

CENTRO PROVINCIAL DE HIGIENE, EPIDEMIOLOGIA Y MICROBIOLOGIA MATANZAS

VIGILANCIA COVID 19

- Se procesaron 1231 muestras en el LBM del CPHEM de Matanzas, 290 muestras más que en el día de ayer, de ellas 931 de la provincia de Matanzas y 300 de Granma.
- No se procesaron muestras del aeropuerto JGG.
- De ellas 15 muestras positivas que corresponden a 13 casos nuevos y 2 evolutiva.
- Se reportan 2 casos confirmados por el Puesto de Dirección Ministerial.
- Se han realizado 116323 PCR (en el LBM Matanzas 795797, positividad del día de 1.4%, y Acumulada de 1.32%.



- En el día de ayer se ingresan 207 casos sospechosos de Covid 19, de ellos 93 contactos de casos confirmados, 14 Test rápidos positivos, ninguno contacto de viajero, 3 trabajadores 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 3

VIGILANCIA DE VIAJEROS

- En el día de ayer arriba 1 vuelo procedente de Alemania. Se acumulan 158 vuelos recibidos y un total de 22027 pasajeros y se han confirmado 115 pasajeros a Covid arribados por este aeropuerto.
- En el día de hoy se confirman 5 viajeros. Hasta la fecha posterior al inicio de la Nueva Normalidad se han confirmado 366 viajeros; de ellos 134 extranjeros (29 ingleses, 2 polaco, 6 españoles, 27 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 224 cubanos (Cárdenas 56, Matanzas 61, Jagüey Grande 23, Jovellanos 17, 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 139 (37.9%), Canadá 44 (12.0%), Reino Unido 29 (7.9%), Alemania 31 (8.4%), México 19 (5.1%), España 22 (6.1%), Panamá 16, Haití 6, Venezuela 4, Rusia 6, 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 366 viajeros, 160 (43.7 %) se confirman en el PCR del arribo y 196 (53.5%) en el PCR del 5to día y 10 (2.7%) de ellos posteriores a esa fecha
- Actualización viajero

Actualización confirmados COVID 19

Al cierre del día de ayer

- Se diagnosticaron 2 casos sintomáticos lo que representa el 33.3%, el promedio de días entre fecha de inicio de síntomas y diagnóstico de estos casos fue de 2 (Ver Anexos)
- Ayer se dieron 23 altas hospitalarias a pacientes recuperados
- Ingresados Pediátrico 7, H Militar 43, H Jovellanos 27 y en la Universidad 53
- Casos activos en la provincia **113 casos activos**, de ellos 7 niños y ninguna gestante (Tasa Inc: 18.5 x 100000 hab, 5.8 % del total de confirmados)
- Se reportan 2 casos críticos y 3 graves.
- 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 0.8 %.

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

INFORME DE ACTUALIZACION COVID-19 MATANZAS 11.02.21

Última actualización: Jueves, 11 Febrero 2021 16:11

Visto: 915

Confirmados de COVID-19 según Sexo de Mat. Actualizado 11.02.2021					
Municipio	Publicidad	ACUMULADO	Último 15 días	Último 30 días	Área x 10 ⁵
Matanzas	Matanzas	133	13	26	204
	Cárdenas	104	5	10	252
	Martí	13	3	6	204
	Colón	23	3	6	252
	Perico	15	1	2	252
Cárdenas	Matanzas	133	13	26	204
	Cárdenas	104	5	10	252
	Martí	13	3	6	204
	Colón	23	3	6	252
	Perico	15	1	2	252
Martí	Matanzas	133	13	26	204
	Cárdenas	104	5	10	252
	Martí	13	3	6	204
	Colón	23	3	6	252
	Perico	15	1	2	252
Colón	Matanzas	133	13	26	204
	Cárdenas	104	5	10	252
	Martí	13	3	6	204
	Colón	23	3	6	252
	Perico	15	1	2	252
Perico	Matanzas	133	13	26	204
	Cárdenas	104	5	10	252
	Martí	13	3	6	204
	Colón	23	3	6	252
	Perico	15	1	2	252
Jovellanos	Matanzas	133	13	26	204
	Cárdenas	104	5	10	252
	Martí	13	3	6	204
	Colón	23	3	6	252
	Perico	15	1	2	252

En el día de hoy

Se confirman 15 casos nuevos en la provincia.

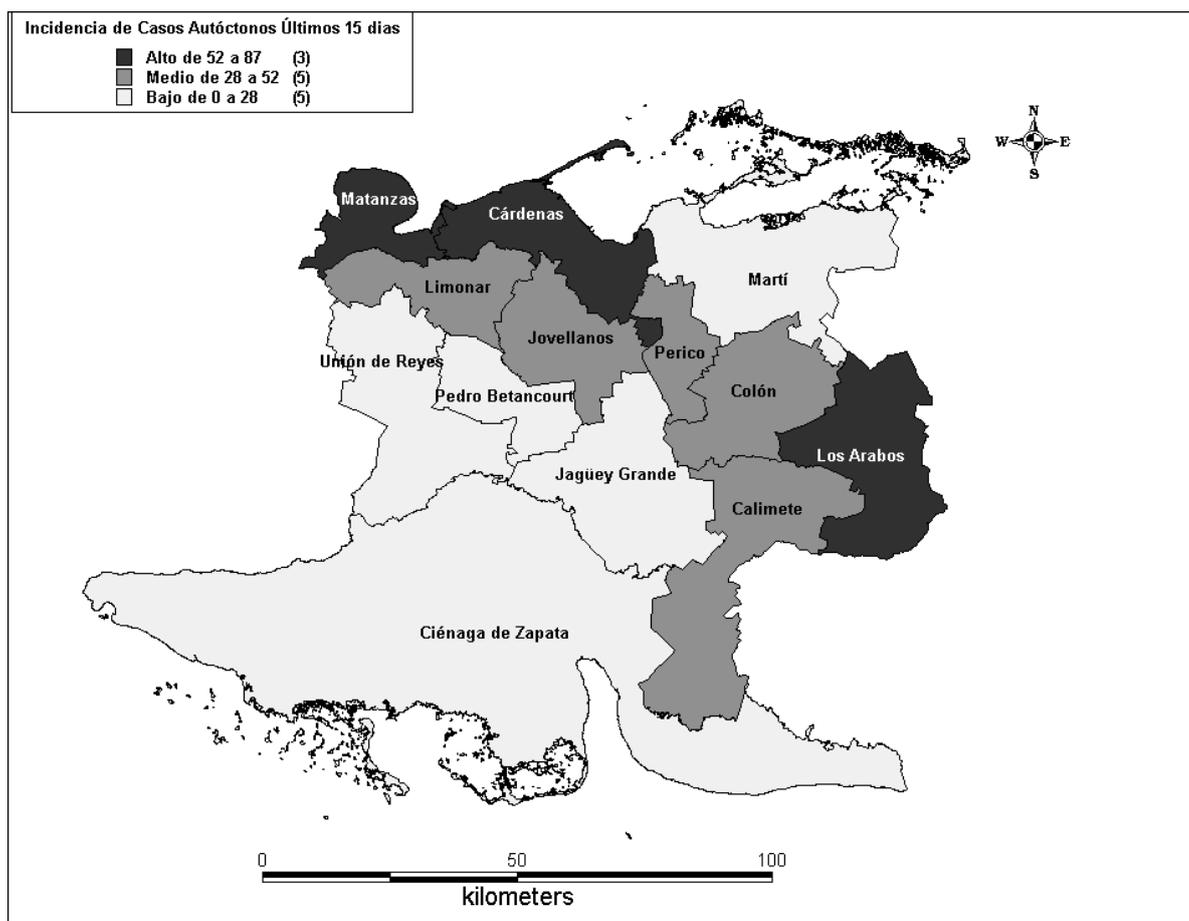
- De los confirmados de hoy todos 13 son cubanos y 2 extranjeros, 1 venezolano y 1 español
- Según municipios: Matanzas 9, Cárdenas 5 y Pedro Betancourt 1.
- Según fuente de infección: 10 casos son autóctonos y 5 casos son importados
- Según grupos de edades: 1 menor de 19 años, 9 entre 19 y 59 años y 5 de 60 años y más.
- De los confirmados de hoy, 2(20%) se encontraban ingresado en hospitales, 8 (80%) se encontraban ingresados en centros de atención a sospechosos y 1 (10 %) en el domicilio, que corresponde a 1 caso de Matanzas

Se diagnostican 349 casos autóctonos, de ellos 3 son contactos directo de viajeros confirmados 0.%) .Tasa de incidencia de casos autóctonos es de 48.5 x 100 000 hab.

Según municipios: **Matanzas (133 Tasa 81.6 x 10⁵ hab), Cárdenas (104 Tasa 66.4 x 10⁵ hab),** Martí (3 Tasa 13.4 x 10⁵ hab), Colón (23 Tasa 32.7 x 10⁵ hab), Perico (15 Tasa 48.5 x 10⁵ hab), Jovellanos (17 Tasa 29 x 10⁵ hab), P Betancourt (3 Tasa 9.7 x 10⁵ hab), **Limonar (13 Tasa 48.2 x 10⁵ hab),** Unión (0 Tasa x 10⁵ hab), Ciénaga (1 Tasa 9.9 x 10⁵ hab), J Grande (16 Tasa 26.3 x 10⁵ hab), Calimete (9 Tasa 31.8 x 10⁵ hab) y Los Arabos (12 Tasa 49.5 x 10⁵ 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.

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** (22 Tasa 93.9 x 100 000 hab), **José Luis Dubrocq** (21 Tasa 109.4 x 100 000 hab), **Reynold García** (18 Tasa 88.1 x 100 000 hab), **José Jacinto Milanés** (38 Tasa 82.2 x 100 000 hab), **Samuel Fernández** (34 Tasa 68.0 x 100 000 hab) en **Matanzas** y **Ramón Martínez** (26 Tasa 85.0 x 100 000 hab), **José Antonio Echeverria** (31 Tasa 94.8 x 100 000 hab), y **Moncada** (31 Tasa 84.6 x 100 000 hab) en **Cárdenas**, **Francisco Figueroa** (18 Tasa 59.6 x 100 000 hab) en **Colón**, **XXX Aniversario** (15 Tasa 48.5 x 100 000 hab) en **Perico** y **Juan G Gómez** (12 Tasa 49.5 x 100 000 hab) en **Los Arabos**.

Del total de casos acumulados:

INCIDENCIA ACUMULADA

INFORME DE ACTUALIZACION COVID-19 MATANZAS 11.02.21

Última actualización: Jueves, 11 Febrero 2021 16:11

Visto: 915

Pedro Betancourt	Cesareo Sanchez	120	564.7	67	315.3
	Felix Rivero	45	373.1	33	273.6
	MUNICIPIO	165	532.6	100	322.8
Limonar	Nelson Fernandez	116	430.2	39	144.6
Unión de Reyes	José Machado	45	412.6	29	265.9
	Andres Casalla	21	196.0	5	46.7
	Octavio de la C	15	80.8	5	26.9
	MUNICIPIO	81	221.6	39	106.7
C de Zapata	Celia Sánchez	40	394.6	15	148.0
Jaguey Grande	7 de Diciembre	294	752.7	165	422.4
	Antonio Guiteras	32	313.1	22	215.3
	Wilfredo Diaz	64	592.0	40	370.0
	MUNICIPIO	390	640.0	227	372.5
Calimete	Tamara Bunker	65	229.8	26	91.9
Los Arabos	Juan G. Gomez	101	416.7	37	152.7
PROVINCIA		4107	570.5	1489	206.8

TOTAL

- Hasta el 10 de Febrero en la provincia se acumulan 2228 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 309.5 x100 000 hab (no se cuentan los tripulantes del buque). En el transcurso del año 2021 se han confirmado 1530 (tasa 212.5 x 100 000 hab) que representa el 68.7 % del total de casos Covid 19 que se han confirmado en la provincia en toda la epidemia.

INCIDENCIA AC

CONTROL DE VIAJEROS ULTIMOS 7 DIAS								
FECHA DE ARRIBO	# VIAJEROS	RESULTADO PCR ARRIBO NEGATIVO	RESULTADO PCR ARRIBO POSITIVO	%	2DO PCR REALIZADO	RESULTADO 2DO PCR NEGATIVO	RESULTADO 2DO PCR POSITIVO	%
3/4/2021	3	3	0	100	3	3	0	100
4/4/2021	9	9	0	100	9	9	0	100
5/4/2021	0	0	0	0	0	0	0	0
6/4/2021	5	5	0	100	0	0	0	0
7/4/2021	8	8	0	100	0	0	0	0
8/4/2021	7	0	0	0	0	0	0	0
9/4/2021	6	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	38	25	0	65.8	12	12	0	100
3/4/2021	3	3	0	100	3	3	0	100
4/4/2021	1	1	0	100	1	1	0	100
5/4/2021	8	8	0	100	8	8	0	100
6/4/2021	12	12	0	100	0	0	0	0
7/4/2021	7	0	0	0	0	0	0	0
8/4/2021	10	0	0	0	0	0	0	0
9/4/2021	23	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	64	24	0	37.5	12	12	0	100

UMULADA AÑO 2021

- Según sexo: Femenino 1072 (48.1 %), masculino 1156 (51.9 %).
- Según grupos de edades: menores de 19 años (218 casos, tasa de

INFORME DE ACTUALIZACION COVID-19 MATANZAS 11.02.21

Última actualización: Jueves, 11 Febrero 2021 16:11

Visto: 915

160.6) de 19 a 59 años (1643 casos, tasa de 374.4) de 60 y más (367 casos, tasa de 252.4)

- Según municipios: Se reportan confirmados en los 13 municipios de la provincia, de ellos en Matanzas 800, Cárdenas 767, Martí 13, Colón 116, Perico 55, Jovellanos 104, P Betancourt 44, Limonar 65, Unión de Reyes 36, Ciénaga 21, Jagüey Grande 129, Calimete 23 y Los Arabos 55.
- Según riesgo: 383 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, 202 contactos de viajeros, 124 trabajadores de salud en el ejercicio de su profesión (48 médicos, 28 enfermeros, 19 técnico, 15 estudiantes, 15 otros), fuente de infección no precisada 28.
- El 71.7 % han sido contactos de caso confirmado (1598)
- El 63.2 % de los confirmados se concentra en casos asintomáticos (1409)

Controles de foco:

- En el día de hoy se abre 1 control de foco, se cierran 3 controles de foco. Se acumulan activos 128 controles, con 113 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
domingo	66	71	43	22	16	19
lunes	51	66	23	48	26	15

INFORME DE ACTUALIZACION COVID-19 MATANZAS 11.02.21

Última actualización: Jueves, 11 Febrero 2021 16:11

Visto: 915

martes	30	54	7	37	21	6
miercoles	26	85	32	29	20	
jueves	35	82	76	36	35	
viernes	41	25	59	35	17	
sabado	45	46	54	39	26	
total	294	429	294	246	161	40

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS COVID 19

dia de la semana	sem 1	sem 2	sem 3	sem 4	sem 5	sem 6
domingo	66	71	43	24	18	21
lunes	51	66	23	48	28	15
martes	30	54	7	39	23	6
miercoles	26	85	32	29	20	
jueves	35	82	76	36	39	
viernes	41	25	59	40	17	
sabado	45	46	54	39	26	
total	294	429	294	255	171	42

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

MUNICIPIO	4/2/2021		5/2/2021		6/2/2021		7/2/2021		8/2/2021	
	# 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	9	3.1	3	3.3	5	3.2	5	3.8	2	2.5
CARDENAS	6	2.8	4	8	2	4	1	1		
MARTI										
COLON	2	2.5			2	2			1	1
PERICO			1	3	2	3				
JOVELLANOS	2	8.5					1	5		
P. BETANCOURT										
LIMONAR	1	6								
UNION DE REYES										
CIENAGA DE ZAPATA					1	6				
JAGUEY GRANDE			1	5			1	3	2	1.5
CALIMETE							1	2		

INFORME DE ACTUALIZACION COVID-19 MATANZAS 11.02.21

Última actualización: Jueves, 11 Febrero 2021 16:11

Visto: 915

LOS ARABOS					2	4.5			1	3
TOTAL	20	3.6	10	5.5	14	3.5	9	3.3	6	1.8
SEMANA ESTAD	TOTAL DE CASOS	IMPORTADOS	AUTOCTONOS	DE LOS CASOS AUTOCTONOS						
				FI CO	%	CONTACTO	CONTACTO	CONTACTO	CONTACTO	CONTACTO
				NTACT		INTRAD	INTRAD	INTRAD	INTRAD	INTRAD
				O VIA						
				JERO						
				CONFIRMADO						
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	42	2	40	1	2.50	1			0	
MUNICIPIOS	TOTAL DE CASOS	REPORTE DEL ULTIMO CASO AUTOCTONO	DIAS DEL ULTIMO CASO AUTOCTONO							
MATANZAS	791	9/2/2021	0							
CARDENAS	762	8/2/2021	1							
MARTI	13	8/2/2021	1							
COLON	116	9/2/2021	0							
PERICO	55	9/2/2021	0							
JOVELLANOS	104	7/2/2021	2							
P BETANCOURT	43	29/1/2021	11							
LIMONAR	65	4/2/2021	5							
UNION DE R	36	24/1/2021	16							
C ZAPATA	21	6/2/2021	3							
J GRANDE	129	8/2/2021	1							
CALIMETE	23	8/2/2021	1							
LOS ARABOS	55	8/2/2021	1							
PROVINCIA	2213	9/2/2021	0							

Indicadores para el análisis diario de la COVID 19. Cierre día 9/4/2021

Indicador	Evaluación	Chequeo	Estándar	Se evalua cierre del 9 de abril
% de casos detectados con síntomas sugestivos de COVID.	Cumple	Diario	0.6 casos por cada 1000 hab. (432 casos)	588 casos con síntomas sugestivos COVID (0,8 x 1000 hab)
% de Test de Antígeno realizado a casos con síntomas sugestivos de COVID	98 % y más: B Incumple	Diario	100%	100% de realizados. 114 positivos (19,4% positividad)
Número de casos sospechosos ingresados	100%	Diario	100%	588 casos con sint sugestivos Covid,114 test positivos, 252 sospechosos ingresaron
Porcentaje de casos sospechosos ingresados con menos de 24 horas	100%	Diario	100%	Aun se detectan sospechosos sin ingresar

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	136	580.6	24	102.5
	Jose L. Dubrocq	154	802.3	20	104.2
	Samuel Fernandez	224	448.3	39	78.0
	Jose J Milanés	192	415.1	40	86.5
	Reynold Garcia	85	416.0	18	88.1
	MUNICIPIO	791	485.4	141	86.5
	Cárdenas	H. del Moncada	169	461.4	32
Pity Fajardo		61	263.6	14	60.5
José A Echeverria		178	544.2	36	110.1
Humberto Alvarez		33	216.6	6	39.4
Ramon Martinez		321	1049.3	28	91.5
MUNICIPIO		762	486.6	116	74.1
Martí		Marcos	13	58.2	3

INFORME DE ACTUALIZACION COVID-19 MATANZAS 11.02.21

Última actualización: Jueves, 11 Febrero 2021 16:11

Visto: 915

	Martí				
Colón	Carlos J. Finlay	49	130.0	4	10.6
	Francisco Figueroa	67	221.7	16	52.9
	MUNICIPIO	116	164.9	20	28.4
Perico	XXX Aniversario	55	177.7	15	48.5
Jovellanos	René Vallejo	87	176.2	16	32.4
	Pedro P. Rivera Cue	17	132.4	2	15.6
	MUNICIPIO	104	177.5	18	30.7
Pedro Betancourt	Cesareo Sanchez	35	164.7	2	9.4
	Felix Rivero	8	66.3	1	8.3
	MUNICIPIO	43	138.8	3	9.7
Limonar	Nelson Fernandez	65	241.1	14	51.9
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	21	207.2	1	9.9
Jaguey Grande	7 de Diciembre	109	279.1	10	25.6
	Antonio Guiteras	9	88.1	2	19.6
	Wilfredo Diaz	11	101.7	4	37.0
	MUNICIPIO	129	211.7	16	26.3
Calimete	Tamara Bunke	23	81.3	9	31.8
Los Arabos	Juan G. Gomez	55	226.9	14	57.8
PROVINCIA		2213	307.4	370	51.4