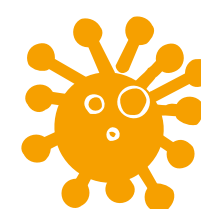




COVID-19

Situation in indigenous populations



PAHO Health Emergencies Department (PHE)

COVID-19 in indigenous populations in the Americas region

COVID-19 confirmed cases and deaths in indigenous populations as of December 1, 2020

Country	Number of confirmed cases of COVID-19	Number of deaths
Bolivia	3,485	151
Brazil	35,020	492
Canada	4,303	39
Colombia	25,880	844
Ecuador	3,180	104
Guatemala	14,316	321
Guyana	95	6
Mexico	10,668	1,521
Panama**	2,841	53
Paraguay	248	24
Peru	26,990	159
Suriname	424	12
United States of America	109,414	N/A
Venezuela	861	34
Total	237,725	3,760

Greater increase in cases in:

- Canada (60%) and
- United States (31%)

compared to November 2020

Table Notes
 n / a: data not available
 ** No update since PAHO / WHO publication of August 26, 2020.
 Sources: Data provided by the National Liaison Centers for International Health Regulations or published by the Ministries of Health, Institutes of Health, indigenous organizations or similar and reproduced by PAHO / WHO.

AMAZON BASIN – Indigenous populations and COVID-19

COVID-19 Weekly Update

Updated on 1/12/2020



Select by country All Amazonian Countries BOL BRA COL ECU GUF GUY PER SUR VEN

Amazon Ecoregion

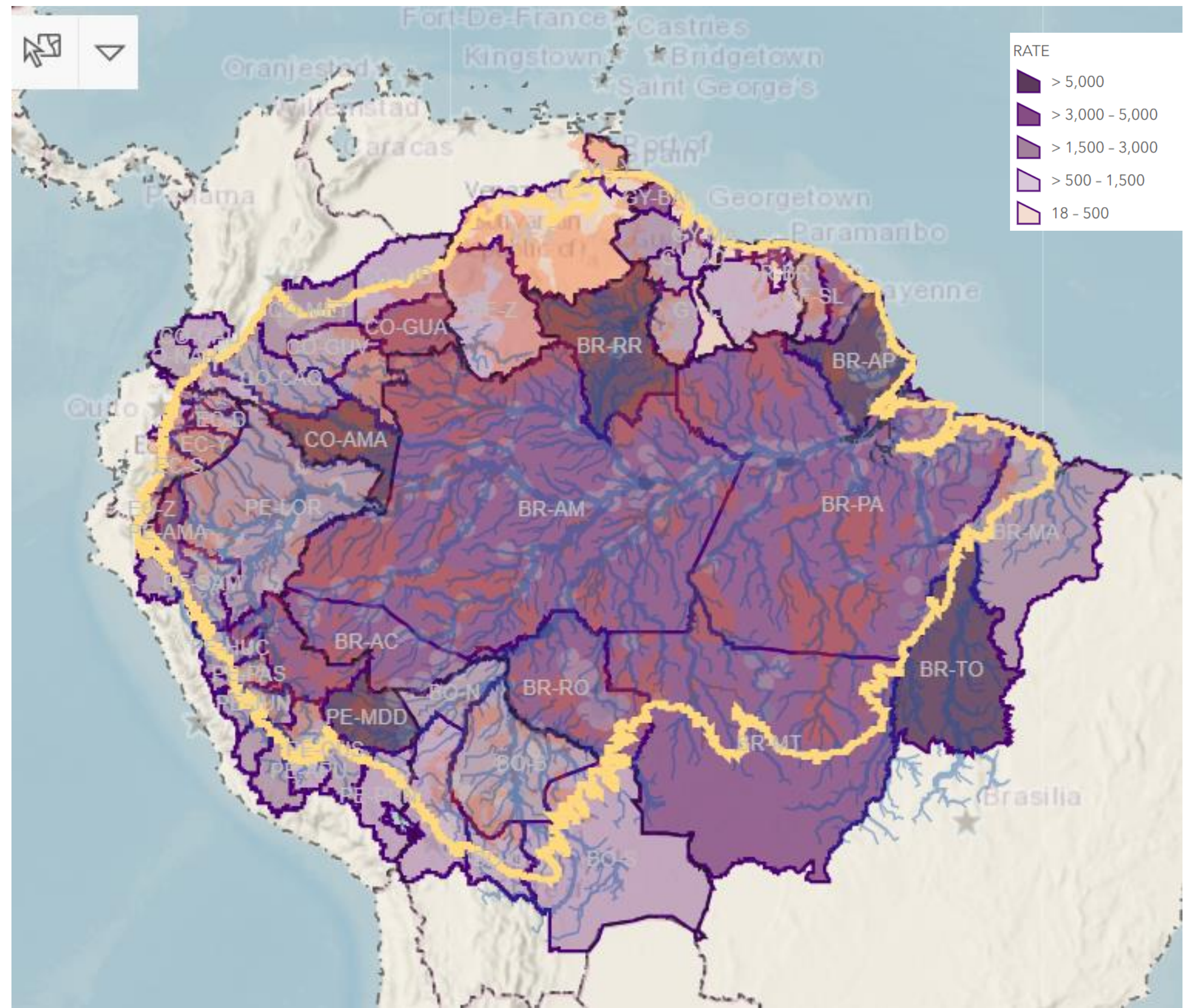
States/Provinces/ Departments
71

Total cases
1,6M

Total deaths
42,6k

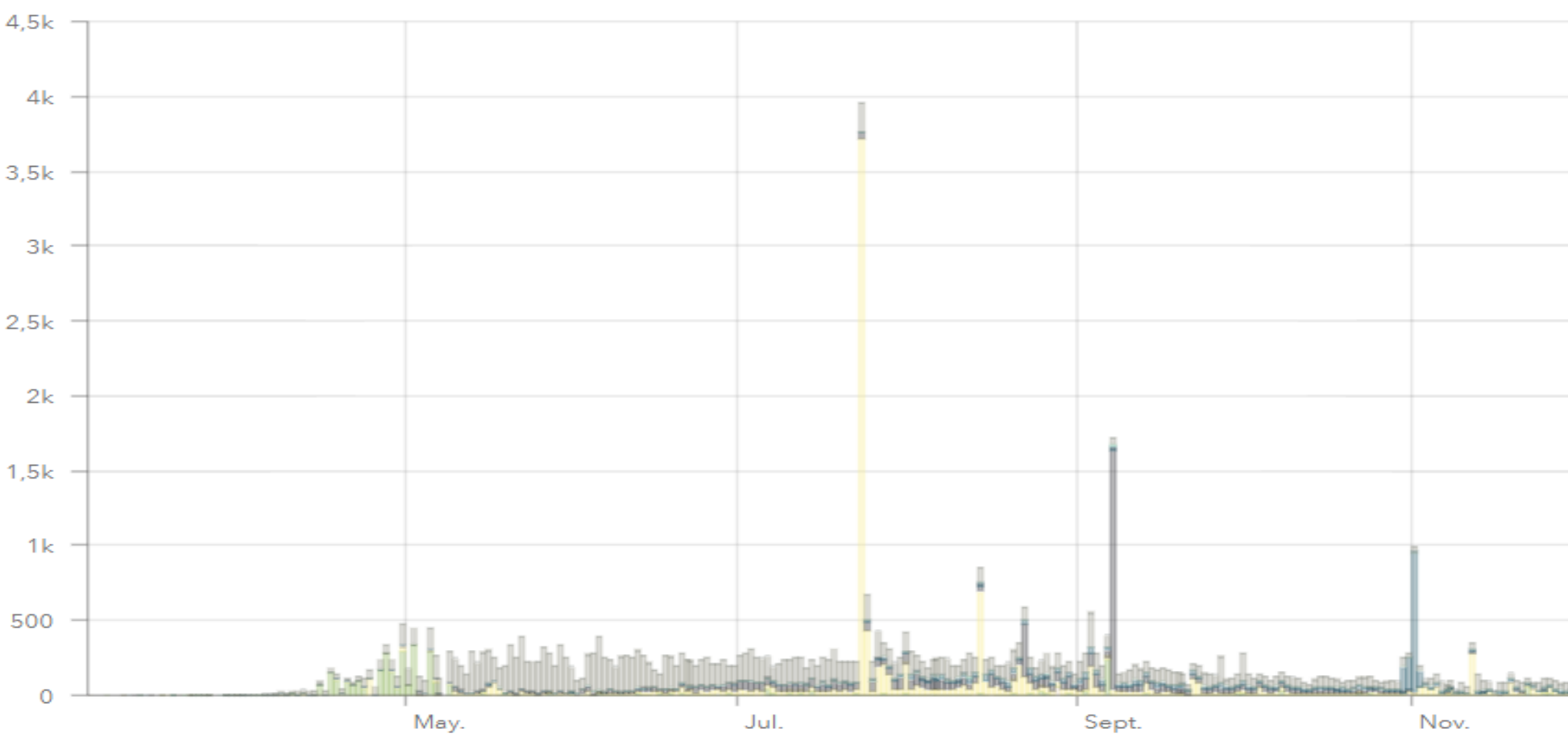
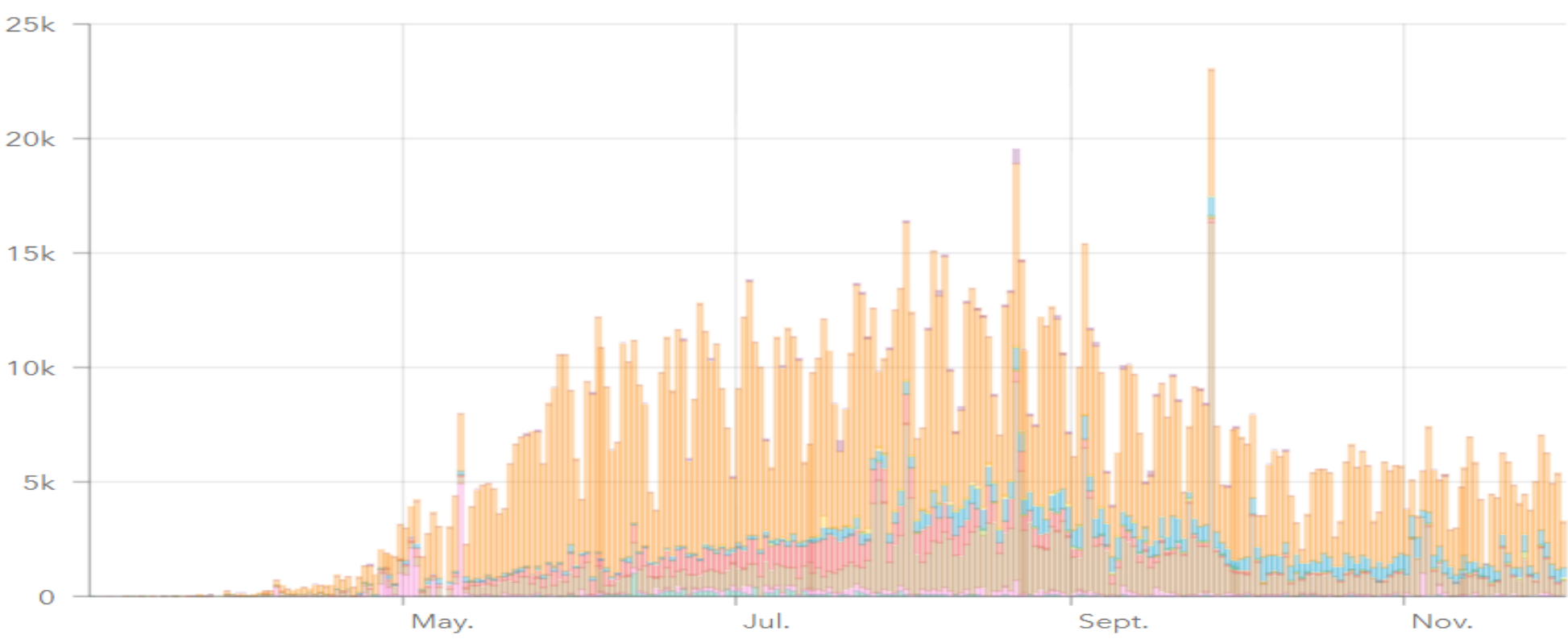
Highest Rate
12,8k

CFR
9,8 %



Cases in the last 24 hrs
3,2k

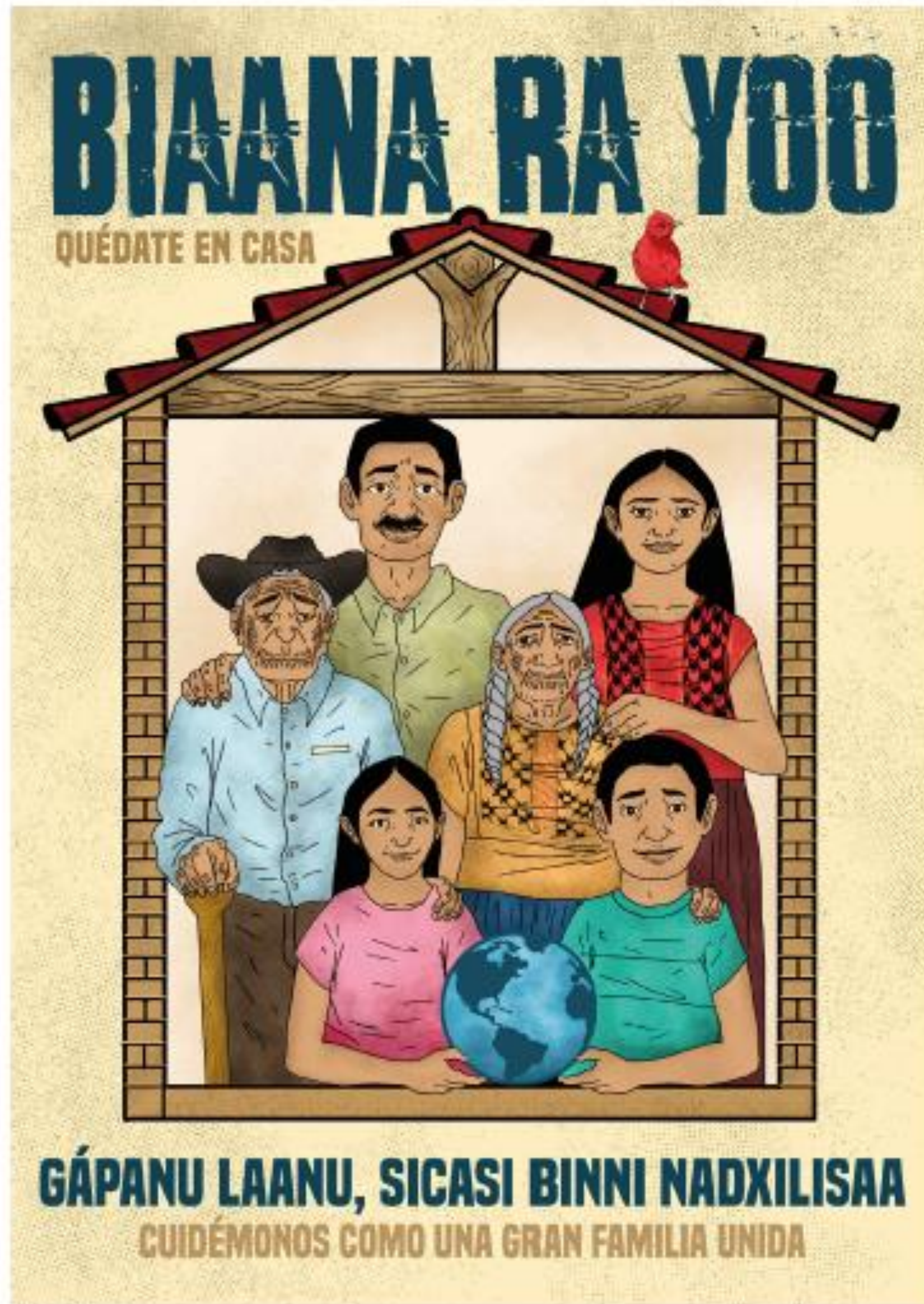
Deaths in the last 24 hrs
69



New cases New deaths

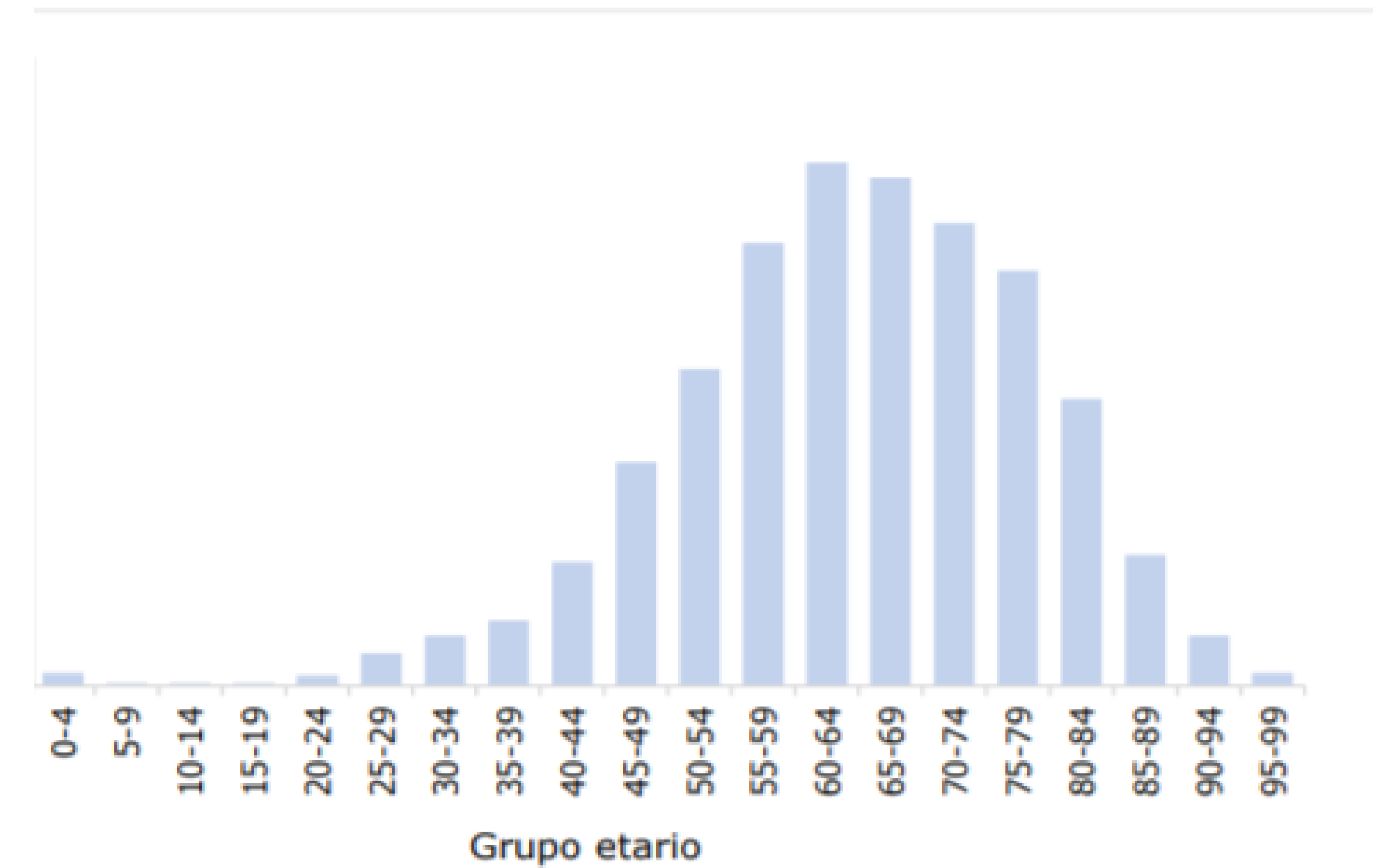
la naturaleza, por lo mismo, su mensaje precisa la necesidad de cuidar esa casa grande o esa casa sagrada que cobija a la gran familia.

Así mismo, el artista forma parte del Colectivo Río Blanco junto al cual realizaron un taller de producción audiovisual y produjeron una primera publicación en lengua zapoteca para la prevención de COVID-19. Esta iniciativa se daba a inicios de marzo ante la ausencia de información en lenguas indígenas y la necesidad de explicar a las comunidades sobre esta enfermedad desconocida por la población en general y las comunidades indígenas.



Mexico – Indigenous populations and COVID-19

- 249 more cases than in November
- 27 more deaths than in November
- 56.5% correspond to men.
- Cases and deaths have occurred in all ages.



- Most of the cases (56%) are concentrated between 45 and 54 years, while the number of deaths increases with age, corresponding to 64.8% of these from 60 years onwards, being the male sex the one that concentrates the largest proportion (66%)

Colombia – Indigenous populations and COVID-19

PUEBLOS AFECTADOS	
• ANDOQUE	• TANIMUCA
• BORA	• UITOTO
• COCAMAS	• TIKUNA
• CUBEO	• YACUNA
• MATAPI	• OTROS
• MIRAÑA	

Fuente: Organización Nacional de los Pueblos Indígenas de la Amazonía Colombiana (OPIAC)

<https://redamazonica.org/covid-19-panamazonia/pueblos-indigenas/>

Colombia 'En nuestras manos está el cuidado de nuestras comunidades y nuestra cultura'

El autor, Hamilton Musicue Casso, pertenece al pueblo indígena Nasa, Colombia. El cartel que presenta el artista indígena hace referencia al cuidado de las comunidades y de la cultura, pero también hace un fuerte énfasis visual en la vegetación, el territorio sagrado y la recreación de la vida cotidiana de los comunarios. Siguiendo las recomendaciones de la OMS, se plasma los cuidados que debe tener cada persona, pero también siguiendo la sabiduría ancestral se visibiliza las prácticas de alimentación propia y cuidado de la Madre Tierra que se debe realizar, así como las prácticas espirituales y culturales. El joven indígena enfatiza en que la COVID-19 es producto del desequilibrio, explotación irracional y prácticas capitalistas que se tienen hacia la Madre Tierra, ante esto, el cuidado está en las manos de cada uno/a y de las comunidades.



<https://indigenascovid19.red/informes>

States/Provinces/ Departments

10

Total cases

95.7k

Total deaths

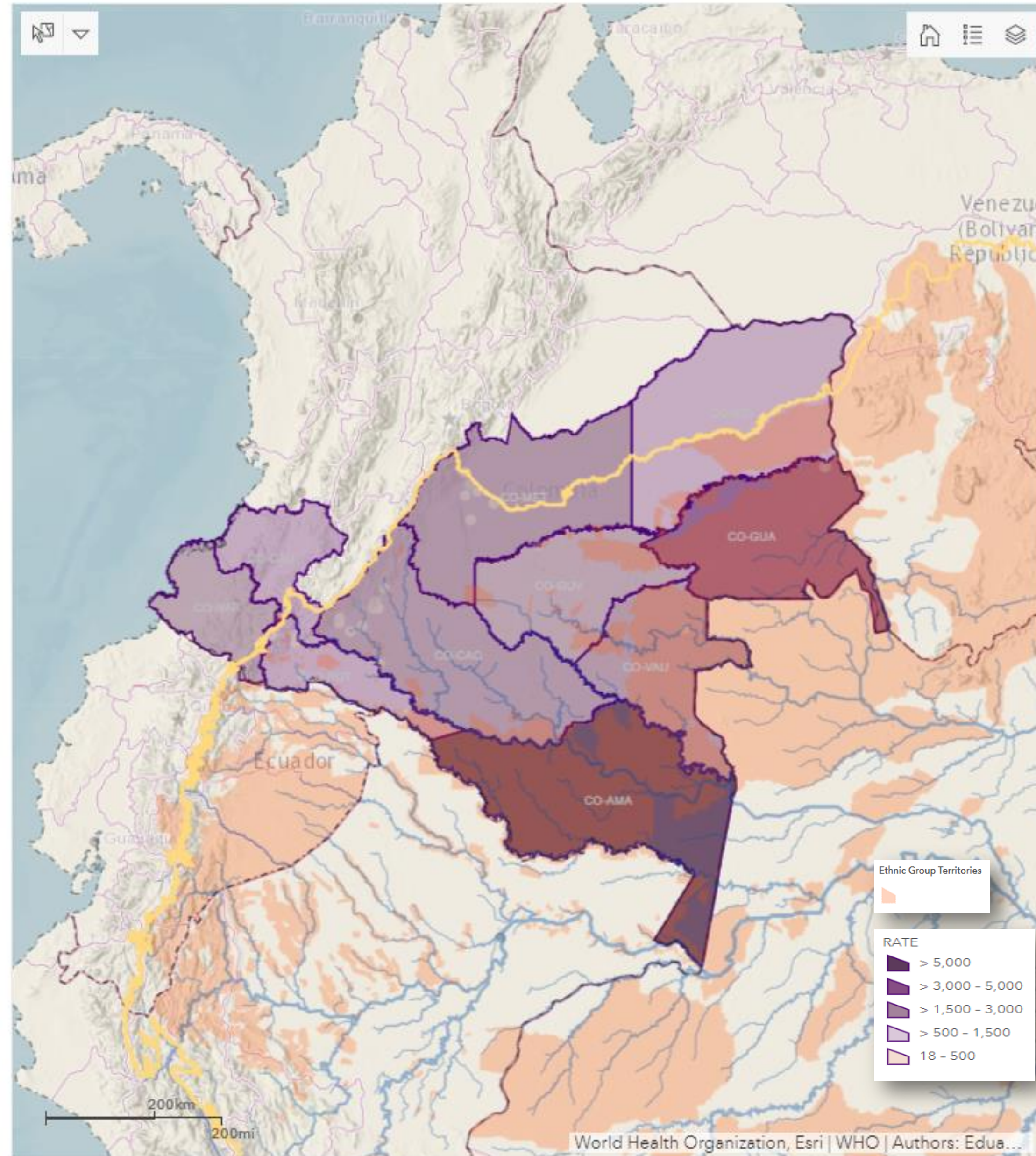
2.8k

Highest Rate

6.8k

CFR

4.5 %



Colombia

@DEC 1, 2020



Cumulative cases

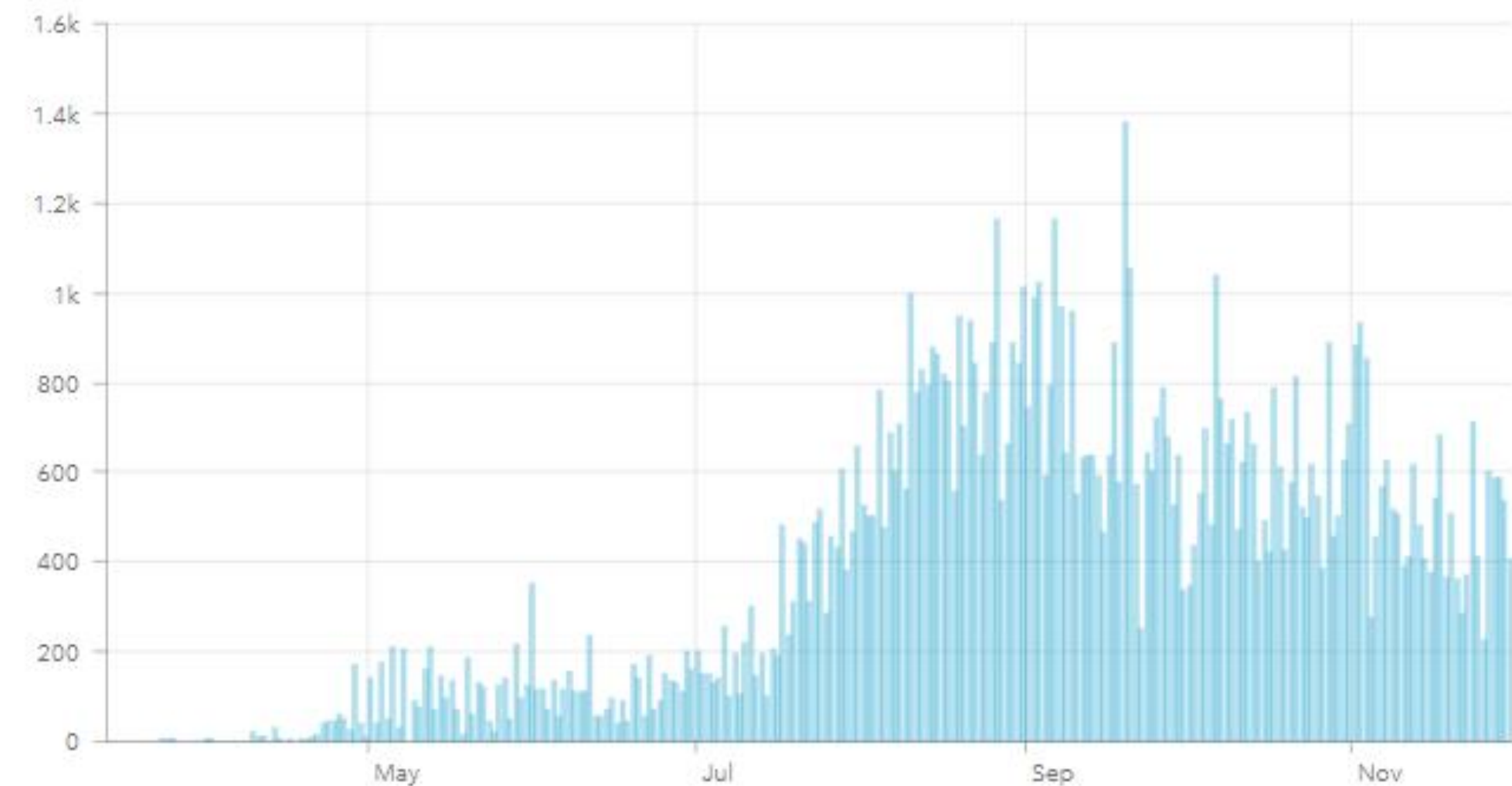
Cumulative deaths

Cases in the last 24 hrs

407

Deaths in the last 24 hrs

11



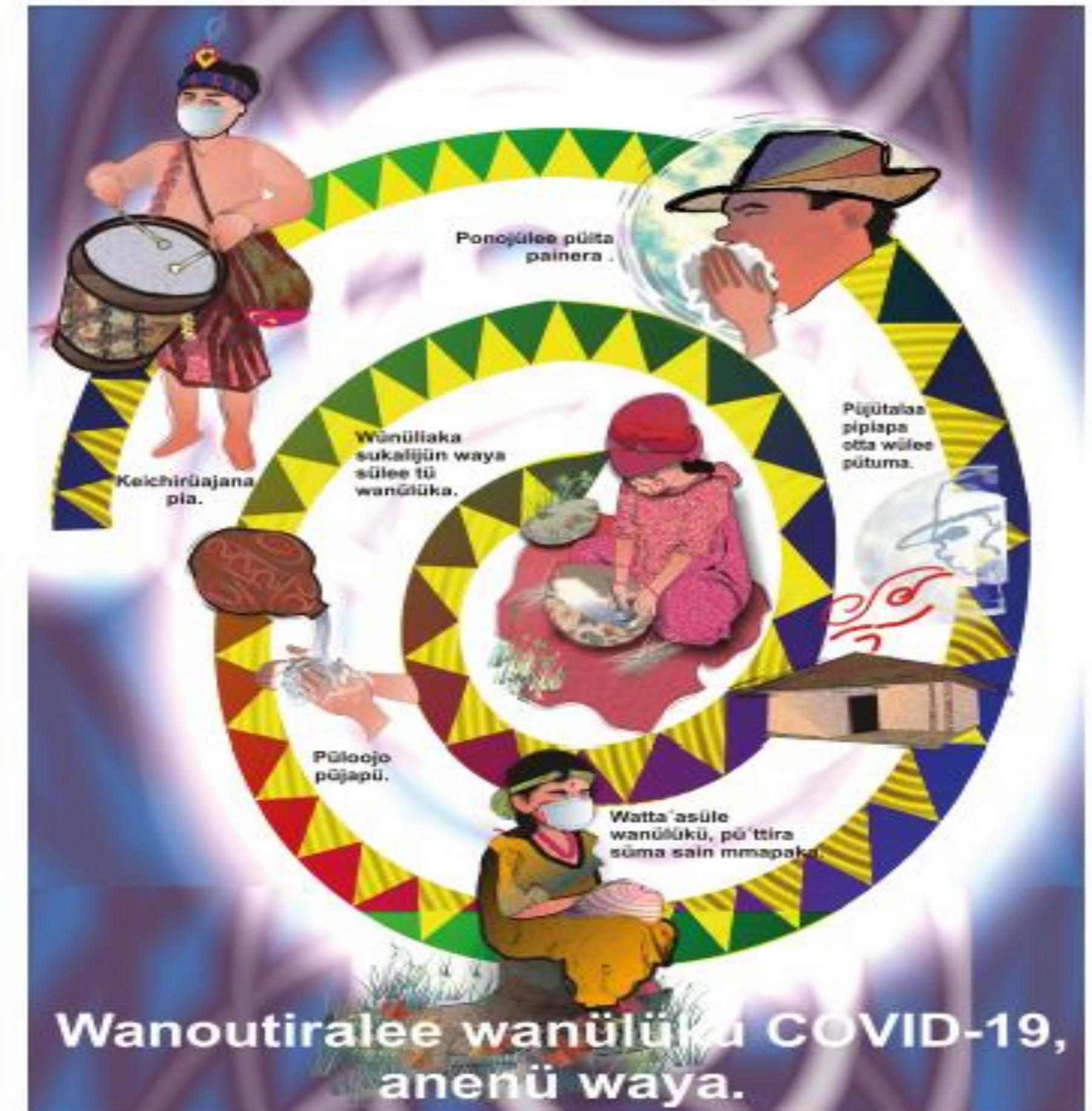
New cases

New deaths

Venezuela – Indigenous populations and COVID-19

Venezuela: prevención ante la pandemia

La joven Elanys Palmar pertenece al pueblo indígena Wayuu en Venezuela. Su obra destaca por centrarse en varios elementos culturales de su pueblo y específicamente el acervo de conocimientos ancestrales. En el cartel se evidencia la espiral que es una de las simbologías centrales de la cosmovisión Wayuu y explicita en este caso el recorrido que tanto mujer u hombre wayuu realiza desde que nace hasta que muere. En el centro de la espiral figura una muchacha con unas plantas medicinales y es justamente el centro donde nace la vida, ahí se muestra la palomaria (aló uka) que es una planta que sirve para la gripe y la fiebre. A lo largo de la espiral se aprecia por ejemplo una casa con la puerta abierta que simboliza el hogar de la familia Wayuu, así mismo, una vasija con unas manos que refleja la prevención ante la COVID-19, la espiral concluye con un Wayuu tocando un tambor para espantar la enfermedad y otros males que acechan, este tamborilero además se encuentra con un barbijo para la protección.



PUEBLOS AFECTADOS

- YERAL
- KURRIPACO
- YANOMAMI
- JODI
- SANÖMA
- PEMÓN
- WARAO
- UWOTTÜJA
- YE'KWANA
- ARAWAK

Fuente: Organización Regional de Pueblos Indígenas del Amazonas - Venezuela- ORPIA – WATANIBA

States/Provinces/ Departments

3

Total cases

5k

Total deaths

42

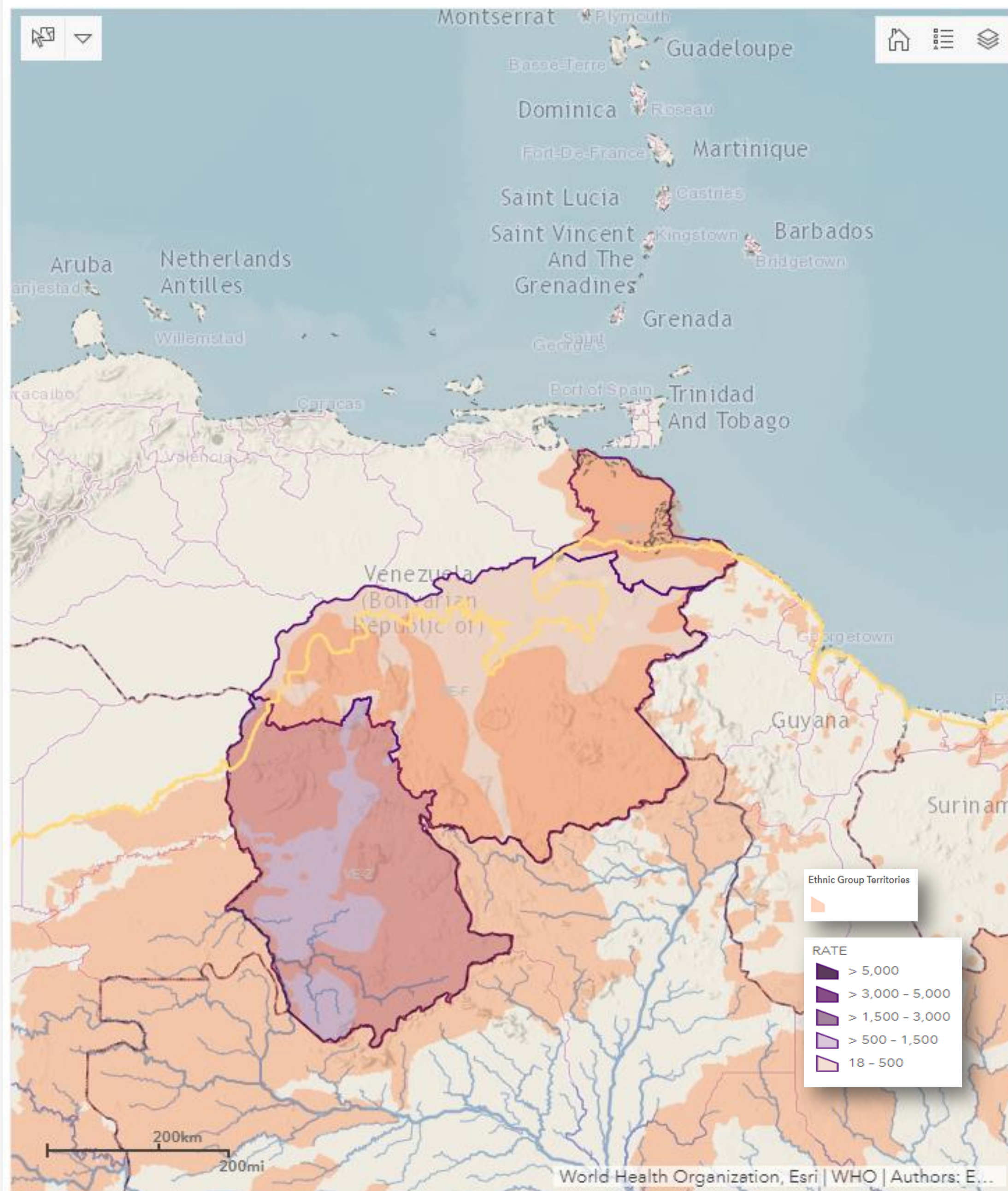
Highest Rate

524

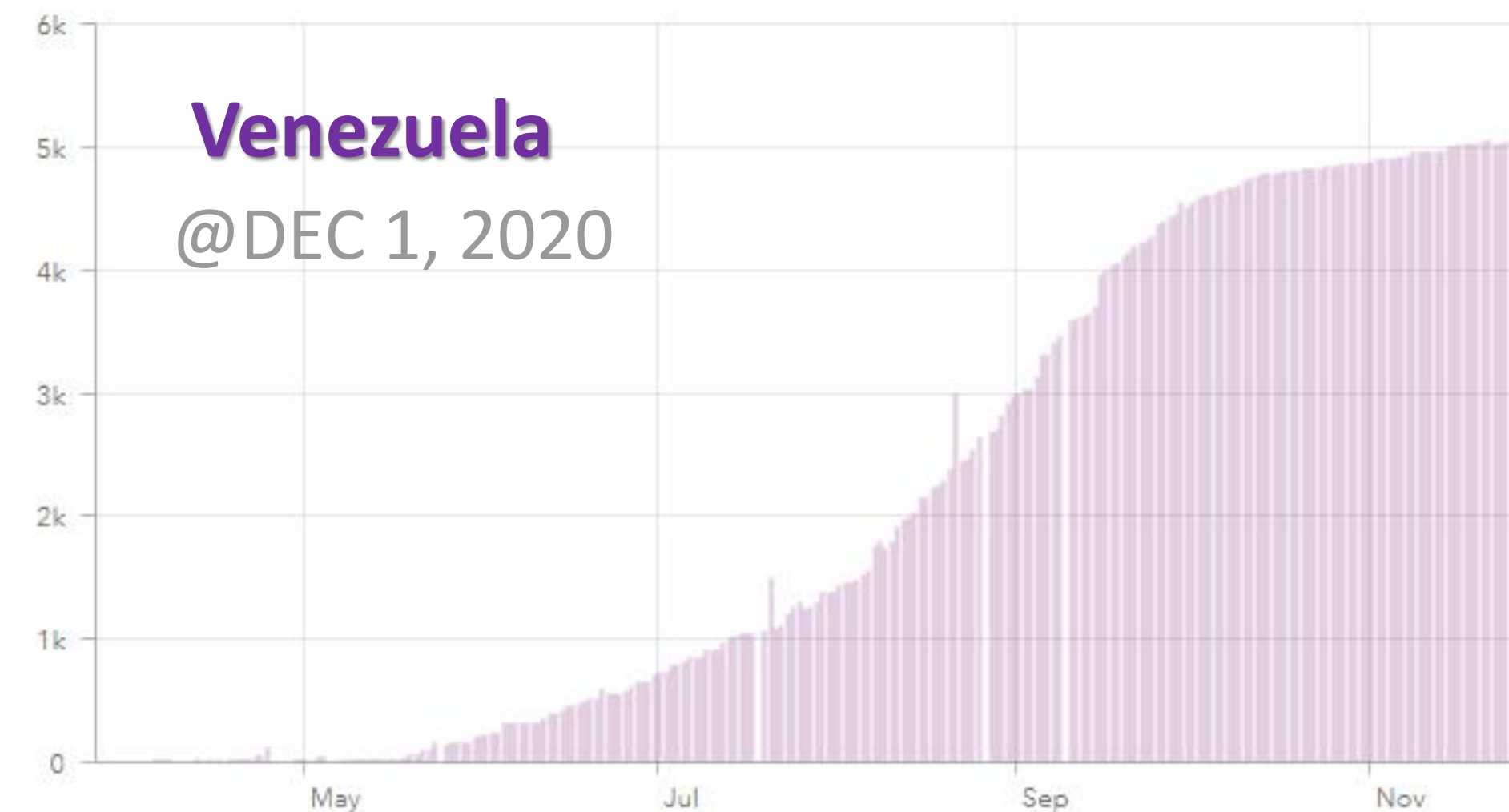
CFR

3.7 %

Crude



Venezuela
@DEC 1, 2020



Cumulative cases

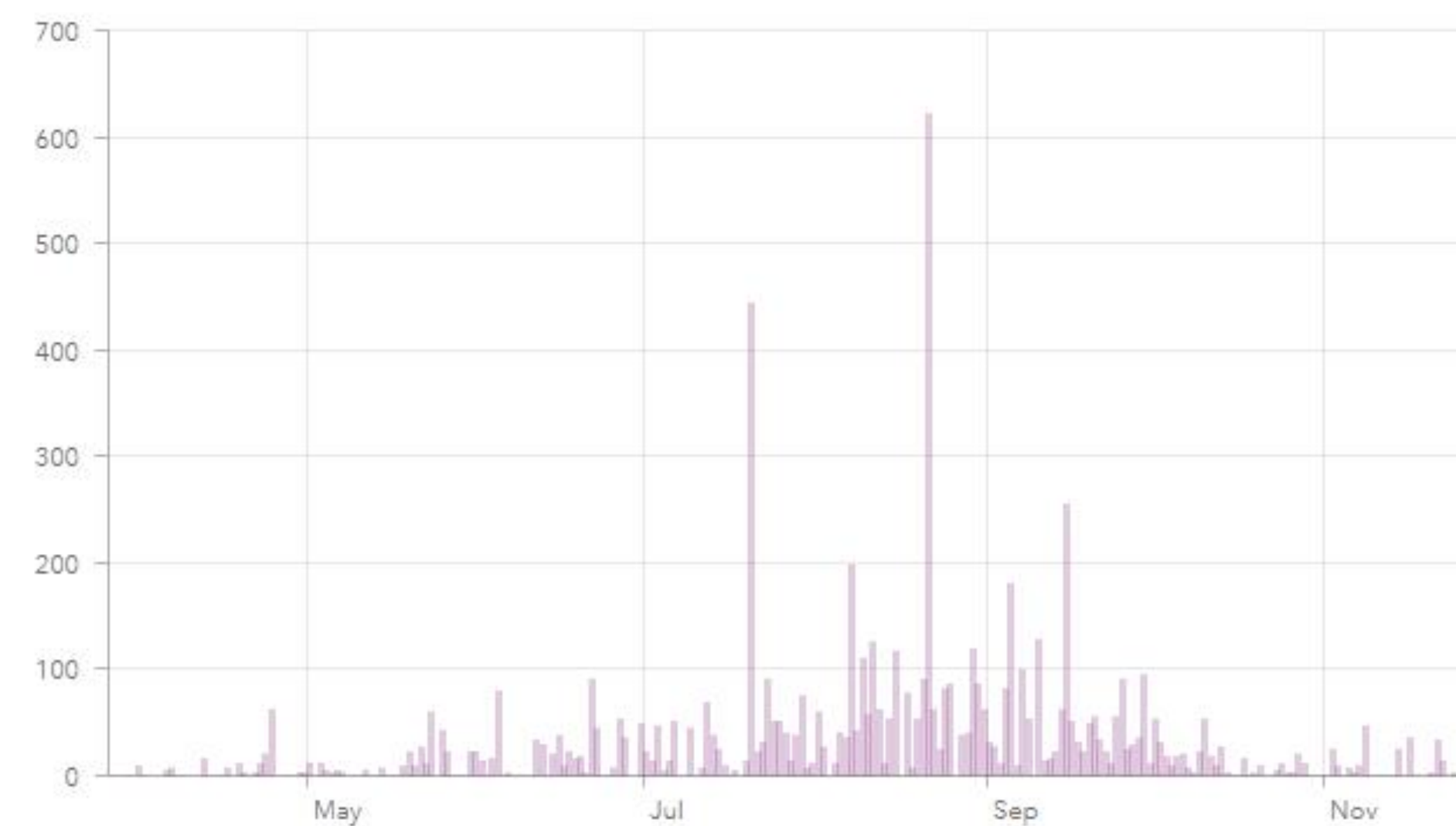
Cumulative deaths

Cases in the last 24 hrs

0

Deaths in the last 24 hrs

0



New cases

New deaths

Bolivia – Indigenous populations and COVID-19

PUEBLOS AFECTADOS	
• MOXEÑO TRINITARIO	• YUCARÉ
• MOVIMA	• BAURE
• MOJEÑO IGNACIANO	• ITONAMA
• CABINEÑO	• SIRIONÓ
• TRINITARIO RÍO MAMORÉ	• AYOREO
• GUARAYOS	• MOSETÉN
• CHIQUITANO	• YUQUI
• CUYUBABA	• CANICHANA
• ESSE EJJA	• LECO DE APOLO
• TACANA CABINEÑO	• ARAONA
• GUARANÍ	

Fuente: Confederacion de Pueblos Indigenas del Oriente Boliviano (CIDOB)



<https://rpp.pe/mundo/latinoamerica/pueblos-indigenas-de-bolivia-registran-aumento-de-casos-de-la-covid-19-noticia-1282633>

States/Provinces/ Departments

5

Total cases

104.4k

Total deaths

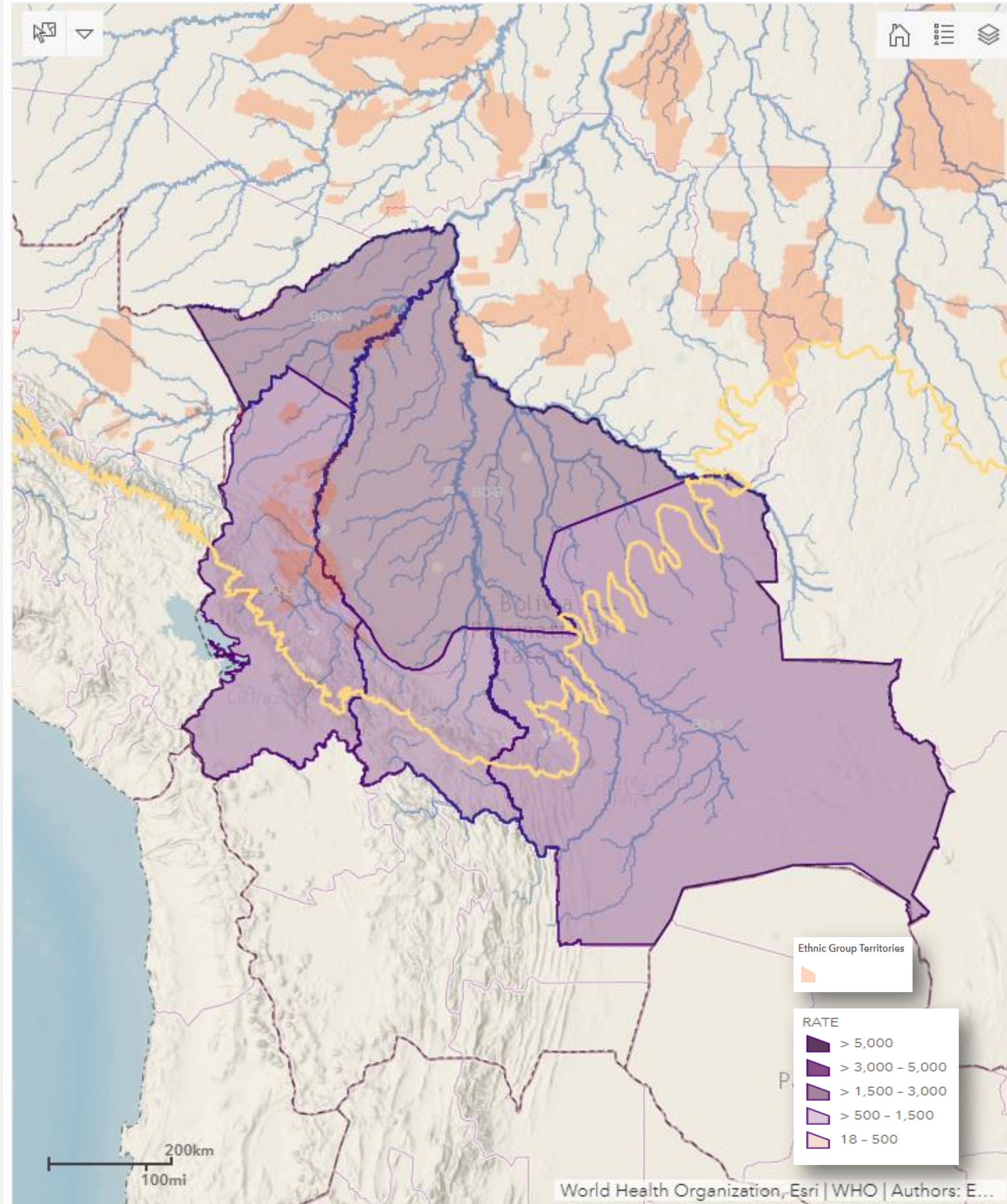
7.4k

Highest Rate

1.9k

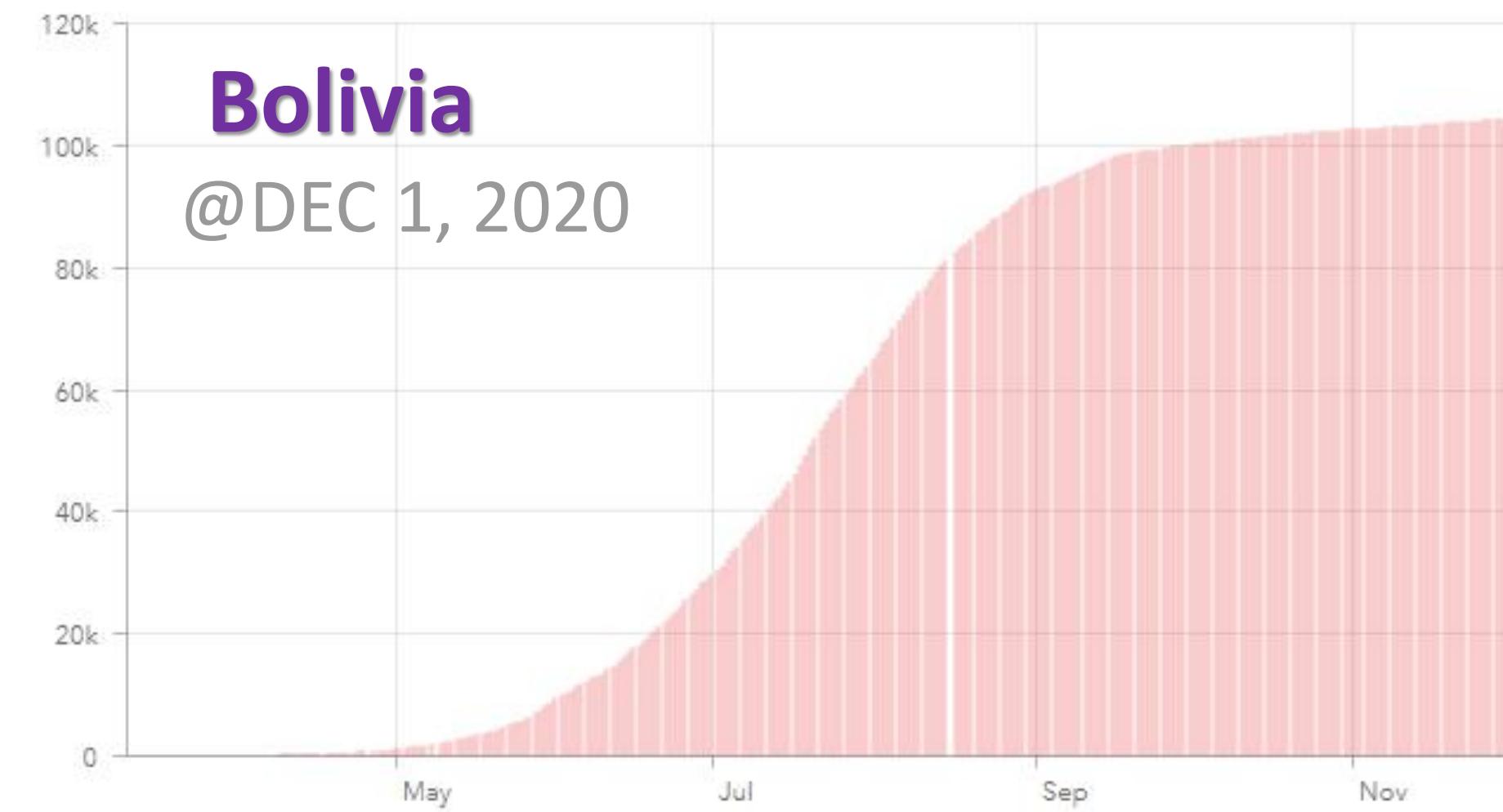
CFR

9.8 %



Bolivia

@DEC 1, 2020



Cumulative cases

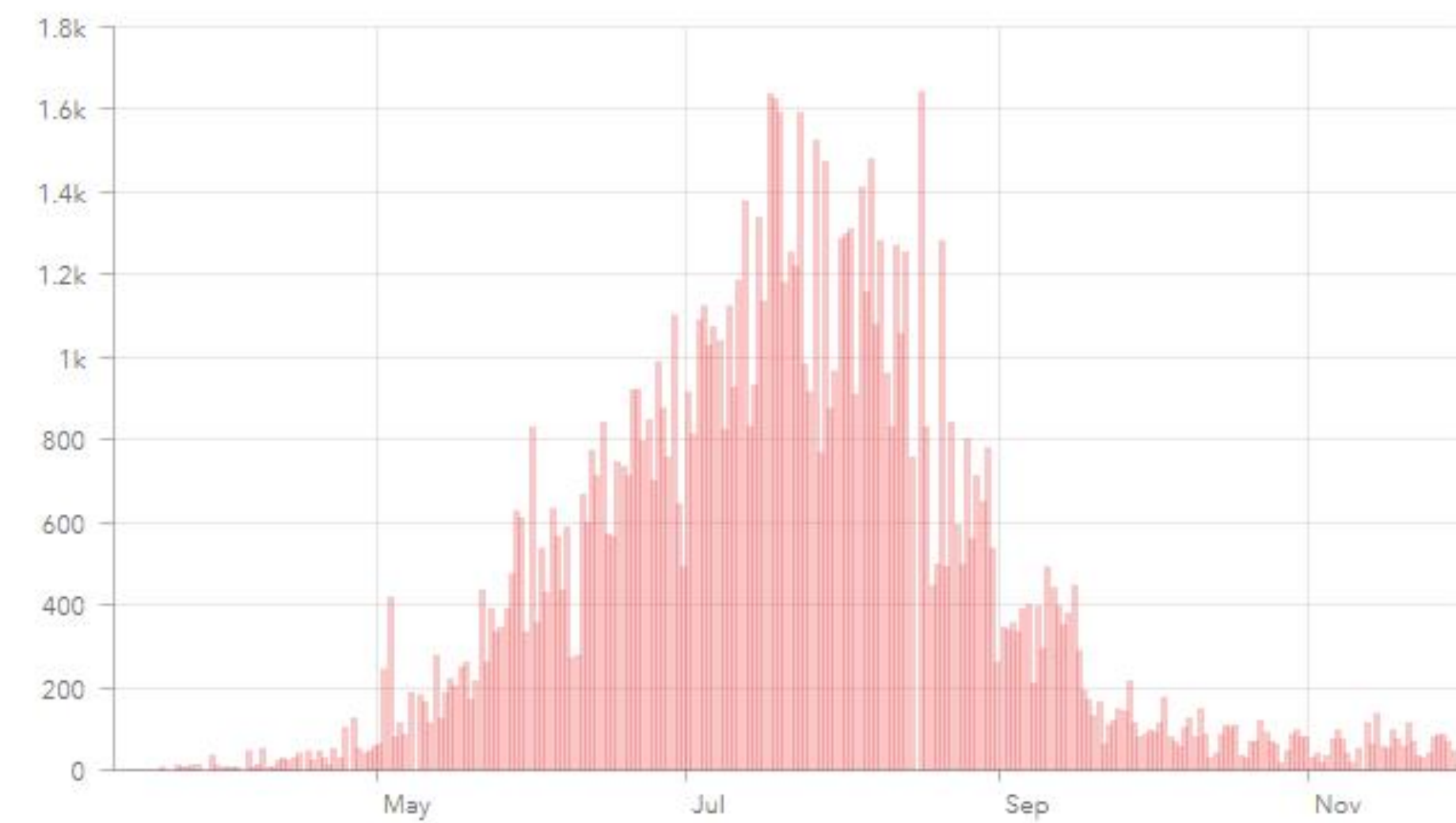
Cumulative deaths

Cases in the last 24 hrs

13

Deaths in the last 24 hrs

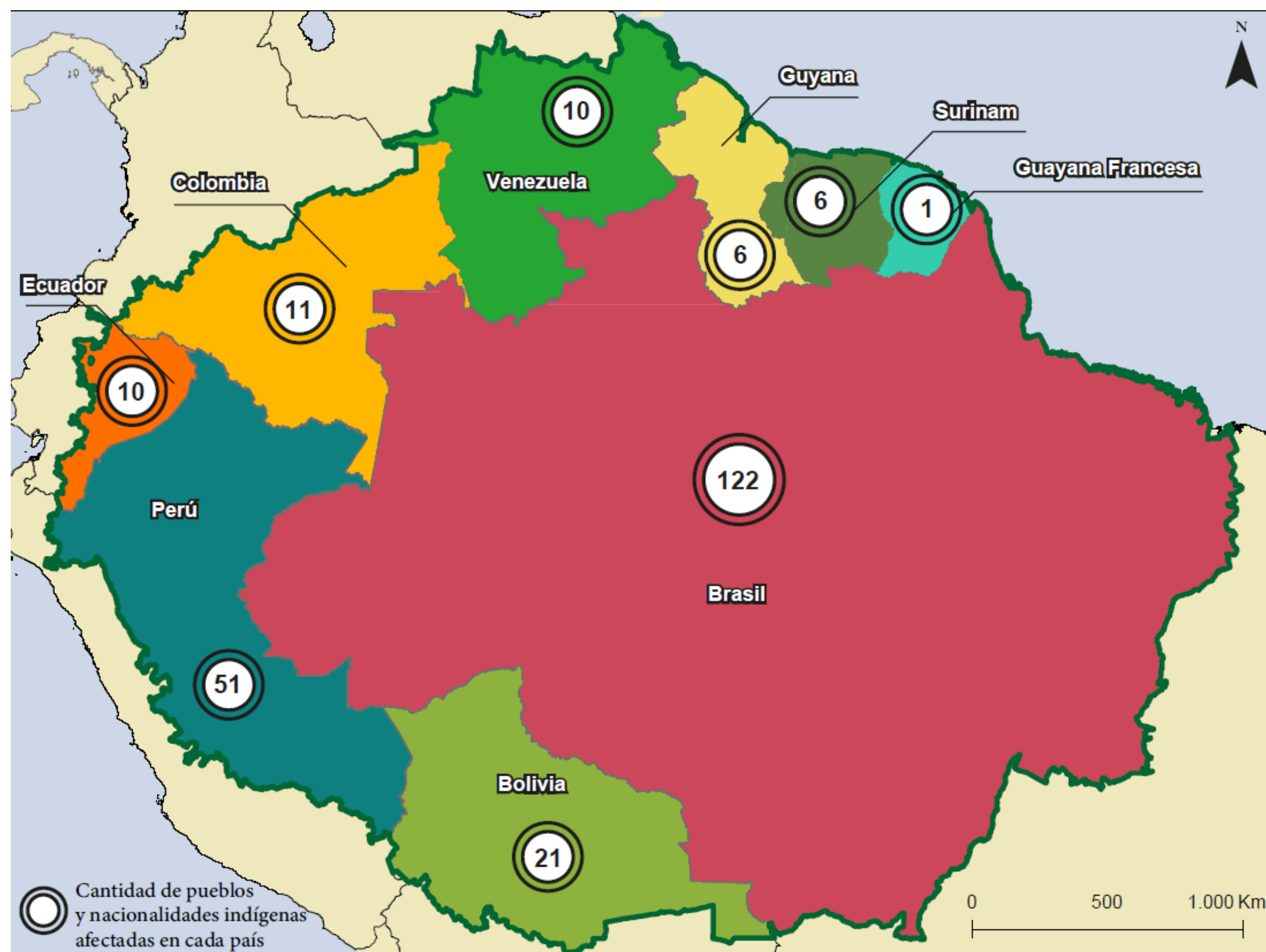
3



New cases

New deaths

Brazil – Indigenous populations and COVID-19



<https://redamazonica.org/covid-19-panamazonia/pueblos-indigenas/>

PUEBLOS AFECTADOS			
• AIKANĀ	• HIXKARYANA	• MADIJA	• SURUÍ DO SORORÓ
• AKROÁ GAMELA	• HUNI KUIN	• MADIJA-KULINA	• TAPIPARÉ
• APARAI	• HUPDA	• MANCHINERI	• TARIANO
• APINAJÉ	• JIAHUÍ	• MARUBO	• TAUREPANG
• APOLIMA ARARA	• JAMINAWA	• MATSÉS (MAYORUNA)	• TEMBÉ
• APURINĀ	• JAMINAWA ARARA	• MEMORTUMTUMRÉ	• TENHARIM
• ARAPIUN	• JURUNA	• MIRITITAPUYA	• TIKUNA
• ARAPASO	• JAVAÉ	• MURA	• TIRIYÓ
• ARARA	• KAIABY	• MUNDURUKU	• TORA
• ARARA KARO	• KAHYANA	• MACUXI	• TUKANO
• ASSURINI DO TROCARÁ	• KA'APOR	• NADÖB	• TUPARI
• AWÁ GUAJÁ	• KAYAPÓ	• NAFUKUA	• TUPINAMBÁ
• BANIWA	• KALAPALO	• NAWA	• TUYUCA
• BANAWA	• KAMAIRURÁ	• NUKINI	• UMUTINA-BALATIPONÉ
• BARÉ	• KANAMARI/TUKUNA	• NOKE KOI-KATUKINA	• WAI WAI
• BORARI	• KANOË	• OMAGUA-KAMBEBA	• WANANO
• BORORO	• KARAJÁ	• ORO WAR	• WEREKENA
• CANELA APANYEKRA	• KARAÁ XAMBIOÁ	• PAITER SURUÍ	• WARAO
• CINTA LARGA	• KARAPANA	• PARAKANĀ	• WAPICHANA
• CHIQUITANO	• KARIPUNA	• PIRATAPUYA	• YANOMAMI
• DESANA	• KARITIANA	• PIRIPKURA	• YAWALAPITI
• GALIBY KALINĀ	• KASSUPA	• PARESI	• YAWANAWÁ
• GALIBY MARWORNO	• KAXUYANA	• PUYANAWA	• WAJĀPI
• GAMELA AKROÁ	• KAYABY	• PURUBORÁ	• WAJURU
• GAVIÃO (AKRĀTIKATEJ, KYKATEJĒ, PARKATĒJĒ)	• KOKAMA	• PALIKUR	• WAYANA
• GAVIÃO PYCOBYE E PYHCOP CATIJI (PYKOBĒJĒ)	• KORIPAKO	• PARITINTIM	• XAVANTE
• GUAJAJARA	• KRIKATÍ	• PAUMARI	• XERENTE
	• KROHÔ	• RIKIBATSA	• XIKRIN DO BACAJÁ
	• KUBEO	• SAKIRABIAT	• XIKRIN DO CATETÉ
	• KUIKURO	• SATERÉ-MAWÉ	• XIPAYA
	• KUMARUARA	• SHANENAWA	• ZORO
	• KURUJAYA	• SHAWĀDAWĀ ARARA	
	• KURĀ BAKAIRI		

Fuente: Coordinadora de las Organizaciones Indígenas de la Amazonía Brasileña (COIAB)

States/Provinces/ Departments

9

Total cases

1.1M

Total deaths

25.1k

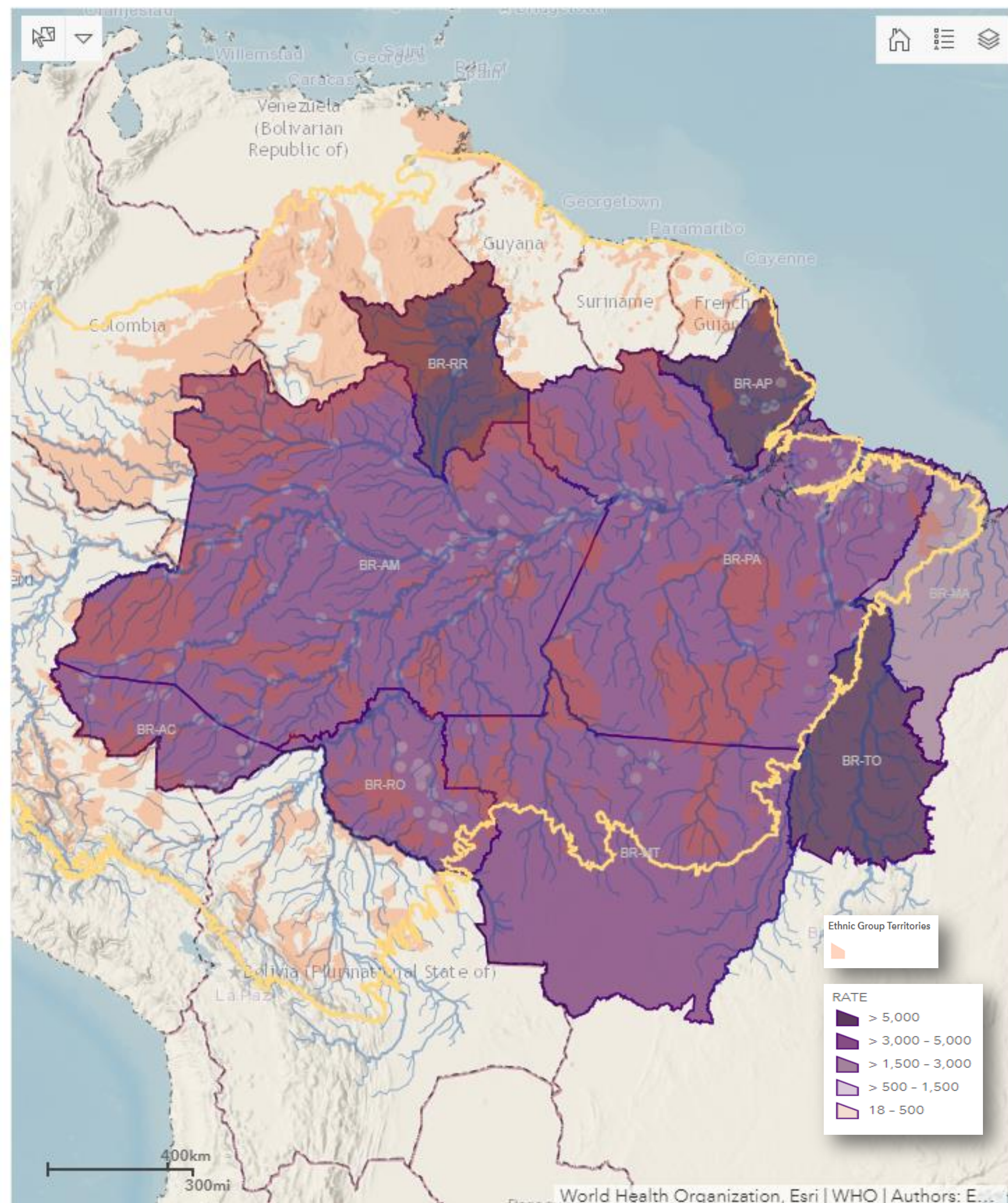
Highest Rate

12.8k

CFR

2.7 %

Crude



Brazil

@DEC 1, 2020



Cumulative cases

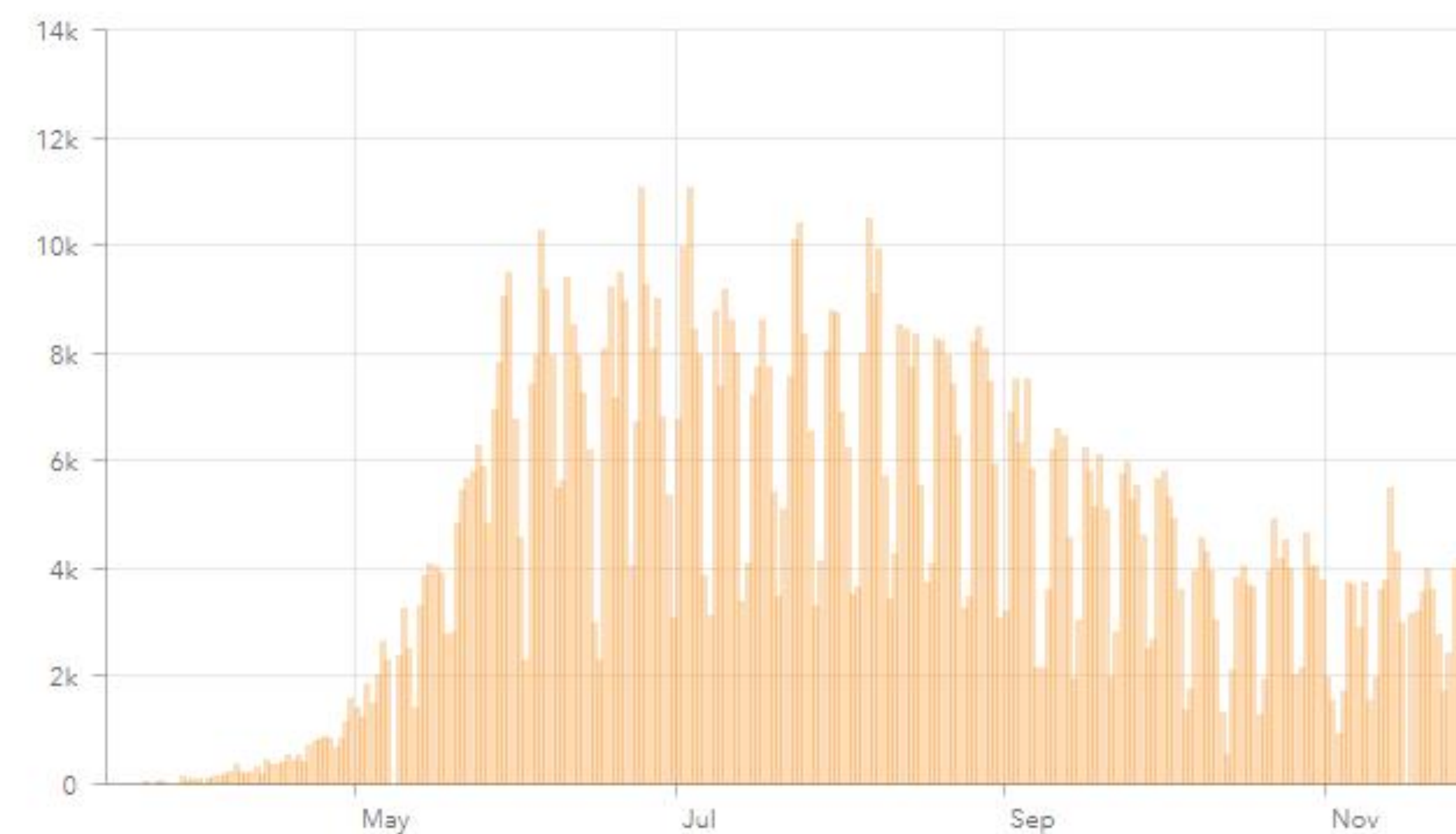
Cumulative deaths

Cases in the last 24 hrs

2k

Deaths in the last 24 hrs

34



New cases

New deaths

Peru – Indigenous population and COVID-19

<https://redamazonica.org/covid-19-panamazonia/pueblos-indigenas/>

PUEBLOS AFECTADOS	
• MATSÉS	• SHIPIBO
• KICHWAS	• SHAWI
• OMAGUA	• SHIWILOS
• ACHUAR	• QUECHUA
• COCAMA COCAMILLA	• KANDOZI
• AWAJÚN	• CHAPRA
• WAMPIS	• YINE
• URARINA	• SHIPIBO CONIBO
• KAPANAHUA	• ASHANIKA
• OCAINA	• CACATAIBO
• HUITOTO	• YANESHA
• TIKUNA	• ASHENINKA
• AMAHUACA	• ISCONAHUA
• YORA	• SHAPRA
• KANDOZ	• YAMINAHUA
• CANDOSHI	• SHARANAHUA
• BORA	• PISABO
• RESIGARO	• YAOERI
• OREJON	• YAGUA
• SECOYA	• CAPANAHUA
• SAPITERI	• TAYOERI
• MASTANAHUA	• MACHIGUENGA
• AMAHUACA	• CASHINAHUA
• CULINA	• YAGUA
• IQUITO	• MASTANAHUA
• XEBERO	

Fuente: Asociación Interétnica de Desarrollo de la Selva Peruana (AIDESEP) y Direcciones regionales de salud de la Amazonía.

Perú: Sabiduría ancestral de los pueblos indígenas

La autora de la obra, Flor de María Arango, pertenece al pueblo indígena quechua de Mayupampa en Perú.

El cartel que es parte de su creación se enfoca en los saberes y conocimientos ancestrales para la prevención de la salud. En el cartel no solo se ven expresados los textiles sino también la salud y medicina, pero también la relevancia de la alimentación como fuente de fortalecimiento del sistema inmunológico para hacer frente a diversas enfermedades entre ellas la COVID-19 que aqueja actualmente al mundo.

La joven indígena también enfatiza en que, desde épocas ancestrales, gracias al cultivo de productos como la papa, cebada, maíz, quinua, oca, quiwicha, berros entre otros, sus padres y antepasados pudieron sobrevivir a diferentes enfermedades, alimentándose gracias a la Pachamama. Con el motivo de la presentación de su obra, Flor de María Arango también mencionó que algunas medidas de prevención que su comunidad ha tomado son el cierre parcial o total del territorio, así como quedarse en la chacra ya que las comunidades indígenas siguen produciendo para abastecer a las ciudades y de esta manera hacer frente a la pandemia.



States/Provinces/ Departments

14

Total cases

241.1k

Total deaths

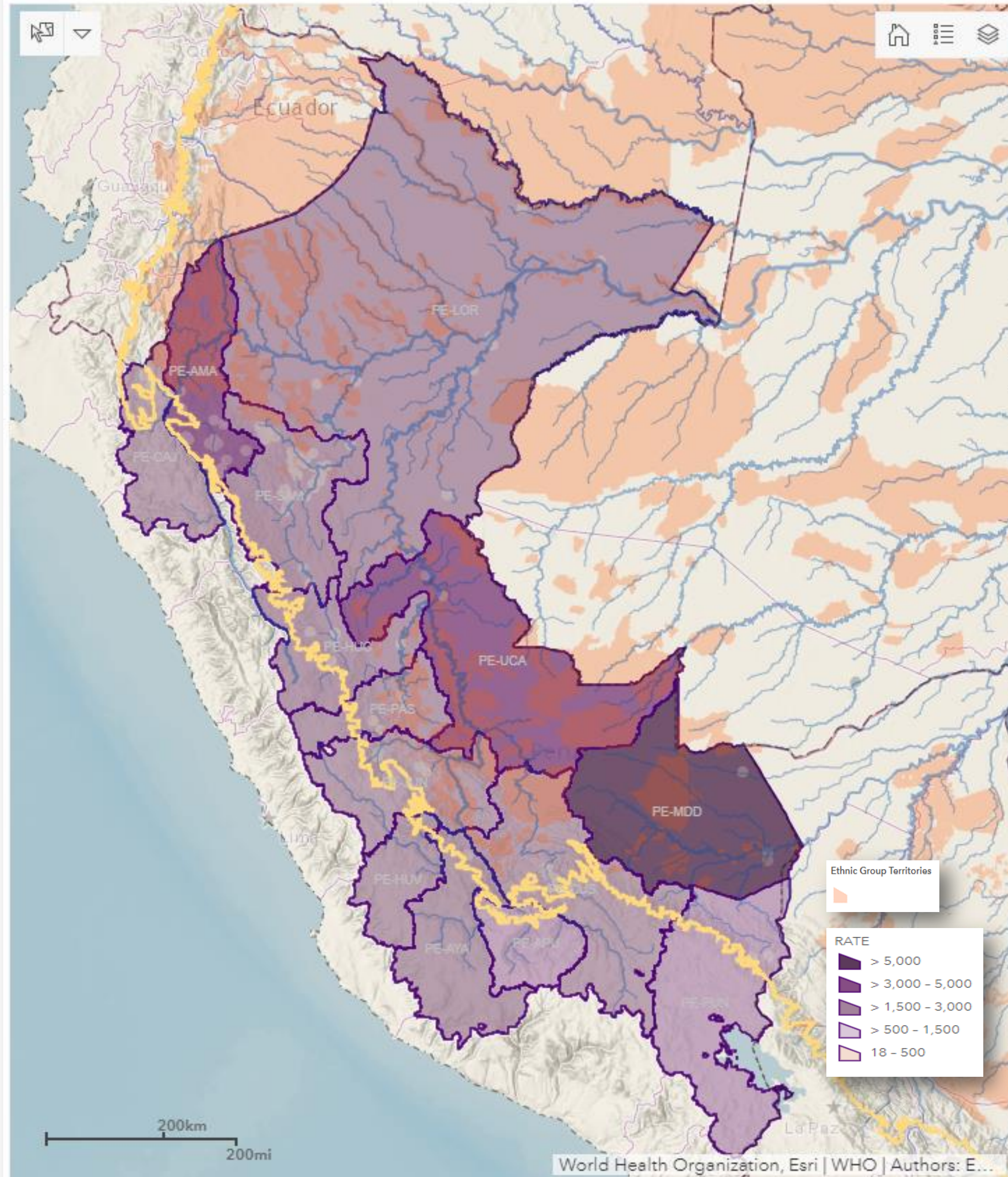
6k

Highest Rate

6.1k

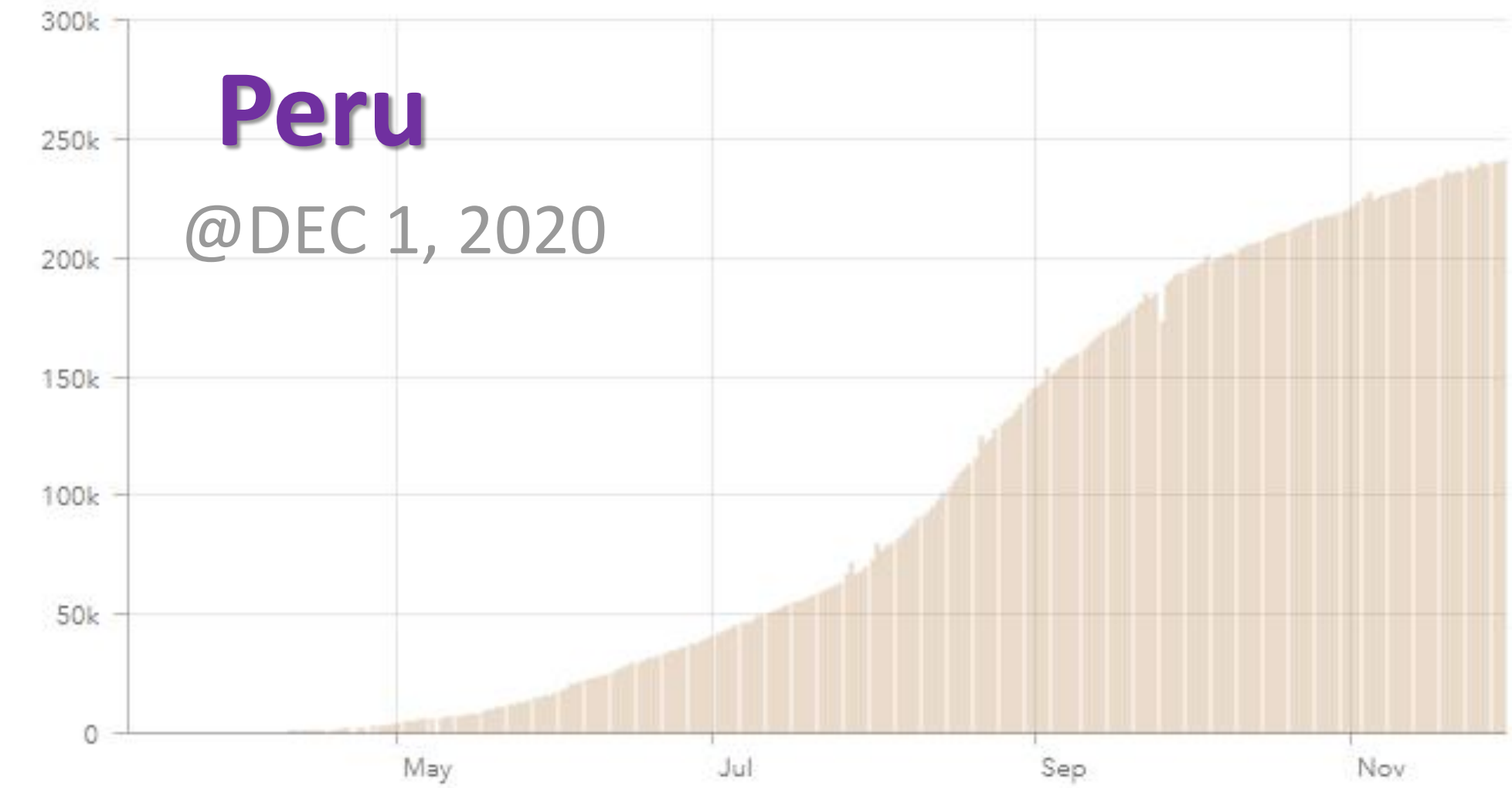
CFR

4 %



Peru

@DEC 1, 2020



Cumulative cases

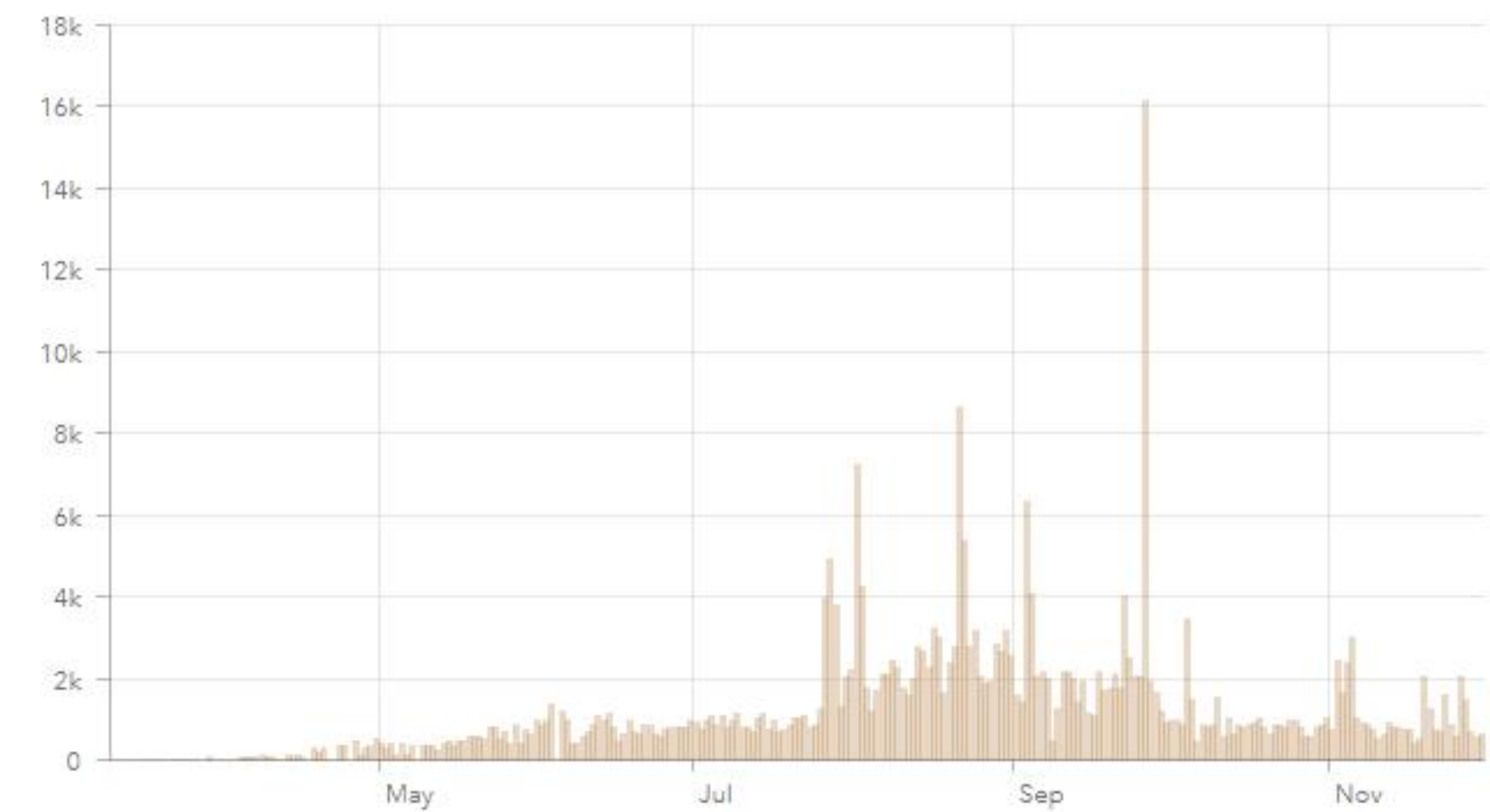
Cumulative deaths

Cases in the last 24 hrs

648

Deaths in the last 24 hrs

5



New cases

New deaths

Ecuador – Indigenous populations and COVID-19

PUEBLOS AFECTADOS	
• KICHWA	• SHUAR
• ACHUAR	• WAORANI
• SIEKOPAI	• AI KOFAN
• SHIWIAR	• ANDWA
• SIONA	• SAPARA

Fuente: Confederación de las Nacionalidades de la Amazonía Ecuatoriana (CONFENIAE)

<https://redamazonica.org/covid-19-panamazonia/pueblos-indigenas/>

Ecuador: 'Cúdate tú, cuida tu ayllu'

El autor (Erick Escobar), pertenece al pueblo indígena Kítu Kara del Ecuador.

Con el lema 'cúdate tú, cuida tu ayllu' el joven indígena se centra en el cuidado personal pero también el cuidado del núcleo familiar y comunitario.

El cuadro también le da un espacio preferencial a la lengua indígena para las medidas sanitarias que se debe tener, así mismo, recrea a los integrantes de una familia donde se evidencia el relacionamiento intergeneracional a partir de cuya conjunción se puede hacer frente a la pandemia en medio de un contexto donde ha salido a relucir el egoísmo y donde son necesarios los lazos de solidaridad.



States/Provinces/ Departments

8

Total cases

23.7k

Total deaths

1.1k

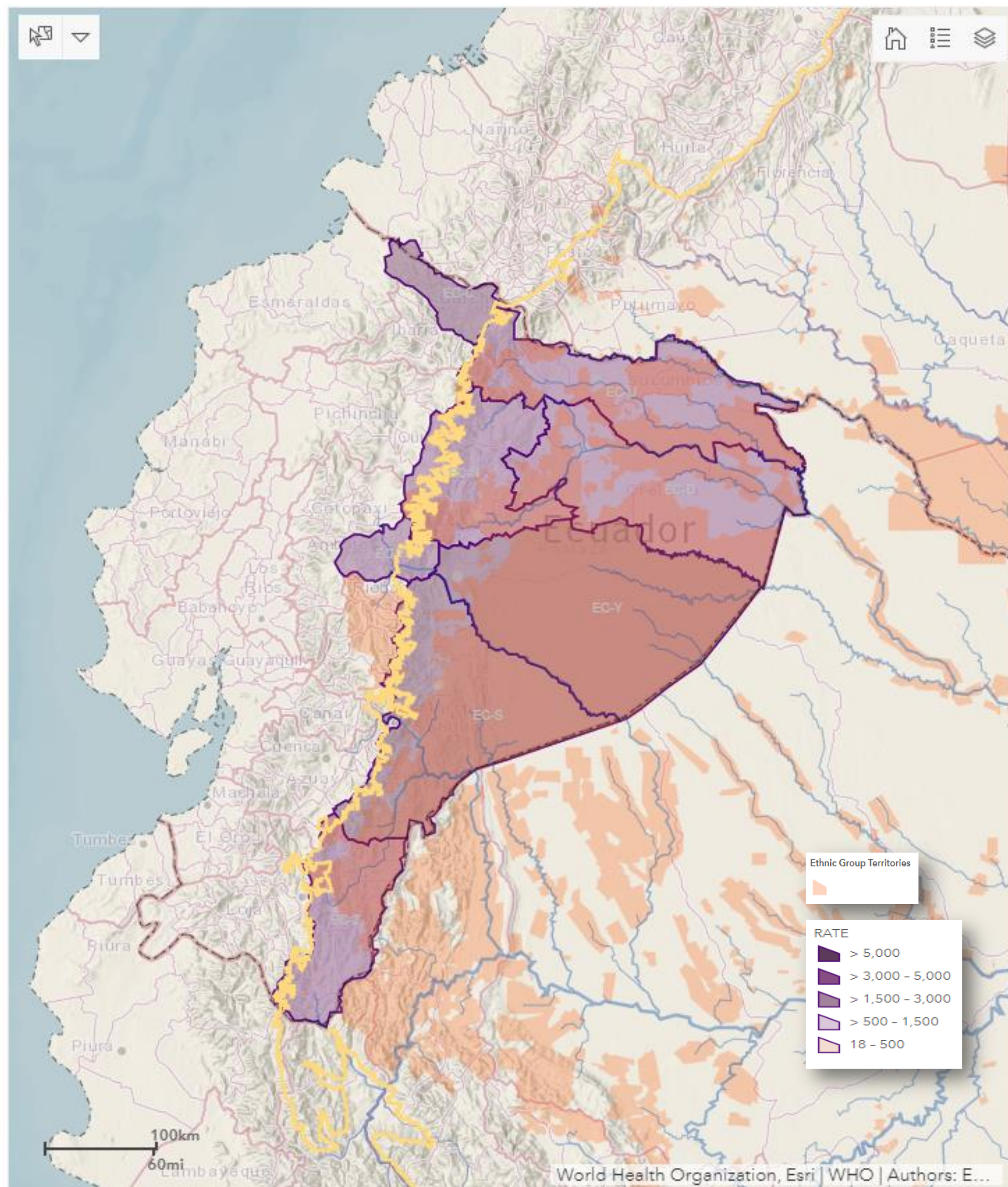
Highest Rate

2.3k

CFR

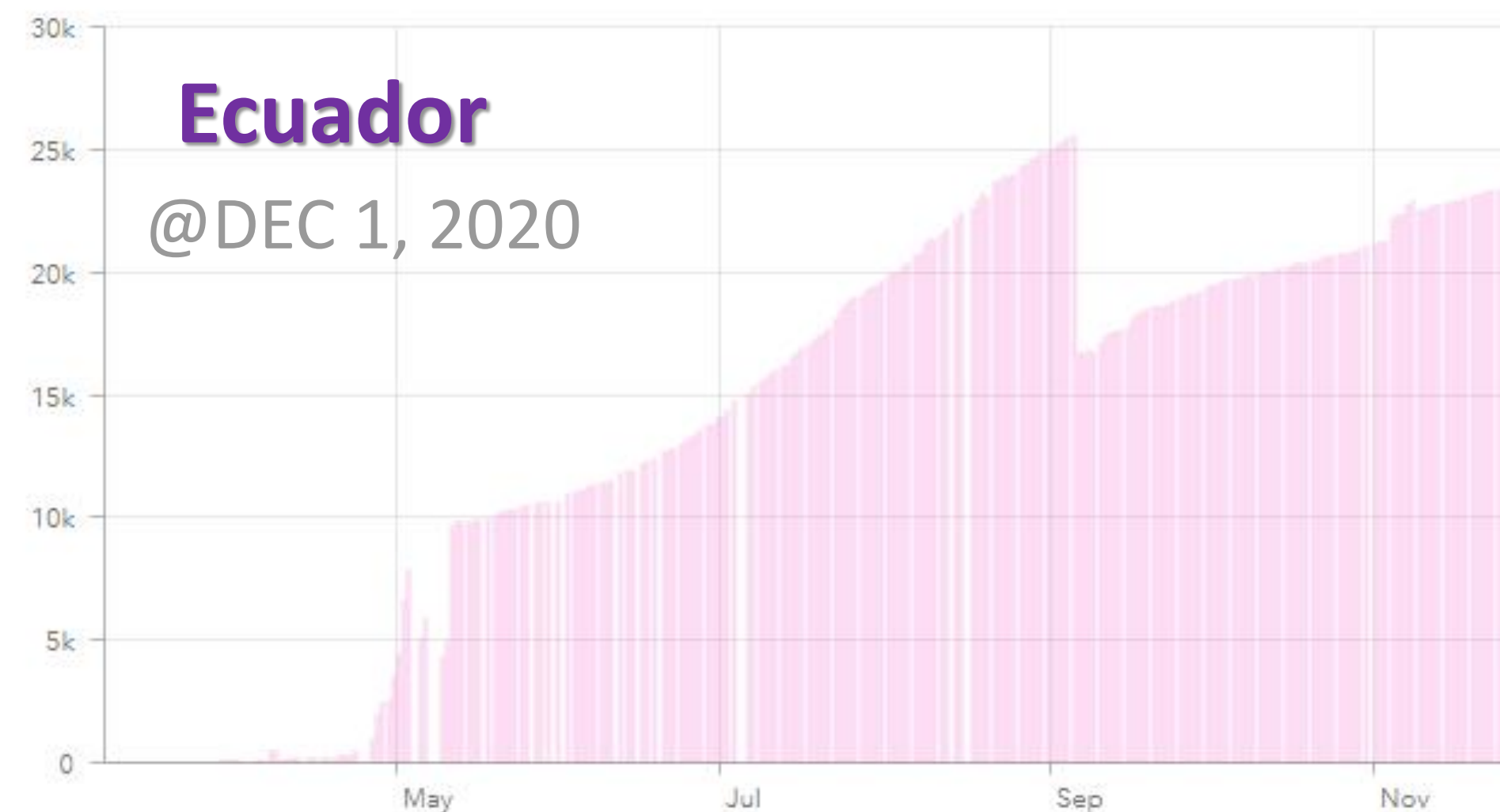
8.6 %

Source



Ecuador

@DEC 1, 2020



Cumulative cases

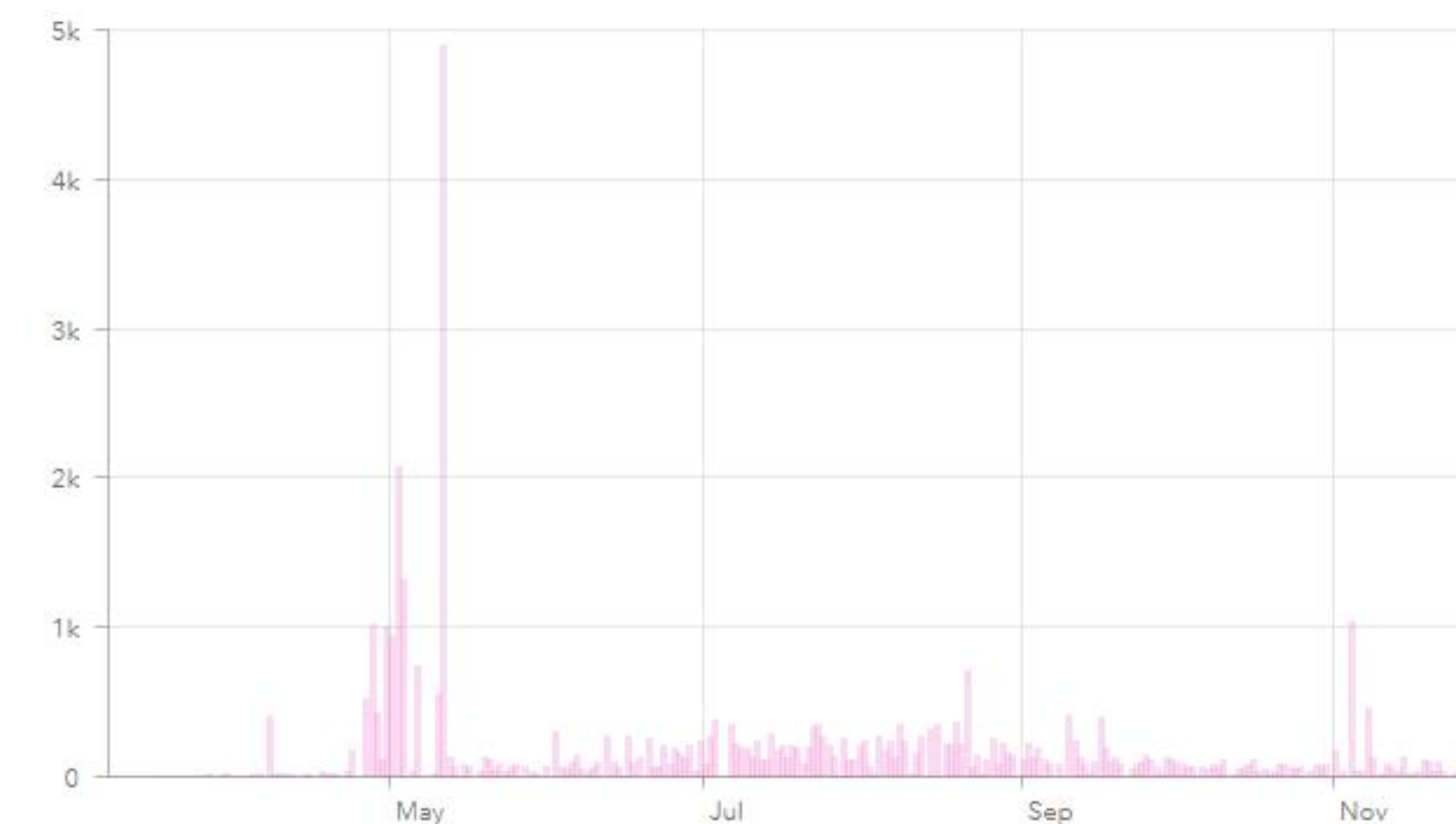
Cumulative deaths

Cases in the last 24 hrs

35

Deaths in the last 24 hrs

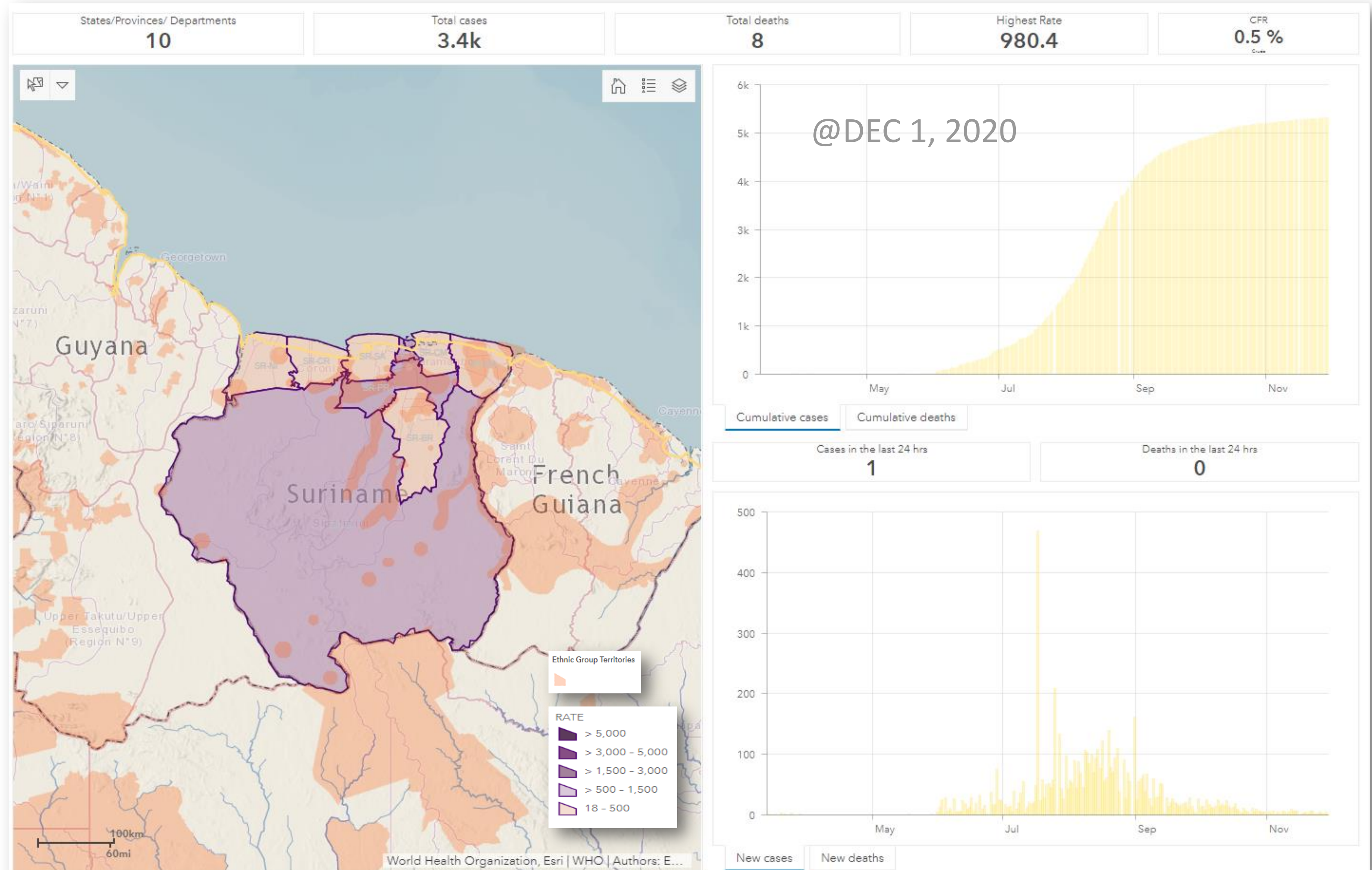
16



New cases

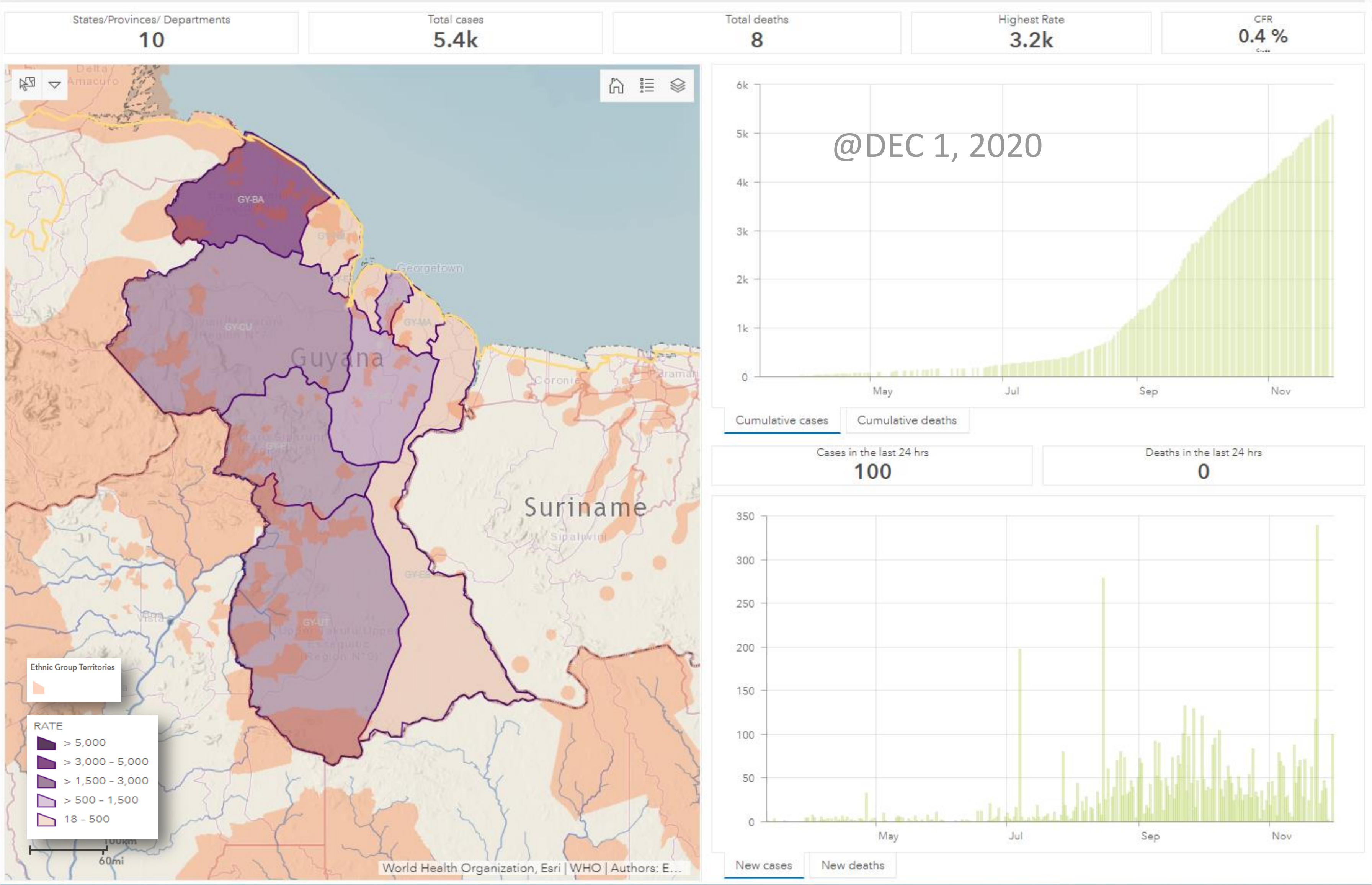
New deaths

Suriname– Indigenous populations and COVID-19



<https://redamazonica.org/covid-19-panamazonia/pueblos-indigenas/>

Guyana— Indigenous populations and COVID-19



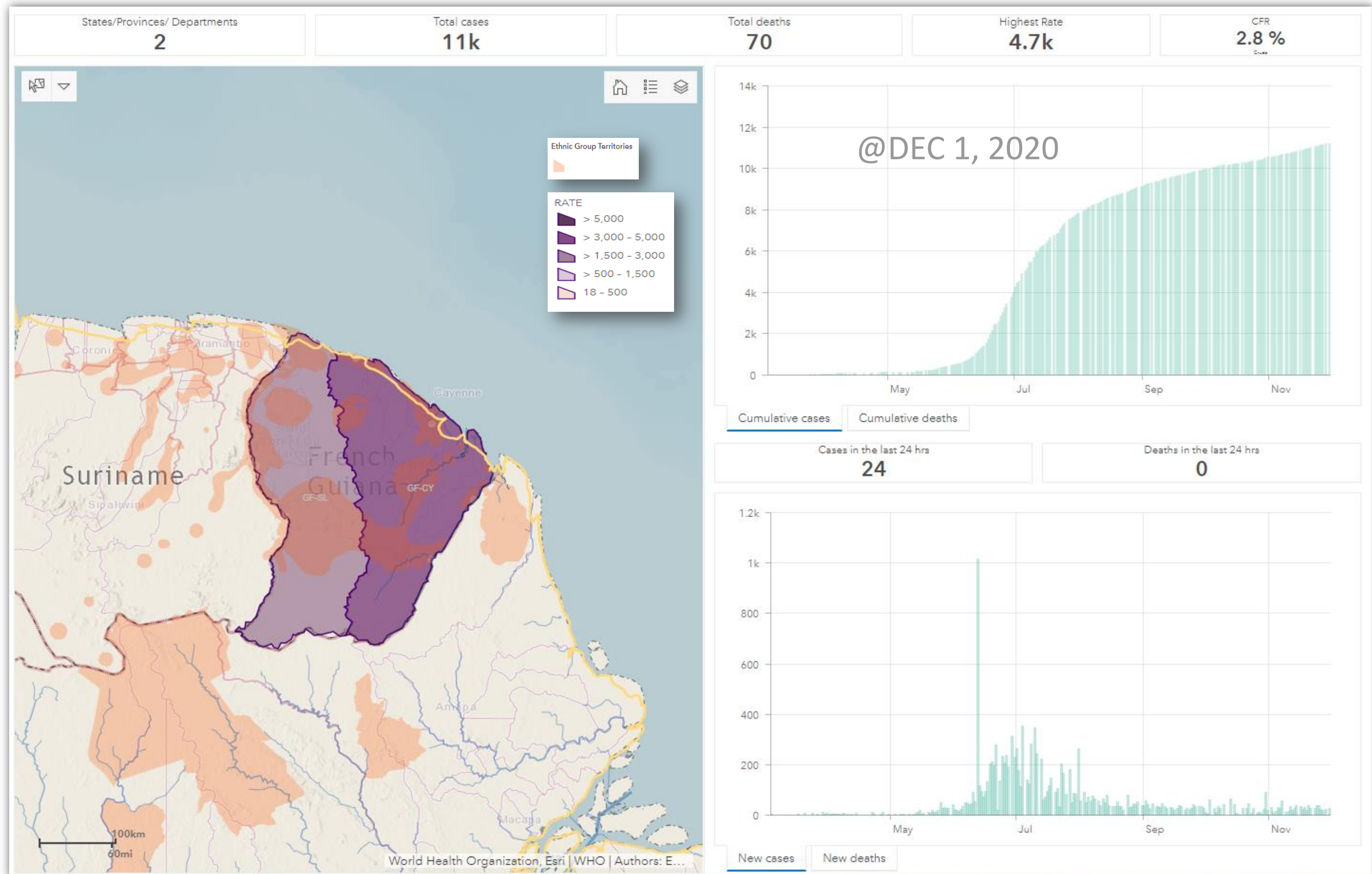
PUEBLOS AFECTADOS

- ARAWAK
- WAPICHAN
- CARIB
- MACUSI
- AKAWAIO
- ARECUNA

Fuente: Asociación de Pueblos Amerindios (APA)

<https://redamazonica.org/covid-19-panamazonia/pueblos-indigenas/>

French Guiana – Indigenous populations and COVID-19



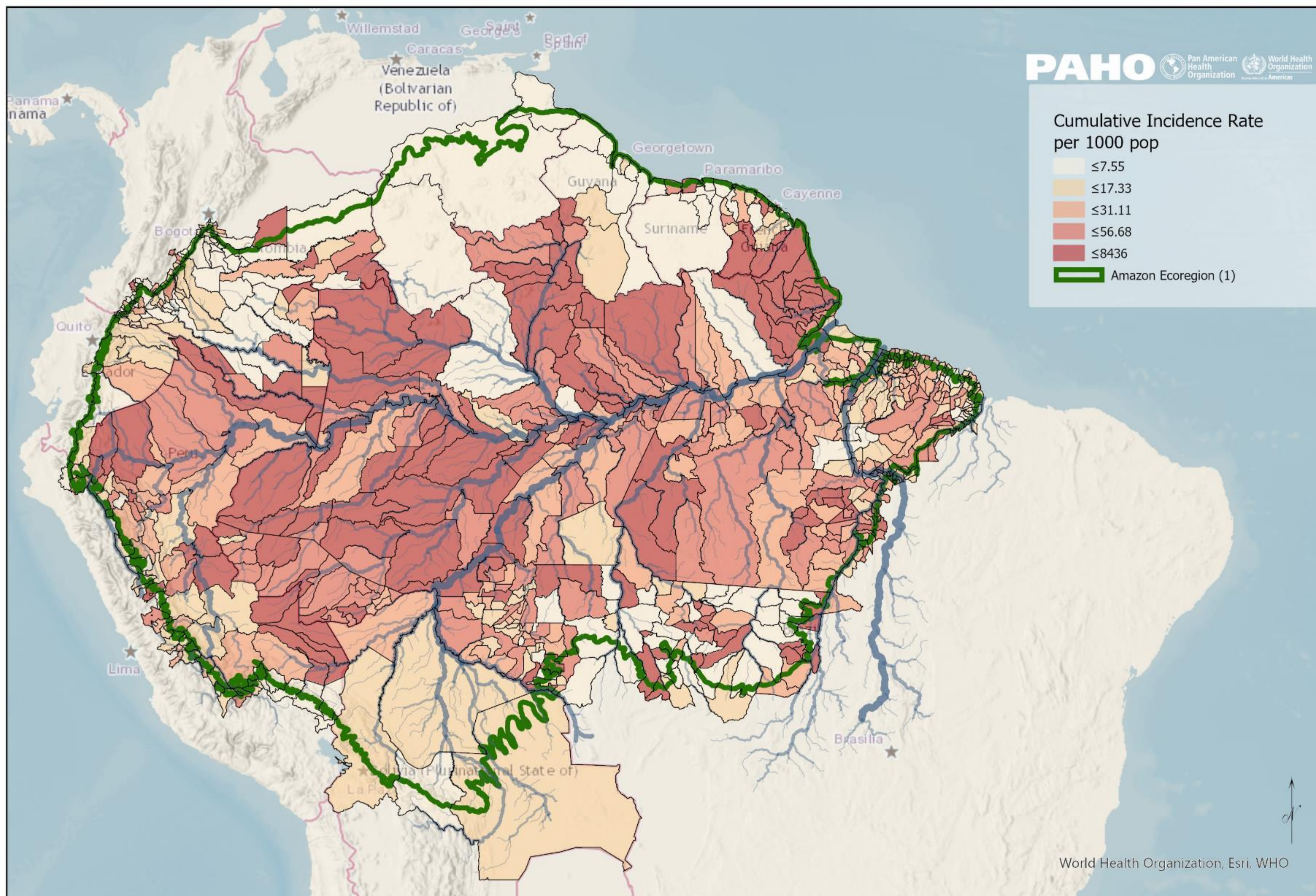
PUEBLOS AFECTADOS

- ARAWAK

Fuente: Federación de Organizaciones Autóctonas de Guayana Francesa- (FOAG)

<https://redamazonica.org/covid-19-panamazonia/pueblos-indigenas/>

Cluster	Region	EW(Time Frame)	Observed	Expected	Relative Risk	P-value
18	Region1 (Guyana)	38-43	420	93	4.54	<0.001
9	Huila (Colombia)	36-41	13237	3369	3.97	<0.001
16	Apurimac (Peru)	33-38	1783	182	9.8	<0.001
21	Puno (Peru)	33-33	62	23	2.71	<0.001
13	Madre De Dios (Peru)	32-37	3883	557	7	<0.001
17	Junin, Pasco (Peru)	31-35	1854	884	2.1	<0.001
5	Cayenne (French Guiana)	31-31	7750	175	44.71	<0.001
19	Cochabamba (Bolivia)	31-31	1725	1176	1.47	<0.001
7	San Martin (Peru)	30-35	22202	7021	3.21	<0.001
10	Rolim de Moura (Rondônia)	30-35	14978	4637.69	3.26	<0.001
14	Putumayo (Colombia)	29-34	10558	4080	2.6	<0.001
1	Boa Vista (Roraima)	26-31	23747	1715	14.15	<0.001
8	Santarem (Para)	24-29	16182	4378	3.74	<0.001
4	Araguaina (Tocantins)	23-28	26582	4075	6.67	<0.001
2	Macapa (Amapa), Cayenne (French Guiana)	22-27	40576	7497	5.59	<0.001
6	Imperatriz (Maranhao)	22-27	23239	6998	3.37	<0.001
3	Porto Velho (Rondônia), Rio Branco (Acre)	21-26	39579	7465	5.47	<0.001
20	Presidente Figueiredo (Amazona)	21-25	249	143	1.74	<0.001
11	Ucayali (Peru), Mâncio Lima (Acre)	20-25	7324	1229	6	<0.001
12	Belem (Amapa)	20-24	16878	6250	2.73	<0.001
15	Manacapuru (Amazonas)	19-24	3343	493	6.8	<0.001



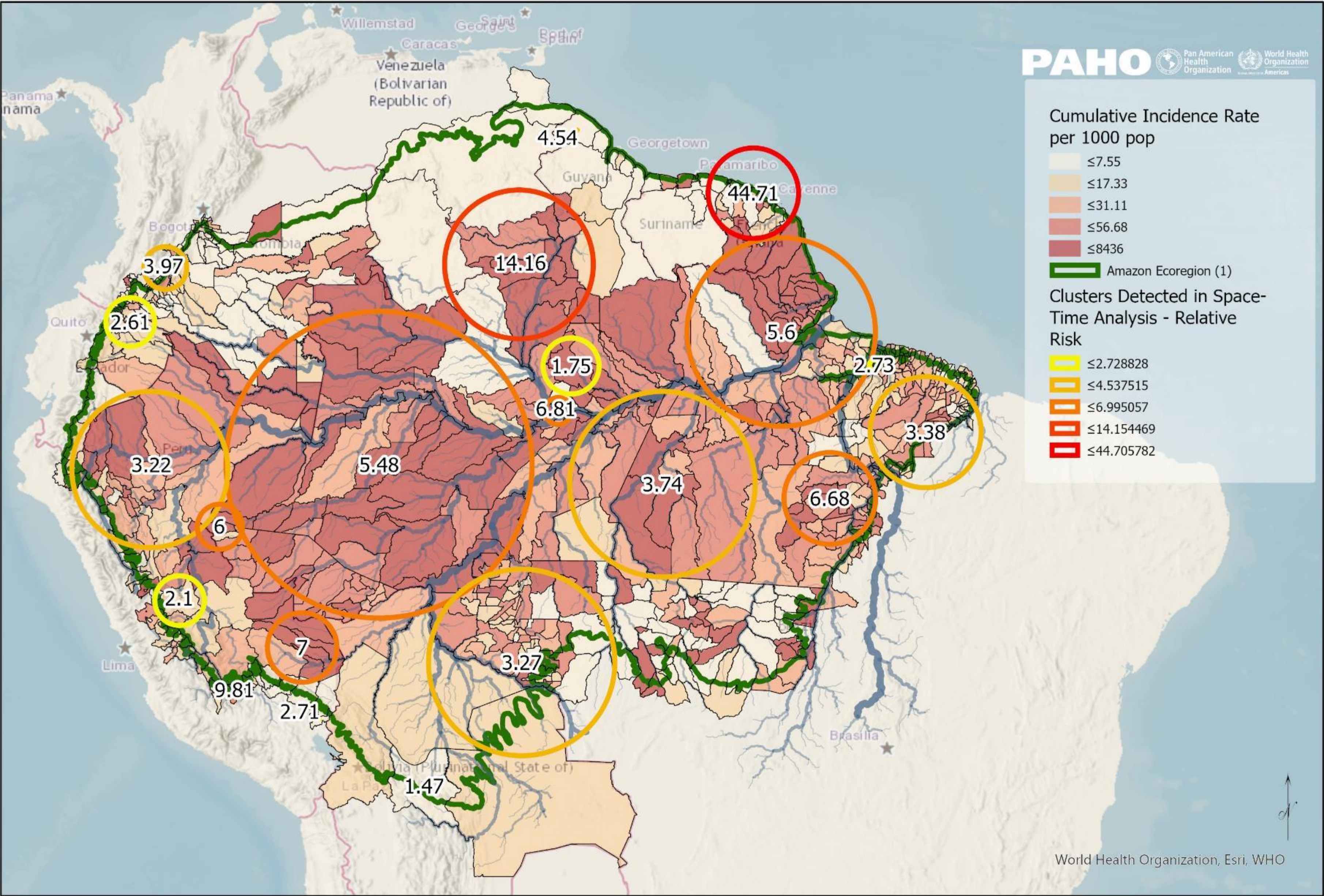
- Administrative areas that intersect the limits of the Amazon ecoregion were included.
- High incidence rates observed along the Amazon River

© Pan American Health Organization-World Health Organization 2020. All rights reserved.

The designations employed and the presentation of the material in these maps do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the Pan American Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted and dashed lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.

Map production:
PAHO Health Emergencies Department (PHE)
Health Emergency Information & Risk Assessment (HIM)

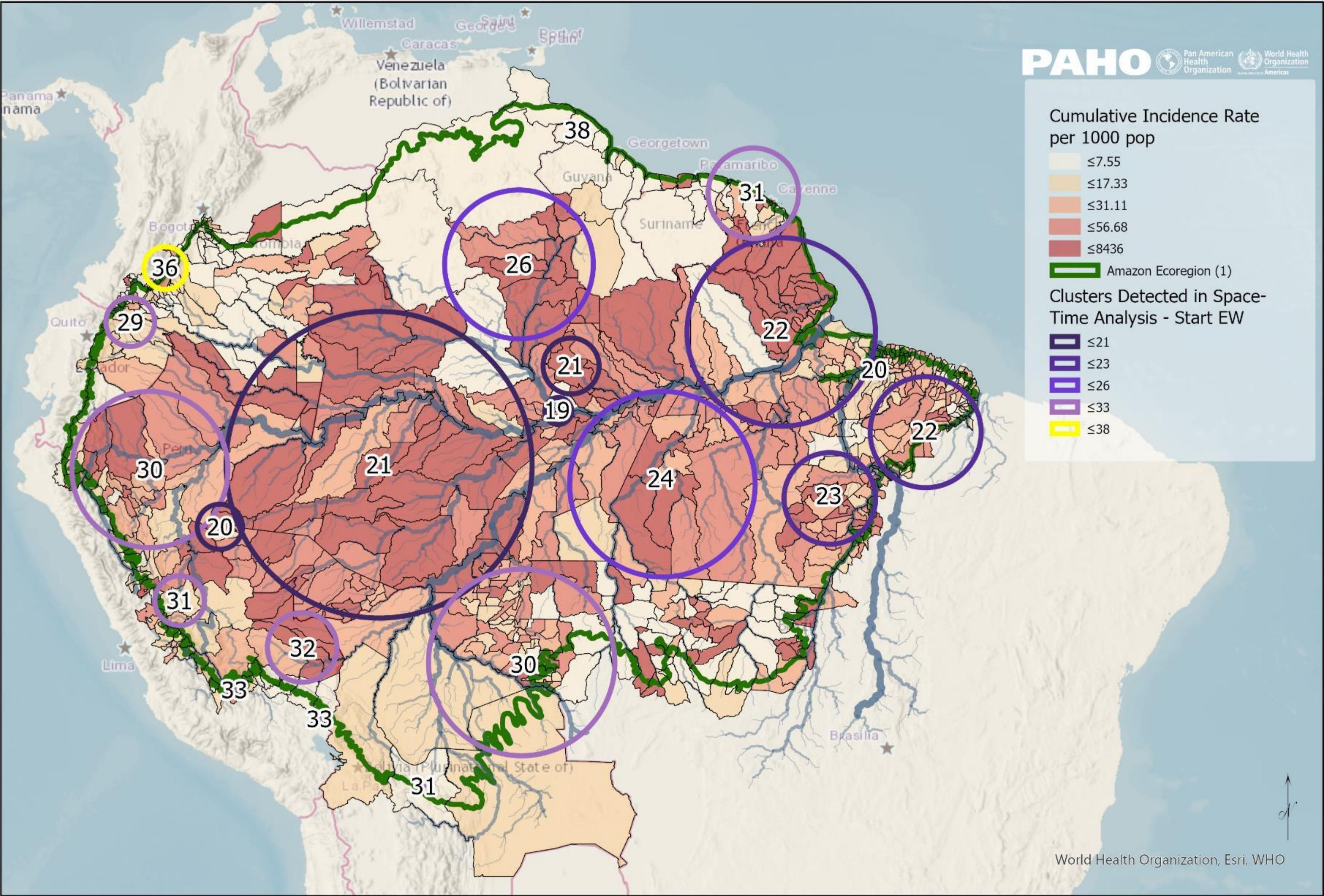
<https://covid-19-in-amazonia-who.hub.arcgis.com/>



- Areas not identified as high risk may be due to lack of access to medical care or testing
- In French Guiana and Guyana, the high rate is observed not only in cities but also in border areas with Brazil
- Higher relative risk in northern Brazil (Roraima / Amapa) compared to larger cities near the Amazon river (Manaus)

© Pan American Health Organization-World Health Organization 2020. All rights reserved.
The designations employed and the presentation of the material in these maps do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the Pan American Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted and dashed lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.

Map production:
PAHO Health Emergencies Department (PHE)
Health Emergency Information & Risk Assessment (HIM)



- First clusters started in Brazil states of Amazonas and Roraima (dark circles)
- The last cases have been reported in Colombia (yellow circle)

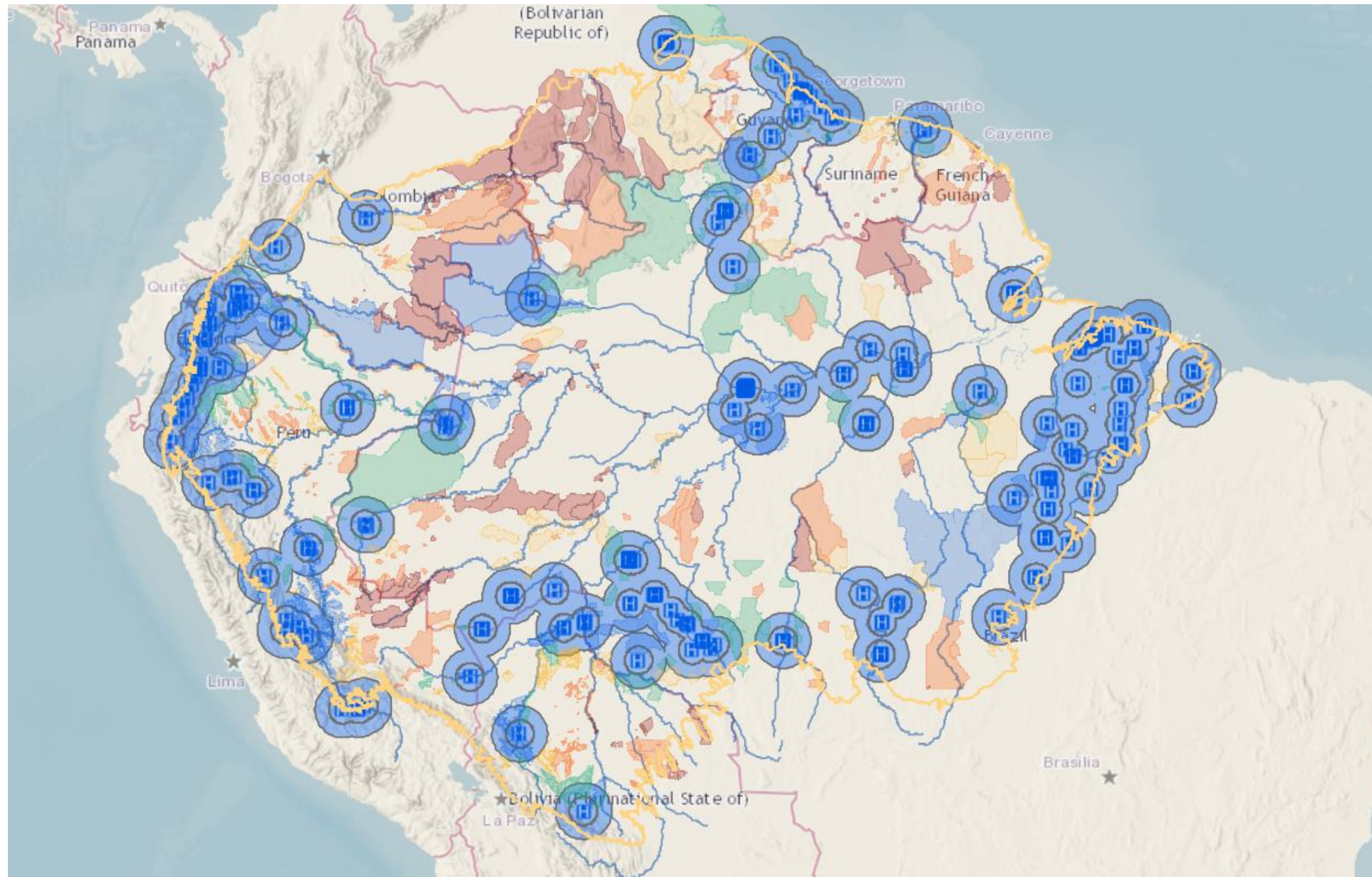
© Pan American Health Organization-World Health Organization 2020. All rights reserved.
The designations employed and the presentation of the material in these maps do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the Pan American Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted and dashed lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.

Map production:
PAHO Health Emergencies Department (PHE)
Health Emergency Information & Risk Assessment (HIM)

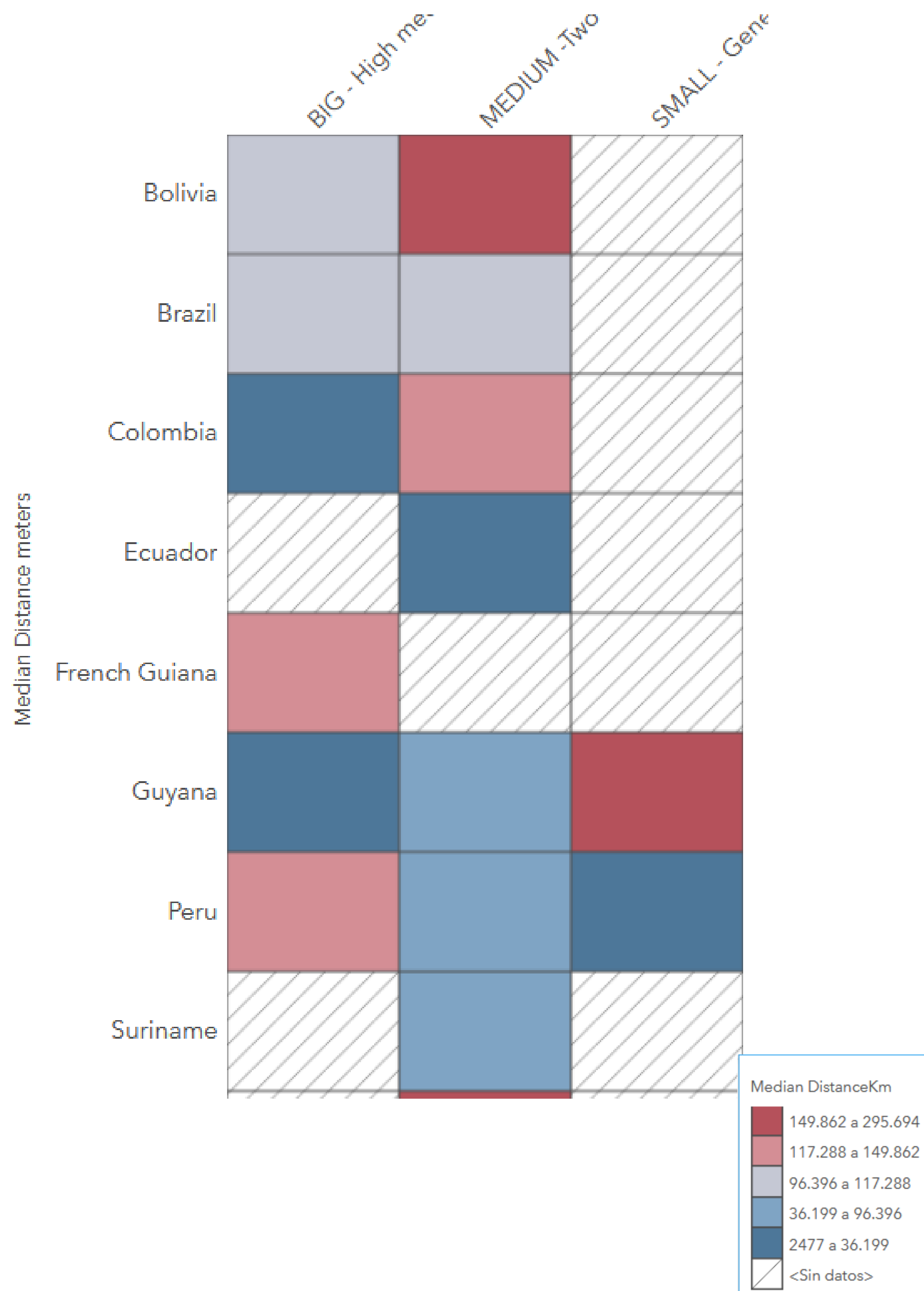
Distance to hospitals



Amazonia: Access to hospitals with ICU from Ethnic-Indigenous Territories © PAHO-WHO



- Of the 775 hospitals identified in the Amazon area, 285 have ICU services
- Most of the hospitals located along the rivers and in population centers
- Based on Landscan 2018, the population of ethnic groups in the Amazon region was estimated at 2,361,712 living in 535 aggregated territories.
- A considerable number of less densely populated territories are found beyond a 100 km buffer area of ICU hospitals, totaling 568,861 people.



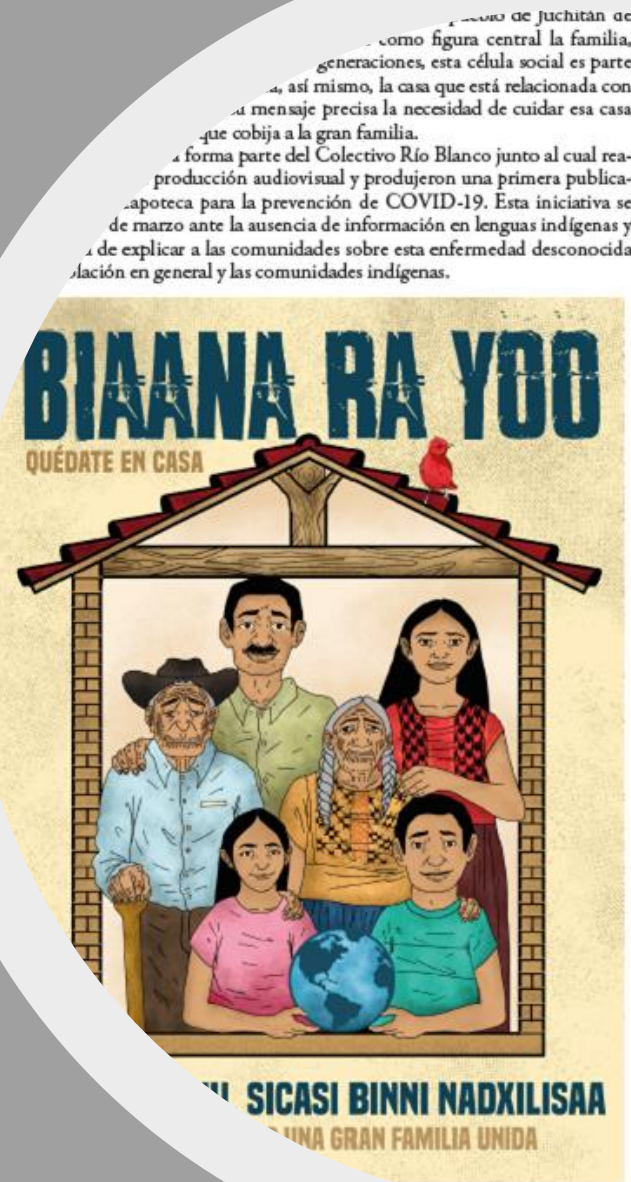
- Ecuador seems to have facilities closer to ethnic groups. But the Zapara ethnic group are the groups furthest from the hospital.
- In Brazil, the Kambeba and Kopana groups live the furthest from the UCI facilities.
- In Guyana the Arrau
- In Peru the Culina
- In Bolivia the Chiquitano
- In Colombia the least favored are the Puinavo Curripaco
- In Suriname the ethical group Trip.
- In Venezuela, the Mako ethnic group lives in a territory located > 500 km from the closest hospital with an ICU available.

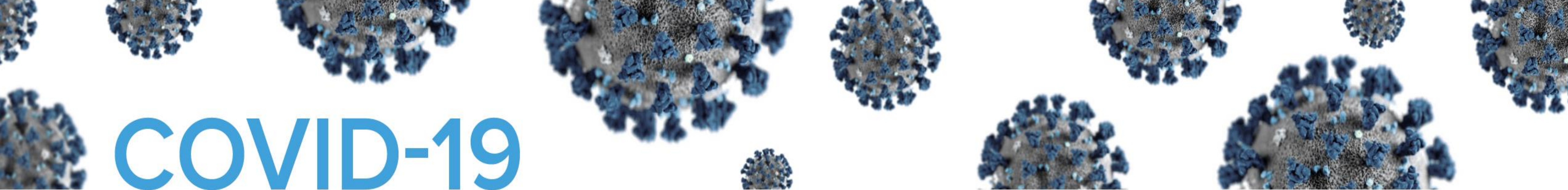
Venezuela
La joven Elany Palmar perteneciente a la comunidad indígena de la zona de la Guayana Francesa, obra destaca por centrarse en varios elementos de la cultura indígena, específicamente el acervo de conocimientos ancestrales. La obra es una de las simbologías centrales de la cultura indígena, en este caso el recorrido que tanto mujer u hombre va, hasta que muere. En el centro de la espiral figura una mujer indígena, rodeada por elementos medicinales y es justamente el centro donde nace la vida, al igual que la muerte (aló uka) que es una planta que sirve para la gripe y la fiebre. La espiral se abre por ejemplo una casa con la puerta abierta que representa el hogar de la familia Wayuu, así mismo, una vasija con unas manos que representan la prevención ante la COVID-19, la espiral concluye con un Wayuu tocando un tambor para espantar la enfermedad y otros males que acechan, este tambor además se encuentra con un barbijo para la protección.



EXAMPLES OF COMMUNICATION STRATEGIES WITH INDIGENOUS PEOPLES ON COVID-19

- Source: Plataforma IndígenaRegional frente a COVID-19. Buenas prácticas de los Pueblos Indígenas ante la pandemia. Comunidades resilientes. 3 de sept. 2020
- <https://indigenascovid19.red/informes>





Thank you!