

Caracterización clínico-epidemiológica de la COVID-19 en La Habana. Año 2021.

Layma L. Valdés Lay, Elba Cruz Rodríguez, Belkys M. Galindo Santana, Waldemar Baldoquín Rodríguez, Niurka Molina Águila, Dayana Rodríguez Velázquez

Introducción

Entre los desafíos que impone la COVID-19 está la elevada proporción de casos asintomáticos que contribuyen a la propagación de la epidemia en la población.

Objetivos Caracterizar clínica y epidemiológicamente la COVID-19 en La Habana

Métodos / Procedimientos

Diseño del estudio: Transversal
Población de estudio: Casos confirmados de infección por el SARS-CoV-2 en La Habana

Horizonte temporal: 1ro de enero- 31 de diciembre del 2021

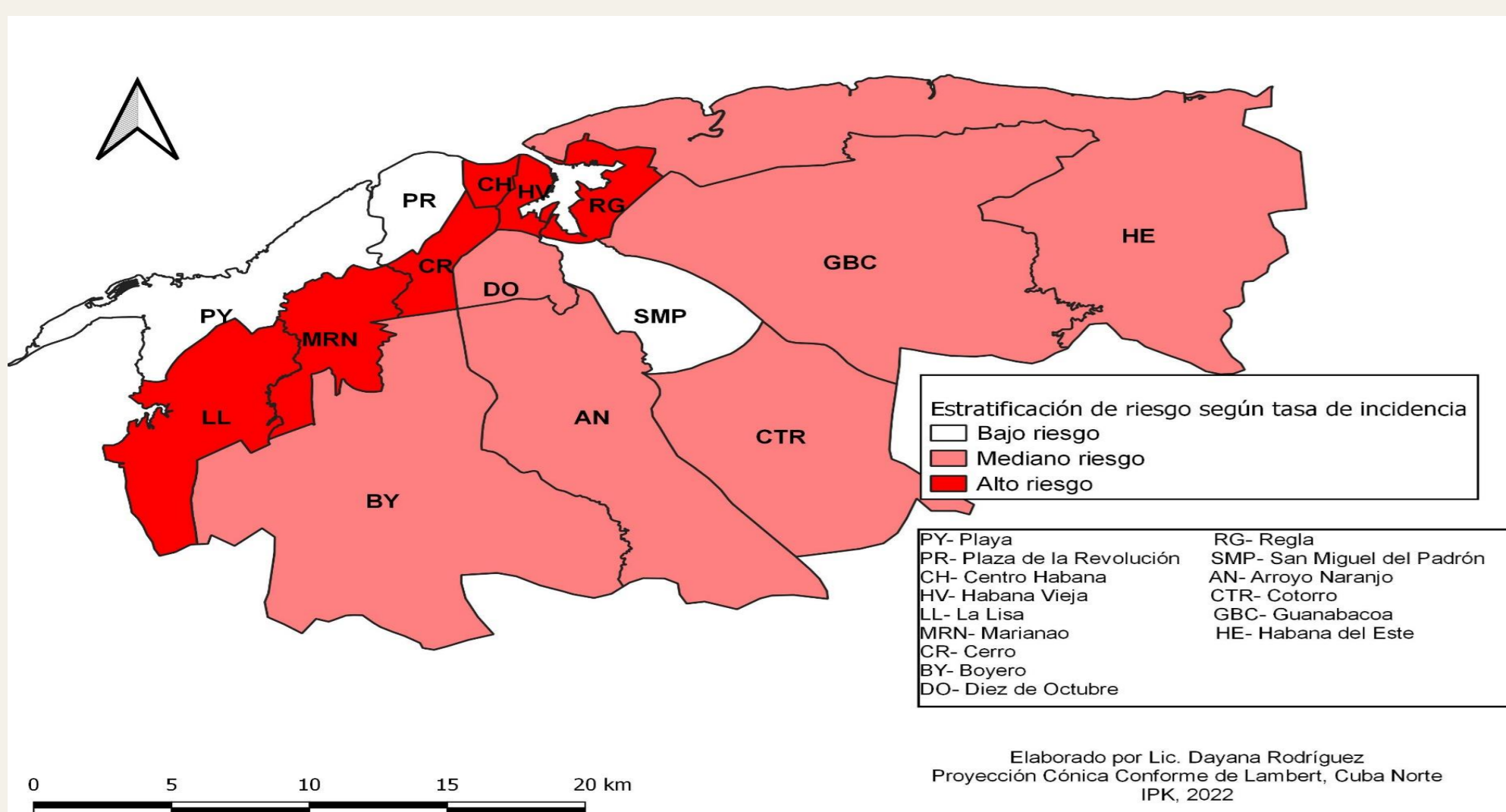
Variables: edad, sexo, municipio, mes de ocurrencia, formas clínicas, evolución, fuente de infección.

Procedimiento: Se conformaron dos grupos: los casos asintomáticos y los casos sintomáticos y se realizó la comparación entre los mismos.

Análisis de los datos: En porcentajes, tasas, diferencias de proporciones, razones de prevalencia (RP) con intervalos de confianza (IC) del 95 %.

Requerimientos éticos: Aprobación por CCE y Comité ética de IPK y La Habana.

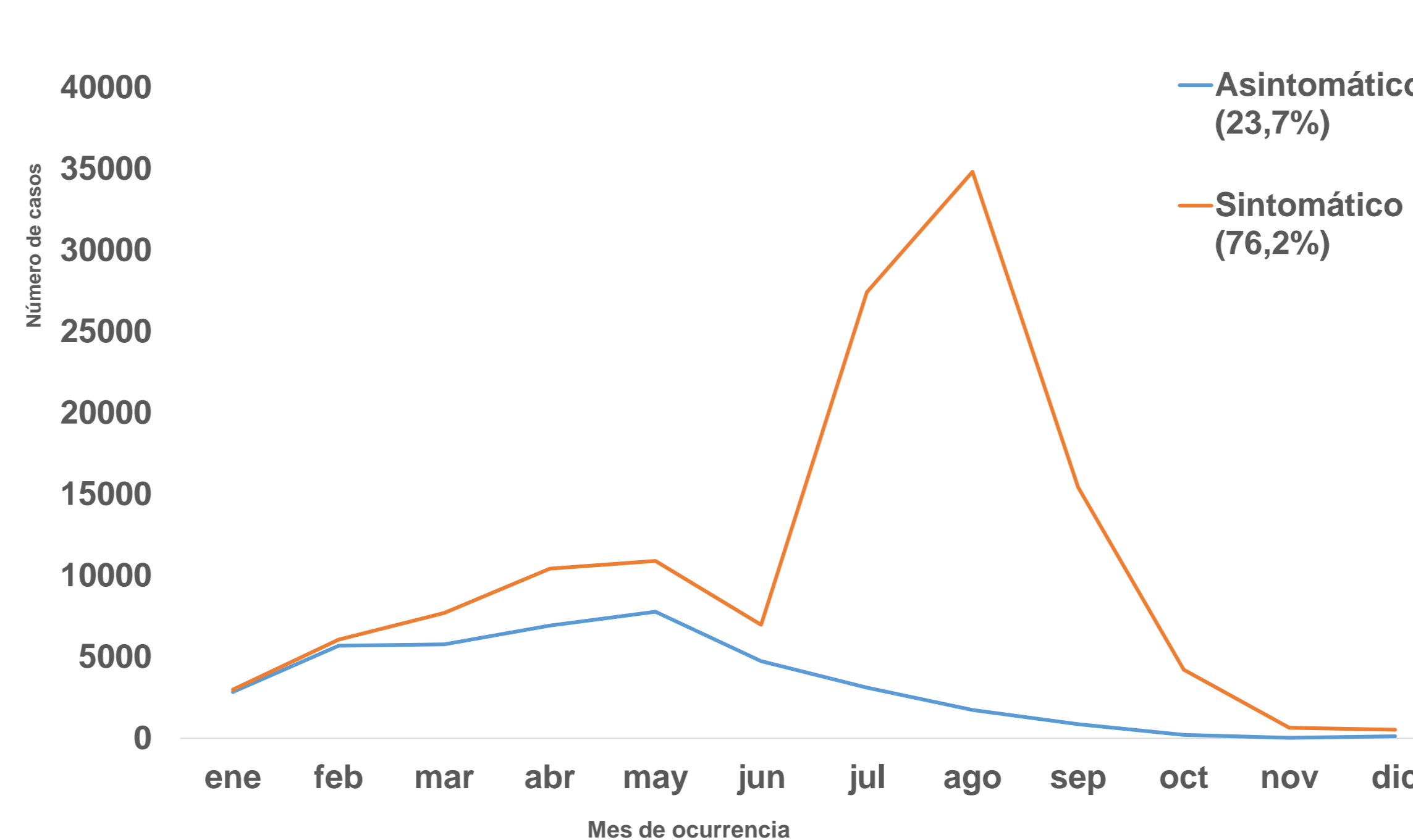
Resultados



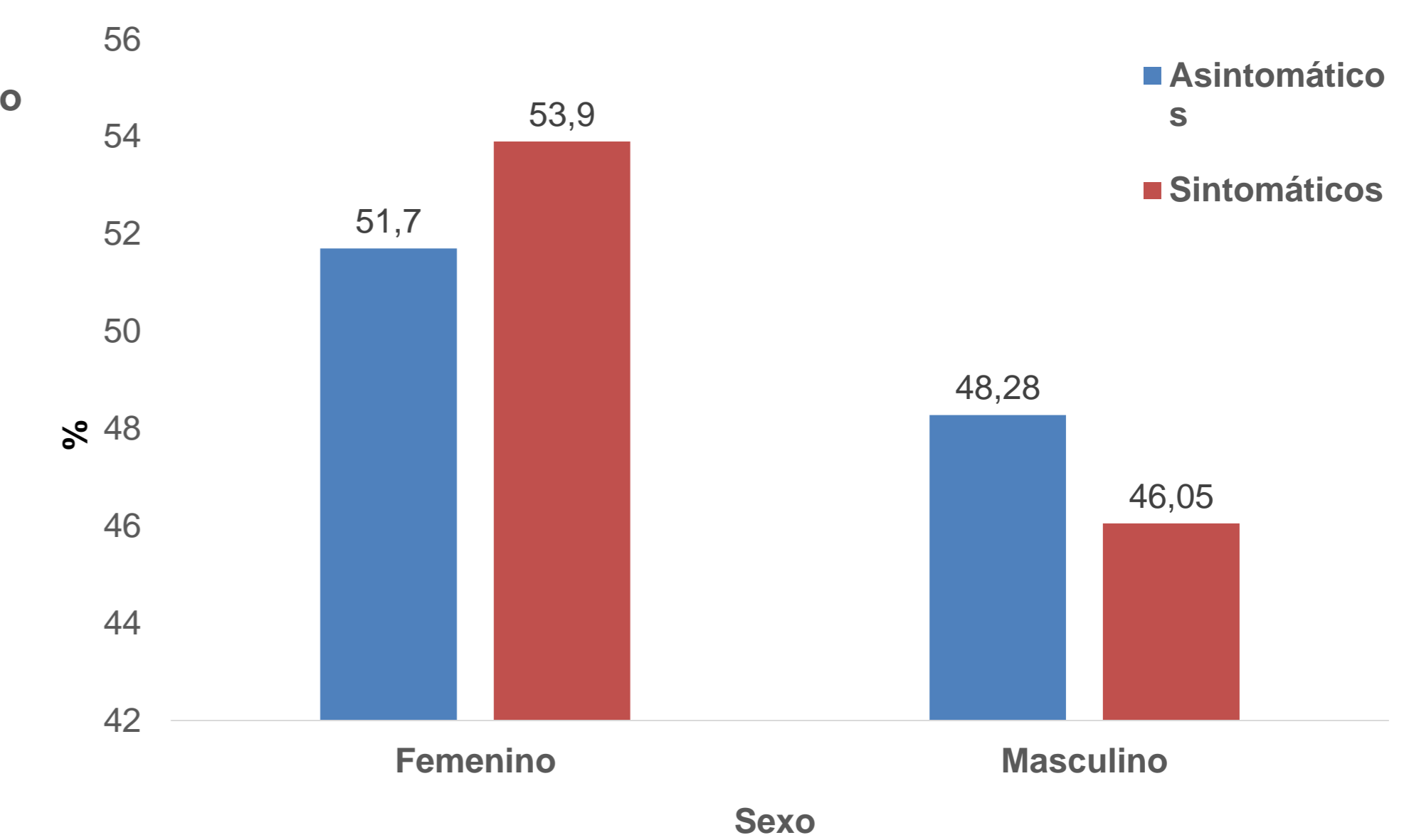
Estratificación de riesgo según municipio.

Resultados

Distribución de los casos asintomáticos y sintomáticos según mes de ocurrencia.



Distribución de los casos asintomáticos y sintomáticos según sexo.



Distribución de los casos asintomáticos y sintomáticos según grupos de edades.

Grupo de edades	Asintomáticos n=39891 (23,76%)	Sintomáticos n=128 186 (76,26%)	N=168 077 (100%)	Valor P*
≤ 18 años	6087 (15,26)	25779 (20,11)	31866 (18,96)	0,00
19- 29	7389 (18,52)	18385 (14,34)	25774 (15,96)	0,00
30-39	6873 (17,23)	17293 (13,49)	24166 (14,38)	0,00
40-49	5897(14,78)	16214 (12,65)	22111 (13,16)	0,00
50-59	7021(17,60)	22521(17,57)	29542 (17,58)	0,89
60 años y +	6624(16,61)	27994 (21,84)	34618 (20,60)	0,00

Comparación entre sintomáticos y asintomáticos según edad, sexo, y evolución clínica. Razones de prevalencia e intervalos de confianza al 95%.

Factores	Sintomáticos Nro. 128 186 (76,26%)	Asintomáticos Nro. 39 891 (23,73%)	Total Nro. 168 077 (100%)	RP	IC 95 %	
					LI	LS
Grupos de edades						
18 años o menos	25779 (20,11)	6087 (15,26)	31866 (18,95)	0,64	0,62	0,66
19 - 59 años	74413 (58,05)	27180 (68,14)	101593 (60,44)	-	-	-
60 años y más	27994 (21,83)	6624 (16,61)	34618 (20,59)	0,64	0,62	0,66
Sexo						
Masculino	59041 (46,05)	19262 (48,28)	78303 (46,58)	0,91	0,89	0,93
Femenino	69145 (53,9)	20629 (51,7)	89774 (53,41)			
Evolución clínica						
Recuperado	127183 (99,21)	39782 (99,72)	166965 (99,23)	0,34	0,28	0,42
Fallecido	1003 (0,78)	109 (0,27)	1112 (0,66)			

Conclusiones

Las formas sintomáticas de la COVID-19 caracterizaron la epidemia en La Habana en el 2021

El mayor riesgo de enfermarse se encontró en los municipios de Regla, Habana Vieja, Centro Habana, Cerro, Marianao y La Lisa

Edades extremas, sexo femenino, y el fallecimiento se relacionaron con la menor ocurrencia de síntomas.