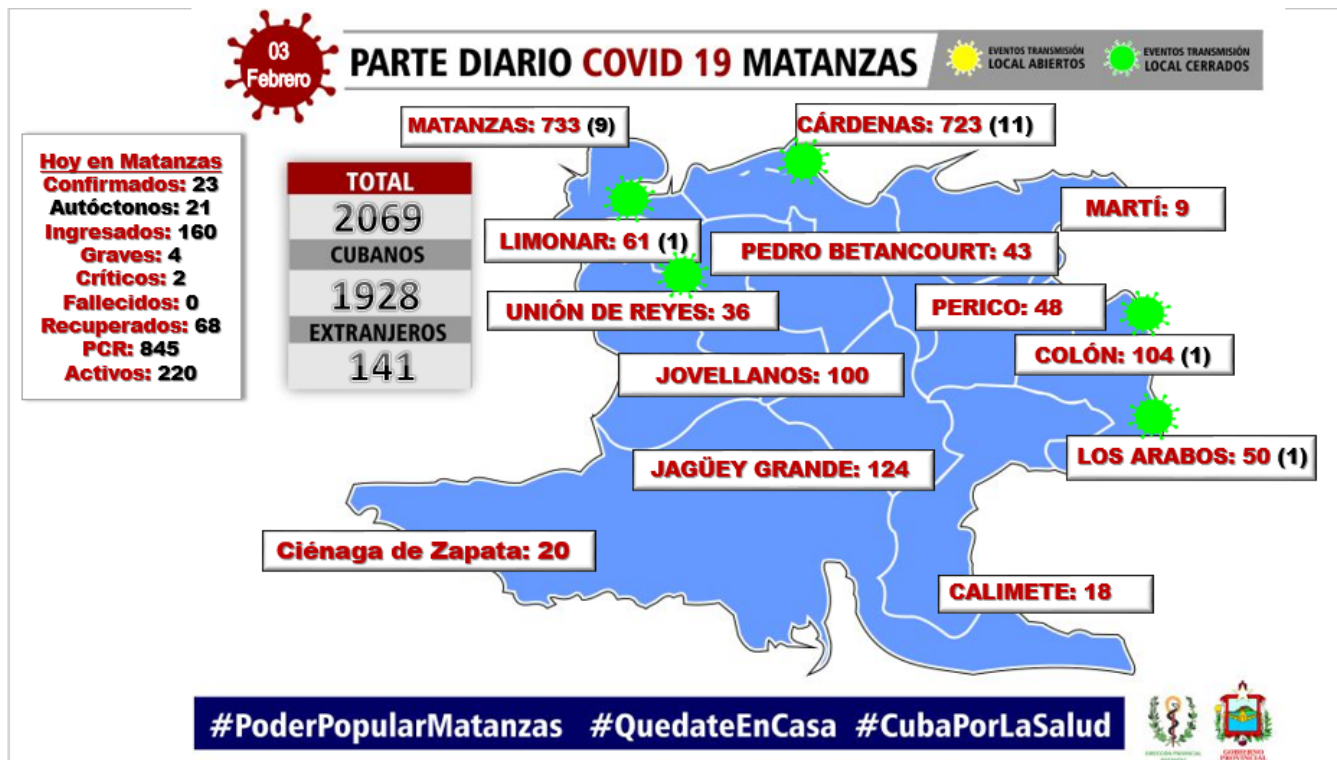


CENTRO PROVINCIAL DE HIGIENE, EPIDEMIOLOGIA Y MICROBIOLOGIA MATANZAS



VIGILANCIA COVID 19

- Se procesaron 845 muestras en el LBM del CPHEM de Matanzas, 304 menos que en el día de ayer (1149) y 20 menos de la provincia de Matanzas (865)
- No se procesaron muestras del aeropuerto JGG, pues no hubo vuelos y 31 del buque Lourdes procedente de Venezuela
- De ellas 28 muestras positivas que corresponden a 26 casos nuevos y 2 evolutivas
- De las 26 positivas 4 corresponden a tripulantes del buque Lourdes procedente de Venezuela, uno de ellos de Matanzas.
- No se reportan casos confirmados por el Puesto de Dirección Ministerial.
- Se han realizado 107942 PCR (en el LBM Matanzas 786716, positividad del día de 3.08 %, y acumulada de 1.35%.

- En el día de ayer se ingresan 160 casos sospechosos de Covid 19, de ellos 100 contactos de casos confirmados, 10 Test rápidos positivos, ninguno contacto de viajero, ningún trabajador de la salud, ningun trabajador del turismo y el resto sin datos epidemiológicos de interés.
- No se reportan casos grave de IRA , en seguimiento 3 casos



**VIGILANCIA DE VIAJEROS**

- En el día de ayer no arriban vuelos . Se acumulan 152 vuelos recibidos y un total de 21473 pasajeros y se han confirmado 115 pasajeros a Covid arribados por este aeropuerto.
- En el día de hoy se confirman 2 viajeros. Hasta la fecha posterior al inicio de la Nueva Normalidad se han confirmado 355 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 218 cubanos (Cárdenas 53, Matanzas 59, Jagüey Grande 23, Jovellanos 17, Perico 12, Colon 13, Unión 8, Martí 2, Pedro Betancourt 9, Ciénaga 3, Limonar 7, Calimete 2, Los Arabos 4, otras prov 1).
- Viajeros confirmados según país de procedencia: Estados Unidos

137 (38.5%), Canadá 44 (12.3%), Reino Unido 29 (8.16%), Alemania 31 (8.7 %), México 19(5.3%), España 19 (5.3%), 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. 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 355 viajeros, 154 (43.3 %) se confirman en el PCR del arribo y 191 (53.8%) en el PCR del 5to día y 10 (2.8%) de ellos posteriores a esa fecha
- En la provincia se encuentran en vigilancia 912 viajeros posteriores al establecimiento de la Nueva Normalidad, los que se encuentran en vigilancia activa 582 extranjeros y 330 cubanos durante 10 días en la APS. Proceden: Venezuela: 20, Alemania: 414, Argentina: 1, Belice: 2, Brasil: 1, Canadá: 117, Chile: 1 Estados Unidos: 146, España: 100, Francia: 25, Panamá: 9, México: 34, Perú: 2, Rusia: 13, Colombia: 17, Suiza: 1, Surinam: 1 República Dominicana: 5, Haití: 2, Polonia: 1. Según municipios Matanzas: 117, Cárdenas: 658, Calimete: 9, Ciénaga de Zapata: 3, Colón: 35, Jagüey: 30, Jovellanos: 21, Limonar: 10, Los Arabos: 3, Martí: 3, Unión de Reyes: 7, Perico: 7, Pedro Betancourt: 9.

### **Actualización confirmados COVID 19**

**En el día de hoy** se confirman 23 casos nuevos en la provincia

- De los confirmados de hoy todos son cubanos.
- Según municipios: Matanzas 9, Cárdenas 11, Colón 1, Limonar 1 y Los Arabos 1.
- Según fuente de infección: 21 casos son autóctonos y 2 Importados.
- Según grupos de edades: 4 menores de 19 años, 15 entre 19 y 59 años y 4 de 60 años y más.
- De los confirmados de hoy, 2 (9.5 %) se encontraban ingresado en hospitales, 15 (71.4%) se encontraban ingresados en centros de atención a sospechosos y 4 (19.4%) en el domicilio, que corresponden a 1 caso de Los arabos( trabajador del CAI Mario Muñoz), 1 de Cárdenas( médico del Hotel El Patriarca) y 2 de Matanzas ( 1 Estudio poblacional BANDEC y 1 anciano con patologías de base)
- **En los últimos 15 días**

Se diagnostican 522 casos autóctonos, de ellos 8 son contactos directo

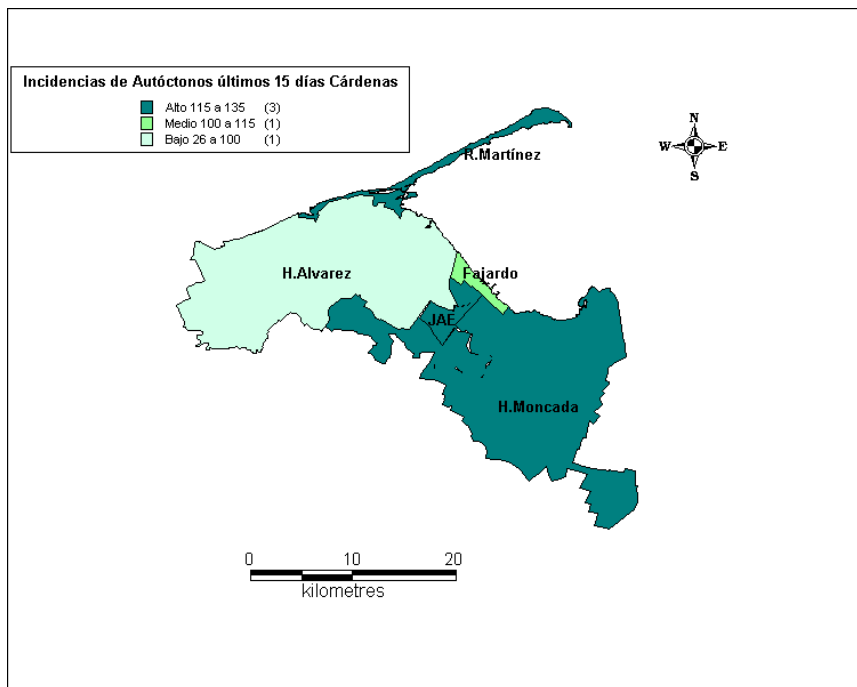
de viajeros confirmados (1.5%) .Tasa de incidencia de casos autóctonos es de 72.5 x 100 000 hab.

Según municipios: **Matanzas (191 Tasa 117.2 x 10<sup>5</sup> hab), Cárdenas (159 Tasa 101.5 x 10<sup>5</sup> hab)**, Martí (1 Tasa 4.5 x 10<sup>5</sup> hab), Colón (33 Tasa 46.9 x 10<sup>5</sup> hab), Perico (12 Tasa 38.8 x 10<sup>5</sup> hab), Jovellanos (28 Tasa 47.8 x 10<sup>5</sup> hab), P Betancourt (8 Tasa 25.8 x 10<sup>5</sup> hab), Limonar (22 Tasa 81.6 x 10<sup>5</sup> hab), Unión (8 Tasa 21.9 x 10<sup>5</sup> hab), Ciénaga (4 Tasa 39.5 x 10<sup>5</sup> hab), J Grande (30 Tasa 49.2 x 10<sup>5</sup> hab), Calimete (10 Tasa 35.4 x 10<sup>5</sup> hab) y Los Arabos (16 Tasa 66 x 10<sup>5</sup> hab).

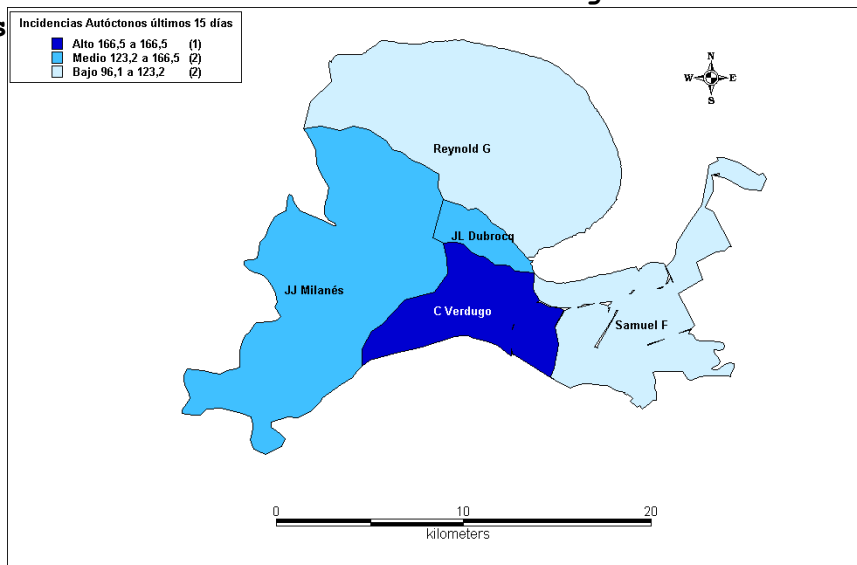
No se cumple el Indicador de casos positivos para la Nueva Normalidad, inferior a 5 x 100 000 hab, para cumplir el indicador hasta 35 casos confirmados puede tener la provincia en 15 días.

- **Las áreas con mayor reporte de casos por encima de la provincial son: Carlos Verdugo ( 39 Tasa 166.5 x 100 000 hab), José Luis Dubrocq (26 Tasa 135.5 x 100 000 hab), Reynold García (22 Tasa 107.7 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 (38 Tasa 124.2 x 100 000 hab), José Antonio Echeverría ( 44 Tasa 134.5 x 100 000 hab), Fajardo (26 Tasa 112.3 x 100 000 hab) y Moncada (46 Tasa 125.6 x 100 000 hab) en Cárdenas , Francisco Figueroa ( 25 Tasa 82.7 x 100 000 hab) en Colón, y Nelson Fernández (22 Tasa 81.6 x 100 000 hab) en Limonar**

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

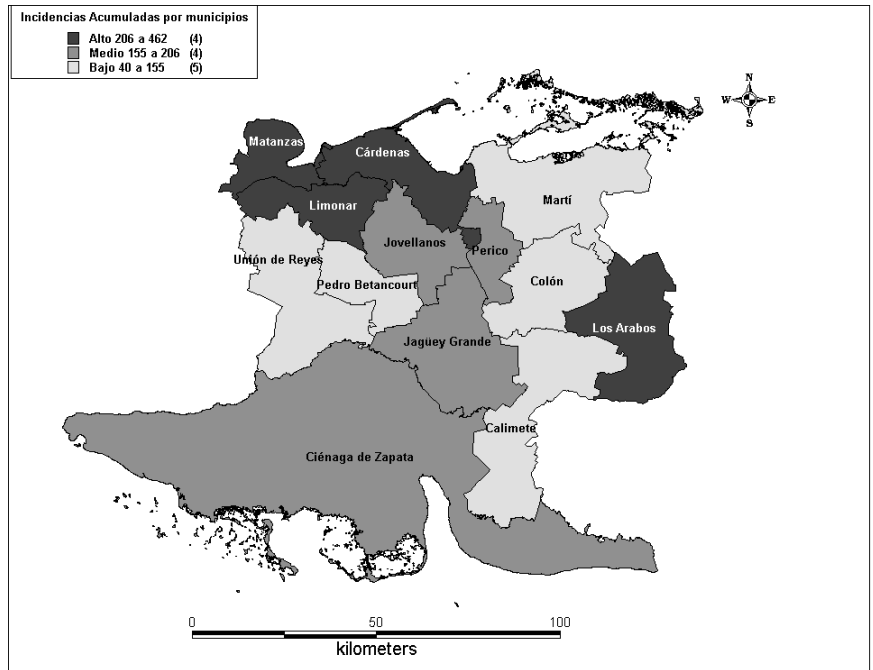


**Incidencia de casos autóctonos en los últimos 15 días según Areas de Salud. Municipio Matanzas**

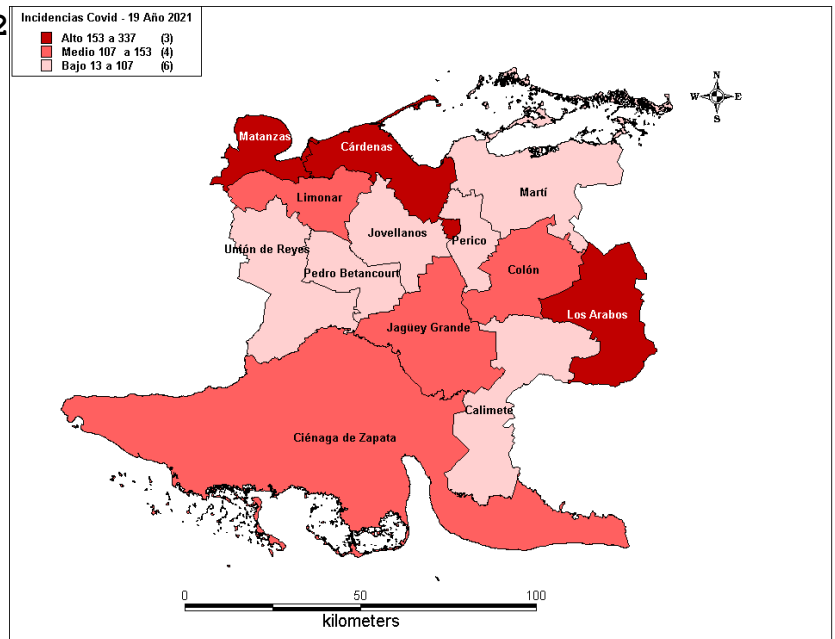


Del total de casos acumulados:

**INCIDENCIA ACUMULADA TOTAL**



**INCIDENCIA ACUMULADA AÑO 2021**



1

- Hasta el 2 de Febrero en la provincia se acumulan 2069 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 287.4 x100 000 hab (no se cuentan los tripulantes del buque). En el transcurso del año 2021 se han confirmado 1371( tasa 190.5 x 100 000 hab) que representa el 66.3 % del total de casos Covid 19 que se han confirmado en la provincia en toda la epidemia.

- Según nacionalidad: 1928 cubanos (93.1%) y 141 extranjeros (6.9%).
- Según sexo: Femenino 993 (47.9%), masculino 1076 (52.1%).
- Según grupos de edades: menores de 19 años (211 casos, tasa de 155.5) de 19 a 59 años (1530 casos, tasa de 348.6), de 60 y más (328 casos, tasa de 225.6)
- Según municipios: Se reportan confirmados en los 13 municipios de la provincia, de ellos en Matanzas 733, Cárdenas 723, Martí 9, Colón 104, Perico 48, Jovellanos 100, P Betancourt 43, Limonar 61, Unión de Reyes 36, Ciénaga 20, Jagüey Grande 124, Calimete 18 y Los Arabos 50.
- Según riesgo: 372 viajeros (casos importados) (los países de procedencia más frecuente son EUA 116, Canadá 52, Alemania 37, Reino Unido 29, México 20, Panamá 14, Venezuela 10), 95 trabajadores del turismo, 201 contactos de viajeros, 110 trabajadores de salud en el ejercicio de su profesión (45 médicos, 26 enfermeros, 15 técnico, 15 estudiantes, 10 otros), fuente de infección no precisada 28.
- El 70.1% han sido contactos de caso confirmado (1452)
- El 64.3 % de los confirmados se concentra en casos asintomáticos (1332)
- Ayer se dieron 68 altas hospitalarias a pacientes recuperados
- Ingresados Pediátrico 13, H Militar 67, H Jovellanos 40, y en la Universidad 77. Casos activos en la provincia 220 casos activos en la provincia. (Tasa Inc:30.5 x 100000 hab, 10.6 % del total de confirmados)
- Se reportan 2 casos en estado crítico y 4 en estado grave.
  - **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, con tendencia a la hipertensión arterial, sedada, en ventilación mecánica, con distress respiratorio moderado. Estable hemodinámicamente. Diuresis conservada. Gasometría con hipoxemia moderada. Rayos X de tórax. Sin cambios. Lesiones bilaterales en ambos campos pulmonares que velan ambos hemitórax. **Reportada de crítica estable.**
  - **Ciudadano cubano** de 54 años de edad. Municipio y provincia Matanzas. Antecedentes Patológicos Personales: Hipertensión Arterial. Se encuentra en Cuidados Intensivos, afebril, no distermia, en fallo renal agudo, en ventilación mecánica con distress respiratorio moderado. Inestable hemodinámicamente, apoyado con aminas. Diuresis conservada. Gasometría con parámetros normales. Rayos X tórax. Lesiones inflamatorias en ambos campos pulmonares que velan ambos hemitórax. **Reportado de crítico**

**inestable.**

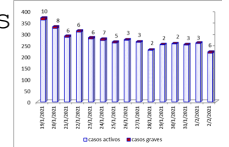
- **Ciudadano cubano** de 56 años de edad. Municipio Cárdenas. Provincia Matanzas. Antecedentes Patológicos Personales: Sano. Se encuentra en Cuidados Intensivos, ventilando espontáneamente con oxígeno suplementario y buena saturación. Hemodinámicamente Estable. Diuresis adecuada. Gasometría con parámetros normales. Rayos X tórax. Lesiones inflamatorias en ambos campos pulmonares. Ecocardiograma con disfunción sisto diastólica ligera del ventrículo izquierdo, insuficiencia tricúspidea moderada. **Reportado de grave.**
- **Ciudadana cubana** de 67 años de edad. Municipio Cárdenas. Provincia Matanzas. Antecedentes Patológicos Personales: Hipertensión Arterial, Diabetes Mellitus, Cardiopatía Isquémica, Insuficiencia Cardíaca y Estenosis de la Válvula Mitral. Se encuentra en Cuidados Intensivos, sin dolor precordial, ventilando espontáneamente con oxígeno suplementario y buena saturación. Hemodinámicamente estable. Diuresis adecuada. Gasometría con alcalosis respiratoria. Electrocardiograma. Bradicardia aurículo ventricular. Rayos X tórax. Lesiones inflamatorias y/o congestivas en ambas bases pulmonares. **Reportada de grave.**
- **Ciudadano cubano** de 68 años de edad. Municipio y Provincia Matanzas. Antecedentes Patológicos Personales: Tumor de Pulmón en vértice derecho. Se encuentra en Cuidados Intensivos, ventilando espontáneamente con oxígeno suplementario y buena saturación. Hemodinámicamente estable. Diuresis adecuada. Gasometría con alcalosis respiratoria. Electrocardiograma. Disfunción sistólica ligera con una diastólica severa. Rayos X tórax. Patrón retículo intersticial en pulmón izquierdo, patrón de condensación inflamatoria derecho en velo y en los hilios lesiones congestivas. **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, con polipnea ligera, ventilando espontáneamente con oxígeno suplementario con buena saturación. Estable hemodinámicamente. Diuresis adecuada. Gasometría con alcalosis respiratoria.



Ecocardiograma. Hipocinesia de la pared anterior infero septal con valvulopatía mitral y aórtica. Rayos X tórax. Lesiones inflamatorias y/o congestivas en ambos campos pulmonares. **Reportada de grave.**

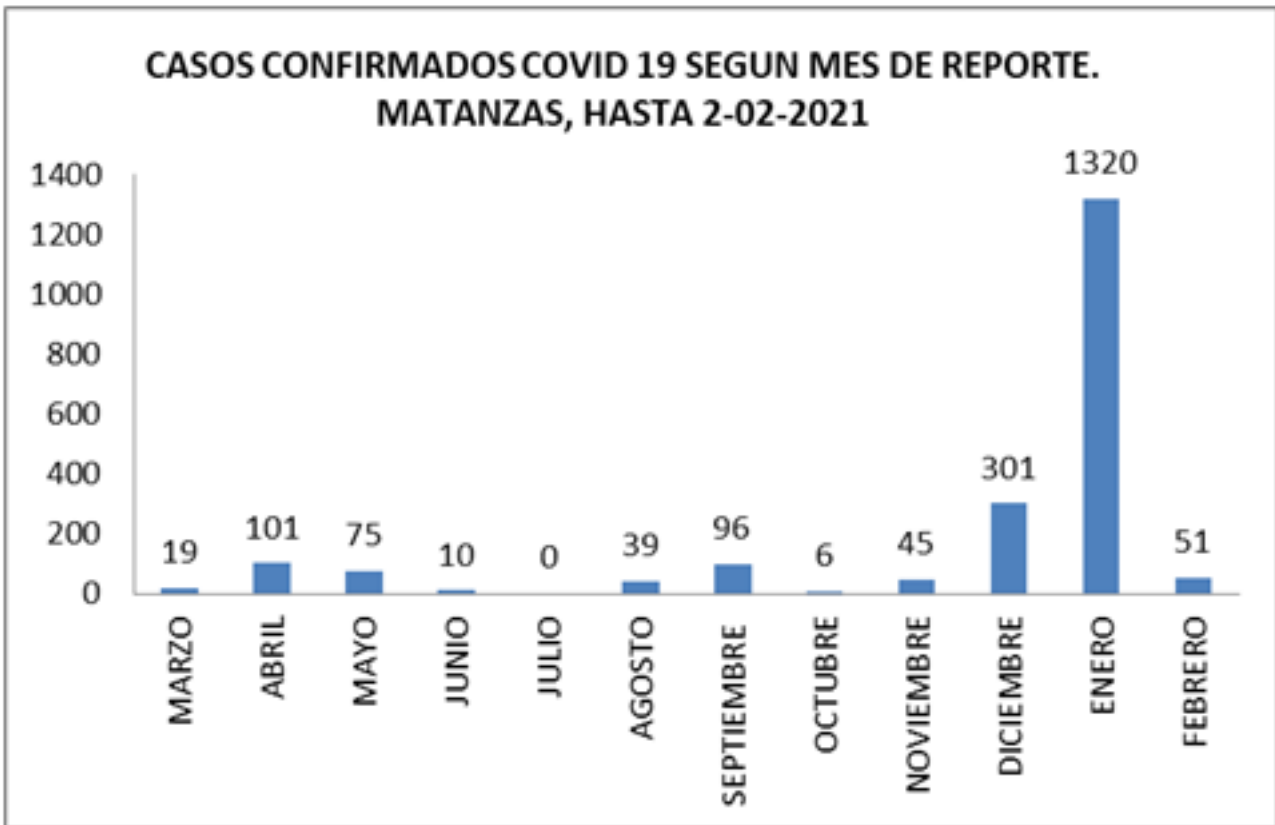
- No se reportan fallecidos en el día ayer. Se acumulan 17 fallecidos, de ellos 7 de Cárdenas, Matanzas 6, P Betancourt, 2 Colón y Jovellanos con uno. Letalidad 0.82 %.

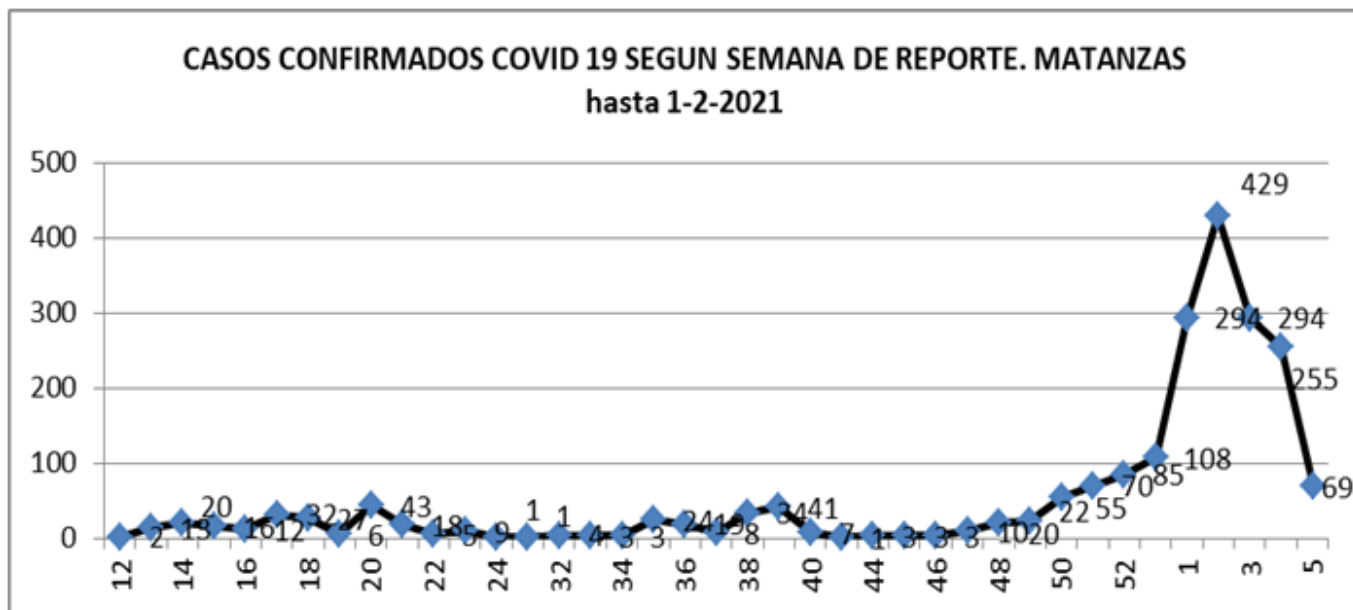
Casos graves del total de activos. Matanzas, últimos 15 días



- En el día de hoy se abren 6 controles de foco, se cierran 8 controles de foco. Se acumulan activos 193 controles, con 220 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	
jueves	35	82	76	36	
viernes	41	25	59	40	
sabado	45	46	54	39	
<b>total</b>	<b>294</b>	<b>429</b>	<b>294</b>	<b>255</b>	<b>69</b>

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			
jueves	35	82	76	36			
viernes	41	25	59	35			
sabado	45	46	54	39			
<b>total</b>	<b>294</b>	<b>429</b>	<b>294</b>	<b>246</b>	<b>63</b>		
SEMANA ESTAD	TOTAL DE CASOS	IMPORTADOS	AUTOCTONOS	DE LOS CASOS AUTOCTONOS			
				FI CONTACTO VIAJERO CONFIRMADO	%	CONTACTO INTRAD	CONTACTO EXTRAD

**INFORME DE ACTUALIZACION COVID-19 MATANZAS 03/02/21**

Última actualización: Miércoles, 03 Febrero 2021 18:39

Visto: 1844

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	69	6	63	2	3.17	1	1
<b>MUNICIPIOS</b>	<b>TOTAL DE CASOS</b>		<b>REPORTE DEL ULTIMO CASO AUTOCTONO</b>		<b>DIAS DEL ULTIMO CASO AUTOCTONO</b>		
MATANZAS	733		1/2/2021		0		
CARDENAS	723		1/2/2021		0		
MARTI	9		29/1/2021		3		
COLON	104		1/2/2021		0		
PERICO	48		1/2/2021		0		
JOVELLANOS	100		1/2/2021		0		
P BETANCOURT	43		29/1/2021		3		
LIMONAR	61		1/2/2021		0		
UNION DE R	36		27/1/2021		5		
C ZAPATA	20		25/1/2021		7		
J GRANDE	124		31/1/2021		1		
CALIMETE	18		31/1/2021		1		
LOS ARABOS	50		1/2/2021		0		
PROVINCIA	2069		1/2/2021		0		
<b>Confirmados de Covid según Áreas de Salud</b>							
<b>Municipios</b>	<b>Policlínicos</b>	<b>CASOS ACUMULADOS TOTAL</b>	<b>TASA x 10<sup>5</sup> hab</b>	<b>ULTIMOS 15 DIAS AUTOCTONOS</b>	<b>TASA x 10<sup>5</sup> hab</b>		
<b>Matanzas</b>	Carlos Verdugo	123	525.1	39	166.5		
	Jose L. Dubrocq	144	750.2	26	135.5		
	Samuel Fernandez	212	424.3	48	96.1		
	Jose J Milanés	178	384.8	57	123.2		
	Reynold Garcia	77	376.9	22	107.7		
	<b>MUNICIPIO</b>		734	450.5	192	117.8	
<b>Cárdenas</b>	H. del Moncada	160	436.8	46	125.6		

**INFORME DE ACTUALIZACION COVID-19 MATANZAS 03/02/21**

Última actualización: Miércoles, 03 Febrero 2021 18:39

Visto: 1844

	Pity Fajardo	58	250.6	26	112.3
	José A Echeverria	172	525.8	44	134.5
	Humberto Alvarez	29	190.3	4	26.3
	Ramon Martinez	303	990.4	38	124.2
	<b>MUNICIPIO</b>	722	461.0	158	100.9
<b>Martí</b>	<b>Marcos Martí</b>	9	40.3	1	4.5
<b>Colón</b>	Carlos J. Finlay	45	119.4	7	18.6
	Francisco Figueroa	58	191.9	25	82.7
	<b>MUNICIPIO</b>	103	146.4	32	45.5
<b>Perico</b>	<b>XXX Aniversario</b>	48	155.1	12	38.8
<b>Jovellanos</b>	René Vallejo	83	168.1	24	48.6
	Pedro P. Rivera Cue	17	132.4	4	31.2
	<b>MUNICIPIO</b>	100	170.7	28	47.8
<b>Pedro Betancourt</b>	Cesareo Sanchez	35	164.7	6	28.2
	Felix Rivero	8	66.3	2	16.6
	<b>MUNICIPIO</b>	43	138.8	8	25.8
<b>Limonar</b>	<b>Nelson Fernandez</b>	61	226.2	22	81.6
<b>Unión de Reyes</b>	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
	<b>MUNICIPIO</b>	36	98.5	8	21.9
<b>C de Zapata</b>	<b>Celia Sánchez</b>	20	197.3	4	39.5
<b>Jaguey Grande</b>	7 de Diciembre	106	271.4	25	64.0
	Antonio Guiteras	7	68.5	1	9.8
	Wilfredo Diaz	11	101.7	4	37.0
	<b>MUNICIPIO</b>	124	203.5	30	49.2
<b>Calimete</b>	<b>Tamara</b>	18	63.6	10	35.4

**INFORME DE ACTUALIZACION COVID-19 MATANZAS 03/02/21**

Última actualización: Miércoles, 03 Febrero 2021 18:39

Visto: 1844

---

	<b>Bunke</b>				
<b>Los Arabos</b>	<b>Juan G. Gomez</b>	51	210.4	17	70.1
<b>PROVINCIA</b>		2069	287.4	522	72.5