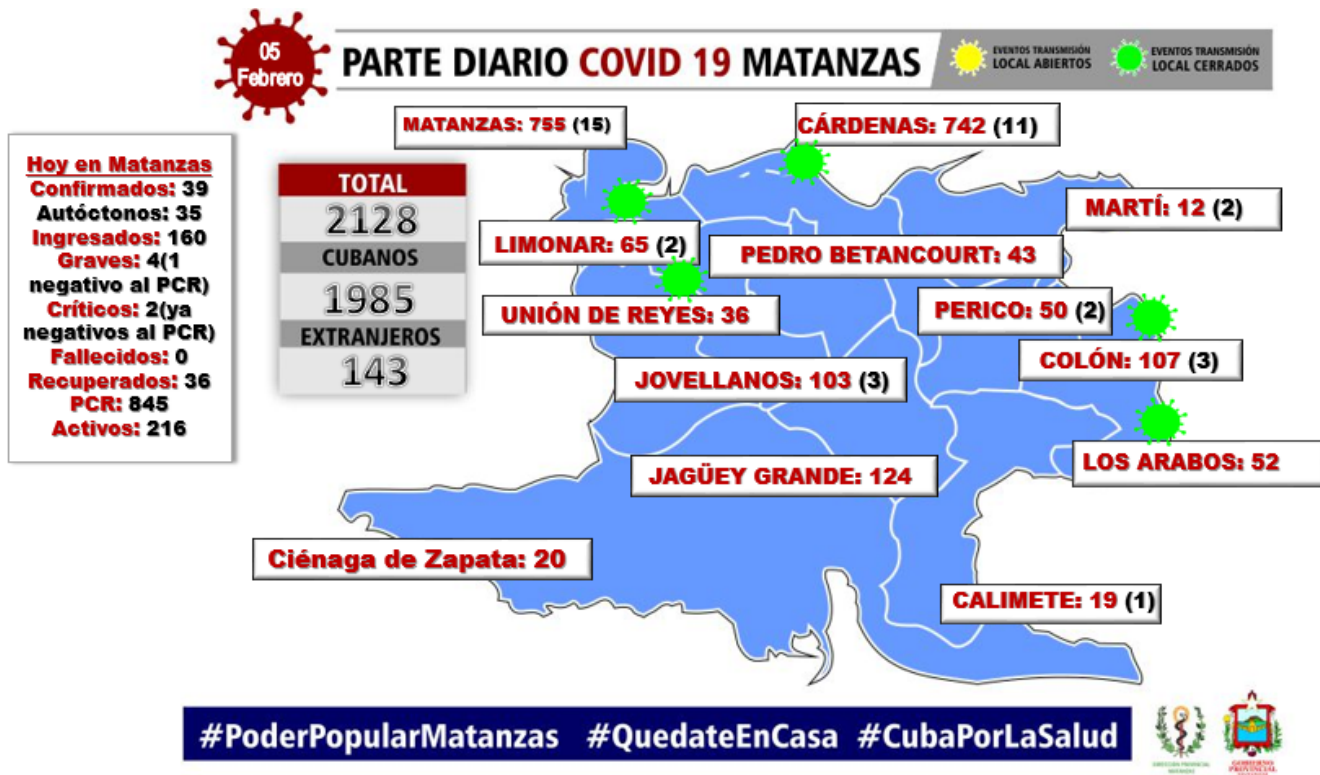


CENTRO PROVINCIAL DE HIGIENE, EPIDEMIOLOGIA Y MICROBIOLOGIA MATANZAS



VIGILANCIA COVID 19

- Se procesaron 1300 muestras en el LBM del CPHEM de Matanzas, 290 muestras más que en el día de ayer, de ellas 1000 de la provincia de Matanzas y 300 de Cienfuegos.
- No se procesaron muestras del aeropuerto JGG, pues no hubo vuelos
- De ellas 35 muestras positivas que corresponden a 35 casos nuevos
- Se reportan 4 casos confirmados por el Puesto de Dirección Ministerial.
- Se han realizado 109252 PCR (en el LBM Matanzas 788726, positividad del día de 3.90 %, y Acumulada de 1.33%.
- En el día de ayer se ingresan 135 casos sospechosos de Covid 19, de ellos 62 contactos de casos confirmados, 5 Test rápidos positivos, ninguno contacto de viajero, 4 trabajadores de la salud, ningún trabajador del turismo y el resto sin datos epidemiológicos de interés.
- Se reporta 1 caso grave de IRA , en seguimiento 3 casos

VIGILANCIA DE VIAJEROS

- En el día de ayer arriba no arriban vuelos . Se acumulan 153 vuelos recibidos y un total de 21564 pasajeros y se han confirmado 115 pasajeros a Covid arribados por este aeropuerto.
- En el día de hoy se confirman 4 viajeros. Hasta la fecha posterior al inicio de la Nueva Normalidad se han confirmado 359 viajeros; de ellos 132 extranjeros (29 ingleses, 2 polaco, 5 españoles, 27 alemanes, 43 canadienses, 1 dominicano, 6 mexicanos, 1 búlgaro, 1 salvadoreño, 1 argentino, 5 americano, 1 italiano, 2 venezolanos, 2 franceses, 2 suecos, 1 colombiana, 1 eslovaca, 2 ecuatorianos) y 222 cubanos (Cárdenas 53, Matanzas 60, Jagüey Grande 23, Jovellanos 17, Perico 12, Colon 14, 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 139 (38.7%), Canadá 44 (12.2%), Reino Unido 29 (8.0%), Alemania 31 (8.6 %), México 19(5.2%), España 21 (5.8%), Panamá 16, Haití 6, Venezuela 4, Rusia 4, Republica Dominicana 3, Polonia 1, Costa Rica 2, Ecuador 4, El Salvador 1, Bolivia 2, Mozambique 3, Guyana 2, Italia 1, Brasil 1, Colombia 3, Francia 2, Holanda 2, Suecia 2, Senegal 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 359 viajeros, 157 (43.7 %) se confirman en el PCR del arribo y 192 (53.4%) en el PCR del 5to día y 10 (2.7%) de ellos posteriores a esa fecha
- En la provincia se encuentran en vigilancia 941 viajeros posteriores al establecimiento de la Nueva Normalidad, los que se encuentran en vigilancia activa 476 extranjeros y 465 cubanos durante 10 días en la APS. Proceden: Venezuela: 20, Alemania: 361, Argentina: 1, Angola: 11, Brasil: 1, Canadá: 21, Chile: 1 Estados Unidos: 261, España: 105, Francia: 21, Guyana: 2, Panamá: 31, México: 42, Perú: 3, Rusia: 12, Colombia: 17, Suiza: 9, Surinam: 1 República Dominicana: 19, Haití: 1, Polonia: 1. Según municipios Matanzas: 174, Cárdenas: 579, Calimete: 10, Ciénaga de Zapata: 8, Colón: 47, Jagüey: 40, Jovellanos: 27, Limonar: 9, Los Arabos: 7, Martí: 8, Unión de Reyes: 12, Perico: 10, Pedro Betancourt: 10.

Actualización confirmados COVID 19

En el día de hoy se confirman 39 casos nuevos en la provincia.

- De los confirmados de hoy 38 son cubanos y 1 extranjero.
- Según municipios: Matanzas 15, Cárdenas 11, Martí 2, Colón 3, Jovellanos 3, Limonar 2, Calimete 1 y Perico 2

DIRECCIÓN	AREA	MUNICIPIO	CONDICIÓN
AVE 1RA / 1 Y 1A SANTA MARTHA	R MARTINEZ	CARDENAS	VIAJERO QUE ARRIBO EL 4/1 POR EL AEROPUERTO JJG PCR ARIBO NEG, SE REALIZA PCR EN CLINICA SIBONEY EN LA HABANA
VILLA DEL SOL SANTA MARTA	R MARTINEZ	CARDENAS	CONTACTO DE CONFIRMADO
AMISTAD 108 % VELAZQUEZ Y CRISTINA	H MONCADA	CARDENAS	CONTACTO DE CONFIRMADO
EDIF 72 APTO C	FRANCISCO FIGUEROA	COLON	CONTACTO DE CONFIRMADO
C-11 # 3406/ 34Y36	RENE VALLEJO	JOVELLANOS	CONTACTO DE CONFIRMADO
AVE 12 # 110 / 1Y3	RENE VALLEJO	JOVELLANOS	CONTACTO DE CONFIRMADO
C-5 # 1610 /	RENE VALLEJO	JOVELLANOS	CONTACTO DE

INFORME DE ACTUALIZACION COVID-19 MATANZAS 05/02/21

Última actualización: Viernes, 05 Febrero 2021 17:05

Visto: 1569

16Y18 CARLOS ROJAS			CONFIRMADO
MARIANA GRAJALES # 148	CARLOS J FINLAY	COLON	CONTACTO DE CONFIRMADO
ANDRES MORENO 71	XXX ANIVERSARIO	PERICO	CONTACTO DE CONFIRMADO
ANDRES MORENO 71	XXX ANIVERSARIO	PERICO	CONTACTO DE CONFIRMADO
LA CONCHITA # 65 STA MARTHA	R MARTINEZ	CARDENAS	CONTACTO DE CONFIRMADO
CALLE 139 EDIF 42 APTO E / 146 Y 142 REYNOLD GARCIA	SAMUEL FERNANDEZ	MATANZAS	CONTACTO DE CONFIRMADO
CALLE I # 13/ CLEMENTE GOMEZ Y CAPITAN CALDERIN	NELSON FERNANDEZ	LIMONAR	CONTACTO DE CONFIRMADO
FCA LAS MARIAS	NELSON FERNANDEZ	LIMONAR	CONTACTO DE CONFIRMADO
CENTRAL HUMBERTO ALVAREZ FINCA SAN CALLETANO	H ALVAREZ	CARDENAS	CONTACTO DE CONFIRMADO
CALLE I EDIFICIO 13 APTO 5 SANTA MARTA	R MARTINEZ	CARDENAS	CONTACTO DE CONFIRMADO
CARRETERA LA CONCHITA # 53 SANTA MARTA	R MARTINEZ	CARDENAS	CONTACTO DE CONFIRMADO
C 14 NO 17 6 DE AGOSTO	TAMARA BUNKER	CALIMETE	CONTACTO DE CONFIRMADO
CALLE 10 NO 213 / 2 Y 3 SANTA MARTHA	R MARTINEZ	CARDENAS	CONTACTO DE CONFIRMADO
LA MERCED 28628 / MONSERRATE Y S CRISTOBAL	CARLOS VERDUGO	MATANZAS	CONTACTO DE CONFIRMADO
LA MERCED 28628 / MONSERRATE Y S CRISTOBAL	CARLOS VERDUGO	MATANZAS	CONTACTO DE CONFIRMADO
LA MERCED 28628 / MONSERRATE Y S CRISTOBAL	CARLOS VERDUGO	MATANZAS	CONTACTO DE CONFIRMADO
CALLEJON DE MADAN E/ VELARDE Y DAVOIZ	JOSE L DUBROCQ	MATANZAS	CONTACTO DE CONFIRMADO
LARGO ESCOTO E/ DOSCADA Y	SAMUEL FERNANDEZ	MATANZAS	CONTACTO DE CONFIRMADO

INFORME DE ACTUALIZACION COVID-19 MATANZAS 05/02/21

Última actualización: Viernes, 05 Febrero 2021 17:05

Visto: 1569

PLUMERO			
C- 346 EDIFICIO 8 APTO 3 / 101 Y 103, NARANJAL NORTE	JOSE J MILANES	MATANZAS	CONTACTO DE CONFIRMADO
C- 47 # 27802 BAJO / 278 Y 284, VERSALLES	REYNOLD GARCIA	MATANZAS	CONTACTO DE CONFIRMADO
C- 75 # 298808 / 298 Y 300	JOSE L DUBROCO	MATANZAS	CONTACTO DE CONFIRMADO
HOGAR ANCIANOS	JOSE J MILANES	MATANZAS	CONTACTO DE CONFIRMADO
C 140 EDIF 18 / 139 Y 139 B REYNOL GARCIA	SAMUEL FERNANDEZ	MATANZAS	CONTACTO DE CONFIRMADO
CALLE MARTI INTERIOR, CESPEDES. CEIBA MOCHA	JOSE J MILANES	MATANZAS	CONTACTO DE CONFIRMADO
CALLE 43 NO.01 ALTO E/ PRIMERA Y PLAZA. STA MARTA	R MARTINEZ	CARDENAS	CONTACTO DE CONFIRMADO
CALLE 43 NO.01 ALTO E/ PRIMERA Y PLAZA. STA MARTA	R MARTINEZ	CARDENAS	CONTACTO DE CONFIRMADO
AVENIDA 43/44, 01 ALTO STA MARTA	R MARTINEZ	CARDENAS	CONTACTO DE CONFIRMADO
SAN AMBROSIO NO.13501 E/ BUEN VAJE Y SAN FERNANDO	CARLOS VERDUGO	MATANZAS	CONTACTO DE CONFIRMADO
SAN AMBROSIO NO.13501 E/ BUEN VAJE Y SAN FERNANDO	CARLOS VERDUGO	MATANZAS	CONTACTO DE CONFIRMADO

- Según fuente de infección: 35 de los casos son autóctonos y 2 Importados
- Según grupos de edades: 2 menores de 19 años, 28 entre 19 y 59 años y 8 de 60 años y más.
- De los confirmados de hoy, 5 (14.2%) se encontraban ingresados en hospitales, 26(74.2%) se encontraban ingresados en centros de atención a sospechosos y 3 (8.5 %) en el domicilio, que corresponden a 3 de Matanzas de estudios poblacionales y 1 de

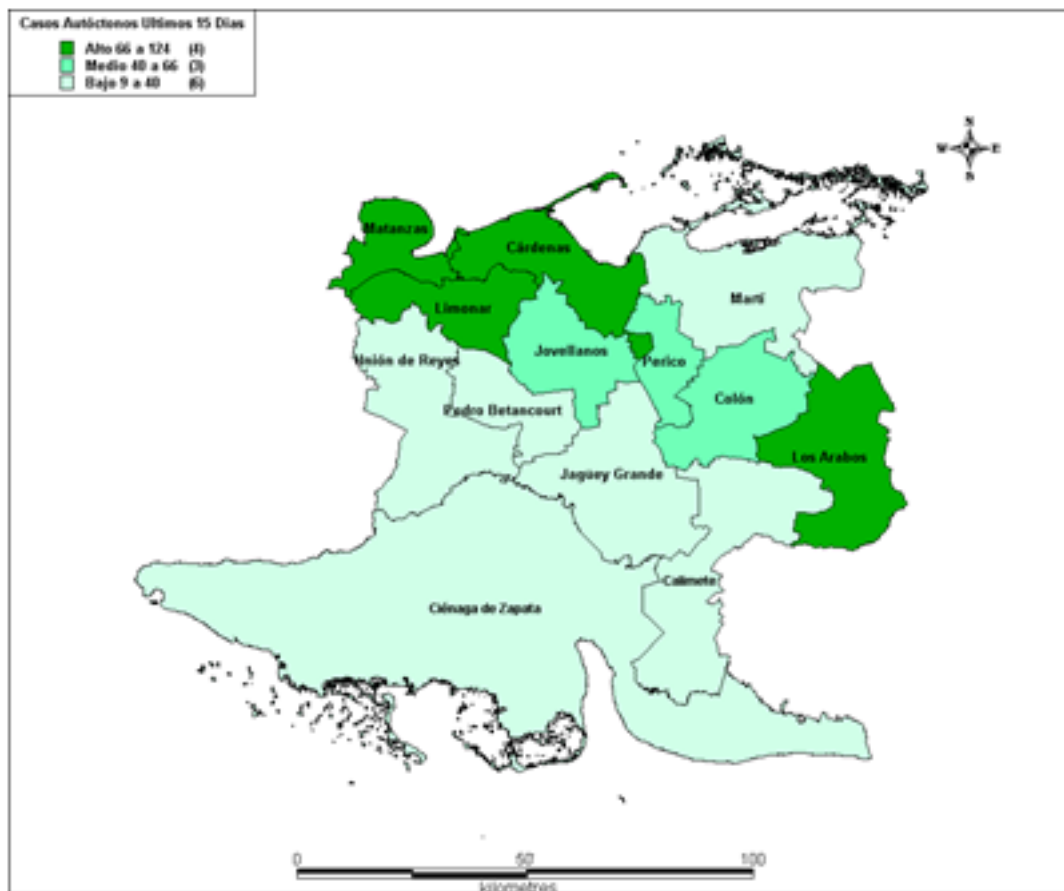
Cárdenas que es un extranjero que se encuentra ilocalizable.

En los últimos 15 días

Se diagnostican 539 casos autóctonos, de ellos 6 son contactos directo de viajeros confirmados (1.1%) .Tasa de incidencia de casos autóctonos es de $74.9 \times 100\ 000$ hab.

Según municipios: **Matanzas (202 Tasa 124.0×10^5 hab)**, **Cárdenas (170 Tasa 108.6×10^5 hab)**, Martí (2 Tasa 9.0×10^5 hab), Colón (33 Tasa 46.9×10^5 hab), Perico (14 Tasa 45.2×10^5 hab), Jovellanos (28 Tasa 47.8×10^5 hab), P Betancourt (8 Tasa 25.8×10^5 hab), Limonar (27 Tasa 100.1×10^5 hab), Unión (8 Tasa 21.9×10^5 hab), Ciénaga (4 Tasa 39.5×10^5 hab), J Grande (17 Tasa 27.9×10^5 hab), Calimete (10 Tasa 35.4×10^5 hab) y Los Arabos (16 Tasa 66×10^5 hab).

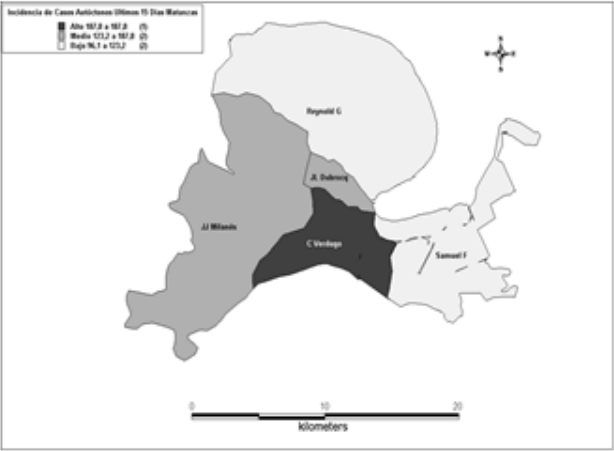
No se cumple el Indicador de casos positivos para la Nueva Normalidad, inferior a $5 \times 100\ 000$ hab, para cumplir el indicador hasta 35 casos confirmados puede tener la provincia en 15 días.



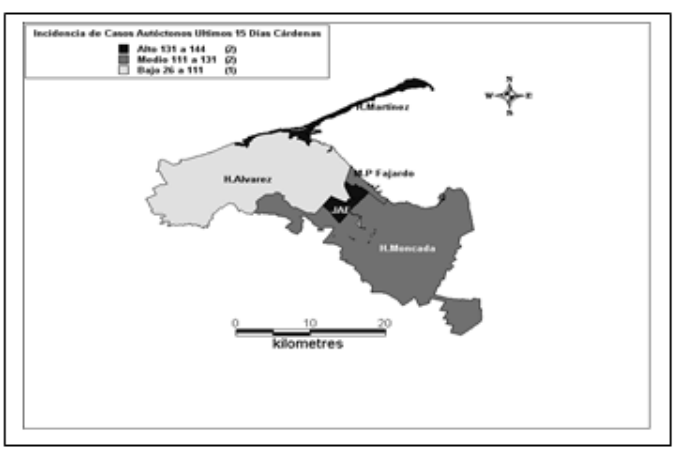
- Las áreas con mayor reporte de casos por encima de la provincial son: **Carlos Verdugo (44 Tasa $187.8 \times 100\ 000$ hab)**, **José Luis**

Dubrocq (29 Tasa 151.1 x 100 000 hab), **Reynold García** (24 Tasa 117.5 x 100 000 hab), **José Jacinto Milanés** (57 Tasa 123.2 x 100 000 hab), **Samuel Fernández** (48 Tasa 96.1 x 100 000 hab) **en Matanzas y Ramón Martínez** (44 Tasa 143.8 x 100 000 hab), **José Antonio Echeverría** (47 Tasa 143.7 x 100 000 hab), **Fajardo** (26 Tasa 112.3 x 100 000 hab) **y Moncada** (47 Tasa 128.3 x 100 000 hab) **en Cárdenas** , **Francisco Figueroa** (24 Tasa 79.4 x 100 000 hab) **en Colón, y Nelson Fernández** (27 Tasa 100.1 x 100 000 hab) **en Limonar.**

Incidencia de casos autóctonos en los últimos 15 días según Areas de Salud. Municipio Matanzas



Incidencia de casos autóctonos en los últimos 15 días según Areas de Salud. Municipio Cárdenas



Del total de casos acumulados:

- Hasta el 4 de Febrero en la provincia se acumulan 2128 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 295.6 x100 000 hab (no se cuentan los tripulantes del

buque). En el transcurso del año 2021 se han confirmado 1430 (tasa 198.6 x 100 000 hab) que representa el 67.2 % del total de casos Covid 19 que se han confirmado en la provincia en toda la epidemia.

- Según sexo: Femenino 1020 (47.9%), masculino 1108 (52.1%).
- Según grupos de edades: menores de 19 años (213 casos, tasa de 157.0) de 19 a 59 años (1569 casos, tasa de 357.5) de 60 y más (345 casos, tasa de 237.3)
- Según municipios: Se reportan confirmados en los 13 municipios de la provincia, de ellos en Matanzas 755, Cárdenas 742, Martí 12, Colón 107, Perico 50, Jovellanos 103, P Betancourt 43, Limonar 65, Unión de Reyes 36, Ciénaga 20, Jagüey Grande 124, Calimete 19 y Los Arabos 52.
- Según riesgo: 376 viajeros (casos importados) (los países de procedencia más frecuente son EUA 117, Canadá 52, Alemania 37, Reino Unido 29, México 20, Panamá 14, Venezuela 10), 95 trabajadores del turismo, 201 contactos de viajeros, 114 trabajadores de salud en el ejercicio de su profesión (46 médicos, 28 enfermeros, 15 técnico, 15 estudiantes, 11 otros), fuente de infección no precisada 28.
- El 70.7% han sido contactos de caso confirmado (1506)
- El 63.6 % de los confirmados se concentra en casos asintomáticos (1355)
- Ayer se dieron 36 altas hospitalarias a pacientes recuperados
- Ingresados Pediátrico 17, H Militar 50, H Jovellanos 38, y en la Universidad 72. Casos activos en la provincia 216 casos activos en la provincia. (Tasa Inc: 30.0 x 100000 hab, 10.1 % del total de confirmados)
- Se reportan 2 casos en estado crítico (ya negativos al PCR) y 4 en estado grave(1 con PCR negativo).
 - **Ciudadana cubana** de 54 años de edad. Municipio Los Arabos. Provincia Matanzas. Antecedentes Patológicos Personales: Hipertensión Arterial y Diabetes Mellitus. Se encuentra en Cuidados Intensivos, afebril, sedada, con ventilación mecánica, en decúbito prono, se realizan maniobras de reclutamiento alveolar, con distress respiratorio moderado. Inestable hemodinámicamente, apoyada con aminas. Diuresis conservada. Gasometría con acidosis respiratoria e hipoxemia moderada. Ecocardiograma. Difusión sisto diastólica de ventrículo izquierdo. Rayos X de tórax. Sin cambios. Lesiones bilaterales en ambos campos pulmonares que velan los hemitórax. **Reportada de crítica inestable.**
 - **Ciudadano cubano** de 54 años de edad. Municipio y provincia

Matanzas. Antecedentes Patológicos Personales: Hipertensión Arterial. Se encuentra en Cuidados Intensivos, afebril, en fallo renal agudo sin criterios de tratamiento hemodialítico, sedado, en ventilación mecánica con distress respiratorio moderado. Inestable hemodinámicamente, apoyado con amina. Oligúrico, con infusión continua de furosemina. Gasometría con acidosis respiratoria e hipoxemia moderada. Ecocardiograma. Disfunción diastólica ligera a moderada. Rayos X tórax. Lesiones inflamatorias en ambos campos pulmonares que velan ambos hemitórax. **Reportado de crítico inestable.**

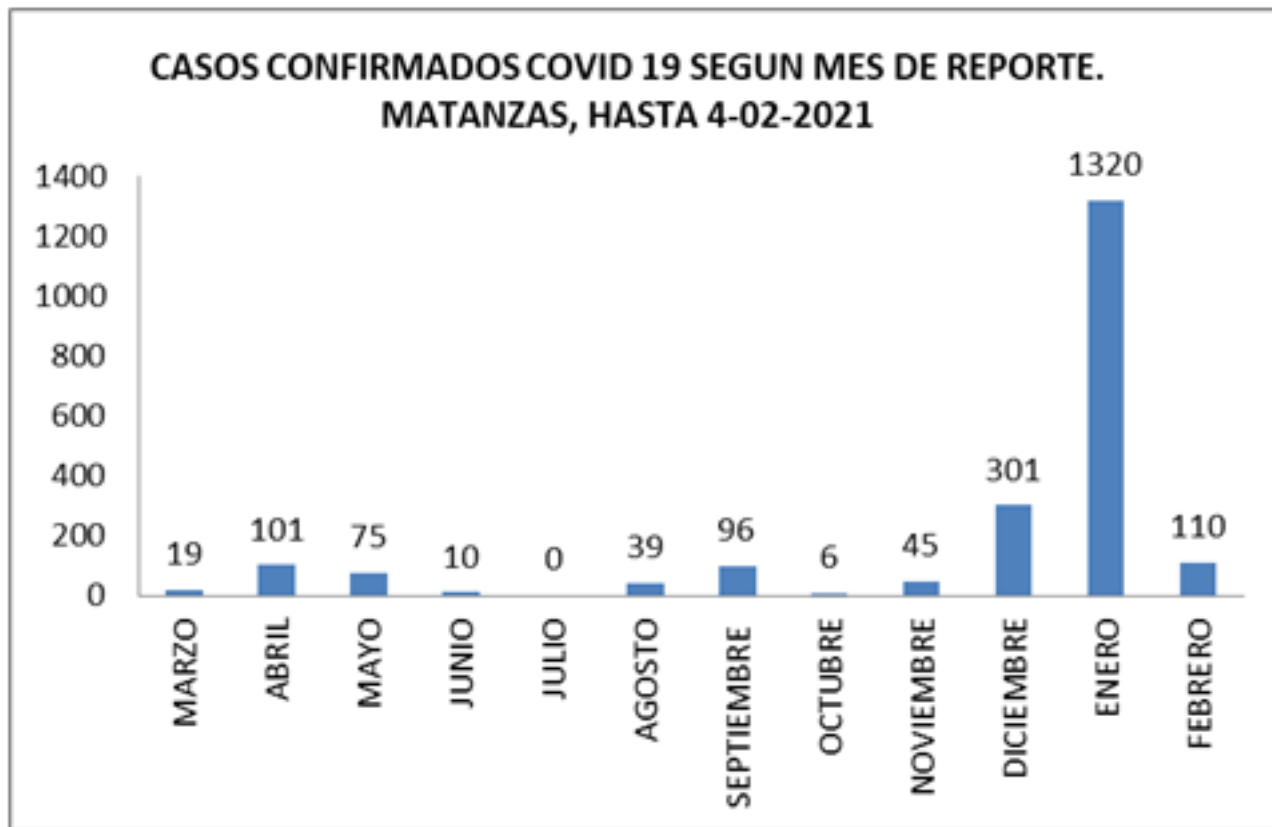
- **Ciudadano cubano** de 56 años de edad. Municipio Cárdenas. Provincia Matanzas. Antecedentes Patológicos Personales: Sano. Se encuentra en Cuidados Intensivos, ventilando espontáneamente con oxígeno suplementario. Hemodinámicamente estable. Buena diuresis. Gasometría con alcalosis metabólica. Rayos X tórax. Lesiones inflamatorias en moteado difuso en ambos campos pulmonares. Ecocardiograma con disfunción sisto diastólica ligera del ventrículo izquierdo e insuficiencia tricúspidea moderada. **Reportado de grave.**
- **Ciudadana cubana** de 56 años de edad. Municipio Limonar. Provincia Matanzas. Antecedentes Patológicos Personales: Hipertensión Arterial, Vasculitis y Obesa. Se encuentra en Cuidados Intensivos, sin polipnea, ventilando espontáneamente con oxígeno suplementario con buena saturación. Estable hemodinámicamente. Diuresis adecuada. Gasometría con parámetros aceptables. Ecocardiograma. Disfunción sistólica ligera, remodelado de auricular izquierda. Doble lesión mitral con predominio de la estenosis. Rayos X tórax. Lesiones inflamatorias y/o congestivas en ambas bases pulmonares. **Reportada de grave.**
- **Ciudadano cubano** de 71 años de edad. Municipio Cárdenas. Provincia Matanzas. Antecedentes Patológicos Personales: Esclerodermia, Artritis Reumatoidea, Insuficiencia Cardíaca y Fibrilación Auricular. Se encuentra en Cuidados Intensivos, consciente, coherente, con eventos de fenómenos de Raynaud y polipnea ligera, ventilando espontáneamente con oxígeno suplementario con buena saturación. Estable hemodinámicamente. Diuresis adecuada. Gasometría con parámetros aceptables. Ecocardiograma. Ventrículo izquierdo ligeramente

dilatado y remodelado, disfunción global del ventrículo izquierdo y disfunción sistólica ligera del ventrículo derecho. Rayos X tórax. No lesiones pleuropulmonares. **Reportado de grave.**

- No se reportan fallecidos en el día ayer. Se acumulan 17 fallecidos, de ellos 7 de Cárdenas, Matanzas 6, P Betancourt, 2 Colón y Jovellanos con uno. Letalidad 0.79 %.

- En el día de hoy se abren 8 controles de foco, se cierran 34 controles de foco. Se acumulan activos 155 controles, con 216 casos confirmados.
- No hay eventos activos. Se acumulan 7 eventos, (5 en población abierta y 2 en instituciones de salud).

TABLAS Y GRAFICOS



TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS COVID 19

dia de la semana	sem 1	sem 2	sem 3	sem 4	sem 5
domingo	66	71	43	24	18
lunes	51	66	23	48	28
martes	30	54	7	39	23
miercoles	26	85	32	29	20
jueves	35	82	76	36	39
viernes	41	25	59	40	
sabado	45	46	54	39	
total	294	429	294	255	128

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS AUTOCTONOS

dia de la semana	sem 1	sem 2	sem 3	sem 4	sem 5
domingo	66	71	43	22	16
lunes	51	66	23	48	26
martes	30	54	7	37	21
miercoles	26	85	32	29	20
jueves	35	82	76	36	35
viernes	41	25	59	35	
sabado	45	46	54	39	

INFORME DE ACTUALIZACION COVID-19 MATANZAS 05/02/21

Última actualización: Viernes, 05 Febrero 2021 17:05

Visto: 1569

total	294	429	294	246	118		
SEMANA ESTAD	TOTAL DE CASOS	IMPORTADOS	AUTOCTONOS	DE LOS CASOS AUTOCTONOS			
				FI CONTACTO VIAJERO CONFIRMADO	%	CONTACTO INTRAD	CONTACTO EXTRAD
46	3	3					
47	10	10					
48	20	9	11	10	90.9	9	1
49	22	12	10	8	80.0	7	1
50	57	31	26	22	84.6	11	11
51	70	28	42	25	59.5	11	14
52	85	56	29	15	51.7	14	1
53	109	61	48	27	56.3	19	8
1	294	85	209	51	24.4	30	21
2	429	24	405	44	10.9	25	19
3	241	14	207	6	2.90	1	5
4	255	11	226	2	0.88	0	2
5	128	10	118	3	2.54	2	1
MUNICIPIOS	TOTAL DE CASOS		REPORTE DEL ULTIMO CASO AUTOCTONO		DIAS DEL ULTIMO CASO AUTOCTONO		
MATANZAS	755		4/2/2021		0		
CARDENAS	742		4/2/2021		0		
MARTI	12		4/2/2021		0		
COLON	107		4/2/2021		0		
PERICO	50		4/2/2021		0		
JOVELLANOS	103		4/2/2021		0		
P BETANCOURT	43		29/1/2021		6		
LIMONAR	65		4/2/2021		0		
UNION DE R	36		27/1/2021		8		
C ZAPATA	20		25/1/2021		10		
J GRANDE	124		31/1/2021		4		
CALIMETE	19		4/2/2021		0		
LOS ARABOS	52		3/2/2021		1		
PROVINCIA	2128		4/2/2021		0		
Confirmados de Covid según Áreas de Salud							
Municipios	Policlínicos	CASOS ACUMULADOS TOTAL	TASA x 10 ⁵ hab	ULTIMOS 15 DIAS AUTOCTONOS	TASA x 10 ⁵ hab		
Matanzas	Carlos Verdugo	132	563.5	44	187.8		
	Jose L. Dubrocq	148	771.1	29	151.1		
	Samuel Fernandez	215	430.3	48	96.1		

INFORME DE ACTUALIZACION COVID-19 MATANZAS 05/02/21

Última actualización: Viernes, 05 Febrero 2021 17:05

Visto: 1569

	Jose J Milanés	180	389.2	57	123.2
	Reynold Garcia	80	391.5	24	117.5
	MUNICIPIO	755	463.4	202	124.0
Cárdenas	H. del Moncada	164	447.7	47	128.3
	Pity Fajardo	58	250.6	26	112.3
	José A Echeverria	176	538.1	47	143.7
	Humberto Alvarez	31	203.4	6	39.4
	Ramon Martinez	313	1023.1	44	143.8
	MUNICIPIO	742	473.8	170	108.6
Martí	Marcos Martí	12	53.7	2	9.0
Colón	Carlos J. Finlay	46	122.1	8	21.2
	Francisco Figueroa	60	198.5	24	79.4
	MUNICIPIO	106	150.7	32	45.5
Perico	XXX Aniversario	50	161.5	14	45.2
Jovellanos	René Vallejo	86	174.2	25	50.6
	Pedro P. Rivera Cue	17	132.4	3	23.4
	MUNICIPIO	103	175.8	28	47.8
Pedro Betancourt	Cesareo Sanchez	35	164.7	6	28.2
	Felix Rivero	8	66.3	2	16.6
	MUNICIPIO	43	138.8	8	25.8
Limonar	Nelson Fernandez	65	241.1	27	100.1
Unión de Reyes	José Machado	12	110.0	5	45.8
	Andres Casalla	14	130.6	1	9.3
	Octavio de la C	10	53.8	2	10.8
	MUNICIPIO	36	98.5	8	21.9
C de Zapata	Celia Sánchez	20	197.3	4	39.5
Jaguey	7 de	106	271.4	12	30.7

INFORME DE ACTUALIZACION COVID-19 MATANZAS 05/02/21

Última actualización: Viernes, 05 Febrero 2021 17:05

Visto: 1569

Grande	Diciembre				
	Antonio Guiteras	7	68.5	1	9.8
	Wilfredo Diaz	11	101.7	4	37.0
	MUNICIPIO	124	203.5	17	27.9
Calimete	Tamara Bunke	19	67.2	10	35.4
Los Arabos	Juan G. Gomez	53	218.7	17	70.1
PROVINCIA		2128	295.6	539	74.9