

CENTRO PROVINCIAL DE HIGIENE, EPIDEMIOLOGIA Y MICROBIOLOGIA MATANZAS

VIGILANCIA COVID 19

- Se procesaron 750 muestras en el LBM del CPHEM de Matanzas, 37 muestras menos

que en el día de ayer., todas de la provincia de Matanzas.

- No se procesaron muestras del aeropuerto JGG.
- De ellas 9 muestras positivas, que corresponden a 9 casos nuevos.
- Se reportan 1 casos confirmado por el Puesto de Dirección Ministerial.
- Se han realizado 122320 PCR (en el LBM Matanzas 99043, positividad del día de 1.20%, y Acumulada de 1.30%.
- En el día de ayer se ingresan 51 casos sospechosos de Covid 19, de ellos 30 contactos de casos confirmados, 10 Test rápidos positivos, ningún contacto de viajero, ni trabajador de la salud, ni del turismo y el resto sin datos epidemiológicos de interés.
- Se reportan 2 nuevos casos graves de IRA , en seguimiento

VIGILANCIA DE VIAJEROS

- En el día de ayer no arriban vuelos. Se acumulan 160 vuelos recibidos y un total de 22229 pasajeros y se han confirmado 115 pasajeros a Covid arribados por este aeropuerto.
- En el día de hoy se confirma 1 viajero. Hasta la fecha posterior al inicio de la Nueva Normalidad se han confirmado 377 viajeros; de ellos 136 extranjeros (29 ingleses, 2 polaco, 7 españoles, 28 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 228 cubanos (Cárdenas 63, Matanzas 61, Jagüey Grande 24, Jovellanos 18, Perico 13, 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 141 (37.5%), Canadá 44 (11.7%), Reino Unido 29 (7.7%), Alemania 34 (9.0%), México 19 (5.0%), España 23 (5.8%), Panamá 20, Haití 6, Venezuela 4, Rusia 7, 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 377 viajeros, 166 (44 %) se confirman en el PCR del arribo y 200 (53.1 %) en el PCR del 5to día y 11 (2.9%) de ellos posteriores a esa fecha
- En la provincia se encuentran en vigilancia 346 viajeros posteriores al establecimiento de la Nueva Normalidad, los que se encuentran en vigilancia activa 275 extranjeros y 71 cubanos durante 10 días en la APS. Proceden: Alemania: 251, Bolivia: 1, Brasil: 1, Chile: 2, Estados Unidos: 20, España: 25, Francia: 12, Rusia: 14, Colombia: 7, Panamá: 4, Venezuela: 9.
- Según municipios Matanzas: 18, Cárdenas: 297, Ciénaga de Zapata: 3, Colón: 4, Jagüey: 6, Jovellanos: 5, Limonar: 1, Los Arabos: 1, Martí: 2, Unión de Reyes: 5, Pedro Betancourt: 1, Perico: 3.
- 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 284, de ellos 214 extranjeros y 70 cubanos hasta que se reciba el resultado negativo del PCR realizado al 5to día del arribo. Proceden: Alemania: 175, Azerbaiyán: 4, España: 39, Estados Unidos: 23, Federación Rusa: 9, Francia: 6, Holanda: 3, México: 3, Panamá: 8, Suiza: 1 y Venezuela: 13.
- Según municipios donde concluirán la vigilancia una vez obtenido el resultado del PCR realizado al 5to día del arribo: Matanzas: 24, Cárdenas: 228, Ciénaga de Zapata: 2, Colon: 7, Jagüey: 4, Jovellanos: 9, Limonar: 1, Los Arabos: 1, Pedro Betancourt: 4, Unión de Reyes: 4.
- Según los lugares de aislamiento donde se encuentran estos viajeros: 28 en CA Los Naranjos, 47 en Hotel Las Palmas, 17 en el CA El Corsario, 4 en CA Las Cabañas y 10 en CA Los Pilotos, 26 en CA para Colaboradores y el resto en Hoteles.

FECHA DE ARRIBO	# VIAJEROS	RESULTADO PCR ARRIBO NEGATIVO	RESULTADO PCR ARRIBO POSITIVO	%	2DO PCR REALIZADO	RESULTADO PCR NEGATIVO	RESULTADO PCR POSITIVO	%	
10/2/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	LOS NARAN

INFORME DE ACTUALIZACION COVID-19 MATANZAS 17/02/21

Última actualización: Miércoles, 17 Febrero 2021 18:17

Visto: 1132

11/2/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	JOS
12/2/2021	7	7	0	100	0	0	0	0	
13/2/2021	4	4	0	100	0	0	0	0	
14/2/2021	8	1	0	0	0	0	0	0	
15/2/2021	9	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	28	12	0	78.08	0	0	0	100	
10/2/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	CUATRO PALMAS
11/2/2021	5	3	0	60	5	5	0	100	
12/2/2021	8	8	0	100	0	0	0	0	
13/2/2021	16	16	0	100	0	0	0	0	
14/2/2021	1	1	0	100	0	0	0	0	
15/2/2021	17	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	47	28	0	76.5	5	5	0	100	
10/2/2021	6	6	0	100	6	6	0	100	EL COR SARIO
11/2/2021	12	6	2	66.7	0	0	0	0	
12/2/2021	1	1	0	100	0	0	0	0	
13/2/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	
14/2/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	
15/2/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	19	13	2	78.9	6	6	0	100	
15/2/2021	4	0	0	0	0	0	0	0	LAS CABA
TOTAL	4	0	0	0	0	0	0	100	
15/2/2021	10	0	0	0	0	0	0	0	ÑAS LOS PI LOTOS
TOTAL	10	0	0	0	0	0	0	100	

- Hasta el momento 2 viajeros positivos en PCR del arribo en El

Corsario y 1 PCR positivo al 5to dia en Los Naranjos

Actualización confirmados COVID 19

Al cierre del día de ayer

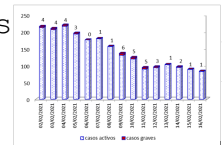
- Se diagnosticaron 10 casos:
 - Cárdenas: 3 (2 contactos de casos confirmados y 1 importado).
 - Limonar: 3 (contactos de casos confirmados).
 - Matanzas: 2 (contactos de casos confirmados).
 - Pedro Betancourt: 2 (contactos de casos confirmados).

DIRECCIÓN	AREA	MUNICIPIO	CONDICIÓN
CALLE 22 / ANDRIANI Y PELLIMON	H MONCADA	CARDENAS	CONTACTO DE CONFIRMADO
ANTONIO MACEONELSON 34	FERNANDEZ	LIMONAR	CONTACTO DE CONFIRMADO
CAPITAN CALDERIN 16A	NELSON FERNANDEZ	LIMONAR	CONTACTO DE CONFIRMADO
HORACIO RODRIGUEZ	NELSON FERNANDEZ	LIMONAR	CONTACTO DE CONFIRMADO
CALLE 132 FINAL 13720 GELPIS 2 DE DICIEMBRE PLAYA	JOSE J MILANES	MATANZAS	CONTACTO DE CONFIRMADO
C-32 NO 2916 PEDRO BETANCOURT	CESAREO SANCHEZ	PEDRO BETANCOURT	CONTACTO DE CONFIRMADO
C-22 NO 2708 PEDRO BETANCOURT	CESAREO SANCHEZ	PEDRO BETANCOURT	CONTACTO DE CONFIRMADO
C 145 % 172 Y 174	SAMUEL FERNANDEZ	MATANZAS	CONTACTO DE CONFIRMADO
ANGLONA CALZADA VELAZQUEZ	%H MONCADA Y	CARDENAS	CONTACTO DE CONFIRMADO
HOTEL KAWAMA	R MARTINEZ	CARDENAS	VIAJERO AL ARRIBO

- Ayer se dieron 8 altas hospitalarias a pacientes recuperados
- Ingresados Pediátrico 5, H Militar 30, H Jovellanos 0 y en la Universidad 47
- Casos activos en la provincia **82 casos activos**, de ellos 4 niños y 1 gestante (Tasa Inc: 11.3 x 100000 hab, 3.5 % del total de confirmados)

- Se reporta 1 caso grave:
 - **Ciudadana cubana** de 37 años de edad. Municipio Cárdenas. Provincia Matanzas. Antecedentes Patológicos Personales: Lupus Eritematoso Sistémico. Se encuentra en Cuidados Intensivos, febrícula, ventilando espontáneamente con oxígeno suplementario. Estable hemodinámicamente. Buena diuresis. Gasometría con parámetros aceptables. Rx de tórax. Sin cambios. Radiopacidad en la mitad inferior de ambos hemitórax con mayor densidad hacia las bases.
Reportada de grave.
- No se reportan fallecidos en el día ayer. Se acumulan 18 fallecidos, de ellos 7 de Cárdenas, Matanzas 6, P Betancourt, 2 Colón, 1 Limonar y 1 Jovellanos. Letalidad 0.77 %.

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



En el día de hoy:

Se confirman 10 casos nuevos en la provincia.

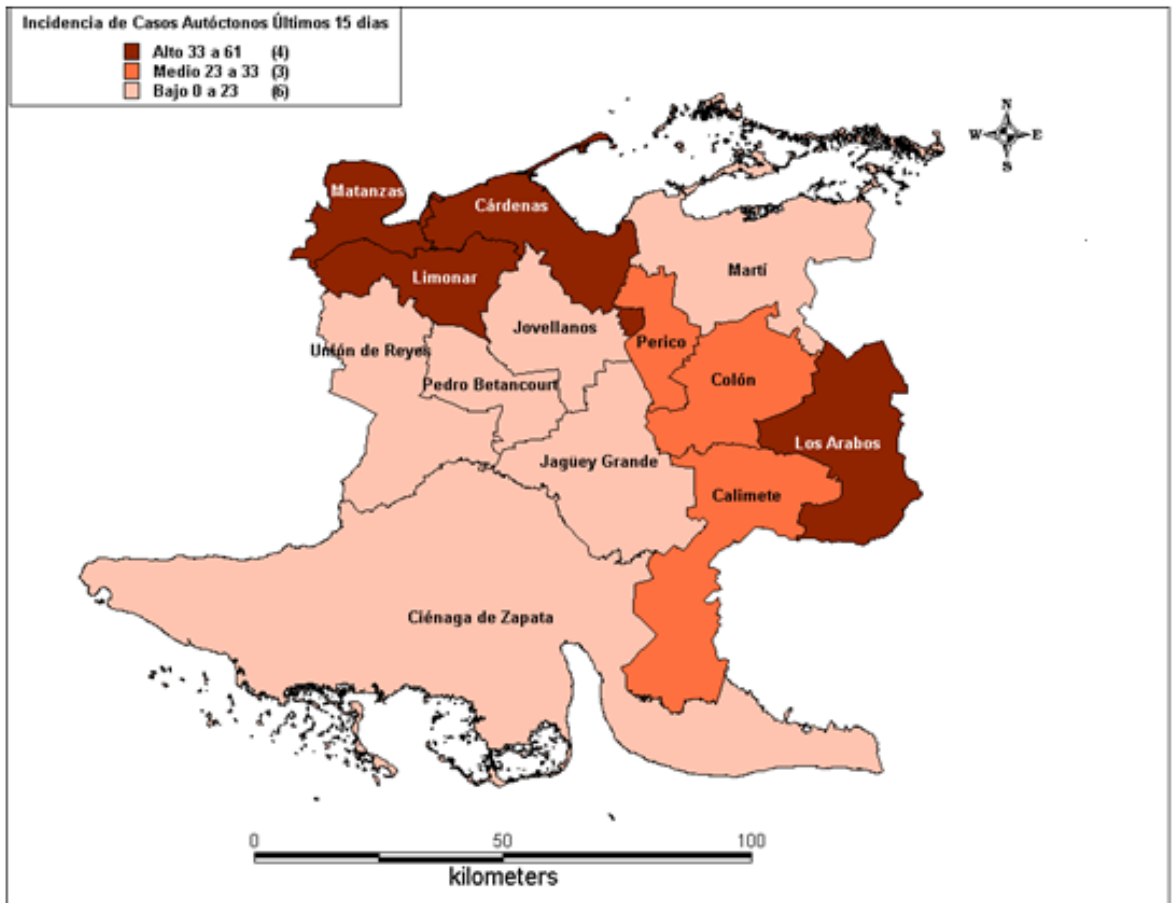
- De los confirmados de hoy los 9 son cubanos y 1 extranjero de nacionalidad suiza procedente de España
- Según municipios: Matanzas 2, Cárdenas 3, Limonar 3, y Pedro Betancourt 2.
- Según fuente de infección: 9 casos son autóctonos y 1 Importado.
- Según grupos de edades: ningún menor de 19 años, 8 entre 19 y 59 años y 2 de 60 años y más.
- De los confirmados de hoy, ninguno se encontraba ingresado en hospitales, 5 (55.5 %) se encontraban ingresados en centros de atención a sospechosos y 4 (44.4 %) en el domicilio, que corresponden a 2 casos de Limonar, 1 de Cárdenas y 1 de Matanzas.

En los últimos 15 días:

- Se diagnostican 240 casos autóctonos, de ellos 1 son contactos directo de viajeros confirmados (0.4%) .Tasa de incidencia de casos autóctonos es de $33.3 \times 100 \ 000 \text{ hab.}$
- Según municipios: **Matanzas 98 (Tasa $60.1 \times 10^5 \text{ hab}$)**, **Cárdenas (67 Tasa $42.8 \times 10^5 \text{ hab}$)**, Martí (2 Tasa $9.0 \times 10^5 \text{ hab}$), Colón (17 Tasa $24.2 \times 10^5 \text{ hab}$), Perico (8 Tasa $25.8 \times 10^5 \text{ hab}$),

Jovellanos (4 Tasa 6.8×10^5 hab), P Betancourt (7 Tasa 22.6×10^5 hab), **Limonar (12 Tasa 44.5×10^5 hab)**, Unión (0 Tasa $\times 10^5$ hab), Ciénaga (2 Tasa 19.7×10^5 hab), J Grande (8 Tasa 13.1×10^5 hab), Calimete (7 Tasa 24.7×10^5 hab) y **Los Arabos (8 Tasa 33.0×10^5 hab)**.

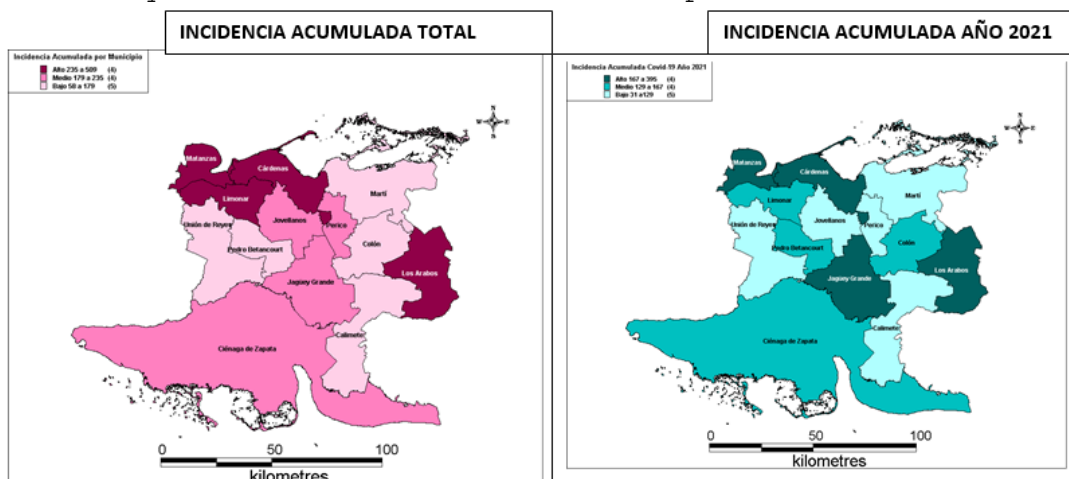
Incidencia de casos autóctonos últimos 15 días según municipios. Matanzas.



- **Las áreas con mayor reporte de casos por encima de la provincial son: Carlos Verdugo (18 Tasa $76.8 \times 100\ 000$ hab), José Luis Dubrocq (20 Tasa $104.2 \times 100\ 000$ hab), Reynold García (16 Tasa $78.3 \times 100\ 000$ hab), José Jacinto Milanés (23 Tasa $49.7 \times 100\ 000$ hab), Samuel Fernández (21 Tasa $42.0 \times 100\ 000$ hab) en Matanzas y Ramón Martínez (26 Tasa $85.0 \times 100\ 000$ hab), José Antonio Echeverría (13 Tasa $39.7 \times 100\ 000$ hab) y Moncada (20 Tasa $54.6 \times 100\ 000$ hab) en Cárdenas, Francisco Figueroa (12 Tasa $39.7 \times 100\ 000$ hab) en Colón y Nelson Fernández (12 Tasa $44.5 \times 100\ 000$ hab) en Limonar .**

Del total de casos acumulados:

- Hasta el 16 de Febrero en la provincia se acumulan 2311 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 321.0 x100 000 hab (no se cuentan los tripulantes del buque). En el transcurso del año 2021 se han confirmado 1613 (tasa 224.1 x 100 000 hab) que representa el 69.8 % del total de casos Covid 19 que se han confirmado en la provincia en toda la epidemia



- Según sexo: Femenino 1118 (48.4 %), masculino 1193 (51.6 %).
- 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	223	164.4	58	42.8	165	121.6
ENTRE 19 Y 59	1705	388.5	528	120.3	1177	268.2
60 Y MAS	383	263.5	112	77.0	271	186.4
TOTAL	2311	321.0	698	97.0	1613	224.1

- Según municipios: Se reportan confirmados en los 13 municipios de la provincia, de ellos en Matanzas 828, Cárdenas 791, Martí 13, Colón 121, Perico 57, Jovellanos 105, P Betancourt 50, Limonar 73, Unión de Reyes 36, Ciénaga 22, Jagüey Grande 133, Calimete 25 y Los Arabos 57.
- Según riesgo: 394 viajeros (casos importados) (los países de procedencia más frecuente son EUA 119, Canadá 52, Alemania 39, Reino Unido 29, México 20, Panamá 18, Venezuela 10), 96 trabajadores del turismo, 202 contactos de viajeros, 129

trabajadores de salud en el ejercicio de su profesión (48 médicos, 29 enfermeros, 21 técnico, 15 estudiantes, 17 otros), fuente de infección no precisada 28.

- El 72.1% han sido contactos de caso confirmado (1668)
- El 62.6 % de los confirmados se concentra en casos asintomáticos (1447)

Controles de foco:

- En el día de hoy se abren 3 controles de foco, se cierran 9 controles de foco. Se acumulan activos 88 controles, con 82 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 AUTOCTONOS							
dia de la semana	sem 1	sem 2	sem 3	sem 4	sem 5	sem 6	sem 7
domingo	66	71	43	22	16	19	10
lunes	51	66	23	48	26	15	0
martes	30	54	7	37	21	6	9
miercoles	26	85	32	29	20	9	
jueves	35	82	76	36	35	20	
viernes	41	25	59	35	17	23	
sabado	45	46	54	39	26	8	
total	294	429	294	246	161	100	19

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS COVID 19							
dia de la semana	sem 1	sem 2	sem 3	sem 4	sem 5	sem 6	sem 7
domingo	66	71	43	24	18	21	11
lunes	51	66	23	48	28	15	0
martes	30	54	7	39	23	6	10
miercoles	26	85	32	29	20	14	
jueves	35	82	76	36	39	22	

INFORME DE ACTUALIZACION COVID-19 MATANZAS 17/02/21

Última actualización: Miércoles, 17 Febrero 2021 18:17

Visto: 1132

viernes	41	25	59	40	17	25	
sabado	45	46	54	39	26	13	
total	294	429	294	255	171	116	21
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	171	10	161	3	1.86	2	1
6	116	15	100	1	1.00	1	0
7	21	2	19	0.0	0	0	0
MUNICIPIOS	TOTAL DE CASOS		REPORTE DEL ULTIMO CASO AUTOCTONO		DIAS DEL ULTIMO CASO AUTOCTONO		
MATANZAS	828		16/2/2021		0		
CARDENAS	791		16/2/2021		0		
MARTI	13		8/2/2021		8		
COLON	121		14/2/2021		2		
PERICO	57		14/2/2021		2		
JOVELLANOS	105		13/2/2021		3		
P BETANCOURT	50		16/2/2021		0		
LIMONAR	73		16/2/2021		0		
UNION DE R	36		24/1/2021		23		
C ZAPATA	22		13/2/2021		3		
J GRANDE	133		14/2/2021		2		
CALIMETE	25		13/2/2021		3		
LOS ARABOS	57		14/2/2021		2		
PROVINCIA	2311		16/2/2021		0		



Confirmados de Covid-19 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	140	597.7	18	76.8
	Jose L. Dubrocq	162	844.0	20	104.2
	Samuel Fernandez	231	462.3	21	42.0
	Jose J Milanés	200	432.4	23	49.7
	Reynold Garcia	96	469.9	16	78.3
	MUNICIPIO	829	508.8	98	60.1
Cárdenas	H. del Moncada	176	480.5	20	54.6
	Pity Fajardo	65	280.9	3	13.0
	José A Echeverria	184	562.5	13	39.7
	Humberto	34	223.1	5	32.8

INFORME DE ACTUALIZACION COVID-19 MATANZAS 17/02/21

Última actualización: Miércoles, 17 Febrero 2021 18:17

Visto: 1132

	Alvarez				
	Ramon Martinez	332	1085.2	26	85.0
	MUNICIPIO	791	505.1	67	42.8
Martí	Marcos Martí	13	58.2	2	9.0
Colón	Carlos J. Finlay	51	135.3	5	13.3
	Francisco Figueroa	70	231.6	12	39.7
	MUNICIPIO	121	172.0	17	24.2
Perico	XXX Aniversario	57	184.1	8	25.8
Jovellanos	René Vallejo	88	178.3	4	8.1
	Pedro P. Rivera Cue	17	132.4		0.0
	MUNICIPIO	105	179.2	4	6.8
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	73	270.7	12	44.5
Unión de Reyes	José Machado	12	110.0	0	0.0
	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	111	284.2	4	10.2
	Antonio Guiteras	9	88.1	2	19.6
	Wilfredo Diaz	13	120.2	2	18.5
	MUNICIPIO	133	218.3	8	13.1
Calimete	Tamara Bunke	25	88.4	7	24.7
Los Arabos	Juan G. Gomez	57	235.2	8	33.0
PROVINCIA		2312	321.2	240	33.3
ENTRADA DE MUESTRAS AL LABORATORIO BM. 15/2/2021					

INFORME DE ACTUALIZACION COVID-19 MATANZAS 17/02/21

Última actualización: Miércoles, 17 Febrero 2021 18:17

Visto: 1132

	PROCENCIA DE LA MUESTRA	# MUESTRAS	HORA ENTRADA	TOTAL MUESTRAS
MATANZAS	CMHE MATANZAS	54	10:00 p.m.	327
	POL REYNOLD GARCIA	30	3:00 p.m.	
	POL JOSE L DUBROCQ	35	8:35 p.m.	
	POL SAMUEL FERNANDEZ	56	7:00 p.m.	
	POL CARLOS VERDUGO	22	8:00 p.m.	
	POL JOSE J MILANES	43	7:40 p.m.	
	CA EMCE	38	3:00 p.m.	
	CA EIDE	2	7:15 p.m.	
	CA CARLOS MARX	36	8:10 p.m.	
	CA 27 NOVIEMBRE	5	7:30 p.m.	
	HOGAR DE ANCIANOS	6	9:00 p.m.	
CARDENAS	CMHE CARDENAS	45	8:30 p.m.	84
	POL RAMÓN MARTINEZ	23	6:20 p.m.	
	POL JOSE A ECHEVERRÍA	6	9:00 p.m.	
	CA HUMBERTO ALVAREZ	10	10:30 a.m.	
MARTI	POL MARCOS MARTI	4	9:00 p.m.	4
COLON	POL CARLOS J FINLAY	7	10:00 p.m.	47
	POL FRANCISCO FIGUEROA	40	10:00 p.m.	
PERICO	POL XXX ANIVERSARIO	22	9:00 p.m.	22
JOVELLANOS				0
P. BETANCOURT	POL FELIX RIVERO	29	9:00 p.m.	60
	POL CESAREO SANCHEZ	31	9:00 p.m.	
LIMONAR	POL NELSON FERNANDEZ	26	6:30 p.m.	26
U. REYES	CMHE UNIÓN DE REYES	12	9:00 p.m.	12
C. ZAPATA				0
JAGUEY	CMHE JAGUEY GRANDE	47	9:00 p.m.	50

INFORME DE ACTUALIZACION COVID-19 MATANZAS 17/02/21

Última actualización: Miércoles, 17 Febrero 2021 18:17

Visto: 1132

	POL WILFREDO DIAZ	3	9:00 p.m.	
CALIMETE	POLICLINICO TAMARA BUNKER	3	8:00 a.m.	3
LOS ARABOS	POL JUAN GUALBERTO GOMEZ	10	9: pm	10
HOSPITALES	CA UNIVERSIDAD C. CFGOS	6	7:30 a.m.	44
	HOSP MILITAR	8	7:50 a.m.	
	HOSP FAUSTINO PEREZ	19	08:05:00 Y 9:00 PM	
	HOSP PEDIATRICO PROV	6	8:10 a.m.	
	HOSP MATERNO PROV	1	7:00 p.m.	
	HOSP ILUMINADO RODRIGUEZ	4	10:00 p.m.	
OTROS	CPHEM	1	8:06 a.m.	59
	PUERTO DE MATANZAS	24	10:00 a.m.	
	COMBINADO DEL SUR	22	2:15 p.m.	
	CLINICA INTERNACIONAL	12	6:00 p.m.	
TOTAL PROVINCIAL				748