

CENTRO PROVINCIAL DE HIGIENE, EPIDEMIOLOGIA Y MICROBIOLOGIA MATANZAS

INFORME DE ACTUALIZACION COVID-19 AL GRUPO TEMPORAL PROVINCIAL

Fecha: 20 DE JULIO DEL 2021 hora de cierre 6.00 pm

VIGILANCIA COVID 19

Muestras procesadas en total:

- Se procesaron 7273 muestras, de ellas por PCR 1513, todas en el LBM del CPHEM de Matanzas, por SUMA no se procesan muestras y se procesan por Test de Antígeno 5760
- Corresponden a muestras del aeropuerto 405, de hoteles y CA de viajeros 327 y 6541 a población matancera.

Muestras procesadas en LBM de otras provincias e IPK:

- No se procesan muestras de Matanzas en el IPK. No se reportan casos por el Puesto de Dirección Ministerial.

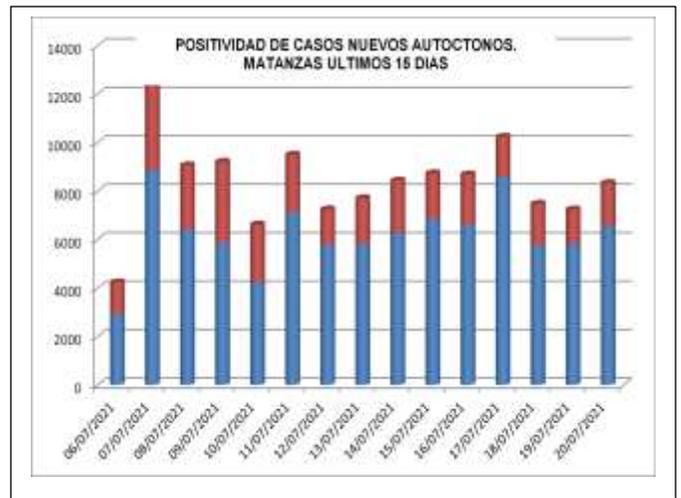
Según método - positividad:

- Se procesan por PCR 1513 y se obtienen 258 muestras positivas. Se han realizado 463569 (en el LBM Matanzas 448015 positividad acumulada de 11.39%).
 - Se procesan por Test de Antigeno Roche 5760 muestras y se confirman 1743, positividad de 24.9% y para sospechosos de 30.3%, disminuye la positividad general y en sospechosos con relación al día anterior.
 - No se procesan muestras por SUMA.
 - La positividad general fue de 27.5 % y para casos autóctonos es 27.4%, superior al día anterior.

Muestras positivas:

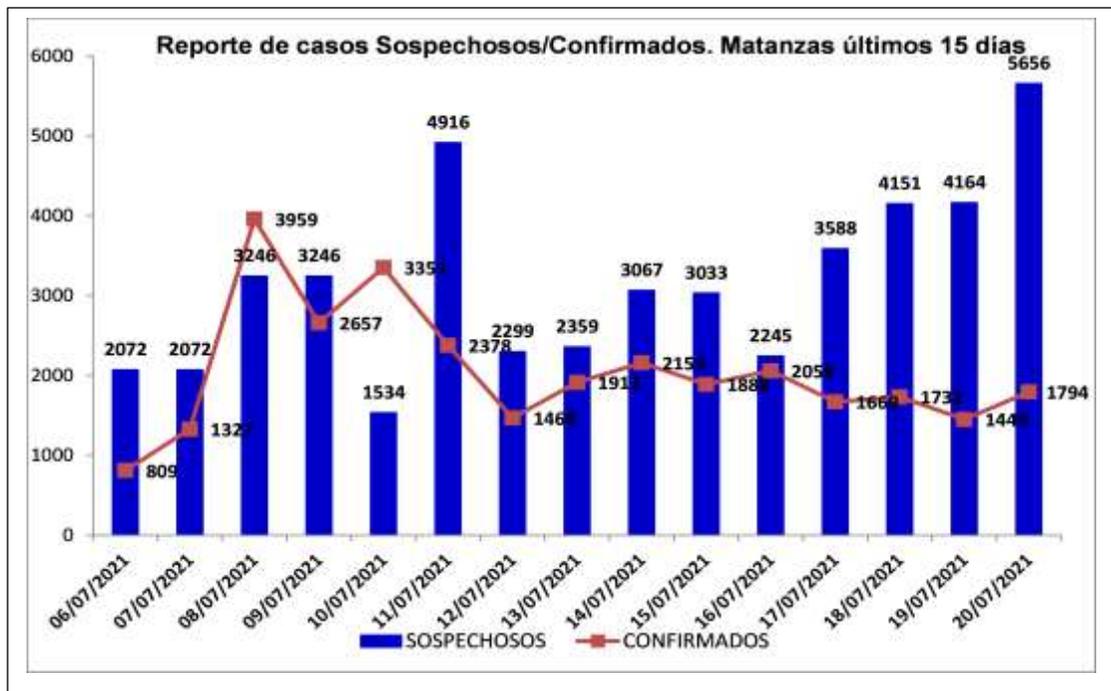
- De las muestras procesadas, 2001 muestras fueron positivas, que corresponden a: 21 casos evolutivos, 6 casos repetidos, 1 caso doble, 179 casos de otras provincias y 1794 casos nuevos.
- Por tanto se confirman 1794 casos nuevos de la provincia Matanzas. Se reportan 345 casos más que en el día de ayer.

FECHA	POSITIVIDAD GENERAL	POSITIVIDAD DE CASOS NUEVOS AUTOCTONOS
6-7	45.0	44.3
7-7	34.0	40.1
8-7	55.0	41.3
9-7	38.4	57.2
10-7	57.2	56.0
11-7	34.2	33.4
12-7	25.5	25.4
13-7	29.3	32.6
14-7	29.3	34.4
15-7	25.8	27.5
16-7	26.8	31.0
17-7	20.6	19.5
18-7	27.9	30.0
19-7	23.3	24.5
20-7	27.5	27.4
promedio en 15 días	31.7	33.9



TEST DE ANTIGENO			
FECHA	PROCESADAS	POSITIVAS EN CASOS NUEVOS	POSITIV
08/07/2021	3940	1099	27.9
09/07/2021	3802	1397	36.7
10/07/2021	4667	2030	43.5
11/07/2021	5123	2157	42.1
12/07/2021	4754	1408	29.6
13/07/2021	5265	1805	34.3
14/07/2021	6277	2045	32.6
15/07/2021	6522	1855	28.4
16/07/2021	6087	2027	33.3
17/07/2021	7758	1515	19.5
18/07/2021	5375	1695	31.5
19/07/2021	5340	1330	24.9
20/07/2021	5760	1743	30.3

➤ Según reporte estadístico, en el día de ayer se brindan 5656 atenciones médicas a casos sugestivos de Covid, 7.8 según indicador MINSAP de 0.6 x 1000 hab, con 2170 test positivos, positividad en sugestivos del 37.7 %, se ingresan 114 casos sospechosos de Covid 19.



VIGILANCIA DE VIAJEROS

- En el día de ayer se recibe 1 vuelo por el Aeropuerto Juan Gualberto Gómez, procedente de Rusia.
- Se acumulan 309 vuelos recibidos y un total de 74973 pasajeros
- En el día de hoy se reportan 49 viajeros positivos, 1 tripulante de nacionalidad rusa, 8 viajeros procedentes de Canada, de los cubanos 3 con residencia en nuestra provincia y 37 de otras provincias. Según país de procedencia 53 de Rusia y 8 de Canadá. Según momento del PCR 0 del arribo, 52 del 6to día y 2 del 5to día.
- De los viajeros actualmente en vigilancia según los lugares de aislamiento: 32 en CA Los Naranjos, 1 en el CA El Corsario, 0 en CA Las Cabañas del Rio, 7 en CA La Casona, 0 en Hotel Barlovento, 76 en Hotel Las Morlas, 81 en Hotel Club Carey, 370 en Hotel Roc Varadero, 155 en Hotel Los Cactus, 100 en Hotel Bella Costa, 0 en Hotel Sun Beach.

INDICADORES ESTADISTICOS (según partes estadísticas oficiales)

- Al cierre del día 19, 1127 altas hospitalarias de pacientes recuperados de Covid-19.
- Al cierre del día 19, casos activos en la provincia 8419 **casos activos** (Tasa Inc 1167.4 x 100000 hab, 18.2% del total), de ellos: 158 gestantes, 16 puérperas y 876 menores de 19 años (lactantes 159)
- Se reportan al cierre del día 20, 67 casos graves, 36 críticos, de ellos 32 ventilados.
- Al cierre de día 20 se reportan 18 fallecidos, se acumulan 346 fallecidos. Letalidad total de 0.71 %, tasa de mortalidad 48.0 x 100 000 hab.

CONFIRMADOS COVID 20 DE JULIO CIERRE 6.00 PM

- Se confirman 1794 casos nuevos en la provincia, 345 casos más que ayer.
- De ellos 1562 sintomáticos lo cual representa el 87.06 %, 1550 con test rápido positivo, 12 test negativo, y ningún caso sin test.
- Según origen del caso 1782 son autóctonos y 12 Importados (3 cubanos, 1 tripulante ruso y 8 turistas canadienses.)
- Se reportan casos en los 13 municipios:

Municipios	19/7/2021		20/7/2021		DIFERENCIA DE CASOS
	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	
Matanzas	271	162.5	440	263.8	169
Cárdenas	377	237.5	303	190.9	-74
Martí	12	54.9	49	224.2	37
Colón	110	156.2	75	106.5	-35
Perico	100	331.2	83	274.9	-17
Jovellanos	222	384.0	225	389.2	3
P Betancourt	7	23.4	112	373.8	105
Limonar	51	190.4	61	227.8	10
Unión de Reyes	95	267.6	81	228.2	-14
Ciénaga Z	30	288.4	4	38.5	-26
Jagüey Grande	110	178.7	209	339.6	99
Calimete	9	32.5	76	274.6	67
Los Arabos	55	234.0	76	323.4	21
Provincia	1449	200.9	1794	248.8	345

- Según grupos de edades: 321 ≤ de 18 años (36 lactantes) , 1070 entre 19 y 59 años y 403 de 60 y más.

EN LOS ÚLTIMOS 15 DÍAS

- Se diagnostican 29252 casos autóctonos. Tasa de incidencia de casos autóctonos es de 4056.2 x 100 000 hab. (incrementa con relación al día de ayer)

CASOS AUTOCTONOS ULTIMOS 15 DIAS ACT 20-07-2021				
MUNICIPIOS	TOTAL ULTIMOS 15 DIA		AUTOCTONOS ULTIMOS 15 DIA	
	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS
MATANZAS	7435	4457.4	7433	4456.2
CARDENAS	7340	4624.0	7229	4554.0
MARTI	1012	4630.1	1012	4630.1
COLON	2143	3043.8	2143	3043.8
PERICO	1478	4895.8	1478	4895.8
JOVELLANOS	1969	3405.7	1969	3405.7
PEDRO BETANCOURT	1244	4151.8	1244	4151.8
LIMONAR	1324	4944.0	1324	4944.0
UNION DE REYES	1246	3509.8	1246	3509.8
CIENAGA DE ZAPATA	583	5605.2	582	5595.6
JAGUEY GRANDE	1802	2927.7	1800	2924.5
CALIMETE	975	3523.3	975	3523.3
LOS ARABOS	817	3476.2	817	3476.2
TOTAL PROVINCIAL	29368	4072.2	29252	4056.2

De las 28 áreas de la provincia 12 presentan tasas de casos autóctonos en los últimos 15 días por encima de la provincial, constituyendo el 42.8%

CASOS ACUMULADOS DESDE EL INICIO DE LA PANDEMIA COVID-19

En la provincia se acumulan 48053 casos confirmados COVID-19. Tasa de incidencia acumulada desde que se notificó el primer caso de 6675.2 x100 000 hab. Esto representa el 6.5% de la población matancera. En el transcurso del año 2021 se han confirmado 47490 (tasa 6597.0 x 100 000 hab), que representa el 98.8% del total de casos Covid 19 que se han confirmado en la provincia en toda la epidemia.

- Se han reportado 938 trabajadores de salud (233 médicos, 242 enfermeros, 86 técnicos, 70 estudiantes, 334 otros).
- El 14.9 %. de los confirmados se concentra en casos asintomáticos (7136)

➤ Según sexo: Femenino 24840 (51.6%), masculino 23213 (48.4%).

➤ Según 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	7040	5189.3	56	41.3	6984	5148.0
ENTRE 19 Y 59	23714	5403.8	530	120.8	31728	7230.0
60 Y MAS	8710	5991.8	112	77.0	8598	5914.7
TOTAL	48008	6669.0	698	97.0	47310	6572.0

Eventos activos

10 eventos activos, Matanzas y Jovellanos con dos cada uno y Calimete, Los Arabos, Martí, P Betancourt, Jaguey y Cádenas con uno cada uno. Según ubicación 3 institucionales y 7 comunitarios. Hoy aportan 39 casos.

Se propone el cierre del Evento de Aeropuerto ya que han transcurrido 14 días sin casos confirmados.

C LABORAL Aeropuerto. Municipio Matanzas, Área de Salud. Samuel Fernández, CP Peñas Altas. Fecha de apertura del evento: 15/6/21, Universo: 1793. Casos confirmados del día 0. Total de casos confirmados acumulados 97. Casos Activos: 0. Fecha del último caso: 5 de julio 2021. Fecha probable de cierre 19/7

COMUNIDAD Barrio La violeta- FcaMaruri en el municipio Matanzas. Municipio Matanzas, Área de Salud Carlos Verdugo, CP Pueblo Nuevo. Fecha de apertura del evento: 15/6/21, Universo:1323, Casos confirmados del día 0. Total de casos confirmados acumulados 148 Casos Activos: 16. Fecha del último caso: 19 de julio 2021.Fecha probable de cierre 3/8

COMUNIDAD CP Manguito en el municipio Calimete.Municipio Calimete, Área de Salud. Tamara Bunke, CP Manguito, Fecha de apertura del evento: 15/6/21, Universo: 1309, Casos confirmados del día 0. Total de casos confirmados acumulados 155. Casos Activos: 7. Fecha del último caso: 18 de julio 2021.Fecha probable de cierre 2/8

COMUNIDAD CP Los Arabos en el municipio Los Arabos.Municipio Los Arabos, Área de Salud. Juan Gualberto Gómez, CP Los Arabos. Fecha de apertura del evento: 15/6/21, Universo: 8635

Casos confirmados del día 26. Total de casos confirmados acumulados 565. Casos Activos: 150
Fecha del último caso: 20 de julio 2021.Fecha probable de cierre 4/8

Institucional Hogar de Ancianos Humberto Alvarez en el municipio Cárdenas. Municipio Cárdenas, Heroes del Moncada, CP Versalles. Fecha de apertura del evento: 13/7/21, Universo:87, Casos confirmados del día 0. Total de casos confirmados acumulados 55 Casos Activos: 3 Fecha del último caso: 18 de julio 2021.Fecha probable de cierre 2/8

Institucional Agropecuaria del MININT en el municipio Jaguey Grande. Municipio Jaguey Grande, 7 de Diciembre, CP Sur. Fecha de apertura del evento: 9/7/21, Universo:66, Casos confirmados del día 0. Total de casos confirmados acumulados 18 Casos Activos: 2. Fecha del último caso: 14 de julio 2021.Fecha probable de cierre 28/7

Comunidad La Estrella en el municipio Jovellanos. Municipio Jovellanos, Rene Vallejos, CPLa Estrella. Fecha de apertura del evento: 9/7/21, Universo:279, Casos confirmados del día 1. Total de casos confirmados acumulados 62 Casos Activos: 18. Fecha del último caso: 20 de julio 2021.Fecha probable de cierre 4/8

Comunidad La Isabel en el municipio Jovellanos. Municipio Jovellanos, Rene Vallejos, CP La Isabel. Fecha de apertura del evento: 9/7/21, Universo:279, Casos confirmados del día 6. Total de casos confirmados acumulados 86 Casos Activos: 42. Fecha del último caso: 20 de julio 2021.Fecha probable de cierre 4/8

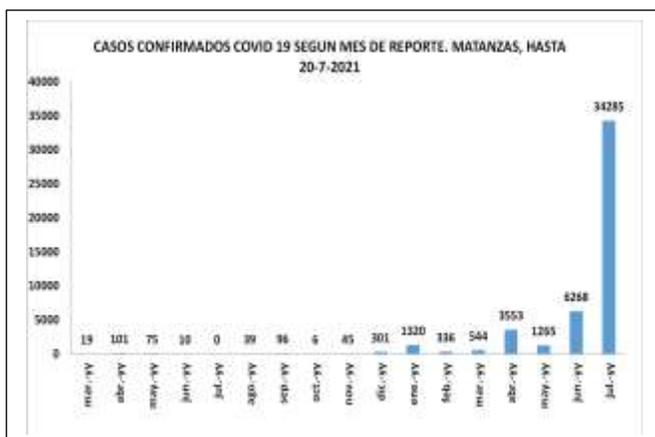
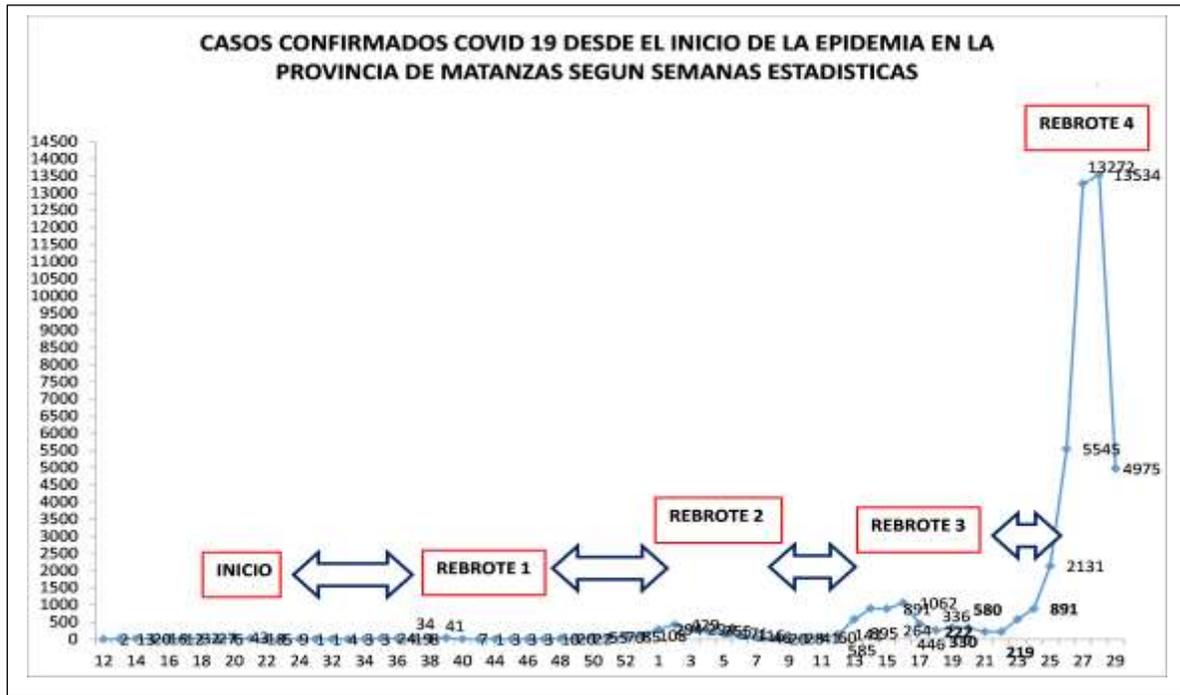
Comunidad Manolito en el municipio Pedro Betancourt. Municipio Pedro Betancourt, Felix Rivero, CP Manolito. Fecha de apertura del evento: 9/7/21, Universo: 472, Casos confirmados del día 4. Total de casos confirmados acumulados 82 Casos Activos: 9 Fecha del último caso: 20 de julio 2021.Fecha probable de cierre 4/8

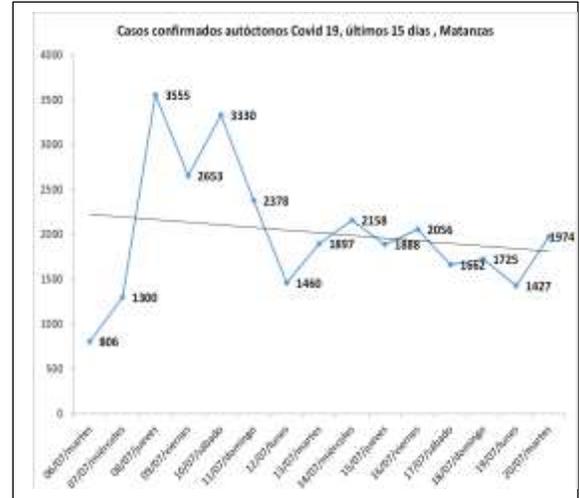
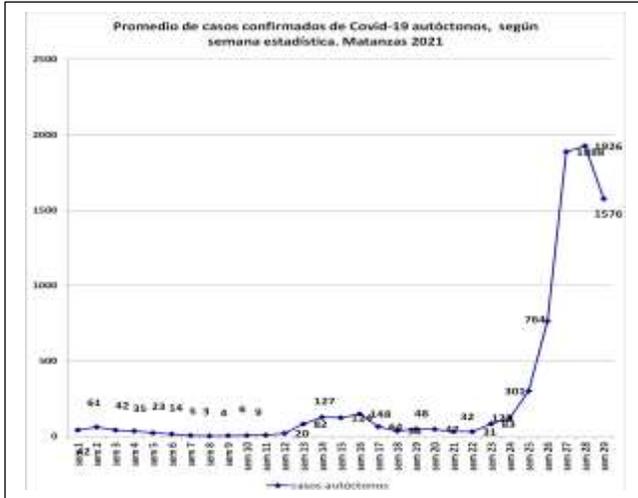
Comunidad Kindelan en el municipio Martí.Municipio Martí, Marcos Martí, CP Hoyo Colorado. Fecha de apertura del evento: 12/7/21, Universo:196, Casos confirmados del día 2. Total de casos confirmados acumulados 21 Casos Activos: 17. Fecha del último caso: 20 de julio 2021.Fecha probable de cierre 4/8

- Se acumulan 21 eventos, (13 en población abierta, 5 en centro de trabajo y 3 en instituciones de salud).

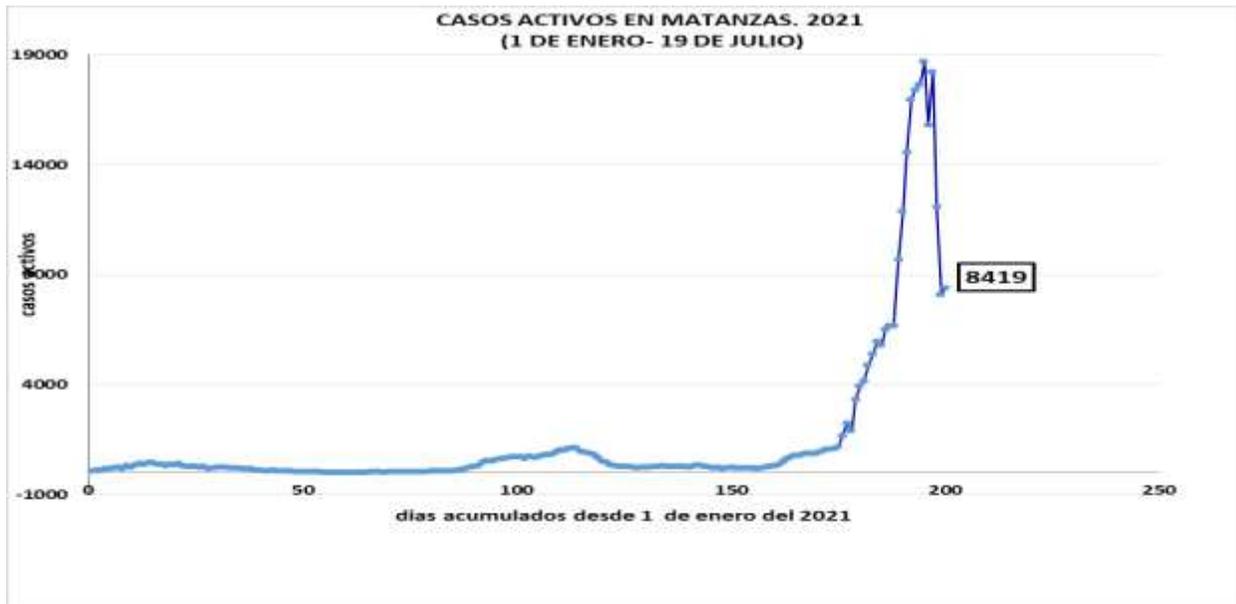
- Preocupantes 25 control de foco: Matanzas 4, Cardenas 6, Marti 2, Colon 3, Los Arabos 3, Jaguey G 3, Union1, Limonar 1, Perico 2.

TABLAS Y GRAFICOS



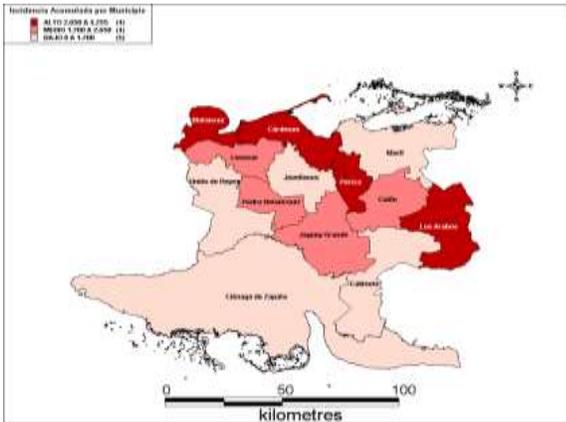


TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS COVID 19	dia de la semana	domingo	lunes	martes	miercoles	jueves	viernes	sabado	total	promedio
	sem 1	66	51	30	26	35	41	45	294	42
	sem 2	71	66	54	85	82	25	46	429	61
	sem 3	43	23	7	32	76	59	54	294	42
	sem 4	24	48	39	29	36	40	39	255	36
	sem 5	18	28	23	20	39	17	26	171	24
	sem 6	21	15	6	14	22	25	13	116	17
	sem 7	11	0	10	3	8	9	5	46	7
	sem 8	3	3	5	4	3	2	1	21	3
	sem 9	0	2	5	6	6	4	5	28	4
	sem 10	12	5	5	2	8	2	7	41	6
	sem 11	3	10	14	9	9	7	9	61	9
	sem 12	18	7	14	7	24	47	24	141	20
	sem 13	28	60	89	96	98	100	114	585	84
	sem 14	118	161	106	113	153	138	106	895	128
	sem 15	113	122	141	92	158	150	115	891	127
	sem 16	117	217	179	104	140	131	174	1062	152
	sem 17	76	98	95	63	49	13	52	446	64
	sem 18	29	60	26	56	49	26	18	264	38
	sem 19	61	32	54	38	68	31	52	336	48
	sem 20	7	45	61	31	31	82	73	330	47
	sem 21	16	14	34	46	40	10	62	222	32
	sem 22	44	16	27	34	37	32	29	219	31
	sem 23	63	48	51	75	95	54	194	580	83
	sem 24	123	151	90	101	155	130	141	891	127
	sem 25	173	160	156	186	452	347	657	2131	304
	sem 26	509	753	790	415	916	971	1191	5545	924
	sem 27	795	874	809	1327	3559	2657	3351	13372	4457
	sem 28	2378	1468	1913	2159	1888	2059	1669	13534	1933
sem 29	1732	1449	1974					5155	2578	

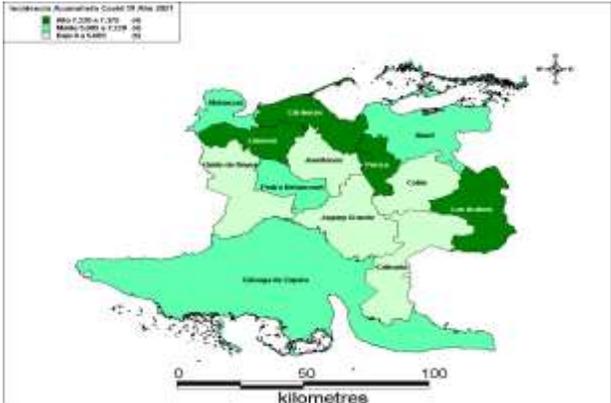


MUNICIPIOS	CASOS AUTOCTONOS ULTIMOS 15 DIAS	PROMEDIO DE CASOS DIARIOS ULTIMOS 15 DIAS	CASOS AUTOCTONOS ULTIMOS 7 DIAS	PROMEDIO DE CASOS DIARIOS ULTIMOS 7 DIAS	TENDENCIA EN LOS ULTIMOS 15 DIAS
MATANZAS	7433	496	3233	462	ASCENDENTE X
CARDENAS	7229	482	3316	474	DESCENDENTE X
MARTI	1012	67	447	64	ASCENDENTE X
COLON	2143	143	893	128	DESCENDENTE X
PERICO	1478	99	648	93	ESTACIONARIA
JOVELLANOS	1969	131	1352	193	ESTACIONARIA
P BETANCOURT	1244	83	701	100	ASCENDENTE XX
LIMONAR	1324	88	671	96	ASCENDENTE XX
UNION DE REYES	1246	83	645	92	DESCENDENTE X
C ZAPATA	582	39	295	42	DESCENDENTE X
J GRANDE	1800	120	1089	156	ASCENDENTE XX
CALIMETE	975	65	515	74	DESCENDENTE X
LOS ARABOS	817	54	500	71	ESTACIONARIA
PROVINCIA	29252	1950	14305	2044	ESTACIONARIA

INDIDENCIA ACUMULADA POR MUNICIPIOS



INDIDENCIA ACUMULADA POR MUNICIPIOS. AÑO 2021



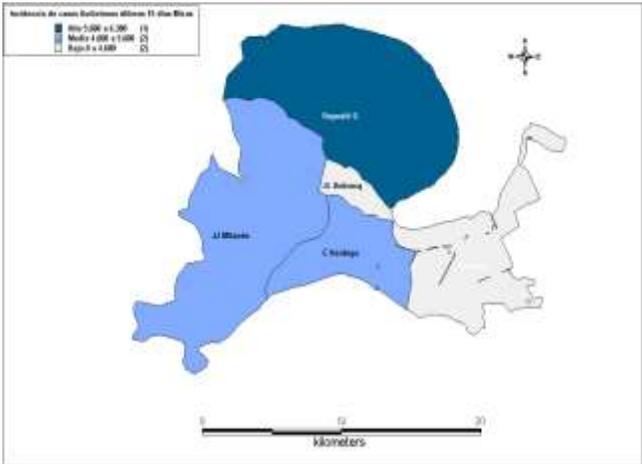
INDIDENCIA DE CASOS AUTOCTONOS ULTIMOS 15 DIAS. POR MUNICIPIOS



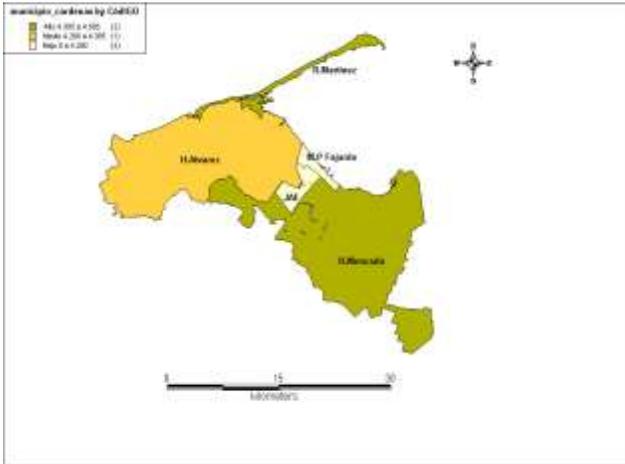
INDIDENCIA DE CASOS AUTOCTONOS ULTIMOS 7 DIAS. POR MUNICIPIOS



INDIDENCIA DE CASOS AUTOCTONOS ULTIMOS 15 DIAS. MCPIO MATANZAS



INDIDENCIA DE CASOS AUTOCTONOS ULTIMOS 15 DIAS. MCPIO CARDENAS



Confirmados de Covid-19 según Áreas de Salud. Actualizado 19-7-2021					
Municipios	Policlínicos	CASOS ACUMULADOS TOTAL	TASA x 10 ⁵ hab	ULTIMOS 15 DIAS AUTOCTONOS	TASA x 10 ⁵ hab
Matanzas	Carlos Verdugo	2243	8399.8	1306	<u>4890.8</u>
	Jose L. Dubrocq	1538	7920.1	761	<u>3918.8</u>
	Samuel Fernandez	3895	7065.4	2257	<u>4094.1</u>
	Jose J Milanés	3090	7677.6	1803	<u>4479.8</u>
	Reynold Garcia	1958	9767.5	1296	<u>6465.1</u>
	MUNICIPIO	12724	7628.3	7423	<u>4450.2</u>
Cárdenas	H. del Moncada	3651	7905.0	2226	<u>4819.6</u>
	Manuel Pity Fajardo	1493	6144.5	868	<u>3572.3</u>
	José A Echeverria	3234	6634.0	1890	<u>3877.0</u>
	Humberto Alvarez	1088	6891.3	733	<u>4642.8</u>
	Ramon Martinez	3014	9464.6	1490	<u>4678.9</u>
	MUNICIPIO	12480	7862.0	7207	4540.2
Martí	Marcos Martí	1436	6570.0	1012	<u>4630.1</u>
Colón	Carlos J. Finlay	2013	5394.6	1245	3336.5
	Francisco Figueroa	1659	5013.4	898	<u>2713.7</u>
	MUNICIPIO	3672	5215.5	2143	3043.8
Perico	XXX Aniversario	2384	7896.9	1478	<u>4895.8</u>
Jovellanos	René Vallejo	2261	4299.9	1436	2730.9
	Pedro P. Rivera Cue	606	11582.6	526	<u>10053.5</u>
	MUNICIPIO	2867	4958.9	1962	3393.6
Pedro Betancourt	Cesareo Sanchez	1214	7013.3	827	<u>4777.6</u>
	Felix Rivero	619	5308.3	416	3567.4
	MUNICIPIO	1833	6117.5	1243	4148.4
Limonar	Nelson Fernandez	2095	7823.0	1324	<u>4944.0</u>
Unión de Reyes	José Machado	687	6783.8	475	<u>4690.4</u>
	Andres Cazalla	464	4966.8	339	3628.8
	Octavio de la Concepción	538	2977.3	431	2385.2
	MUNICIPIO	1689	4757.6	1245	3506.9
C de Zapata	Celia Sánchez	738	7095.5	579	5566.8
Jaguey Grande	7 de Diciembre	1962	4821.3	1129	2774.4
	Antonio Guiteras	528	5023.3	396	3767.5
	Wilfredo Diaz	401	4131.9	275	2833.6
	MUNICIPIO	2891	4697.1	1800	2924.5
Calimete	Tamara Bunke	1374	4965.1	975	3523.3
Los Arabos	Juan G. Gomez	1870	7956.4	817	<u>3476.2</u>
PROVINCIA		48053	6663.1	29208	<u>4050.1</u>