



 **LIVE** @12:00pm

Salud Pública al Mediodía

con el Dr. José Rodríguez Orengo



Puerto Rico
Public Health Trust



Puerto Rico
Science, Technology
& Research Trust

#SaludPublicaalMediodia

Lunes, 17 de agosto de 2020 | info@prpht.org



COVID-19 Dashboard by the Center for Systems Science and Engineering (CSSE) at Johns Hopkins University (JHU)



Global Cases

21,593,607

Cases by
Country/Region/Sovereignty

5,402,803 US
3,340,197 Brazil
2,589,682 India
920,719 Russia
587,345 South Africa
525,803 Peru
517,714 Mexico
456,689 Colombia

Admin0

Last Updated at (M/D/YYYY)
8/16/2020, 8:27:19 PM

Cumulative Cases

Active Cases

Incidence Rate

Case-Fatality Ratio

Testing Rate

Hospitalization Rate

188
countries/regions

Lancet Inf Dis Article: [Here](#). Mobile Version: [Here](#). Data sources: [Full list](#). Downloadable database:
[GitHub](#), [Feature Layer](#).

Lead by: JHU CSSE. Technical Support: [Esri Living Atlas team](#) and [JHU API](#). Financial Support:



Esri, FAO, NOAA

Global Deaths

773,685

170,028 deaths
US107,852 deaths
Brazil56,543 deaths
Mexico49,980 deaths
India

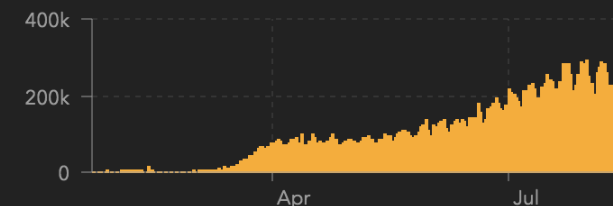
Global Deaths

US State Level

Deaths, Recovered

32,840 deaths, **74,154**
recovered
New York US15,912 deaths, **33,320**
recovered
New Jersey US11,243 deaths,
recovered
California US

US Deaths, Rec...



Daily Cases

Tasa de fallecidos por 100,000 habitantes = $(170,028 \text{ fallecidos} / 328.2 \text{ millones habitantes}) * 100,000 =$
51.8 muertes/100,000 habitantes - USA



Total Casos Confirmados

(RT-PCR+)

11,251

◀ Acumulados † ▶

Total Casos Probables

(IgM+, IgM+/IgG+, IgG+)

14,755

◀ Acumulados † ▶

Total Muertes COVID-19

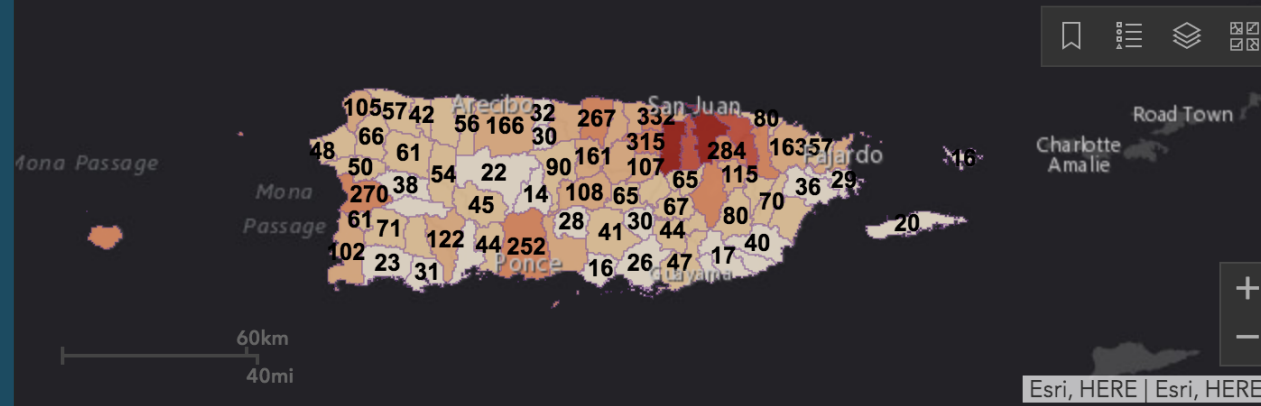
335

◀ Acumuladas ▶

Última actualización del dashboard:

Última actualización de los datos del registro demográfico: 8/14/2020

Casos Confirmados por Municipio



Casos Confirmados por Municipio

Casos Probables por Municipio

Adjuntas
Total: 45

Aguada
Total: 61

Aguadilla
Total: 105

Aguas Buenas
Total: 65

Aibonito
Total: 30

Añasco

Nota:

No Disponible
Total: 342

Otro lugar fuera de PR
Total: 96

Hospitalizados por COVID-19

393

◀ Hospitalizados COVID-19 ▶

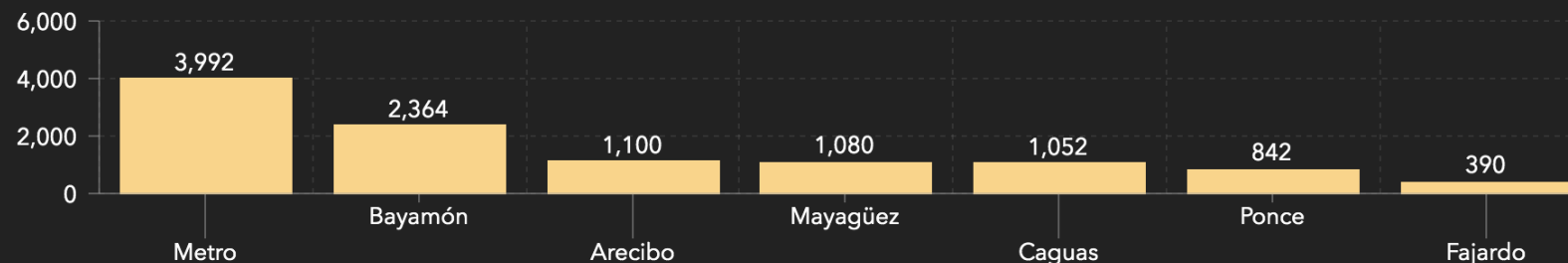
Camas de Adultos

● Disponibles: 2,955

● Ocupadas: 3,637

◀ Camas de Adultos ▶

Casos Confirmados por Región de Salud



◀ Casos Confirmados por Región de Salud ▶

ALERTAS COVID-19

Si tienes síntomas como fiebre, tos o dificultad respiratoria, llama a la línea de consulta y orientación establecida por el

ALERTAS

† ‡ Disclaimer

*** Registro Demográfico

*** Reporte de Camas

Fuente de Datos



Tasa de fallecidos por 100,000 habitantes = $(335 \text{ fallecidos} / 3.15 \text{ millones habitantes}) * 100,000 =$
10.6 muertes/100,000 habitantes - PR



Total

1

◀

Total

1

◀

Total

◀

Última

de registro demográfico.

8/13/2020

[ALERTAS](#)[† ‡ Disclaimer](#)[*** Registro Demográfico](#)[*** Reporte de Camas](#)[Fuente de Datos](#)

Casos Recuperados

Casos Positivos Totales	11,251
-------------------------	--------

Casos Positivos Últimos 14 días	3,600
---------------------------------	-------

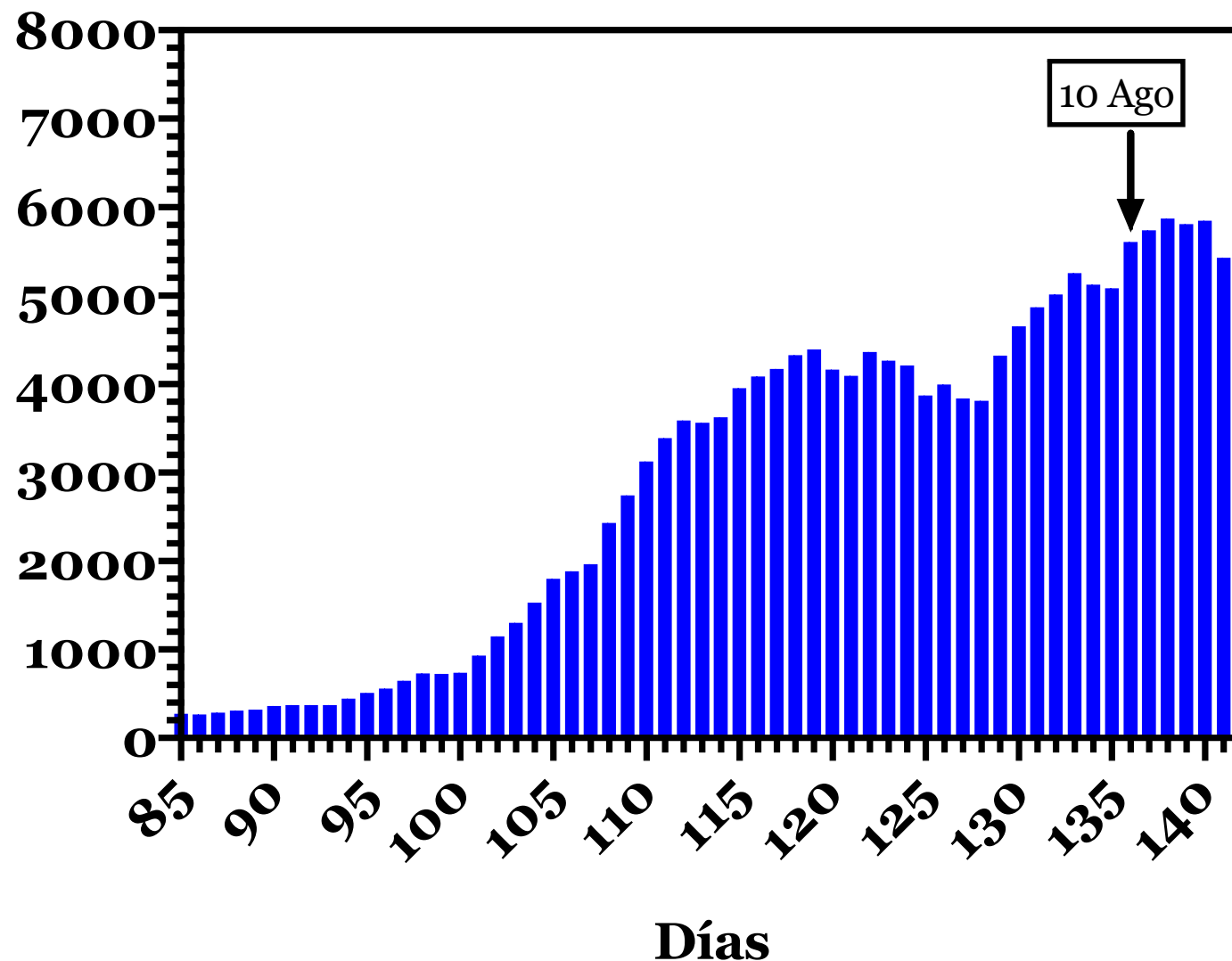
Fallecidos Totales	335
--------------------	-----

Casos Recuperados	7,316
-------------------	-------



Pruebas moleculares

Muestras Activas 14 días



1. Busco el día que quiero analizar
2. Sumo las pruebas positivas de ese día y 13 días anteriores
3. 5609 pruebas positivas

A program of:

Pruebas positivas (últimos 14 días)

Filtro por Municipio

Todos los municipios

Seleccionar rango de semana

11

52

Municipios
con positividad de 5
% o más

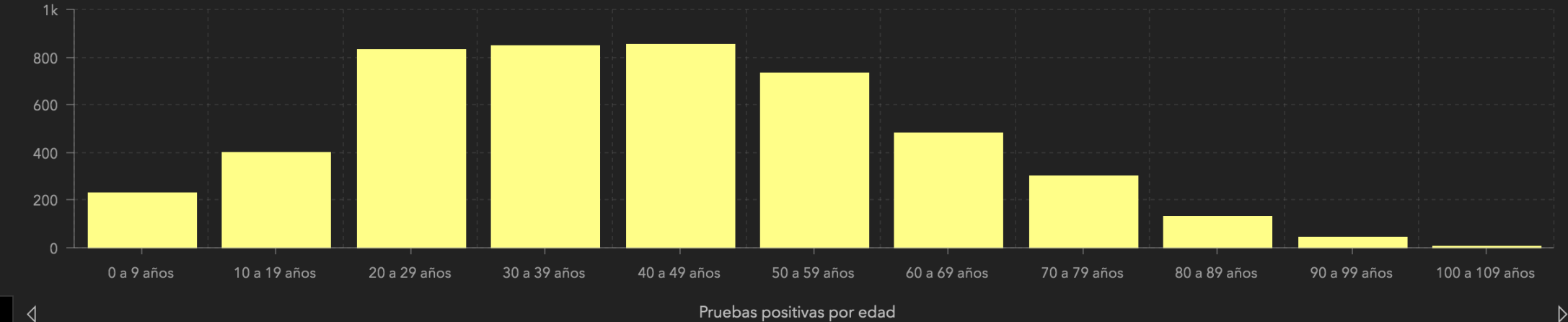
77

Municipios
con positividad entre

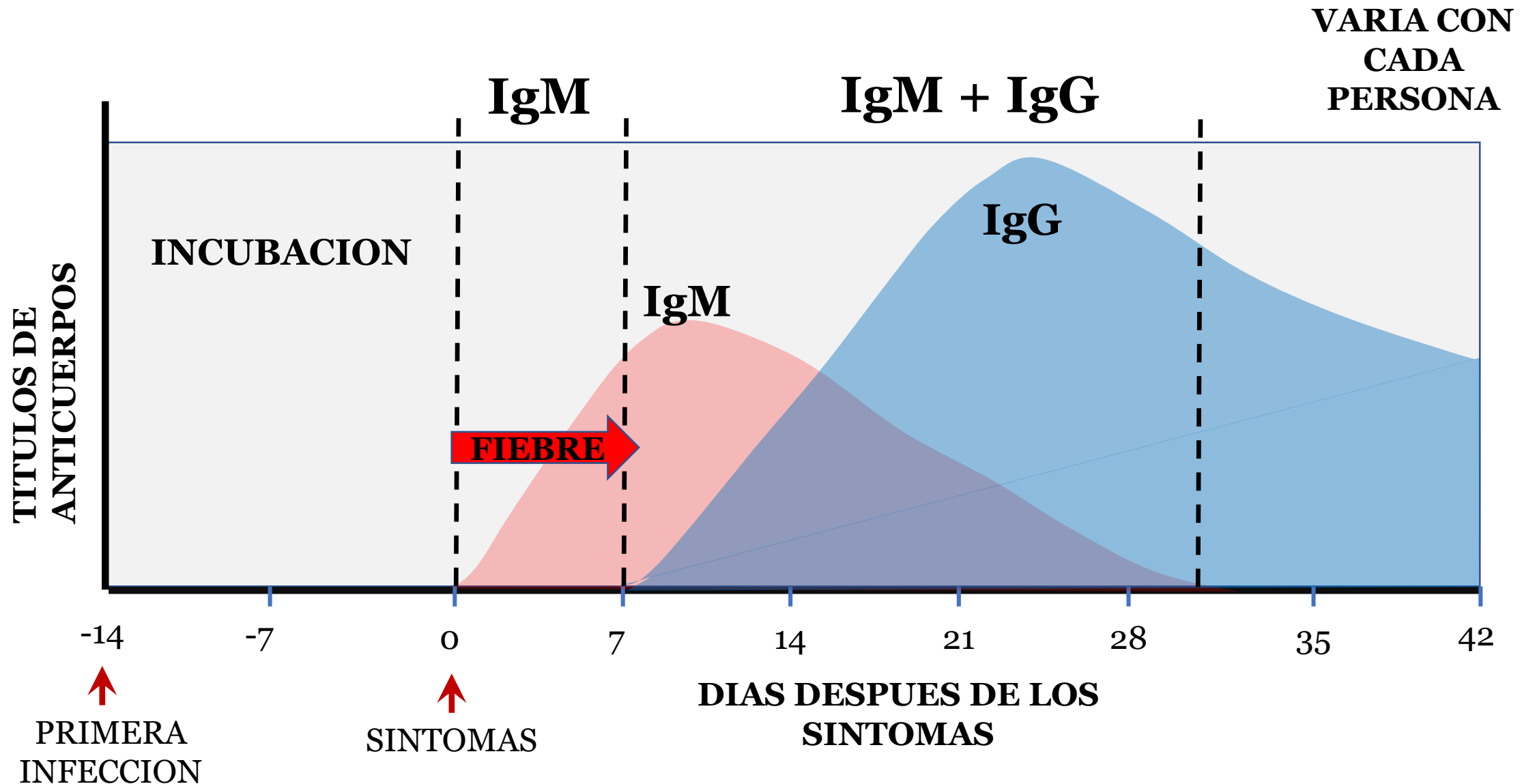
0

Municipios
con positividad menor
a 3%

1

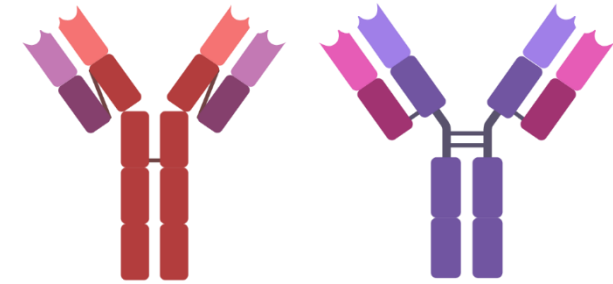


Utilidad de las pruebas serológicas



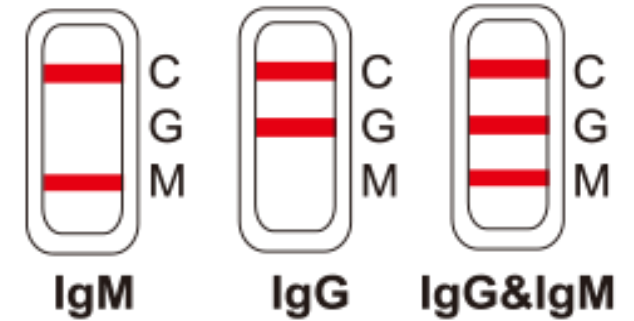
Tipos de pruebas serológicas

- Tres tipos de ensayos para detectar la presencia de anticuerpos tipo IgM o IgG en la sangre
 - **Los rapid-tests o pruebas rápidas** (Detectan la presencia, no cuantifican)
- **Pruebas en laboratorio de referencia**
 - **Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)** (Detectan la presencia y pueden cuantificar)
 - **Inmunoensayos de micropartículas quimio luminiscentes** (Detectan la presencia y pueden cuantificar)



POSITIVO

C = Control
M = IgM
G = IgG



NEGATIVO



Pruebas para tomar decisiones



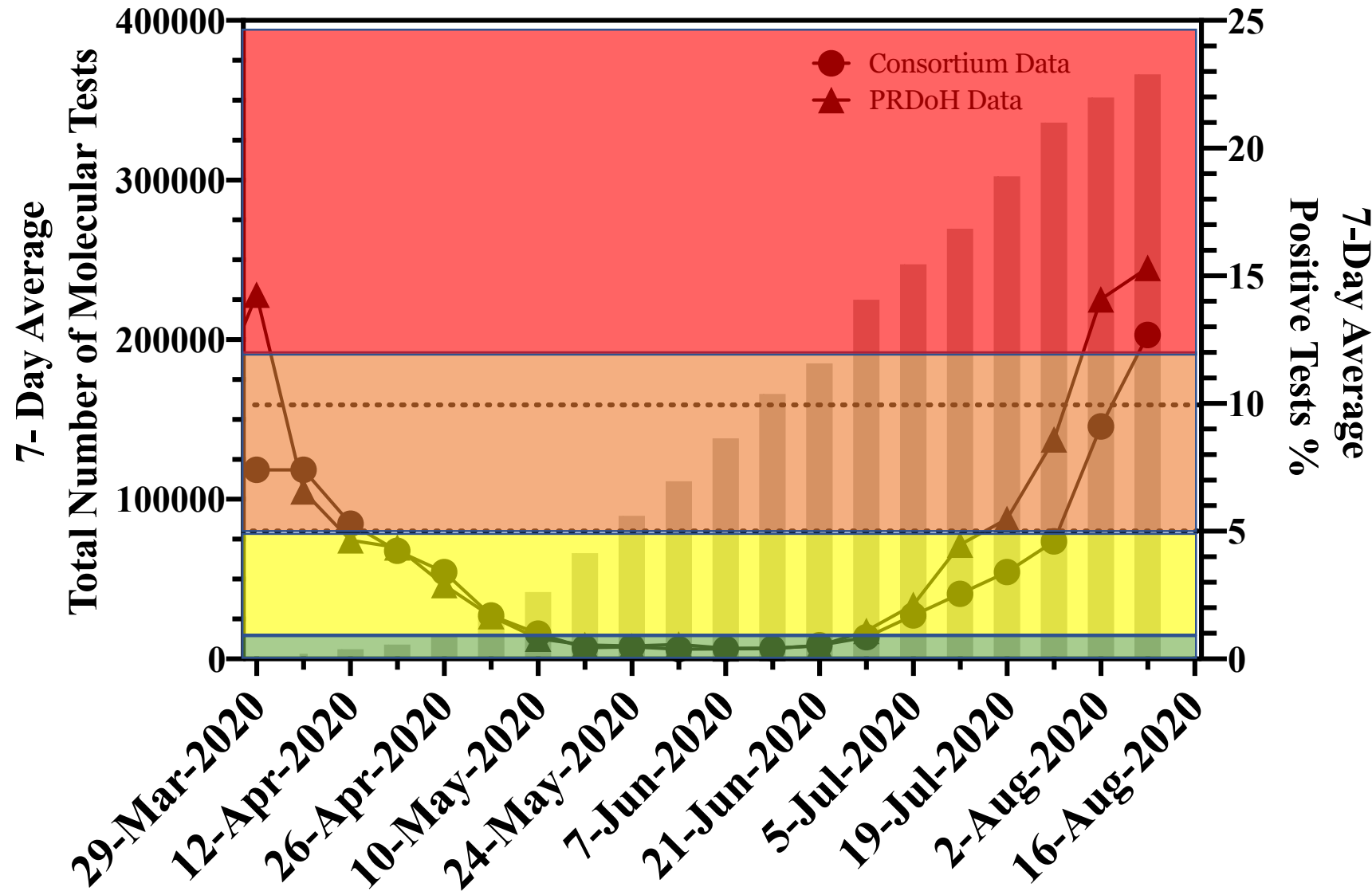
Puerto Rico
Public Health Trust

A program of:



Puerto Rico
Science, Technology
& Research Trust

COVID-19 in PR





 **LIVE** @12:00pm

Salud Pública al Mediodía

con el Dr. José Rodríguez Orengo



Puerto Rico
Public Health Trust



Puerto Rico
Science, Technology
& Research Trust

#SaludPublicaalMediodia

Miércoles, 19 de agosto de 2020 | info@prpht.org