

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

22 de noviembre de 2020

Resumen de toda la iniciativa

Resultados principales, abril - noviembre 2020:

- Se han impactado 818 hogares y égidias (únicas) en 71 municipios de la isla.
- Los municipios con mayor cantidad de hogares impactados son: San Juan (132), Bayamón, (67), Caguas (38), Ponce (36), Guaynabo (24), Mayagüez (22).
- Se han realizado un total de 29,493 pruebas serológicas. El 29.0% ha sido a empleados; el 71.0% ha sido a residentes.
- El 3.2% de las pruebas serológicas han tenido un resultado positivo. Un 3.3% de residentes de hogares ha arrojado positivo a la prueba serológica.

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

Municipios	Centros
Adjuntas	1
Aguada	15
Aguadilla	20
Aguas Buenas	8
Aibonito	7
Añasco	6
Arecibo	20
Arroyo	7
Barranquitas	7
Bayamón	67
Cabo Rojo	12
Caguas	38
Canóvanas	4
Carolina	22
Cayey	9
Ceiba	6
Ciales	1
Cidra	7
Coamo	19
Comerío	3
Corozal	10
Dorado	6
Fajardo	9
Florida	1
Guánica	1

Municipios	Centros
Guayama	14
Guayanilla	7
Guaynabo	24
Gurabo	13
Hatillo	2
Hormigueros	8
Humacao	15
Isabela	20
Jayuya	2
Juana Díaz	12
Juncos	4
Lajas	4
Lares	10
Las Marías	5
Las Piedras	3
Luquillo	3
Manatí	7
Maunabo	2
Mayagüez	22
Moca	15
Morovis	4
Naguabo	11
Naranjito	5
Orocovis	3
Patillas	4
Peñuelas	1
Ponce	36
Quebradillas	3
Rincón	4
Río Grande	8
Sabana Grande	4
Salinas	3
San Germán	5
San Juan	132
San Lorenzo	4
San Sebastián	9
Santa Isabel	3
Toa Alta	13
Toa Baja	18
Trujillo Alto	14
Utado	1
Vega Alta	2
Vega Baja	8
Villalba	6
Yabucoa	5

Municipios	Centros
Yauco	14
TOTAL	818

Tabla 2. Hogares únicos visitados por mes*

MES	TOTAL DE CENTROS
Abril	5
Mayo	43
Junio	96
Julio	113
Agosto	87
Septiembre	207
Octubre	161
Noviembre	106
TOTAL	796

*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 – noviembre

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	1,647	37	1,684
Octubre	1,382	42	1,424
Noviembre	378	21	399
TOTAL	8,299	257	8,556

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

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	4,376	92	4,468
Octubre	5,247	174	5,421
Noviembre	2,973	105	3,078
TOTAL	20,243	694	20,937

Tabla 5. Total de pruebas serológicas realizadas, abril – noviembre

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	1,684	4,468	6,152
Octubre	1,424	5,421	6,845
Noviembre	399	3,078	3,477
TOTAL	8,556	20,937	29,493

Tabla 6. Total de pruebas moleculares realizadas a empleados y residentes, abril – noviembre

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	889	1,409	2,298
Octubre	775	1,274	2,049
Noviembre	0	4	4
TOTAL	5,363	8,384	13,747

Desglose de los trabajos realizados en la iniciativa liderada por el Departamento de Salud, 28 de julio – 22 de noviembre 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 7 – 10. 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 551 hogares de cuidado prolongado desde el 28 de julio de 2020 y 110 égidias (en colaboración con la Guardia Nacional) desde el 14 de septiembre de 2020 en 67 municipios de la isla.
- Se han realizado 18,101 pruebas serológicas: 4,153 a empleados y 13,948 a residentes.
- Un total de 128 empleados han arrojado positivo a las pruebas serológicas; un total de 432 residentes han arrojado positivo a las pruebas serológicas.
- Se han realizado 5,037 pruebas moleculares (PCR): 2,062 a empleados y 2,975 a residentes.
- Un total de 73 empleados han arrojado positivo a las pruebas moleculares; un total de 148 residentes han arrojado positivo a las pruebas moleculares.
- El 26 de octubre de 2020 dio comienzo la iniciativa de COVIVEO para pruebas de antígeno. Se han realizado 9,490 pruebas de antígeno: 3,806 a empleados y 5,684 a residentes.
- El 2.7% de las pruebas de antígeno han tenido un resultado positivo. Un 1.9% de los empleados han arrojado positivo a la prueba de antígeno, mientras que un 3.2% de los residentes han arrojado positivo a la prueba de antígeno.

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 – 22 de noviembre de 2020

Descripción	Prueba Serológica Positiva	Prueba Serológica Negativa	TOTAL
Empleados	128	4,025	4,153
Residentes	432	13,516	13,948
TOTAL	560	17,541	18,101

Tabla 8. Resumen detallado de resultados de visitas a hogares y égidas por el equipo de trabajo del Departamento de Salud de Puerto Rico, 28 julio – 22 de noviembre de 2020

Descripción	Prueba Positiva			Prueba negativa	TOTAL
	IgG+	IgM+	IgG+ & IgM+		
Empleados	35	34	59	4,025	4,153
Residentes	142	154	136	13,516	13,948
Total de pruebas serológicas realizadas					18,101

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 – 22 de noviembre de 2020

Descripción	PCR +	PCR -	No concluyente	"Not tested"	Pendiente	TOTAL
Empleados	73	1,947	1	41	0	2,062
Residentes	148	2,754	5	68	0	2,975
Total	221	4,701	6	109	0	5,037

* Se realizó una revisión de los datos donde se identificaron duplicados que fueron removidos.

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

Tabla 10. Resumen de pruebas de antígeno realizadas por el equipo del Departamento de Salud de Puerto Rico, 22 de octubre – 22 de noviembre de 2020

Descripción	Prueba positiva	Prueba negativa	TOTAL
Empleados	74	3,732	3,806
Residentes	183	5,501	5,684
TOTAL DE PRUEBAS REALIZADAS			9,490