

COVID-19

Gestión del trabajo, salud y seguridad de los trabajadores de la salud

**2do SEMINARIO
Junio 2020**

Dra Malhi Cho, OPS HSS/HR

PAHO



Pan American
Health
Organization



World Health
Organization
REGIONAL OFFICE FOR THE
AMERICAS

BE AWARE. PREPARE. ACT.

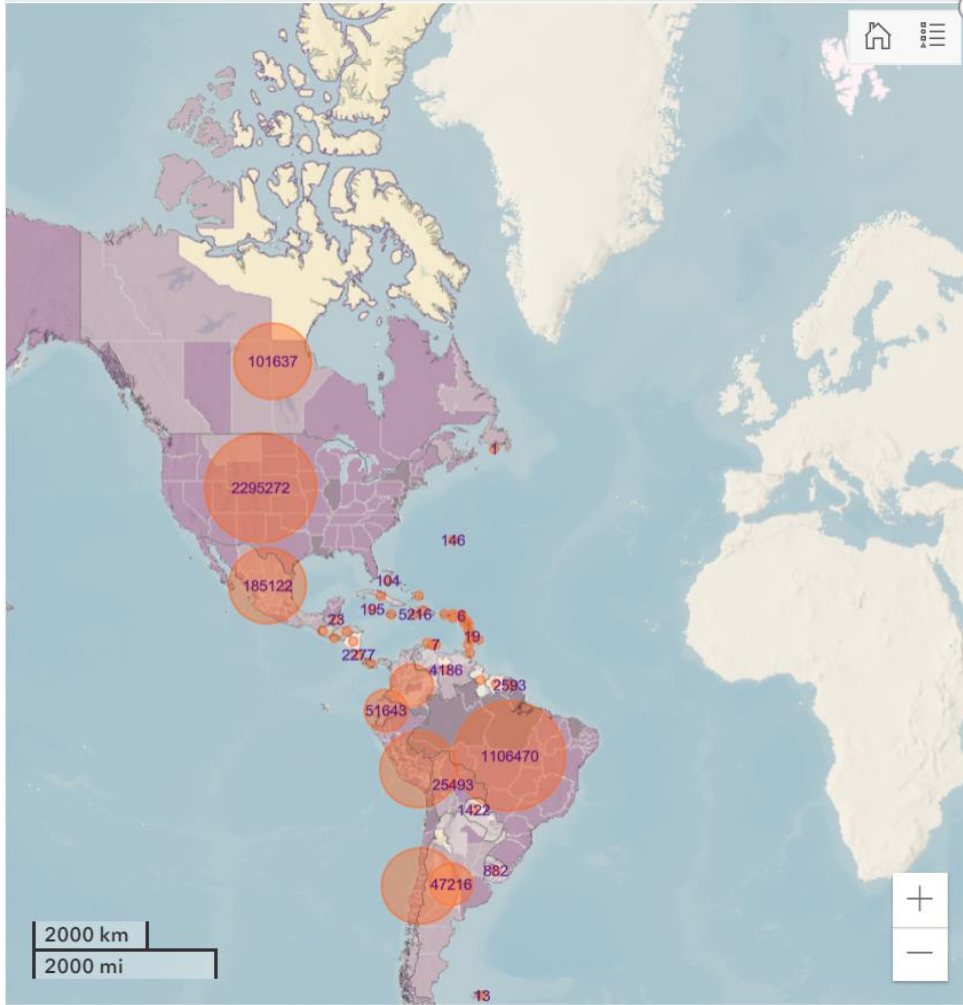
www.paho.org/coronavirus

Cumulative cases
4,509,429

Cumulative deaths
226,540

Countries and territories sorted by cumulative cases

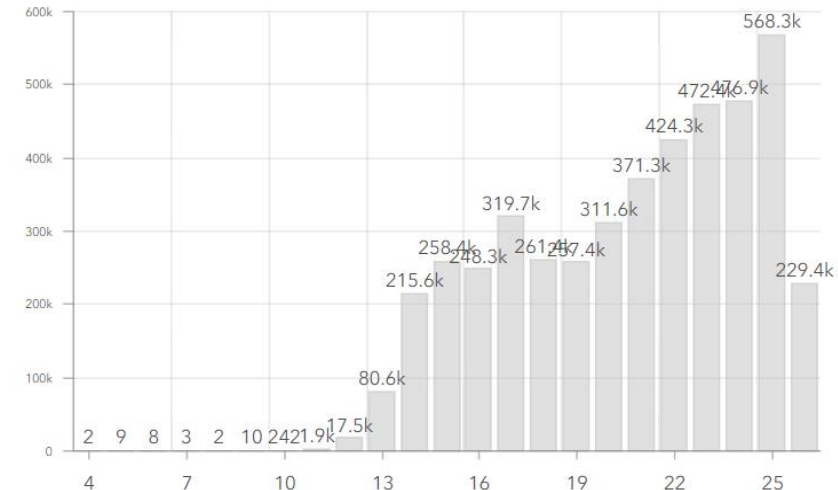
UNITED STATES OF AMERICA	Cumulative cases: 2295272 Cumulative deaths: 120171
BRAZIL	Cumulative cases: 1106470 Cumulative deaths: 51271
PERU	Cumulative cases: 257447 Cumulative deaths: 8223
CHILE	Cumulative cases: 250767 Cumulative deaths: 4505
MEXICO	Cumulative cases: 185122 Cumulative deaths: 22584
CANADA	Cumulative cases: 101637 Cumulative deaths: 8436
COLOMBIA	Cumulative cases: 71183 Cumulative deaths: 2310
ECUADOR	Cumulative cases: 51643 Cumulative deaths: 4274



World Health Organization, Esri | PAHO-WHO Health Emergencies Department (P... Powered by Esri

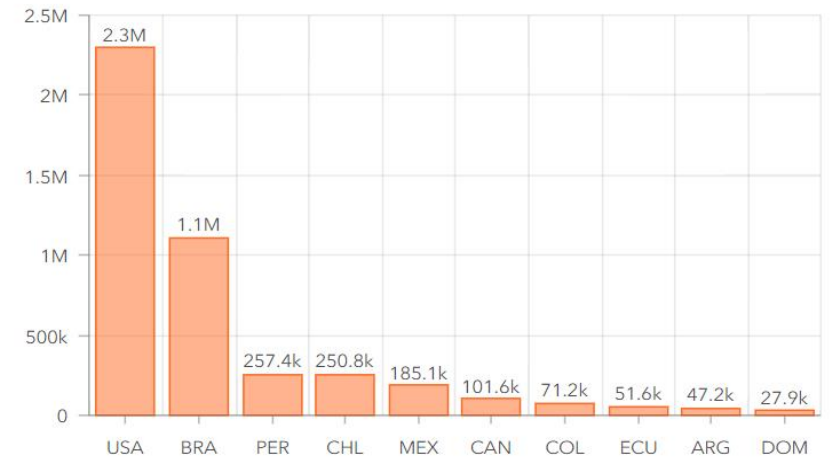
© Pan American Health Organization / World Health Organization. All rights reserved.
The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Pan American Health Organization / World Health Organization concerning the 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.
Sources: Data reported to PAHO/WHO by Member and Associated States. **All others:** Data reported by IHR States Parties under the International Health Regulations (IHR 2005)

New cases by EpiWeek



New cases by EW Cases Deaths

10 countries with highest number of cumulative cases



Rates Cases Deaths

PAHO COVID-19 Regional HUB
<https://paho-covid19-response-who.hub.arcgis.com/>

COVID-19

TOTAL DE CASOS

NIVEL GLOBAL:	9.110.186 casos	Fallecidos: 473.061
REGIÓN DE LAS AMÉRICAS :	4.509.429 casos	Fallecidos: 226.540

Estados Unidos de América: 51% del total de casos y 53% de fallecidos

Brasil: 25% del total de casos y 23% de fallecidos

Estados Unidos + Brasil = 76% de todos los casos de la Región y 76% de fallecidos

(24 de Junio 2020)

PAHO



Pan American
Health
Organization



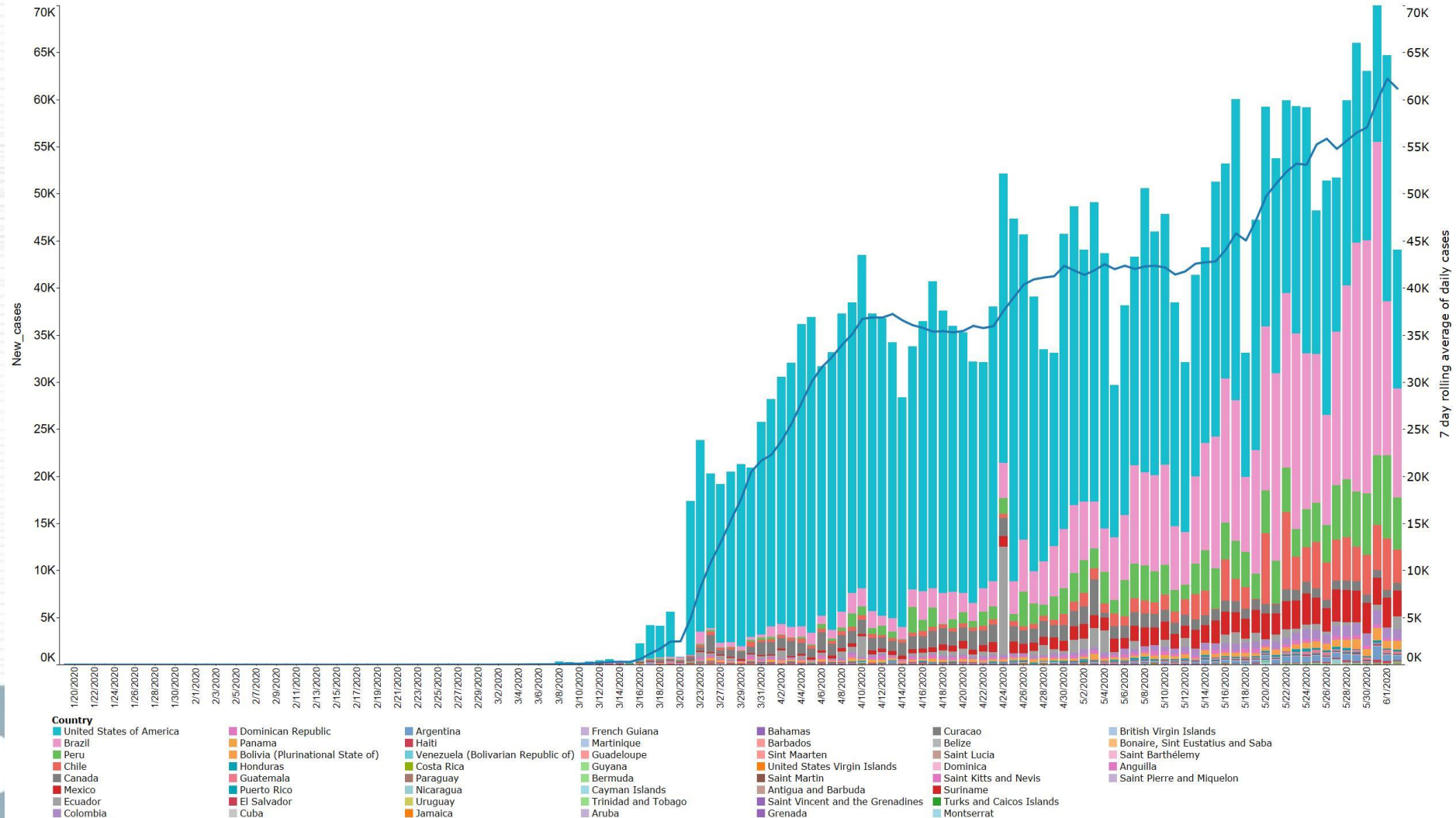
World Health
Organization
REGIONAL OFFICE FOR THE
Americas

BE AWARE. PREPARE. ACT.

www.paho.org/coronavirus

COVID-19

Distribution of new COVID-19 cases by date of report 21 January 3rd June 2020



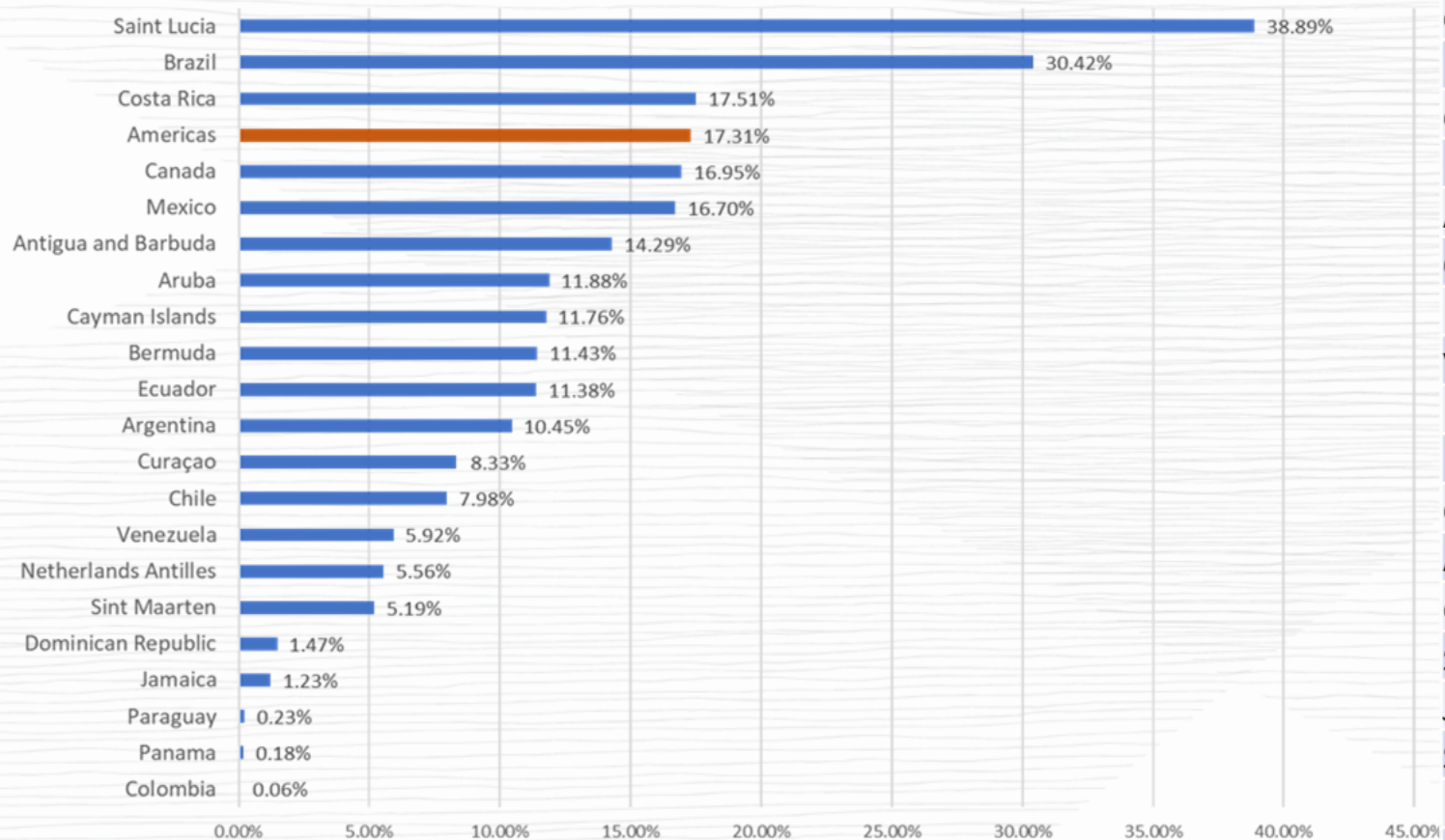
Data as of June 3rd, 2020

PAHO

Casos de COVID-19 en trabajadores de salud por países (N=97,112)

(2 de Junio 2020)

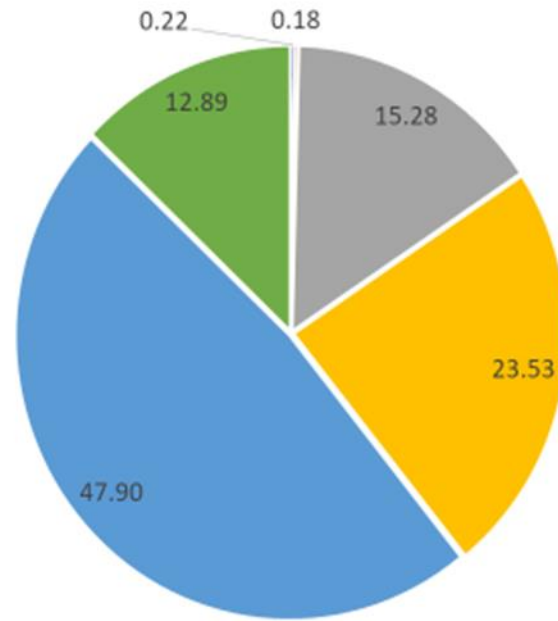
Percentage of Total Cases that are HCW by country



Country	Cases among HCW
Brazil	46,519
Canada	22,849
Mexico	14,836
Chile	7,317
Ecuador	3,428
Argentina	1,732
Costa Rica	163
Dominican Republic	152
Venezuela	25
Bermuda	16
Panama	15
Colombia	14
Aruba	12
Cayman Islands	10
Saint Lucia	7
Jamaica	7
Sint Maarten	4
Paraguay	2
Netherlands Antilles	2
Curacao	1
Antigua and Barbuda	1
TOTAL	97,112

Porcentaje de casos en trabajadores de salud por países (2 de Junio 2020)

Cases among HCW by Country as a Percentage of Regional Total

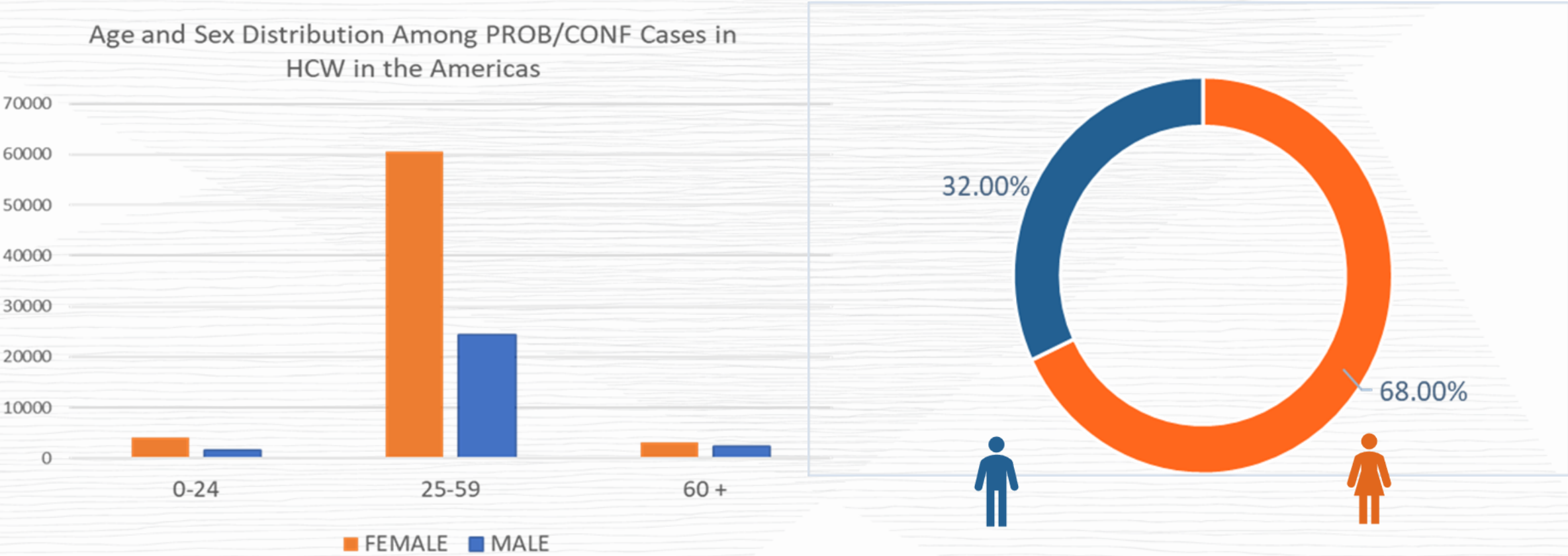


■ Caribbean ■ Central America ■ Mexico ■ Canada ■ Brazil ■ Other SA



Porcentaje de casos en trabajadores de salud por países

(2 de Junio 2020)



Factores de riesgo en la evolución de la enfermedad

Odds Ratio Estimates for Severe Cases			
Effect	Point Estimate	95% Wald Confidence Limits	
		Age Age Group 3 vs 1	15.0
Diabetes YES vs NO	4.5	3.4	6.0
Cardiovascular Disease YES vs NO	1.5	1.1	2.0
Malignancies YES vs NO	5.0	2.0	12.4
SEX MALE vs FEMALE	2.7	2.223	3.241
Age Age Group 2 vs 1	2.51	1.292	4.868
Renal Disease YES vs NO	2.6	1.1	6.2
Liver YES vs NO	3.2	0.7	15.0
Lung YES vs NO	1.6	0.9	2.6
Immuno YES vs NO	1.4	0.6	3.5

Odds Ratio Estimates for Death			
Effect	Point Estimate	95% Wald Confidence Limits	
		Age Age Group 3 vs 1	11.4
Age Age Group 2 vs 1	4.2	3.2	5.5
SEX MALE vs FEMALE	3.5	2.9	4.3
Cardiovascular Disease YES vs NO	1.2	0.8	1.8
Renal YES vs NO	1.4	0.5	4.1
Lung YES vs NO	1.1	0.6	2.2
Malig YES vs NO	3.7	0.7	18.7
Immuno YES vs NO	0.3	0.0	2.2
Age_Gr Gr3 vs Gr1	-	-	-

Age Group 1	[0-24]
Age Group 2	[25-59]
Age Group 3	[60 +]

COVID-19

Critical actions for **response** to COVID-19 pandemic in the Americas

SAVE LIVES

- Reorganize health services & plan workforce surge
- Maintain infection prevention & control (IPC) in all health services
- Optimize clinical management along a continuum of care
- Assure supply chain

PROTECT HEALTH CARE WORKERS

At work
&
in
community

SLOW SPREAD


- Detect & isolate cases, trace & quarantine contacts
- Engage actively with community on hygiene & other measures
- Implement social distancing & travel-related measures

Surveillance & laboratory | Epidemic intelligence

COVID-19



Promoción de higiene



Tests



Seguimiento de contactos



Movilización de pacientes



Tratamiento



Cuidados domiciliarios y de PNA



Control de Infecciones



Salud Mental

RESPUESTA DE LOS PAÍSES PARA LA GESTIÓN DE LOS TRABAJADORES DE LA SALUD EN LAS AMÉRICAS

FORTALECIMIENTO DE CAPACIDAD RECTORA DE LAS AUTORIDADES NACIONALES O DE SALUD

Nuevas regulaciones, decretos y normativas para la gestión de los RHS en respuesta a COVID
Argentina, Chile, Costa Rica, Cuba, Colombia, Rep. Dominicana, México, El Salvador, Paraguay, Panamá, Perú, entre otros

Varios países han declarado al COVID-19 como una “**Enfermedad ocupacional**”

Casi todos los países del Caribe han emitido decretos de “**Situación de Emergencia**”

Acuerdos entre sector **público y privado**

INCREMENTO DE CAPACIDAD DE RESPUESTA MEDIANTE CONTRATACIONES Y MOVILIZACION DE RHS

- **Cuba** incorporó > 28 mil estudiantes de ciencias de la salud para pesquisa activa en comunidades
- **El Salvador** contrató >1,500 (temporales e incremento la lista de contratos permanentes)
- **Honduras** ~ 600 contratos temporales y contratos fijos para primera línea
- **México** lanzó convocatoria contrato 25,000 RHS y lograron 6.000 candidaturas
- **Paraguay** autorizó contrataciones temporales prorrogables del personal necesarios
- **Panamá** el MINSA y la Caja de Seguro Social contrataron ~ 1,000 trabajadores de salud (contratos temporales)
- **República Dominicana** hizo contratós permanente para ~ 450 profesionales de salud para reforzar establecimientos de referencia nacional

INCREMENTO DE CAPACIDAD DE RESPUESTA MEDIANTE CONTRATACIONES Y MOVILIZACION DE RHS

- **Trinidad y Tobago** contrató a 100 médicos y 100 enfermeras
- **Haití** contrató a 80 profesionales de la salud y 329 asistentes sociales
- **Países del Caribe** . (Antigua y Barbuda; Belize; Barbados; Dominica; Grenada; St. Kitts and Nevis; St Lucia; St. Vincent and Grenadines; Jamaica 28; Surinam; T&T) ya cuentan con trabajadores de salud cubanos de manera regular y otros han recibido a nuevos grupos de RHS para la respuesta a COVID
- **Argentina; Chile y Perú.** Decretos para contratación y ejercicio de profesionales y técnicos de salud titulados en el extranjero, sin revalidación (excepcional y temporaria)
- **Brasil, Bolivia, Chile, Colombia, Venezuela, El Salvador, Guatemala, Panamá** Decretos y acuerdos para graduación acelerada de residentes y estudiantes de últimos años de carrera sanitaria para incorporarlos a los servicios de salud
- **Argentina, Paraguay, Perú, El Salvador, Honduras, Rep. Dominicana** Incentivos económicos o no económicos

INCREMENTO DE CAPACIDAD DE RESPUESTA MEDIANTE CAPACITACIÓN

FORMACIÓN CONTINUA

CAMPUS VIRTUAL DE SALUD PUBLICA

TOTAL MATRICULADOS en 1er semestre 2020 a cursos de autoaprendizaje
~ **565.000**

CURSOS COVID-19: 372.276 matriculados Matriculaciones totales en autoaprendizaje

Se abrieron 19 cursos nuevos de autoaprendizaje
regionales

Se abrieron 17 aulas para cursos países y 3 aulas de gestión

TELEMEDICINA/ TELESALUD

- **Brazil:** Ordenanza 467 Establece, de manera excepcional y temporal, acciones de Telemedicina
- **Paraguay:** tele consulta, tele diagnóstico y la tele interconsulta para las unidades de salud familiar. Call center para apoyo psicológico y orientación para sintomáticos y seguimiento de personas con síntomas no complicados
- **Perú:** Decreto Legislativo 1460. Crea la Red Nacional de Telesalud Servicios de teleconsulta, teleinterconsulta, teleorientación y telemonitoreo y permite la prescripción de medicamentos por el profesionales autorizados por el Ministerio de Salud.
- **Uruguay:** Marco legal: Ley N° 19.869. Telemedicina y servicios telefónicos, agendas electrónicas y la Historia Clínica Nacional (HICEN); El médico usa agenda electrónica para contactar pacientes por teléfono y resuelve clínicamente y da indicaciones.

TELEMEDICINA/ TELESALUD

Costa Rica: Se usa telesalud y telemedicina para consultas

Cuba: Autopesquisaje virtual y otra herramienta de apoyo a los investigadores

El Salvador: Inetrconsultas en UCI, centros de cuarentena, triaje, equipos de respuesta rápida y consultas generales, embarazadas y crónicas

Honduras: Implementando sistema con 18 municipios (proyecto CERF OPS/OMS). Enfoca dengue y COVID-19; se extenderá para pacientes con hipertensión y diabetes desde el PNA

México: En algunos estados para el control y seguimiento de pacientes con hipertensión y diabetes desde el PNA. Teleconsultas y call centers disponible en todos los estados

Panamá: teleconsultas para triaje y salud mental cubiertas por profesionales de salud del MINSA, CSS y call centers

Republica Dominicana: Teletrabajo y telemedicina fortalecido en algunos hospitales de referencia nacional

PAHO



Pan American
Health
Organization



World Health
Organization
REGIONAL OFFICE FOR THE
Americas

BE AWARE. PREPARE. ACT.

www.paho.org/coronavirus

A row of international flags on poles in front of a modern building. The flags include the flag of the Organization of American States (OAS) on the left, followed by the flags of Argentina, Mexico, and others. The building in the background has a distinctive architectural style with vertical lines. The scene is set outdoors with green trees and a clear blue sky.

MUCHAS GRACIAS

chomalhi@paho.org