



Informe del Sistema Municipal de Investigación de Casos y Rastreo de Contactos (SMICRC)

Fecha de actualización de datos: 09 de abril de 2021

Este informe contiene información sobre la implementación y el trabajo realizado en los sistemas municipales de investigación de casos y rastreo de contactos. Este sistema es parte de la respuesta del Departamento de Salud y trabaja en colaboración con los niveles regionales y central, así como las distintas iniciativas de la agencia en respuesta al COVID-19.

Casos Investigados

Periodo de Rezago	Frecuencia (%)
<24 horas	8767 (78.6%)
24 a <48 horas	1214 (10.9%)
48 a <72 horas	470 (4.2%)
72+ horas	697 (6.2%)

**Los casos investigados son 11148 (90.2% del total de casos confirmados, probable antígenos).*



Datos de las Investigaciones de Casos y Rastreo de Contactos

Periodo: 07 de marzo de 2021 – 07 de abril de 2021

Análisis descriptivo de casos confirmados

Descripción	Valor
Casos totales confirmados, probable (antígenos) ¹	12356
Casos confirmados, probable (antígenos) entrevistados	11148
Casos confirmados, probable antígenos entrevistados en menos de 24 horas	8767
Casos confirmados, probable (antígenos) reportados como sintomáticos	7607
% Casos confirmados, probable (antígenos) entrevistados que proveyeron información de síntomas	82.7%
% Casos confirmados, probable (antígenos) sintomáticos según conocido	82.5%
% Casos confirmados, probable (antígenos) sin dirección residencial	9.1%
% Casos confirmados, probable (antígenos) sin número de teléfono	1.4%
% Casos confirmados, probable (antígenos) sin municipio	2.3%
% Casos confirmados, probable (antígenos) que sí reportaron contactos	53.2%
% Casos confirmados, probable (antígenos) de menores de 20 años que sí reportaron contactos	57.0%
% Contactos reportados que se convirtieron en casos	11.2%
% Casos confirmados, probable (antígenos) entrevistados que proveyeron información de condiciones preexistentes	81.6%

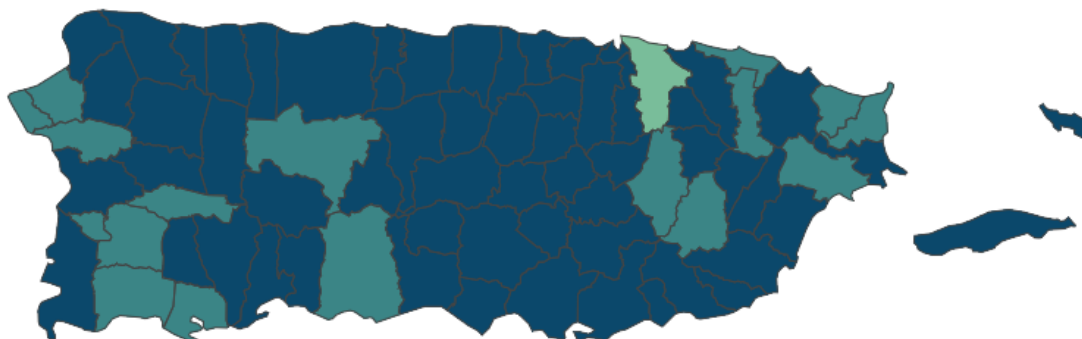
¹Los casos confirmados son casos con una prueba molecular (RT-PCR), mientras los casos probables a una prueba de antígenos positiva. El número de casos confirmados en el periodo corresponden a aquellos según registrados en el Bioportal del Departamento de Salud de Puerto Rico. Los datos aquí contemplados incluyen aquellos debidamente documentados en esta plataforma.

En este periodo, SMICRC mantiene las investigaciones de casos sobre el 96.0% de los casos confirmados en los municipios que tienen sistema SMICRC. Se le exhorta a la población a que, si no le hemos contactado en un periodo de 24 horas luego de usted conocer su resultado, por favor comuníquese con nuestros sistemas municipales, directorio disponible en muni.covidpr.info.

Desglose de casos totales



Cantidad de municipios por porcentaje de entrevistas realizadas



Cantidad de municipios por porcentaje de entrevistas realizadas

<u>60</u>	municipios con 95% o más
<u>17</u>	municipios entre 70% a 94%
<u>1</u>	municipios entre 30% a 69%
<u>0</u>	municipios menor de 30%
<u>0</u>	municipios con 0 casos confirmados

Distribución del sexo de los casos entrevistados

Sexo Asignado al Nacer	Frecuencia (%)
Femenino	5528 (50.0%)
Masculino	5521 (50.0%)

**Los casos entrevistados que proveyeron otra o ninguna respuesta son 99 (0.89% de casos entrevistados).*

***Distribución de Edad***

Rango de Edad	Frecuencia (%)
Menos de 5	394 (3.5%)
5 a 9	528 (4.7%)
10 a 14	544 (4.9%)
15 a 19	910 (8.2%)
20 a 24	1271 (11.4%)
25 a 29	1098 (9.9%)
30 a 34	1041 (9.3%)
35 a 39	887 (8.0%)
40 a 44	950 (8.5%)
45 a 49	841 (7.6%)
50 a 54	733 (6.6%)
55 a 59	660 (5.9%)
60 a 64	494 (4.4%)
65 a 69	258 (2.3%)
70 a 74	199 (1.8%)
75 a 79	140 (1.3%)
80 y mayor	193 (1.7%)

**Los casos entrevistados que no proveyeron fecha de nacimiento son 7 (0.06% de casos entrevistados).*

**Síntomas reportados por casos confirmados entrevistas**

Síntomas	Casos padecientes (%)
Dolor de cabeza	4032 (53.0%)
Tos	3912 (51.4%)
Congestión nasal	3807 (50.0%)
Dolor muscular	3688 (48.5%)
Fiebre	3551 (46.7%)
Fatiga	3096 (40.7%)
Escalofríos	2354 (31.0%)
Pérdida de olfato/gusto	2296 (30.2%)
Dolor de garganta	2084 (27.4%)
Febril	1624 (21.4%)
Diarrea	1458 (19.2%)
Náusea y/o vómito	1022 (13.4%)
Dificultad respiratoria	871 (11.4%)
Dolor de pecho	870 (11.4%)
Dolor abdominal	599 (7.9%)
Pérdida de aliento	532 (7.0%)
Síntomas gastrointestinales	181 (2.4%)
Sibilancias	173 (2.3%)
Otros síntomas	1025 (13.5%)

**Los casos que especificaron alguna información sobre sus síntomas son 9219 (82.7% de casos entrevistados). Los casos sintomáticos representan 7607 (82.51% de los casos que proveyeron información sobre síntomas). No suma a 100% debido a que cada caso puede reportar múltiples síntomas.*

***Lugar donde iniciaron síntomas reportados por casos confirmados entrevistados***

Lugares	Valor (%)
Hogar o Apartamento	7115 (95.61%)
Otro	327 (4.39%)

**Los casos sintomáticos que reportaron lugar de inicio de síntomas son 7442 (97.83% de los sintomáticos).*

Casos confirmados entrevistados que reportaron ser trabajadores de salud

Estos casos son referidos a la vigilancia del nivel central para seguimiento

Ocupación de Trabajadores de salud

Ocupación del Trabajador de Salud	Frecuencia (%)
Enfermero	57 (31.0%)
Médico	8 (4.4%)
Servicios	3 (1.6%)
Terapista respiratorio	3 (1.6%)
Otros	115 (62.5%)

**Los casos de trabajadores de salud que reportaron su ocupación son 184 (95.83% de casos de trabajadores de salud). No necesariamente suma a 100% ya que algunos casos reportan múltiples ocupaciones.*

***Ambiente de Trabajo de Trabajadores de Salud***

Ambiente de Trabajo	Frecuencia (%)
Hospital	63 (34.4%)
Trabajaba afuera	46 (25.1%)
Vivienda asistida	16 (8.7%)
Cuidado Prolongado	13 (7.1%)
Desconoce	4 (2.2%)
Facilidad de rehabilitación	1 (0.6%)
Otro	93 (50.8%)

**Los casos de trabajadores de salud que reportaron su ambiente de trabajo son 183 (95.31% de casos de trabajadores de salud). No necesariamente suma a 100% ya que algunos casos reportan múltiples ambientes de trabajo.*

Municipio laboral de Trabajadores de Salud

Municipio laboral	Frecuencia (%)
San Juan	45 (27.0%)
Bayamón	15 (9.0%)
Manatí	13 (7.8%)
Otros municipios	94 (56.3%)

**Los casos de trabajadores de salud que reportaron su municipio de trabajo son 167 (86.98% de los casos de trabajadores de salud).*

Método de identificación de casos confirmados entrevistados

Método de Identificación	Frecuencia (%)
Visita a médico	5944 (63.7%)
Vigilancia rutinaria	2459 (26.4%)
Rastreo de contactos	2128 (22.8%)
Otro método	507 (5.4%)
Desconocida	229 (2.5%)

**Los casos que reportaron alguna información sobre su método de identificación son 9325 (83.6% de casos entrevistados). No suma a 100% ya que algunos casos reportaron múltiples métodos de identificación.*

**Condiciones preexistentes reportadas por casos confirmados entrevistados**

Condición	Frecuencia (%)
Hipertensión	1479 (33.5%)
COPD	1409 (31.9%)
Diabetes	793 (18.0%)
Exfumador(a)	557 (12.6%)
Fumador(a)	419 (9.5%)
Condición psicológica	332 (7.5%)
Enfermedad cardiovascular	300 (6.8%)
Neurológica	124 (2.8%)
Autoinmune	100 (2.3%)
Inmunocomprometida	98 (2.2%)
Obesidad mórbida	94 (2.1%)
Renal crónica	92 (2.1%)
Abuso de sustancias	71 (1.6%)
Hígado crónico	52 (1.2%)
Otra conducta de alto riesgo	345 (7.8%)

**9100 casos informaron si tienen alguna condición preexistente (81.6% de los casos entrevistados). Los casos que reportaron al menos una condición preexistente son 4417 (48.5% de los casos entrevistados que proveyeron esta información). No suma a 100% ya que los casos pueden reportar múltiples condiciones.*

***Lugares de exposición durante los 14 días previo al diagnóstico o comienzo de síntomas de los casos positivos entrevistados***

Lugar	Frecuencia (%)
Lugar de trabajo	2330 (25.7%)
Centro Comercial	1362 (15.0%)
Restaurante	1273 (14.1%)
Aeropuerto	745 (8.2%)
Viaje doméstico	625 (6.9%)
Congregación Religiosa	370 (4.1%)
Evento comunitario	314 (3.5%)
Escuela/Universidad/Cuido de niños	186 (2.0%)
Gimnasio	179 (2.0%)
Viaje internacional	81 (0.9%)
Lugares de cuidado prolongado	73 (0.8%)
Facilidad correccional	38 (0.4%)
Crucero o viaje en barco	6 (0.1%)
Animal	1 (0.0%)
Otra exposición	2306 (25.5%)
Desconocida	2 (0.0%)

**Los casos que reportaron alguna información sobre su exposición son 9055 (81.2% de casos entrevistados). Los casos que especificaron su área de trabajo son 2031 (87.2% de los casos que reportaron ser expuestos en el área laboral). No suma a 100% ya que los casos pueden reportar múltiples lugares de exposición.*



Vigilancias

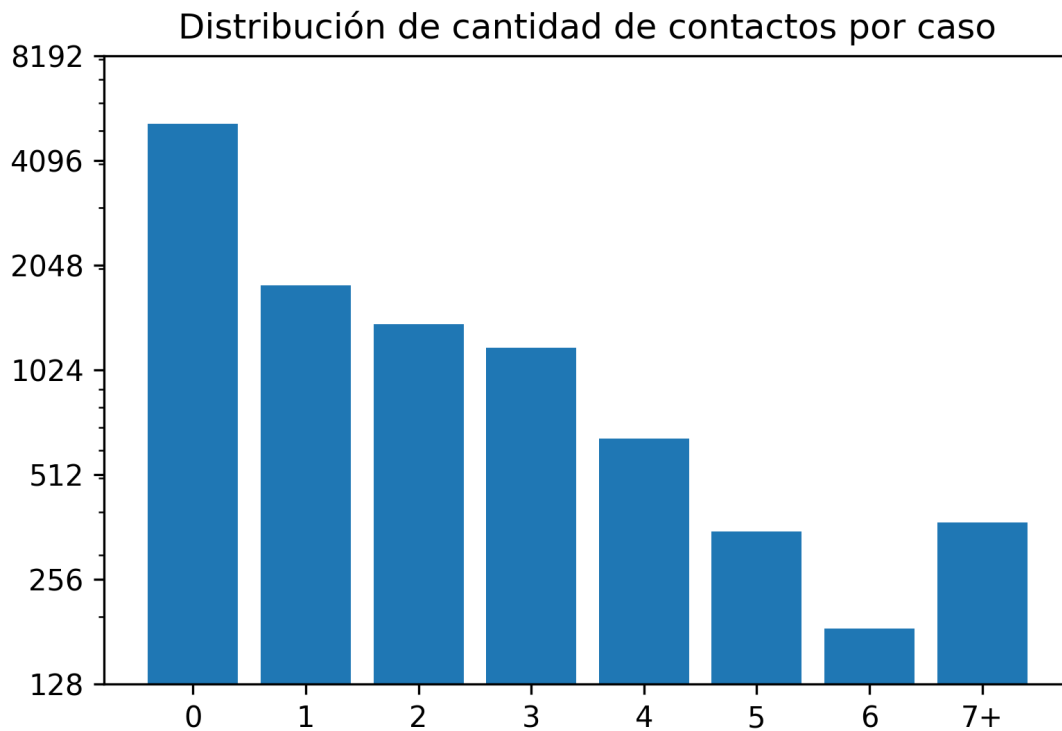
Vigilancia	Frecuencia (%)
Escuela Pública	871 (69.6%)
Escuela Privada	328 (26.2%)
Familiar	34 (2.7%)
Cuido de niños	14 (1.1%)
Head Start	12 (1.0%)
Business	0 (0.0%)
Monitoreo	0 (0.0%)

**Los casos investigados que pertenecen a al menos una vigilancia son 1251 (10.1% del total de casos confirmados, probable antígenos investigados). No necesariamente suma a 100% ya que cada caso puede pertenecer a múltiples vigilancias.*

Contactos

Contactos Reportados	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
0	5220	46.8%
1	1795	16.1%
2	1389	12.5%
3	1185	10.6%
4	650	5.8%
5	351	3.1%
6	185	1.7%
7+	373	3.3%
-	-	-
Media	1.4 contactos por caso	-
Media Ajustada*	2.7 contactos por caso	-

** La media ajustada corresponde a una corrección donde se excluyen los casos que hayan reportado 0 contactos sin distinción de razón.*



Además, un 11.2% de los contactos se convierten en casos. Esto es importante ya que identificar y mantener en cuarentena a estos contactos que se convierten en casos ayuda a cortar las cadenas de transmisión.



Informe Especial del Sistema Municipal de Investigación de Casos y Rastreo de Contactos (SMICRC)

Lugar de Empleo

Fecha de actualización de datos: 9 de abril del 2021

Este informe resume la información provista por casos confirmados de COVID-19 que continuaron asistiendo a sus lugares de trabajo en los días anteriores a su diagnóstico. La estratificación de estos por sector económico y naturaleza de funciones obedece una clasificación cuantitativa bimensualmente actualizada utilizando validación externa por analistas en Salud Pública. Un resumen de cada categoría es incluido en una visualización en formato de nube de palabras para ofrecer una noción de la información analizada. ***Comenzando con este informe, se estará reportando casos confirmados (PCR) y casos probables (antígenos). Así mismo, este informe será el punto de referencia para determinar posibles aumentos o disminuciones de casos en el área laboral comparado con el informe del 16 de abril 2021.***

Desglose de casos

Descripción	Valor
Casos totales confirmados y probables (antígeno) en PR	12356
Casos confirmados y probables entrevistados	10214 96% del total de casos bajo SMICRC
Casos confirmados y probables con información sobre exposición previa	9055 87% de los casos entrevistados
Casos confirmados y probables que informaron haber estado en su área laboral	2230 25% de los casos que informaron exposición
Casos confirmados y probables con información sobre su área laboral	2049 92% de los casos que informaron haber estado en el área laboral

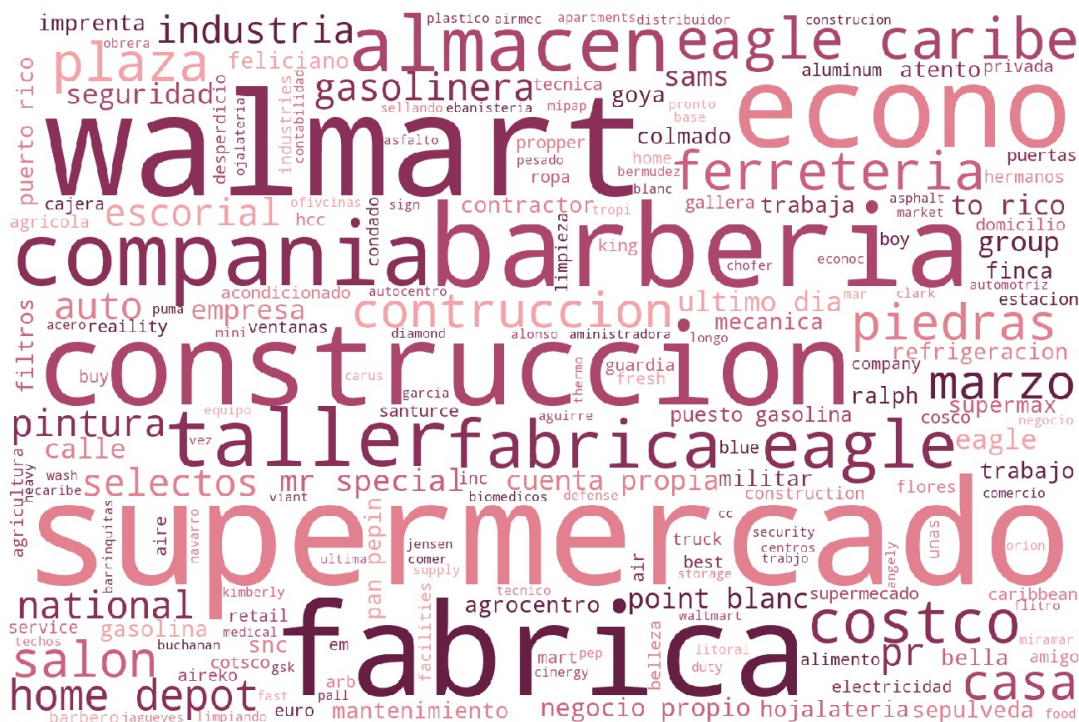
**Sector categorizado de lugar de trabajo informado por casos confirmados**

Ambiente de Trabajo	Frecuencia (%)
Trabajo Manual	457 (22.3%)
Recreación	421 (20.6%)
Indeterminado	283 (13.8%)
Compañía Privada	282 (13.8%)
Gobierno	194 (9.5%)
Salud	187 (9.1%)
Trabajo de Oficina	77 (3.8%)
Educación	66 (3.2%)
Centro de Congregación Masiva	55 (2.7%)
Transportación	27 (1.3%)

**Los casos para los cuales se obtuvo información alguna sobre su área laboral durante la entrevista constituyen 2049 casos (283 indeterminado) de 12356 confirmados y probables en el periodo.*

NOTA: Las siguientes visualizaciones incluidas a continuación muestran un resumen de la información obtenida utilizando nubes de palabras. Es importante distinguir que la información obtenida de un solo participante puede ocasionar la aparición de 1 o más términos en varias categorías, dado la prevalencia de este en cada categoría. Por ejemplo, laborar en una tienda particular de un centro de congregación masiva, pudiese ocasionar que su caso sea clasificado en una u otra categoría dependiendo de la localización, funciones ejercidas, e información ofrecida en general por el empleado entrevistado. Por otro lado, estas nubes de palabras no deben ser utilizadas para llegar a conclusiones mayores. Este tipo de informe está en continuo desarrollo. La intención de estas figuras es proporcionar posibles comportamientos y patrones para luego ser estudiados con mayor profundidad.

"Lugar de Trabajo (ML group: Trabajo Manual)"



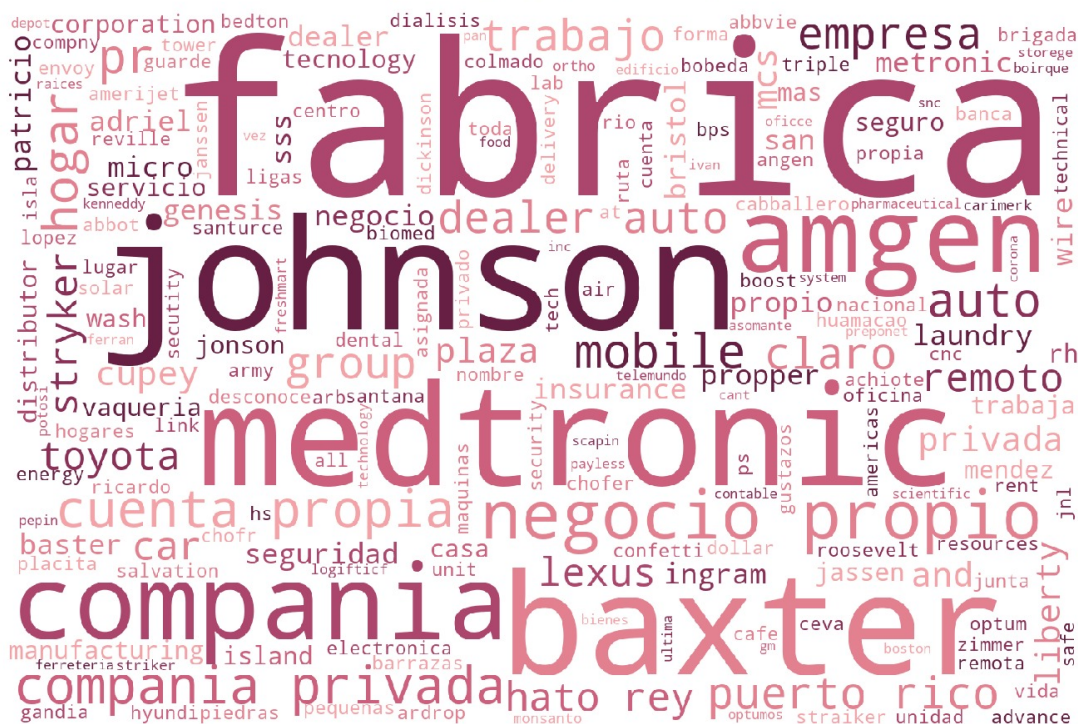
¹ La categoría *Cuello Azul* fue remplazado por *Trabajo Manual* comenzando con el informe del 12 de marzo del 2021 para representar con mayor claridad la categoría.

"Lugar de Trabajo (ML group: Recreación)"



DEPARTAMENTO DE SALUD
PO BOX 70184, SAN JUAN, PR 00936-8184
WWW.SALUD.GOV.PR (787)765-2929
Informe preparado en: 10 de abril de 2021

"Lugar de Trabajo (ML group: Compañía Privada)"



DEPARTAMENTO DE SALUD
PO BOX 70184, SAN JUAN, PR 00936-8184
WWW.SALUD.GOV.PR (787)765-2929
Informe preparado en: 10 de abril de 2021



Lugar de trabajo de casos categorizados como pertenecientes al sector de **Gobierno (n=191)**

"Lugar de Trabajo (ML group: Gobierno)"



En la entrevista, 191 casos informaron ser trabajadores del gobierno, aunque no necesariamente proporcionan información adicional en cuanto a haber estado en funciones en los días anteriores a su diagnóstico. La prevalencia de este sector gira en torno a los trabajadores en municipios, agencias gubernamentales como el Departamento de la Familia, Hacienda, Obras Públicas y otros.

(n=187)



En la entrevista, 187 casos informaron ser trabajadores de salud, aunque no necesariamente proporcionan información adicional en cuanto a haber estado en funciones en los días anteriores a su diagnóstico. La prevalencia de este sector gira en torno a hospitales, farmacias y hogares/centros de cuidado para los ancianos.

"Lugar de Trabajo (ML group: Trabajo de Oficina)"



² La categoría *Cuello Blanco* fue remplazado por *Trabajo de Oficina* comenzando con el informe del 12 de marzo del 2021 para representar con mayor claridad la categoría.

"Lugar de Trabajo (ML group: Educación)"



DEPARTAMENTO DE SALUD
PO BOX 70184, SAN JUAN, PR 00936-8184
WWW.SALUD.GOV.PR (787)765-2929
Informe preparado en: 10 de abril de 2021



Lugar de trabajo de casos categorizados como pertenecientes a Centros de Congregación Masiva (n=55)

"Lugar de Trabajo (ML group: Centro de Congregación Masiva)"



En la entrevista, 55 casos informaron ser trabajadores de alguna tienda perteneciente a un centro comercial, trabajar en alguna iglesia o en áreas de comunicaciones, aunque no necesariamente proporcionan información adicional en cuanto a haber estado en funciones en los días anteriores a su diagnóstico. La prevalencia de este sector gira en torno a los negocios en centros comerciales como Plaza de las Américas, Catalinas Mall. Además, se menciona iglesias, telecomunicaciones, cines, entre otros.



Lugar de trabajo de casos categorizados como pertenecientes a Transportación (n=27)

"Lugar de Trabajo (ML group: Transportación)"



En la entrevista, 27 casos informaron ser trabajadores de transportación, aunque no necesariamente proporcionan información adicional en cuanto a haber estado en funciones en los días anteriores a su diagnóstico. La prevalencia de este sector gira en torno al aeropuerto, Uber, taxistas, entre otros.



Informe de Brotes

Definiciones

Brote: dos personas o más que han sido diagnosticados con COVID-19 positivo y tienen un enlace epidemiológico en tiempo y espacio.

Tipo de brote: Se refiere al escenario donde se identifican los contactos de un caso inicial.

Social: Se refiere al escenario en el que el caso expone a los contactos en un ámbito comunitario; tales como visita a negocios, iglesias, servicios de salud o entidades de primera necesidad o personas que viven o visitan institución/hogar de personas. Se excluye a los contactos expuestos que trabajan en el lugar (estas se denominaría como laboral).

Laboral: Se refiere al escenario en donde el caso expone a los contactos en su ambiente laboral. Esto incluye desde industrias, megatiendas, restaurantes de cadena, restaurantes locales.

Familiar: Se refiere a aquellos escenarios en los que el caso expone a los contactos en un ámbito familiar; tales como visitas, reuniones y/o eventos familiares, incluyendo actividades como velorios, cumpleaños y entre otras.

Viajero: Se refiere a la llegada de viajeros a un núcleo familiar establecido.

Mixto: Aquellos brotes que se extienden a diferentes ámbitos, siempre que se puedan trazar a un primer caso índice, se seguirán considerando como un único brote con múltiples escenarios (ej. familiar; laboral)

Otro: cualquier escenario de exposición entre contactos y casos no descrito previamente

Periodo de reporte: 07 de marzo al 07 de abril de 2021

Información relacionada a municipios que reportan algún brote

Municipios	Frecuencias
Reportan al menos un brote	51
Reportaron no haber surgido brotes	1
No realizaron reporte	26



Cantidad de brotes por estatus

Estatus	Frecuencias
Abierto	91
Cerrado	87
Total	178

En el periodo del **7 de marzo al 7 de abril** se reportaron 178 brotes que involucran a 51 municipios y 26 municipios no reportaron información. Solo se reportó no haber surgido brotes en el municipio de Florida.

Tipos de brotes cerrados

Tipos	Frecuencias	%	CI	CID	CC	CP	CPT
Social	1	1.5%	1	31	13	3	4
Familiar	50	57.47%	50	373	273	98	148
Laboral	0	0.00%	0	0	0	0	0
Viajero	1	1.15%	1	4	3	2	3
Familiar Comunitario	22	25.29%	22	326	221	87	109
Familiar Laboral	11	12.64%	14	156	94	44	58
Mixto	2	2.3%	1	19	16	5	6
TOTAL	87	100%	89	909	620	239	328

CI: Casos iniciales
CID: Contactos identificados
CC: Contactos contactados
CP: Contactos positivos
CPT: Casos + Contactos positivos

De los 178 brotes reportados por 51 epidemiólogos/as municipales, 87 (48.9%) están cerrados queriendo decir que la investigación de brote culminó. Cabe destacar, que en investigaciones donde no es posible esclarecer el caso inicial, es posible tener 0 casos iniciales. Se puede identificar que el mayor porcentaje de los brotes fueron de origen familiar representando un 57.47%. De este tipo de brote hubo un total de



50 casos iniciales, 383 contactos identificados (mediana de contactos identificados= 6) de los cuales 98 resultaron en casos positivos. El segundo porcentaje mayor fue en un ámbito familiar comunitario representando 25.29%. En este tipo de brote se identificaron 22 casos iniciales, 326 contactos identificados (mediana de contactos identificados= 12) y de estos 87 resultaron casos positivos. El tercer porcentaje mayor fue en un ámbito familiar laboral representando un 12.69 %. En este tipo de brote se identificaron 14 casos iniciales, 156 contactos identificados (mediana de contactos identificados= 8) y de estos 43 resultaron casos positivos. El ámbito mixto representa un 4.11%. En este tipo de brote se identificaron 4 casos iniciales, 59 contactos identificados (mediana de contactos identificados= 12) y de estos 44 resultaron casos positivos. El ámbito social representa un 1.50%. En este tipo de brote se identificaron 1 casos iniciales, 31 contactos identificados y de estos 3 resultaron en casos positivos. Por último, no se identificaron brotes en el ámbito laboral.

Tipos de brotes abiertos

Tipos	Frecuencias	%	CI	CID	CC	CP	CPT
Familiar	47	51.65%	46	353	223	88	134
Laboral	0	0%	0	0	0	0	0
Viajero	2	2.2%	2	6	5	3	5
Social	4	4.4%	3	27	16	4	7
Familiar Laboral	10	10.99%	11	67	48	12	23
Familiar Comunitario	23	25.27%	25	186	135	48	73
Mixto	5	5.49%	7	42	16	3	10
TOTAL	91	100%	94	681	443	158	252

CI: Casos iniciales
CID: Contactos identificados
CC: Contactos contactados
CP: Contactos positivos
CPT: Casos + Contactos positivos

De los 178 brotes reportados por 51 epidemiólogos/as municipales, 91 (51.12%) están abiertos queriendo decir que la investigación del brote continúa. Se puede identificar que el mayor porcentaje de los brotes fueron de origen familiar representando un 51.65%. De este tipo de brote hubo un total de 46 casos iniciales, 353 contactos identificados (mediana de contactos identificados= 6) de los cuales 88 resultaron en casos positivos. El segundo porcentaje mayor fue en un ámbito familiar comunitario representando un 25.27%. En este tipo de brote se identificaron 25 casos iniciales, 186 contactos identificados (mediana de



contactos identificados=7) y de estos 48 resultaron casos positivos. El tercer porcentaje mayor fue en un ámbito familiar laboral representando un 11%. En este tipo de brote se identificaron 11 casos iniciales, 67 contactos identificados (mediana de contactos identificados= 7) y de estos 48 resultaron casos positivos. El ámbito mixto representa un 5.5%. En este tipo de brote se identificaron 7 casos iniciales, 42 contactos identificados (mediana de contactos identificados= 510) y de estos 3 resultaron casos positivos. El ámbito social representa un 4.4% y el ámbito de viajeros 1.155 dentro de los brotes abiertos. No se identificaron brotes en el ámbito laboral

Brotes cerrados por región

Región	Frecuencias
Arecibo	19
Bayamón	16
Caguas	2
Fajardo	3
Mayagüez/Aguadilla	6
Metro	2
Ponce	20
Más de 2 regiones	10

La región con mayor número de brotes cerrados es la región de Ponce, seguido de Arecibo, Bayamón, Aguadilla/Mayagüez, Fajardo, Metro y Caguas. Hubo 10 brotes que incluyeran más de una región.

Brotes abiertos por región

Región	Frecuencias
Arecibo	6
Bayamón	14
Caguas	20
Fajardo	0
Metro	13
Ponce	11
Mayagüez/Aguadilla	16
Más de 2 regiones	11

Las regiones con mayor número de brotes abiertos son la región de Caguas, Mayagüez/ Aguadilla, Bayamón, Metro, Ponce. Hubo 11 brotes en áreas que incluyen más de una región. Actualmente, Fajardo no contiene ningún brote abierto.

INFORME

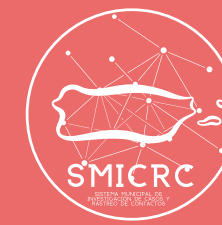
DE CASOS Y CONTACTOS

12 DE ABRIL DE 2021

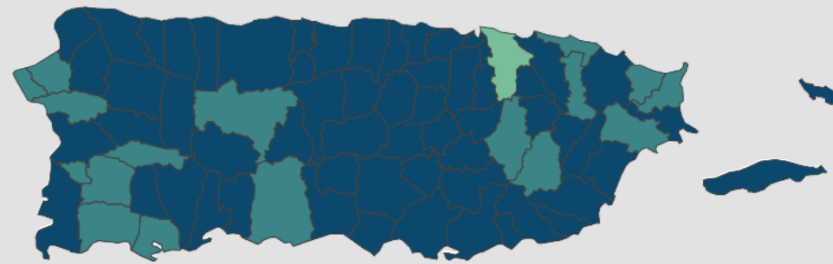
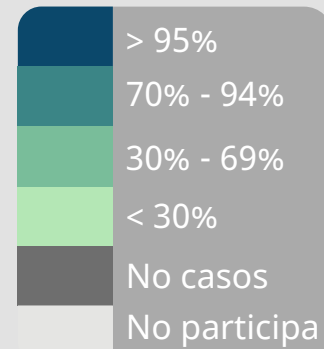


INFORME DEL SISTEMA MUNICIPAL DE INVESTIGACIÓN DE CASOS Y RASTREO DE CONTACTOS (SMICRC)

Datos reportados: 12 de abril de 2021



CASOS INVESTIGADOS (n= 11,148)



CASOS INVESTIGADOS

Periodo de: 7 de marzo - 7 de abril de 2021

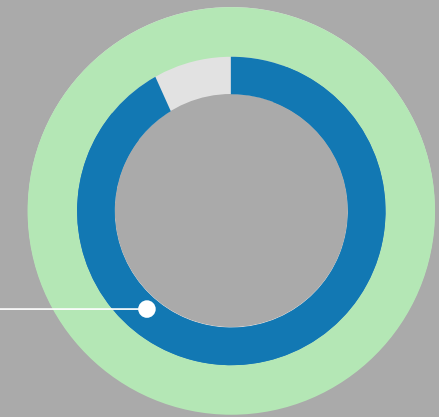
Casos investigados

11,148

Casos confirmados y probables en PR

12,356

90%



3 SÍNTOMAS MÁS COMUNES

Dolor de cabeza **53%**

Tos **51%**

Congestión nasal **50%**

Dolor Muscular	49%
Fiebre	47%
Fatiga	41%
Escalofríos	31%
Perdida de olfato/gusto	30%
Dolor de garganta	27%
Febril	21%
Diarrea	19%

Casos con información de contacto limitada

9%

Sin dirección

1%

Sin número de teléfono

2%

Sin municipio identificado

83% Casos sintomáticos



Porcentaje de contactos que se convierten en casos

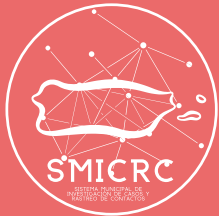
11%

Promedio de contactos cercanos reportados:

2.7

INFORME DEL SISTEMA MUNICIPAL DE INVESTIGACIÓN DE CASOS Y RASTREO DE CONTACTOS (SMICRC)

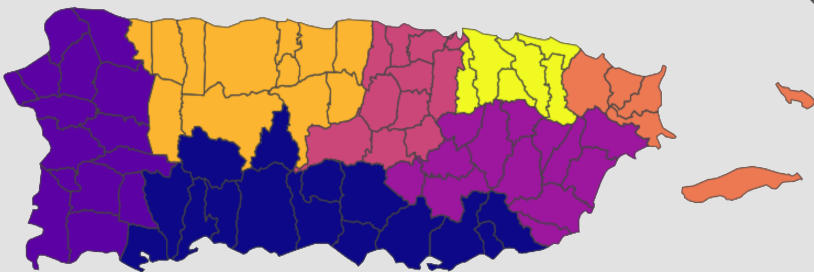
Datos reportados: 12 de abril de 2021



DISTRIBUCIÓN DE BROTES

Periodo de 7 de marzo - 3 de abril 2021

Brote: dos personas o mas que han sido diagnosticados como COVID-19 positivo y tienen un enlace epidemiológico en tiempo y espacio.



Nota: La mayoría de casos investigados no están asociados a brotes.

Región	Mayagüez	Ponce	Arecibo	Bayamón	Metro	Caguas	Fajardo	Mixto	TOTAL
Cantidad de brotes	22	31	25	30	15	22	3	21	169
Brotes abiertos	16	11	6	14	13	20	0	11	91
Brotes cerrados	6	20	19	16	2	2	3	10	78

BROTES REPORTADOS POR MUNICIPIO

51

Al menos un brote

1

No identificó brote

26

Sin reportar

INFORME DE BROTES

54%

Familiar

2%

Viajeros

0%

Laboral

3%

Social

12%

Familiar Laboral

25%

Familiar Comunitario

4%

Escenario Mixto

Total

Casos Iniciales	96	3	0	4	25	47	8	183
Contactos identificados	726	10	0	58	223	512	61	1,590
Casos totales asociados	282	8	0	11	81	182	16	580