

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

5 de septiembre de 2020

Resumen de toda la iniciativa

Resultados principales, abril - septiembre 2020:

- Se han impactado 364 hogares y égidias (únicas) en 65 municipios de la isla.
- Los municipios con mayor cantidad de hogares impactados son: San Juan (53), Bayamón, (37), Caguas (17), Mayagüez (12), Toa Baja (11), Trujillo Alto (11) y Ponce (11).
- Se han realizado un total de 13,533 pruebas serológicas. El 38.9% ha sido a empleados.
- El 3.6% de las pruebas serológicas han tenido un resultado positivo. Un 4.0% 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	7
Aguadilla	5
Aguas Buenas	5
Aibonito	3
Añasco	4
Arecibo	3
Arroyo	5
Barranquitas	1
Bayamón	37
Cabo Rojo	6
Caguas	17
Canóvanas	2
Carolina	4
Cayey	5
Ceiba	2
Cidra	1
Coamo	5
Comerío	2
Corozal	7
Dorado	3
Florida	1
Guánica	1
Guayama	9
Guayanilla	6
Guaynabo	9

Municipios	Centros
Gurabo	7
Hormigueros	1
Humacao	3
Isabela	10
Jayuya	1
Juana Díaz	5
Juncos	3
Lajas	2
Lares	8
Las Marías	2
Luquillo	3
Manatí	1
Maunabo	1
Mayagüez	12
Moca	5
Morovis	1
Naguabo	4
Naranjito	4
Orocovis	2
Patillas	3
Peñuelas	1
Ponce	11
Quebradillas	2
Rincón	3
Río Grande	4
Salinas	3
San Germán	1
San Juan	53
San Lorenzo	3
San Sebastián	6
Santa Isabel	2
Toa Alta	4
Toa Baja	11
Trujillo Alto	11
Utua	1
Vega Alta	1
Vega Baja	5
Villalba	3
Yabucoa	1
Yauco	10
TOTAL	364

Tabla 2. Hogares únicos visitados por mes*

MES	TOTAL DE CENTROS
Abril	5
Mayo	43
Junio	96
Julio	113
Agosto	87
Septiembre	20
TOTAL	364

*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	206	3	209
TOTAL	5,098	160	5,258

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
Septiembre	298	7	305
TOTAL	7,945	330	8,725

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	209	305	514
TOTAL	5,258	8,725	13,533

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	188	312	500
TOTAL	3,887	6,009	9,896

Desglose de los trabajos realizados en la iniciativa liderada por el Departamento de Salud, 28 de julio – 4 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 74 hogares de cuidado prolongado desde el 28 de julio de 2020.
- Se han realizado 2,098 pruebas serológicas: 809 a empleados y 1,221 a residentes.
- Un total de 38 empleados han arrojado positivo a las pruebas serológicas; un total de 68 residentes han arrojado positivo a las pruebas serológicas.
- Se han realizado 1,120 pruebas moleculares (PCR): 455 a empleados y 665 a residentes.
- Un total de 30 empleados han arrojado positivo a las pruebas moleculares; un total de 65 residentes han arrojado positivo a las pruebas moleculares.

Tabla 7. Resumen general de resultados de visitas a hogares por el equipo de trabajo del Departamento de Salud de Puerto Rico, 28 julio – 4 de septiembre 2020

Descripción	Prueba Positiva	Prueba Negativa	TOTAL
Empleados	38	771	809
Residentes	68	1,221	1,289
TOTAL	106	1,992	2,098

Tabla 8. Resumen detallado de resultados de visitas a hogares por el equipo de trabajo del Departamento de Salud de Puerto Rico, 28 julio – 4 de septiembre 2020

Descripción	Prueba Positiva			Prueba negativa	TOTAL
	IgG+	IgM+	IgG+ & IgM+		
Empleados	8	10	20	771	809
Residentes	9	19	40	1,221	1,289
Total de pruebas serológicas realizadas					2,098

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 – 4 de septiembre, 2020

Descripción	PCR +	PCR -	No concluyente	"Not tested"	Pendiente	TOTAL
Empleados	30	340	1	0	84	455
Residentes	65	546	0	2	52	665
Total	95	886	1	2	136	1,120

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