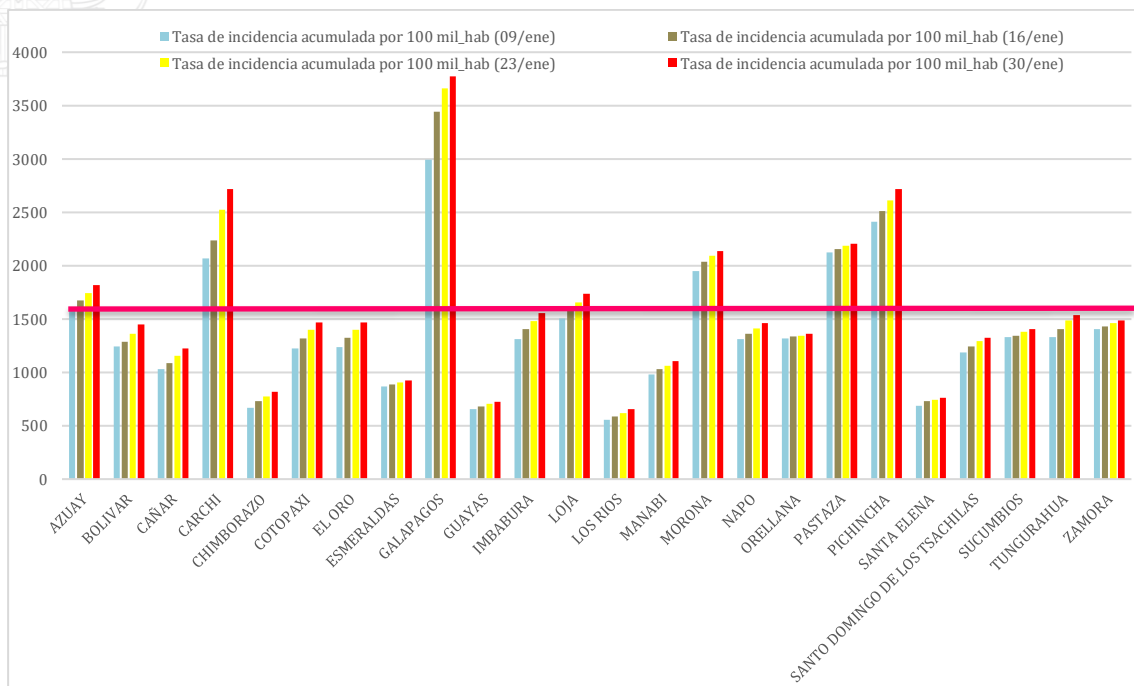
Región Insular	
Provincia/Cantón	Confirmado
Galápagos	1247
San Cristóbal	203
Isabela	326
Santa Cruz	718
Total general	1247

Quito, 31 de enero de 2021

ANEXO EXPLICATIVO INFOGRAFÍA No. 332

Este domingo 31 de enero de 2021, a partir de la información presentada en la INFOGRAFÍA No. 332 sobre la Situación Nacional por COVID-19 se analizan los siguientes indicadores:

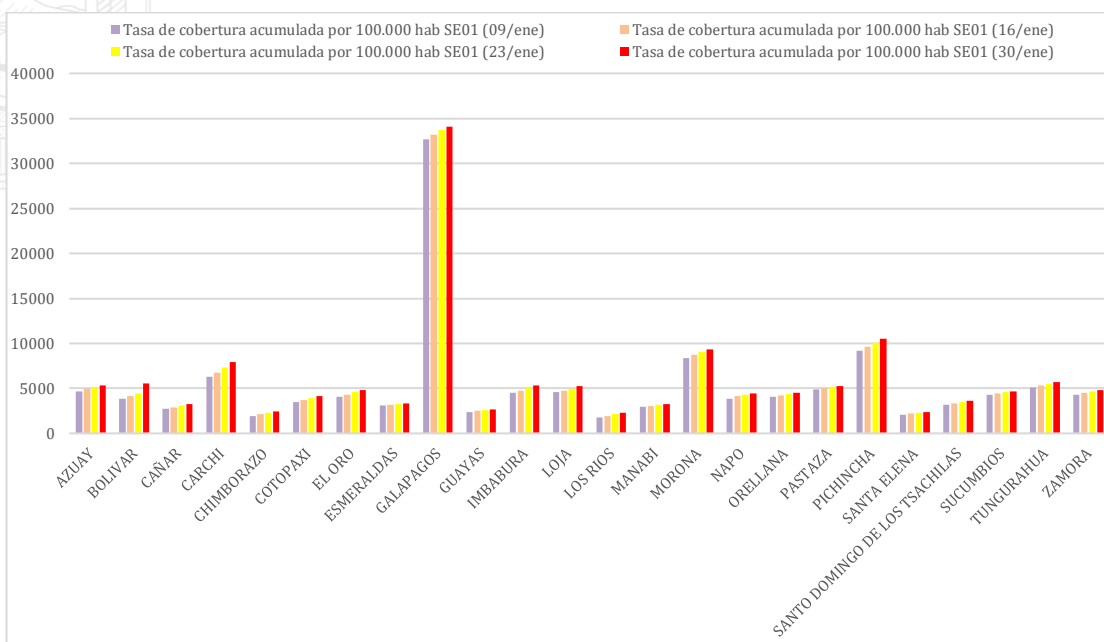
1. El **84,00%** de los pacientes cumplen la definición de **recuperados**, cifra acumulada desde el inicio de la pandemia y con pequeñas variaciones.
2. **El número acumulado de casos confirmados** dividido para la población de cada provincia (**tasa de incidencia acumulada**) acumulados a los días sábado 09, 16, 23 y 30 de enero de 2021 (semanas epidemiológicas 1, 2, 3 y 4 del año 2021, respectivamente) que se presenta en el gráfico muestra que todas las provincias siguen con incremento, debido a la transmisión comunitaria de la Covid-19. Carchi, Galápagos, Pichincha, Loja y Bolívar son las provincias con el mayor incremento al comparar la tasa acumulada de esta semana respecto a la previa. Las provincias que menor crecimiento muestran son Esmeraldas, Santa Elena, Pastaza, Orellana y Guayas. A inicios de enero (semana del 3 al 9 de enero) la tasa de incidencia acumulada para Ecuador fue 1.375 casos por cada 100.000 habitantes y en esta semana es 1.577 casos por cada 100.000 habitantes (marcado con la línea horizontal roja); es decir, ha habido un incremento del 14,7%.



Fuente: ViEpi-COVID-19 PCR 30 de enero de 2021
 Elaborado por: Ministerio de Salud Pública

El número total de pruebas RT-PCR en cada provincia acumulado a lo largo de toda la pandemia se presenta mediante la tasa por cada 100.000 habitantes (**tasa de cobertura por cada 100.000 hab**). La evolución de este indicador muestra que en la última semana todas las provincias han incrementado el número de pruebas RT-PCR. Bolívar, Carchi, Pichincha, Galápagos e Imbabura son las que más han incrementado. Las provincias que muestran un incremento menor respecto a la semana previa son Esmeraldas, Guayas, Pastaza, Santa Elena y Manabí. Las cuatro primeras provincias mantienen por segunda semana la menor tasa de cobertura de pruebas.

El promedio del número total de pruebas RT-PCR para el país, acumulado a lo largo de toda la pandemia hasta el sábado 30 de enero es 6.042 pruebas por cada 100.000 habitantes (IC_{95%} 5.900-6.200). La diferencia de este valor respecto al promedio registrado a inicios de enero (semana del 3 al 9 de enero), que fue 5.349 pruebas por cada 100.000 habitantes (IC_{95%} 5.200-5.500), muestra un incremento de 693 pruebas por cada 100.000 habitantes (13.0%). Esta diferencia refleja la intervención en el rastreo de personas tanto asintomáticas como con síntomas.



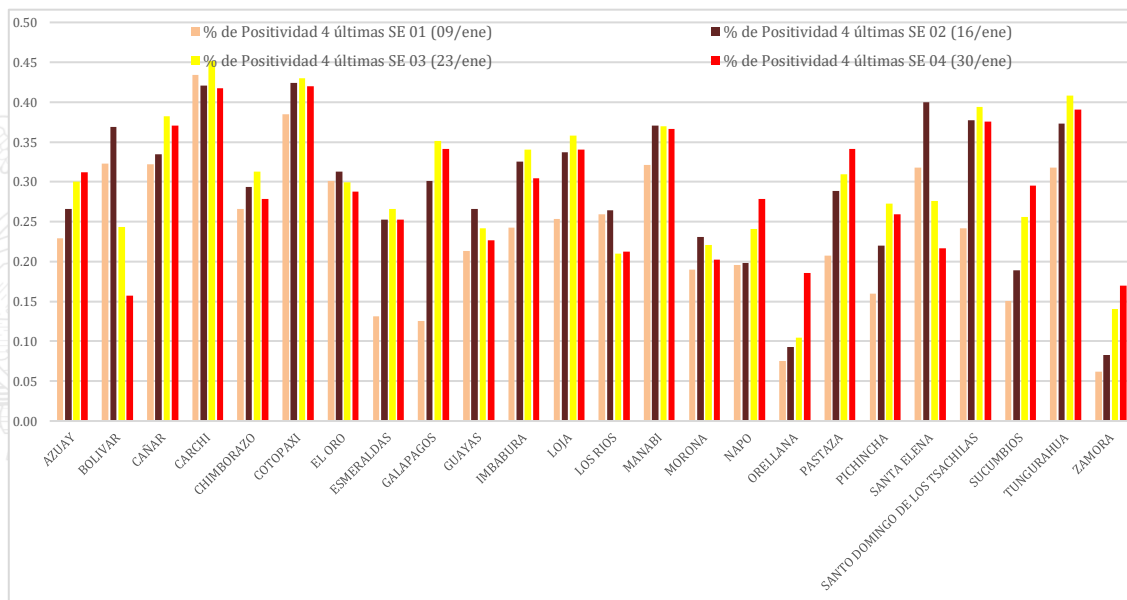
Fuente: ViEpi-COVID-19 PCR 30 de enero de 2021
 Elaborado por: Ministerio de Salud Pública

3. **El porcentaje acumulado de positividad de la prueba RT-PCR**, analizado en las cuatro últimas semanas, muestra que 6 provincias han incrementado la tasa



de positividad, la semana anterior se observó el incremento en 17 provincias. Orellana, Sucumbíos, Napo, Pastaza, Zamora, Azuay son las que muestran el mayor incremento (1% al 8%). Los Ríos y Manabí no ha cambiado su tasa de positividad respecto a la semana anterior (21 y 37%, respectivamente). Las restantes 16 provincias han disminuido respecto a la semana anterior en valores que van del -1% al -9%.

El porcentaje de positividad promedio en el país, acumulado al sábado 30 de enero es 29% (IC_{95%} 21-39). Respecto a la semana anterior ha disminuido un punto. Esta semana se observa que el incremento de este indicador es menor respecto al observado en las dos semanas pasadas; sin embargo, comparado al de fines de diciembre del 2020 representa un aumento del 38%, mientras que este fue del 58% en la semana anterior.



Fuente: ViEpi-COVID-19 PCR 30 de enero de 2021
Elaborado por: Ministerio de Salud Pública


El proceso de actualización de resultados de laboratorio y de la vigilancia epidemiológica continúa. El análisis de los indicadores muestra que aún seguimos en transmisión comunitaria y las aglomeraciones e incivildades de la segunda quincena de diciembre, aún con las medidas de restricción que el país tomó, muestran un incremento en la cantidad de enfermos detectados. **Una de las principales fuentes de transmisión son las reuniones familiares con más de 10 personas, en espacios sin ventilación y por más de dos horas.**


Las últimas pruebas científicas muestran que la mayoría de los nuevos brotes pueden atribuirse a la **“transmisión silenciosa”**: una combinación de la etapa presintomática y las infecciones asintomáticas. En consecuencia, aunque todos los




casos sintomáticos sean aislados, también se deben aislar las personas con infecciones silenciosas, por lo que es clave la localización rápida de contactos y la realización de pruebas que identifiquen los casos asintomáticos y presintomáticos. La estrategia de rastreo y de aceptación de la prueba del hisopado son esenciales para disminuir la velocidad de la transmisión y minimizar el riesgo de resurgimientos de nuevos brotes. **La información que se obtiene al momento de realizar la prueba del hisopado es absolutamente confidencial.**

En esta temporada en la que en el país se celebran las fiestas de año nuevo, festividades religiosas como la tradicional “Misa del Niño”, sumado al periodo de campaña electoral es fundamental incrementar el cumplimiento de las medidas de bioseguridad para hacer de las interacciones entre los ciudadanos encuentros con mínimos riesgos.

 El lavado de manos y limpieza de superficies constantemente, el uso adecuado de la mascarilla, el distanciamiento social, la ventilación de los espacios todo el tiempo de las reuniones a través de ventanas/puertas abiertas y no caminar por los corredores de centros comerciales mientras consumen alimentos (por ejemplo, helados, chupetes, etc).

 **Las reuniones de simpatizantes con los candidatos deben mantener un mínimo de personas, por corto tiempo, en lugares bien ventilados y, si un simpatizante se ha sentido enfermo en los últimos siete días, no acuda.**

 Si una persona con sospecha de contagio o que haya empezado con síntomas (incluso si aún no tiene una prueba positiva) debe aislarse lo más rápido posible. Sus contactos cercanos de los últimos siete días también deben empezar el aislamiento preventivo, ya que pueden estar en el periodo presintomático.

No cumplir estas medidas y asumir que “a mí no me dará la COVID” conlleva el altísimo riesgo de nuevos brotes, ocupación de camas de hospital de manera súbita e incremento de los fallecimientos. El trabajo que están llevando los equipos de salud en estas semanas es demoledor y la única forma de agradecerles es cumpliendo las medidas de bioseguridad para disminuir la velocidad del contagio.

La evolución de la pandemia en Ecuador muestra que la gran mayoría de ecuatorianos y residentes en el país nos sumamos a la responsabilidad del acatamiento de las medidas de bioseguridad e higiene y que debemos reforzar esta actitud. *[¡#YoMeCuido y cuido a toda mi comunidad!](#)*

