

Informe conjunto de la iniciativa de cernimiento en hogares de adultos mayores y égidias (Guardia Nacional y Centros 330) y Departamento de Salud de Puerto Rico

20 de septiembre de 2020

Resumen de toda la iniciativa

Resultados principales, abril - septiembre 2020:

- Se han impactado 452 hogares y égidias (únicas) en 68 municipios de la isla.
- Los municipios con mayor cantidad de hogares impactados son: San Juan (67), Bayamón, (40), Caguas (17), Coamo (13), Mayagüez (12) y Ponce (12).
- Se han realizado un total de 15,929 pruebas serológicas. El 37.3% ha sido a empleados.
- El 3.4% de las pruebas serológicas han tenido un resultado positivo. Un 3.7% de residentes de hogares ha arrojado positivo a la prueba serológica.

Tabla 1. Total de centros impactados por municipio, abril – septiembre 2020

Municipios	Centros
Aguada	9
Aguadilla	12
Aguas Buenas	5
Aibonito	6
Añasco	5
Arecibo	6
Arroyo	6
Barranquitas	3
Bayamón	40
Cabo Rojo	9
Caguas	17
Canóvanas	2
Carolina	7
Cayey	7
Ceiba	4
Cidra	2
Coamo	13
Comerío	2
Corozal	7
Dorado	4
Fajardo	6
Florida	1
Guánica	1
Guayama	10

Municipios	Centros
Guayanilla	6
Guaynabo	12
Gurabo	7
Hatillo	2
Hormigueros	3
Humacao	5
Isabela	10
Jayuya	1
Juana Díaz	5
Juncos	3
Lajas	3
Lares	8
Las Marías	3
Las Piedras	3
Luquillo	3
Manatí	1
Maunabo	1
Mayagüez	12
Moca	7
Morovis	1
Naguabo	4
Naranjito	4
Orocovis	3
Patillas	4
Peñuelas	1
Ponce	12
Quebradillas	2
Rincón	3
Río Grande	4
Salinas	3
San Germán	2
San Juan	67
San Lorenzo	3
San Sebastián	7
Santa Isabel	2
Toa Alta	7
Toa Baja	11
Trujillo Alto	11
Utua	1
Vega Alta	1
Vega Baja	5

Municipios	Centros
Villalba	4
Yabucoa	1
Yauco	10
TOTAL	452

Tabla 2. Hogares únicos visitados por mes*

MES	TOTAL DE CENTROS
Abril	5
Mayo	43
Junio	96
Julio	113
Agosto	87
Septiembre	108
TOTAL	452

*Un hogar pudo haber sido visitado en dos ocasiones para culminar la toma de muestra o tomar muestra serológica y molecular (PCR)

Tabla 3. Pruebas serológicas realizadas a empleados de los hogares visitados, abril – septiembre

Mes	Pruebas Serológicas Negativas (E)	Pruebas Serológicas Positivas (E)	Total de pruebas serológicas realizadas (E)
Abril	60	4	64
Mayo	727	30	757
Junio	1,713	29	1,742
Julio	1,307	45	1,352
Agosto	1,085	49	1,134
Septiembre	878	14	892
TOTAL	5,770	171	5,941

Tabla 4. Pruebas serológicas realizadas a residentes de los hogares visitados, abril - septiembre

Mes	Pruebas Serológicas Negativas (R)	Pruebas Serológicas Positivas (R)	Total de pruebas serológicas realizadas (R)
Abril	355	7	362
Mayo	1,338	55	1,393
Junio	2,370	71	2,441
Julio	2,078	83	2,161
Agosto	1,506	107	1,613

Mes	Pruebas Serológicas Negativas (R)	Pruebas Serológicas Positivas (R)	Total de pruebas serológicas realizadas (R)
Septiembre	1,973	45	2,018
TOTAL	9,620	368	9,988

Tabla 5. Total de pruebas serológicas realizadas, abril - septiembre

Mes	Pruebas Serológicas Empleados	Pruebas Serológicas Residentes	Total de pruebas serológicas realizadas
Abril	64	362	426
Mayo	757	1,393	2,150
Junio	1,742	2,441	4,183
Julio	1,352	2,161	3,513
Agosto	1,134	1,613	2,747
Septiembre	892	2,018	2,910
TOTAL	5,941	9,988	15,929

Tabla 6. Total de pruebas moleculares realizadas a empleados y residentes, abril - septiembre

MES	Pruebas moleculares realizadas a empleados	Pruebas moleculares realizadas a residentes	Total
Abril	36	58	94
Mayo	769	1,414	2,183
Junio	1,717	2,415	4,132
Julio	877	1,401	2,278
Agosto	300	409	709
Septiembre	447	743	1,105
TOTAL	4,146	6,440	10,044

Desglose de los trabajos realizados en la iniciativa liderada por el Departamento de Salud, 28 de julio – 20 de septiembre de 2020

Esta sección contiene el desglose de los trabajos realizados por el equipo del Departamento de Salud. Los datos de esta sección también son parte de los datos contenidos en las Tablas 1 – 6. Se incluye desgloses de los resultados de las pruebas serológicas y moleculares realizadas por nuestro equipo luego de que el Departamento de Salud tomara riendas de la iniciativa.

Resumen del trabajo realizado por la iniciativa de cernimiento de COVID-19 de adultos mayores:

- Se han impactado 169 hogares de cuidado prolongado desde el 28 de julio de 2020 y 16 égidias desde el 14 de septiembre de 2020.
- Se han realizado 4,548 pruebas serológicas: 1,518 a empleados y 2,918 a residentes.
- Un total de 52 empleados han arrojado positivo a las pruebas serológicas; un total de 112 residentes han arrojado positivo a las pruebas serológicas.
- Se han realizado 1,814 pruebas moleculares (PCR): 737 a empleados y 1,077 a residentes.
- Un total de 51 empleados han arrojado positivo a las pruebas moleculares; un total de 96 residentes han arrojado positivo a las pruebas moleculares.

Tabla 7. Resumen general de resultados de visitas a hogares y égidias por el equipo de trabajo del Departamento de Salud de Puerto Rico, 28 julio – 20 de septiembre 2020

Descripción	Prueba Serológica Positiva	Prueba Serológica Negativa	TOTAL
Empleados	52	1,466	1,518
Residentes	112	2,918	3,030
TOTAL	164	4,384	4,548

Tabla 8. Resumen detallado de resultados de visitas a hogares y égidias por el equipo de trabajo del Departamento de Salud de Puerto Rico, 28 julio – 12 de septiembre 2020

Descripción	Prueba Positiva			Prueba negativa	TOTAL
	IgG+	IgM+	IgG+ & IgM+		
Empleados	14	14	24	1,466	1,518
Residentes	23	31	58	2,918	3,030
Total de pruebas serológicas realizadas					4,548

Tabla 9. Resumen de pruebas moleculares realizadas por el equipo de trabajo del Departamento de Salud de Puerto Rico, 13 de agosto y del 20 de agosto – 12 de septiembre, 2020

Descripción	PCR +	PCR -	No concluyente	"Not tested"	Pendiente	TOTAL
Empleados	51	662	1	13	10	737
Residentes	96	930	1	39	11	1,077
Total	147	1,592	2	52	21	1,814

* "Not tested": Hubo problemas en el análisis de la muestra.