

CENTRO PROVINCIAL DE HIGIENE, EPIDEMIOLOGIA Y MICROBIOLOGIA MATANZAS

VIGILANCIA COVID 19

- Se procesaron 1267 muestras en el LBM del CPHEM de Matanzas, 161 muestras menos

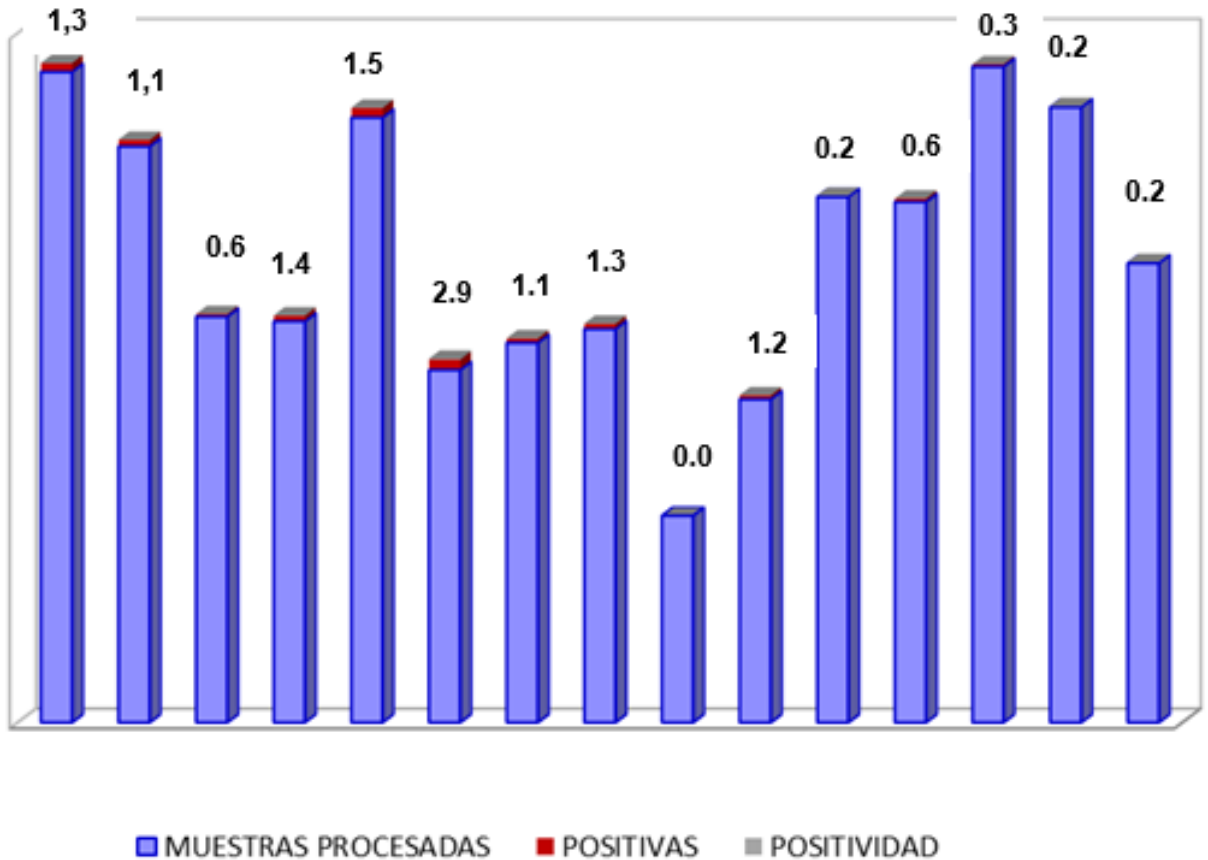
que en el día de ayer, de ellas 1066 de la provincia de Matanzas y 201 de Cienfuegos.

- Se procesaron 188 muestras del aeropuerto JGG.
- De ellas 4 muestras positivas, que corresponden a 3 casos nuevos y 1 evolutivo

DIRECCIÓN	AREA	MUNICIPIO
VARONA #24 CALIMETE	TAMARA BUNKER	CALIMETE
VARONA #24 CALIMETE	TAMARA BUNKER	CALIMETE
C-284 # 14006 % 159 Y 153	REYNOLD GARCIA	MATANZAS

- No se reportan casos confirmados por el Puesto de Dirección Ministerial.
- Se han realizado 128764 PCR (en el LBM Matanzas 105487, positividad del día de 0.28 %, y Acumulada de 1.48 %).

POSITIVIDAD DE LAS MUESTRAS. MATANZAS ULTIMOS 15 DIAS



- En el día de ayer se ingresan 39 casos sospechosos de Covid 19, de ellos 9 contactos de casos confirmados, 11 Test rápidos positivos, ningún contacto de viajero, ni trabajador de la salud, 1 trabajador del turismo y el resto sin datos epidemiológicos de interés.
- No se reportan nuevos casos graves de IRA , en seguimiento 1 caso y 1 fallecido en el día de ayer

VIGILANCIA DE VIAJEROS

- En el día de ayer arriba 1 vuelo procedente de Alemania. Se acumulan 162 vuelos recibidos y un total de 22516 pasajeros y se han confirmado 115 pasajeros a Covid arribados por este aeropuerto.
- En el día de hoy no se confirman viajeros. Hasta la fecha posterior al inicio de la Nueva Normalidad se han confirmado 384

viajeros; de ellos 137 extranjeros (29 ingleses, 2 polaco, 7 españoles, 29 alemanes, 43 canadienses, 1 dominicano, 6 mexicanos, 1 búlgaro, 1 salvadoreño, 1 argentino, 5 americano, 1 italiano, 3 venezolanos, 2 franceses, 2 suecos, 1 colombiana, 1 eslovaca, 2 ecuatorianos) y 234 cubanos (Cárdenas 63, Matanzas 64, Jagüey Grande 24, Jovellanos 19, Perico 14, Colon 15, Unión 8, Martí 4, Pedro Betancourt 9, Ciénaga 3, Limonar 7, Calimete 2, Los Arabos 4, otras prov 1).

- Viajeros confirmados según país de procedencia: Estados Unidos 143 (37.2%), Canadá 44 (11.4%), Reino Unido 29 (7.5%), Alemania 35 (9.1%), México 22 (5.7%), España 23 (5.9%), Panamá 20, Haití 6, Venezuela 4, Rusia 8, Republica Dominicana 3, Polonia 1, Costa Rica 2, Ecuador 4, El Salvador 1, Bolivia 2, Mozambique 3, Guyana 2, Italia 1, Brasil 1, Colombia 5, Francia 2, Holanda 2, Suecia 2, Senegal , Austria 1. Entre EUA, Alemania, Canadá, México, Reino Unido y España en ese orden se concentra el 90% de los viajeros confirmados.
- Según momento de confirmación: Del total de 384 viajeros, 171 (44.5 %) se confirman en el PCR del arribo y 202 (52.6%) en el PCR del 5to día y 11 (2.8%) de ellos posteriores a esa fecha
- En la provincia se encuentran en vigilancia 305 viajeros posteriores al establecimiento de la Nueva Normalidad, los que se encuentran en vigilancia activa 212 extranjeros y 93 cubanos durante 10 días en la APS. Proceden: Azerbaiyán: 4, Alemania: 165, Bahamas: 3, Estados Unidos: 41, España: 53, Francia: 6, Rusia: 7, Holanda: 3, Jamaica: 1, Panamá: 8, Suiza: 1, Venezuela: 13.
- Según municipios Matanzas: 39, Cárdenas: 227, Calimete: 1, Ciénaga de Zapata: 2, Colón: 6, Jagüey: 4, Jovellanos: 15, Limonar: 1, Los Arabos: 1, Martí: 1, Unión de Reyes: 4, Pedro Betancourt: 4.
- Teniendo en cuenta la actual situación epidemiológica en el país a punto de partida del rebrote de La COVID-19 y con el objetivo de minimizar el impacto que produce en la incidencia de casos, el ingreso al país de viajeros internacionales infectados, se implementa el aislamiento institucional al arribo de los viajeros internacionales a partir del día 6 de febrero del 2021.
- En la provincia se encuentran en vigilancia institucional 145, de ellos 77 extranjeros y 68 cubanos hasta que se reciba el resultado negativo del PCR realizado al 5to día del arribo. Proceden: Albania: 1, Alemania: 69, Chile: 1, Ecuador: 1, España: 14, Estados Unidos: 14, Federación Rusa: 7, Francia: 4, Haití: 1, Italia: 1, México: 16, Panamá: 14, Paraguay: 2.
- Según municipios donde concluirán la vigilancia una vez obtenido el resultado del PCR realizado al 5to día del arribo: Matanzas: 22, Cárdenas: 97, Ciénaga de Zapata: 1, Colon: 5, Jagüey: 4,

Jovellanos: 4, Limonar: 1, Los Arabos: 1, Pedro Betancourt: 3, Perico: 4, Unión de Reyes: 3.

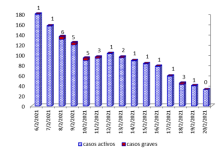
- Según los lugares de aislamiento donde se encuentran estos viajeros: 18 en CA Los Naranjos, 35 en Hotel Las Palmas, 23 en el CA El Corsario, 9 en CA Las Cabañas, 10 en CA Los Pilotos, 7 en CA Las Cabañas del Rio, 6 en CA Brisas de Sur, 5 en CA El Bosque, 1 en CA para Colaboradores y el resto en Hoteles.

Actualización confirmados COVID 19

Al cierre del día de ayer

- Se diagnostica 1 casos sintomático lo que representa el 20 %, el promedio de días entre fecha de inicio de síntomas y diagnóstico de este caso fue de 7 días (Ver Anexos)
- Ayer se dieron 11 altas hospitalarias a pacientes recuperados
- Ingresados Pediátrico 5, H Militar 14 y en la Universidad 13
- Casos activos en la provincia **32 casos activos**, de ellos 4 niños y ninguna gestante (Tasa Inc: 4.45 x 100000 hab, 1.3 % del total de confirmados)
- No se reportan casos graves.
- No se reportan fallecidos en el día ayer. Se acumulan 19 fallecidos, de ellos 7 de Cárdenas, Matanzas 7, P Betancourt, 2 Colón, 1 Limonar y 1 Jovellanos. Letalidad 0.81 %

Casos graves del total de activos. Matanzas, últimos 15 días



En el día de hoy:

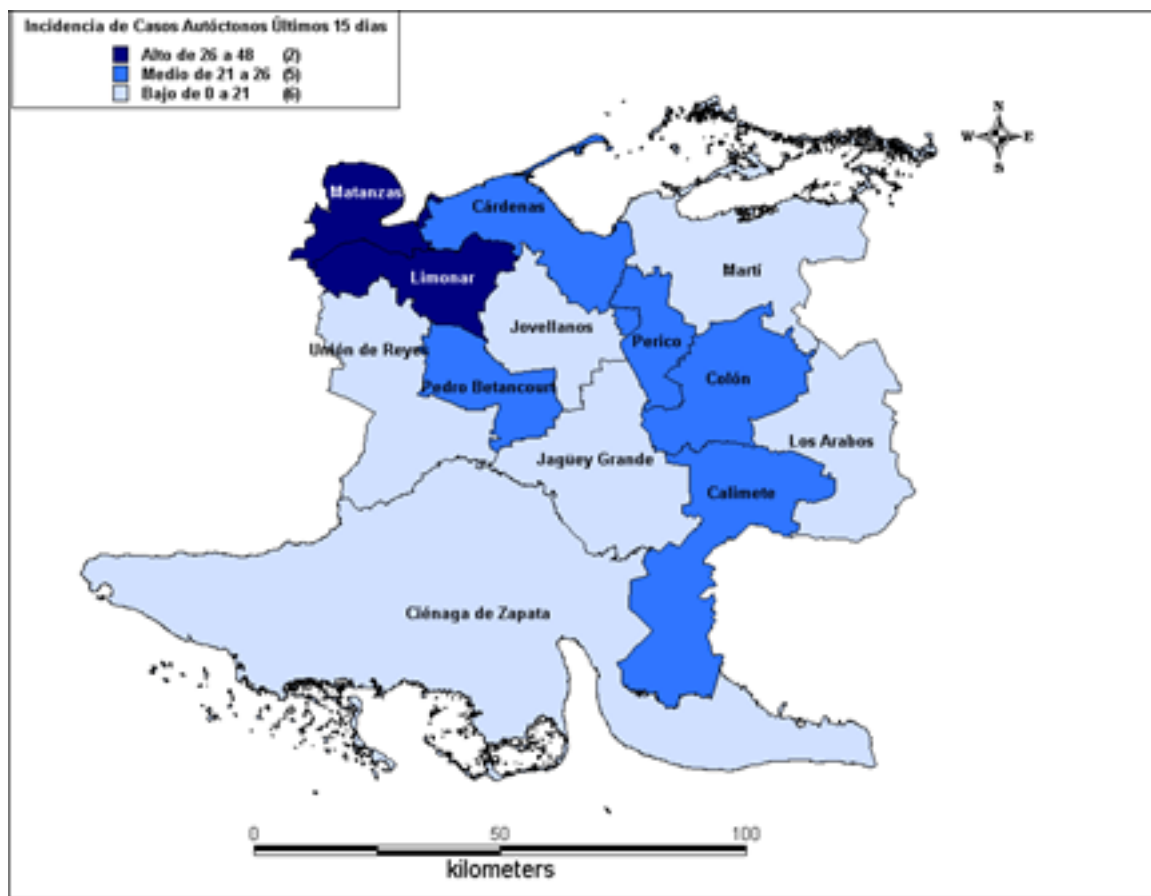
Se confirman 3 casos nuevos en la provincia.

- De los confirmados de hoy los 3 son cubanos .
- Según municipios: Matanzas 1 y Calimete 2
- Según fuente de infección: Los 3 casos son autóctonos
- Según grupos de edades: ningún menor de 19 años, 2 entre 19 y 59 años y 1 de 60 años y más.
- De los confirmados de hoy, 1 (33.3%) se encontraba ingresado en hospital y 2 (66.6%) en centros de aislamiento.

En los últimos 15 días:

- Se diagnostican 167 casos autóctonos, de ellos 1 es contacto directo de viajero confirmados (0.6%) .Tasa de incidencia de casos autóctonos es de 23.2 x 100 000 hab.
- Según municipios: **Matanzas 72 (Tasa 44.2 x 10⁵ hab)**, **Cárdenas (34 Tasa 21.7 x 10⁵ hab)**, Martí (1 Tasa 4.5 x 10⁵ hab), Colón (14 Tasa 19.9 x 10⁵ hab), Perico (6 Tasa 19.4 x 10⁵ hab), Jovellanos (2 Tasa 3.4 x 10⁵ hab), P Betancourt (7 Tasa 22.6 x 10⁵ hab), **Limonar (8 Tasa 29.7 x 10⁵ hab)**, Unión (0 Tasa x 10⁵ hab), Ciénaga (2 Tasa 19.7 x 10⁵ hab), J Grande (10 Tasa 16.4 x 10⁵ hab), Calimete (6 Tasa 21.2 x 10⁵ hab) y Los Arabos (5 Tasa 20.6 x 10⁵ hab).

**Incidencia de casos autóctonos últimos 15 días según municipios.
Matanzas.**



- Las áreas con mayor reporte de casos por encima de la provincial son: **Carlos Verdugo** (9 Tasa 38.4 x 100 000 hab), **José Luis Dubrocq** (15 Tasa 78.1 x 100 000 hab), **Reynold García** (14 Tasa 68.5 x 100 000 hab), **José Jacinto Milanés** (20 Tasa 43.2 x 100 000 hab), **Samuel Fernández** (14 Tasa 28 x 100 000 hab) en **Matanzas** y **Ramón Martínez** (14 Tasa 45.8 x 100 000 hab) y **José A. Echeverría** (8 Tasa 24.5 x 100 000 hab) en **Cárdenas**, **Cesáreo Sánchez** (6 Tasa 28.2 x 100 000 hab) en **Pedro Betancourt**, **Francisco Figueroa** (11 Tasa 36.4 x 100 000 hab) en **Colón**, **Wilfredo Díaz** (4 Tasa 37.0 x 100 000 hab) en **Jagüey Grande** y **Nelson Fernández** (8 Tasa 29.7 x 100 000 hab) en **Limonar** .

Del total de casos acumulados:

- Hasta el 21 de Febrero en la provincia se acumulan 2339 casos confirmados COVID-19, a los que se adicionan diagnosticados por la provincia 29 tripulantes venezolanos del Buque Terepaima. Tasa de incidencia acumulada desde que se notificó el primer caso de 324.9 x100 000 hab (no se cuentan los tripulantes del buque). En el transcurso del año 2021 se han confirmado 1641 (tasa 228.0 x 100 000 hab) que representa el 70.2 % del total de casos Covid 19 que se han confirmado en la provincia en toda la epidemia.

- Según sexo: Femenino 1126 (48.1 %), masculino 1213 (51.9 %).
- Según grupos de edades:

CONFIRMADOS A COVID-19 SEGÚN GRUPOS DE EDADES Y PERÍODO						
GRUPO DE EDAD	TOTAL	TASA X 100000 hab	AÑO 2020	TASA X 100000 hab	AÑO 2021	TASA X 100000 hab
<19	226	166.6	58	42.8	168	123.8
ENTRE 19 Y 59	1723	392.6	528	120.3	1195	272.3
60 Y MAS	390	268.3	112	77.0	278	191.2
TOTAL	2339	324.9	698	97.0	1641	228.0

- Según municipios: Se reportan confirmados en los 13 municipios de la provincia, de ellos en Matanzas 840, Cárdenas 795, Martí 13, Colón 123, Perico 59, Jovellanos 107, P Betancourt 50, Limonar 74, Unión de Reyes 36, Ciénaga 22, Jagüey Grande 136, Calimete 27 y Los Arabos 57.
- Según riesgo: 401 viajeros (casos importados) (los países de procedencia más frecuente son EUA 121, Canadá 52, Alemania 40, Reino Unido 29, México 23, Panamá 18, Venezuela 10), 96 trabajadores del turismo, 202 contactos de viajeros, 130 trabajadores de salud en el ejercicio de su profesión (49

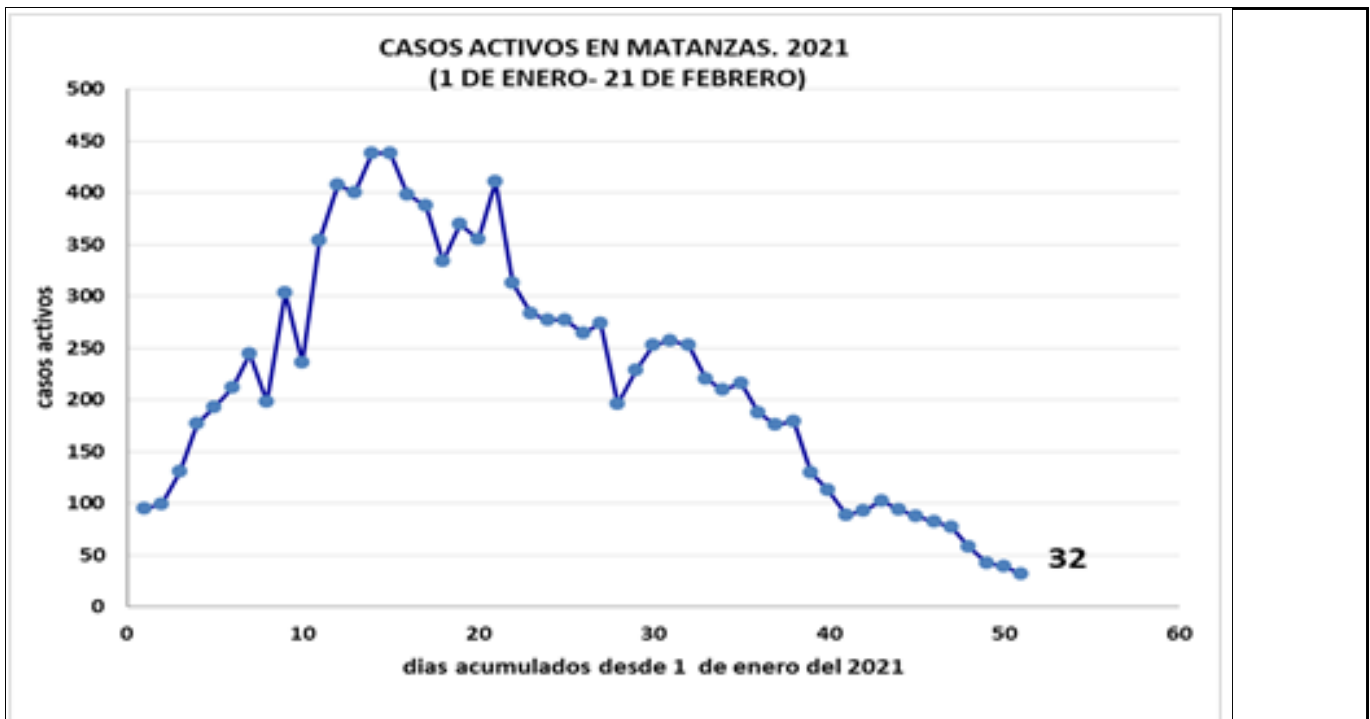
médicos, 29 enfermeros, 21 técnico, 15 estudiantes, 17 otros), fuente de infección no precisada 28.

- El 72.1% han sido contactos de caso confirmado (1688)
- El 62.4 % de los confirmados se concentra en casos asintomáticos (1460)

Controles de foco:

- En el día de hoy se abre 1 control de foco, no se cierran controles de foco. Se acumulan activos 80 controles, con 32 casos confirmados.
- No hay eventos activos. Se acumulan 7 eventos, (5 en población abierta y 2 en instituciones de salud).

TABLAS Y GRAFICOS



CONTROL DE VIAJEROS. ULTIMOS 7 DÍAS

FECHA DE ARRIBO	# VIAJEROS	RESULTADO PCR ARRIBO	RESULTADO PCR ARRIBO	%	2DO PCR REALIZADO	RESULTADO 2DO PCR NEG	RESULTADO 2DO PCR POS	%

INFORME DE ACTUALIZACION COVID-19 MATANZAS 22/02/21

Última actualización: Lunes, 22 Febrero 2021 19:12

Visto: 117

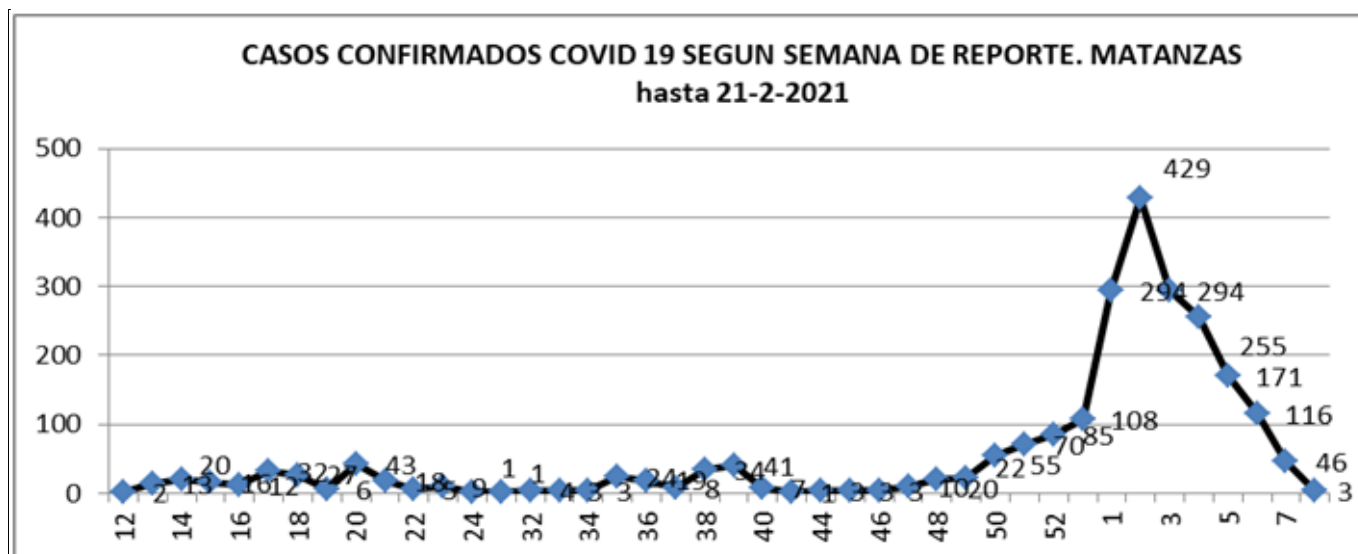
		NEGATIVO	POSITIVO		ATIVO	ITIVO			
14/2/2021	8	8	0	100	8	7	1	100	LOS NARANJOS
15/2/2021	9	8	0	88.8	0	0	0	0	
16/2/2021	1	1	0	100	0	0	0	0	
17/2/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	
18/2/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	
19/2/2021	3	0	0	0	0	0	0	0	
20/2/2021	1	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	78	73	0	95.6	64	62	2	100	
14/2/2021	1	1	0	100	1	1	0	100	CUATRO PALMAS
15/2/2021	17	16	0	94.1	17	17	0	100	
16/2/2021	3	3	0	100	3	3	0	100	
17/2/2021	2	2	0	100	0	0	0	0	
18/2/2021	7	6	1	100	0	0	0	0	
19/2/2021	3	0	0	0	0	0	0	0	
20/2/2021	20	10	0	50	0	0	0	0	
TOTAL	116	101	1	87.9	84	84	0	100	
14/2/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	EL CORSARIO
15/2/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	
16/2/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	
17/2/2021	18	15	3	100	0	0	0	0	
18/2/2021	4	4	0	100	0	0	0	0	
19/2/2021	4	0	0	0	0	0	0	0	
20/2/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	45	36	5	91.1	19	19	0	100	

INFORME DE ACTUALIZACION COVID-19 MATANZAS 22/02/21

Última actualización: Lunes, 22 Febrero 2021 19:12

Visto: 117

15/2/2021	4	4	0	100	4	4	0	100	LAS CABAÑAS
16/2/2021	5	5	0	100	0	0	0	0	
17/2/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	
18/2/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	
19/2/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	
20/2/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	9	9	0	100	4	4	0	100	
15/2/2021	10	10	0	100	10	10	0	100	LOS PILOTOS
16/2/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	
17/2/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	
18/2/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	
19/2/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	
20/2/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	10	10	0	100	10	10	0	100	
17/2/2021	2	1	0	50	0	0	0	0	CABAÑAS DEL RIO
18/2/2021	6	5	1	100	0	0	0	0	
19/2/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	
20/2/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	8	6	1	87.5	0	0	0	100	
18/2/2021	5	5	0	100	0	0	0	0	
19/2/2021	1	0	0	0	0	0	0	0	
20/2/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	6	5	0	83.3	0	0	0	0	
20/2/2021	5	0	0	0	0	0	0	0	EL BOSQUE
TOTAL	5	0	0	0	0	0	0	0	



TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS COVID 19

dia de la semana	sem 1	sem 2	sem 3	sem 4	sem 5	sem 6	sem 7	sem 8
domingo	66	71	43	24	18	21	11	3
lunes	51	66	23	48	28	15	0	
martes	30	54	7	39	23	6	10	
miercoles	26	85	32	29	20	14	3	
jueves	35	82	76	36	39	22	8	
viernes	41	25	59	40	17	25	9	
sabado	45	46	54	39	26	13	5	
total	294	429	294	255	171	116	46	3

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS AUTOCTONOS

dia de la semana	sem 1	sem 2	sem 3	sem 4	sem 5	sem 6	sem 7	sem 8
domingo	66	71	43	22	16	19	10	3
lunes	51	66	23	48	26	15	0	
martes	30	54	7	37	21	6	9	
miercoles	26	85	32	29	20	9	3	
jueves	35	82	76	36	35	20	8	
viernes	41	25	59	35	17	23	5	
sabado	45	46	54	39	26	8	2	
total	294	429	294	246	161	100	37	3

MUNICIPIOS	TOTAL DE CASOS	REPORTE DEL ULTIMO CASO AUTOCTONO	DIAS DEL ULTIMO CASO AUTOCTONO
MATANZAS	840	21/2/2021	0
CARDENAS	795	19/2/2021	2

INFORME DE ACTUALIZACION COVID-19 MATANZAS 22/02/21

Última actualización: Lunes, 22 Febrero 2021 19:12

Visto: 117

MARTI	13	8/2/2021	13
COLON	123	18/2/2021	3
PERICO	59	19/2/2021	2
JOVELLANOS	107	19/2/2021	2
P BETANCOURT	50	16/2/2021	5
LIMONAR	74	18/2/2021	3
UNION DE REYES	36	24/1/2021	28
C ZAPATA	22	13/2/2021	8
J GRANDE	136	20/2/2021	1
CALIMETE	27	21/2/2021	0
LOS ARABOS	57	14/2/2021	7
PROVINCIA	2339	21/2/2021	0

PROMEDIO DE DIAS ENTRE FECHA DE INICIO DE SINTOMAS Y DIAGNOSTICO. ULTIMOS 5 DÍAS SEGÚN MUNICIPIOS

MUNICIPIO	16/02/2021		17/02/2021		18/02/2021		19/02/2021		20/02/2021	
	# CASOS SINT	DIAS / FIS Y DIAG	# CASOS SINT	DIAS / FIS Y DIAG	# CASOS SINT	DIAS / FIS Y DIAG	# CASOS SINT	DIAS / FIS Y DIAG	# CASOS SINT	DIAS / FIS Y DIAG
MATANZAS	1	1	1	2	4	3,2			1	7
CARDENAS	1	4			1	12	2	3		
MARTI										
COLON					1	11				
PERICO							1	2		
JOVELLANOS							1	4		
P. BETANCOURT	2	3,5								
LIMONAR										
UNION DE REYES										
CIENAGA DE ZAPATA										
JAGUEY GRANDE										
CALIMETE										
LOS ARABOS										
TOTAL	4	3	1	2	6	6	4	3	1	7

Confirmados de Covid-19 según Áreas de Salud

Municipios	Policlínico	CASOS	TASA x 10 ⁵	ULTIMOS 15	TASA x 10 ⁵
------------	-------------	-------	------------------------	------------	------------------------

INFORME DE ACTUALIZACION COVID-19 MATANZAS 22/02/21

Última actualización: Lunes, 22 Febrero 2021 19:12

Visto: 117

	s	ACUMULADOS TOTAL	hab	DIAS AUTOCTONOS	hab
Matanzas	Carlos Verdugo	142	606.2	9	38.4
	Jose L. Dubrocq	164	854.4	15	78.1
	Samuel Fernandez	233	466.3	14	28.0
	Jose J Milanés	203	438.9	20	43.2
	Reynold Garcia	98	479.6	14	68.5
	MUNICIPIO	840	515.5	72	44.2
Cárdenas	H. del Moncada	178	485.9	7	19.1
	Pity Fajardo	65	280.9	2	8.6
	José A Echeverria	185	565.6	8	24.5
	Humberto Alvarez	34	223.1	3	19.7
	Ramon Martinez	333	1088.5	14	45.8
	MUNICIPIO	795	507.6	34	21.7
Martí	Marcos Martí	13	58.2	1	4.5
Colón	Carlos J. Finlay	51	135.3	3	8.0
	Francisco Figueroa	72	238.2	11	36.4
	MUNICIPIO	123	174.9	14	19.9
Perico	XXX Aniversario	59	190.6	6	19.4
Jovellanos	René Vallejo	90	182.3	2	4.1
	Pedro P. Rivera Cue	17	132.4	0	0.0
	MUNICIPIO	107	182.6	2	3.4
Pedro Betancourt	Cesareo Sanchez	41	192.9	6	28.2
	Felix Rivero	9	74.6	1	8.3
	MUNICIPIO	50	161.4	7	22.6
Limonar	Nelson Fernandez	74	274.4	8	29.7
Unión de Reyes	José Machado	12	110.0	0	0.0

INFORME DE ACTUALIZACION COVID-19 MATANZAS 22/02/21

Última actualización: Lunes, 22 Febrero 2021 19:12

Visto: 117

	Andres Casalla	14	130.6	0	0.0
	Octavio de la C	10	53.8	0	0.0
	MUNICIPIO	36	98.5	0	0.0
C de Zapata	Celia Sánchez	22	217.0	2	19.7
Jaguey Grande	7 de Diciembre	112	286.8	5	12.8
	Antonio Guiteras	9	88.1	1	9.8
	Wilfredo Diaz	15	138.7	4	37.0
	MUNICIPIO	136	223.2	10	16.4
Calimete	Tamara Bunke	27	95.5	6	21.2
Los Arabos	Juan G. Gomez	57	235.2	5	20.6
PROVINCIA		2339	324.9	167	23.2