

# CENTRO PROVINCIAL DE HIGIENE, EPIDEMIOLOGIA Y MICROBIOLOGIA MATANZAS

## INFORME DE ACTUALIZACION COVID-19 AL GRUPO TEMPORAL PROVINCIAL

Fecha: 18 DE JULIO DEL 2021 hora de cierre 6.00 pm

### VIGILANCIA COVID 19

#### **Muestras procesadas en total:**

- Se procesaron 6460 muestras, de ellas por PCR 1085, todas en el LBM del CPHEM de Matanzas, por SUMA no se procesan muestras y se procesan por Test de Antígeno 5375.
- Corresponden a muestras del aeropuerto 475, de hoteles y CA de viajeros 227 y 5758 a población matancera.

#### **Muestras procesadas en LBM de otras provincias e IPK:**

- No se procesa muestra de Matanzas en el IPK. No se reportan casos por el Puesto de Dirección Ministerial.

#### **Según método - positividad:**

- Se procesan por PCR 1085 y se obtienen 106 muestras positivas. Se han realizado 443 260 (en el LBM Matanzas 427 706 positividad acumulada de 10.9%).
  - Se procesan por Test de Antigeno Roche 5375 muestras y se confirman 1695, positividad de 31.5% y para sospechosos de 46.5%, se incrementa la positividad general y en sospechosos con relación al día anterior.
  - No se procesan muestras por SUMA.
  - La positividad general fue de 27.9% y para casos autóctonos es de 30.0%, superior al día anterior.

#### **Muestras positivas:**

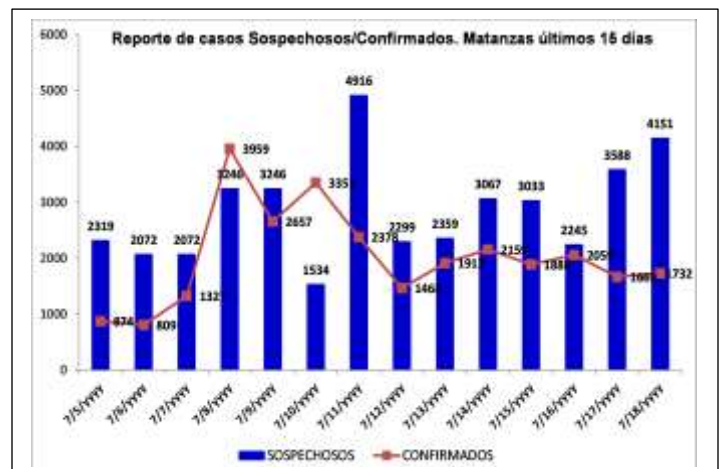
- De las muestras procesadas, 1801 muestras fueron positivas, que corresponden a: 33 casos evolutivos, 36 casos de otras provincias y 1732 casos nuevos.
- Por tanto se confirman 1732 casos nuevos de la provincia Matanzas. Se reportan 63 casos mas que en el día de ayer.

FECHA	POSITIVIDAD GENERAL	POSITIVIDAD DE CASOS NUEVOS AUTOCTONOS
4-7	29.0	36.2
5-7	32.4	25.6
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
<b>promedio en 15 días</b>	<b>32.6</b>	<b>34.8</b>

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



➤ Según reporte estadístico, en el día de ayer se brindan 4151 atenciones médicas a casos sugestivos de Covid, 5.8 según indicador MINSAP de 0.6 x 1000 hab, con 1695 test positivos, positividad en sugestivos del 31.5 %, se ingresan 137 casos sospechosos de Covid 19.



## **VIGILANCIA DE VIAJEROS**

- En el día de ayer se reciben 3 vuelos por el Aeropuerto Juan Gualberto Gómez, procedente de 2 de Rusia y 1 de Canada.
- Se acumulan 303 vuelos recibidos y un total de 73249 pasajeros y se han confirmado 1470 pasajeros a Covid arribados por este Aeropuerto.
- Posterior al 5 de junio en que se establecen las nuevas medidas de CSI para el aislamiento de viajeros, por el aeropuerto Juan Gualberto Gómez procedente de Rusia han arribado 24739 viajeros, siendo cubanos 6092 y rusos 17895. Se han confirmado COVID 19, 1105 cubanos y 419 rusos.
- En el día de hoy se reportan 43 viajeros positivos, según nacionalidad 37 cubanos. De los cubanos 1 reside en Matanzas y 36 en otras provincias.

## **INDICADORES ESTADISTICOS DEL CIERRE DEL 15 DE JULIO (según partes estadísticas oficiales)**

- 6637 altas hospitalarias de pacientes recuperados de Covid-19.
- Casos activos en la provincia 12 112 **casos activos** (Tasa Inc 1682.5 x 100000 hab, 26.6% del total), de ellos: 120 gestantes, 15 puérperas y 1167 menores de 19 años (lactantes 148)
- Se reportan 46 casos graves, 37 críticos, de ellos 30 ventilados.
- Al cierre de día 18 se reportan 22 fallecidos, se acumulan 308 fallecidos. Letalidad total de 0.65 %, tasa de mortalidad 39.6 x 100 000 hab.

## **CONFIRMADOS COVID 18 DE JULIO CIERRE 6.00 PM**

- Se confirman 1732 casos nuevos en la provincia, 171 casos mas que ayer.
- De ellos 1707 sintomáticos lo cual representa el 98.5 %, 11700 con test rápido positivo, 7 test negativo.
- Según origen del caso 1725 son autóctonos y 7 Importados (1 cubano proveniente de Rusia, 3 canadienses y 3 rusos).
- Se reportan casos en los 13 municipios:

**CASOS CONFIRMADOS POR MUNICIPIOS COMPARACION DE DOS DIAS**

Municipios	16/7/2021		17/7/2021		DIFERENCIA DE CASOS
	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	
Matanzas	544	326.1	351	210.4	-193
Cárdenas	463	291.7	536	337.7	73
Martí	41	187.6	62	283.7	21
Colón	131	186.1	75	106.5	-56
Perico	23	76.2	85	281.6	62
Jovellanos	89	153.9	109	188.5	20
P Betancourt	54	180.2	108	360.4	54
Limonar	67	250.2	64	239.0	-3
Unión de Reyes	48	135.2	38	107.0	-10
Ciénaga Z	32	307.7	49	471.1	17
Jagüey Grande	86	139.7	146	237.2	60
Calimete	47	169.8	45	162.6	-2
Los Arabos	44	187.2	64	272.3	20
<b>Provincia</b>	<b>2059</b>	<b>285.5</b>	<b>1732</b>	<b>240.2</b>	<b>-327</b>

➤ Según grupos de edades: 314 ≤ de 18 años (26 lactantes) , 1010 entre 19 y 59 años y 408 de 60 y más.

➤ Se confirma 3 trabajadores de la salud, 1 médico, 1 enfermera y 1 otros.

**EN LOS ÚLTIMOS 15 DÍAS**

➤ Se diagnostican 27577 casos autóctonos. Tasa de incidencia de casos autóctonos es de 3830.8 x 100 000 hab. (incrementa con relación al día de ayer)

**CASOS AUTOCTONOS ULTIMOS 15 DIAS ACT 18-07-2021**

MUNICIPIOS	TOTAL ULTIMOS 15 DIA		AUTOCTONOS ULTIMOS 15 DIA	
	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS
<b>MATANZAS</b>	7436	4458.0	7425	<b>4451.4</b>
<b>CARDENAS</b>	6982	4398.4	6783	<b>4273.1</b>
<b>MARTI</b>	1047	4790.2	1047	<b>4790.2</b>
<b>COLON</b>	2130	3025.3	2130	3025.3
<b>PERICO</b>	1377	4561.3	1377	<b>4561.3</b>
<b>JOVELLANOS</b>	1582	2736.3	1575	2724.2
<b>PEDRO BETANCOURT</b>	1153	3848.1	1152	3844.7
<b>LIMONAR</b>	1283	4790.9	1282	<b>4787.2</b>
<b>UNION DE REYES</b>	1074	3025.3	1073	3022.5
<b>CIENAGA DE ZAPATA</b>	554	5326.4	551	<b>5297.6</b>
<b>JAGUEY GRANDE</b>	1533	2490.7	1533	2490.7
<b>CALIMETE</b>	939	3393.2	939	3393.2
<b>LOS ARABOS</b>	710	3020.9	710	3020.9
<b>TOTAL PROVINCIAL</b>	<b>27800</b>	<b>3854.8</b>	<b>27577</b>	<b>3823.9</b>

De las 28 areas 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 45389 casos confirmados COVID-19. Tasa de incidencia acumulada desde que se notificó el primer caso de 6305.1 x100 000 hab. Esto representa el 6.3% de la población matancera. En el transcurso del año 2021 se han confirmado 43495 ( tasa 6042.0 x 100 000 hab), que representa el 95.8% del total de casos Covid 19 que se han confirmado en la provincia en toda la epidemia.

- Según riesgo: 963 viajeros (casos importados), 205 contactos de viajeros, 933 trabajadores de salud (230 médicos, 242 enfermeros, 86 tecnicos, 70 estudiantes, 332 otros).
- El 15.8 %. de los confirmados se concentra en casos asintomáticos (7184)
- Según sexo: Femenino 23133 (50.2%), masculino 21744 (49.8%).

<b>CONFIRMADOS A COVID-19 SEGÚN GRUPOS DE EDADES Y PERÍODO</b>						
<b>GRUPO DE EDAD</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TASA X 100000 hab</b>	<b>AÑO 2020</b>	<b>TASA X 100000 hab</b>	<b>AÑO 2021</b>	<b>TASA X 100000 hab</b>
<b>&lt;19</b>	6146	<b>4530.3</b>	56	<b>41.3</b>	6090	<b>4489.0</b>
<b>ENTRE 19 Y 59</b>	23714	<b>5403.8</b>	1697	<b>386.7</b>	26598	<b>6061.0</b>
<b>60 Y MAS</b>	7662	<b>5270.8</b>	412	<b>283.4</b>	7250	<b>4987.4</b>
<b>TOTAL</b>	42103	<b>5848.7</b>	2165	<b>300.7</b>	39938	<b>5548.0</b>

#### **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 17 casos.

**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 2. Total de casos confirmados acumulados 146 Casos Activos: 24. Fecha del último caso: 18 de julio 2021.Fecha probable de cierre 2/8

**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 1. Total de casos confirmados acumulados 155. Casos Activos: 44. 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 2. Total de casos confirmados acumulados 517. Casos Activos: 109. Fecha del último caso: 18 de julio 2021.Fecha probable de cierre 2/8

**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 6. Total de casos confirmados acumulados 55 Casos Activos: 54. 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: 4. 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 55 Casos Activos: 17. Fecha del último caso: 18 de julio 2021.Fecha probable de cierre 2/8

**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 1. Total de casos confirmados acumulados 66 Casos Activos: 37. Fecha del último caso: 18 de julio 2021.Fecha probable de cierre 2/8

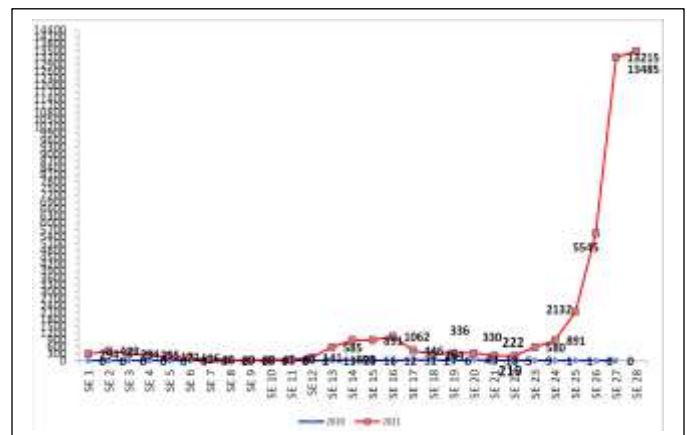
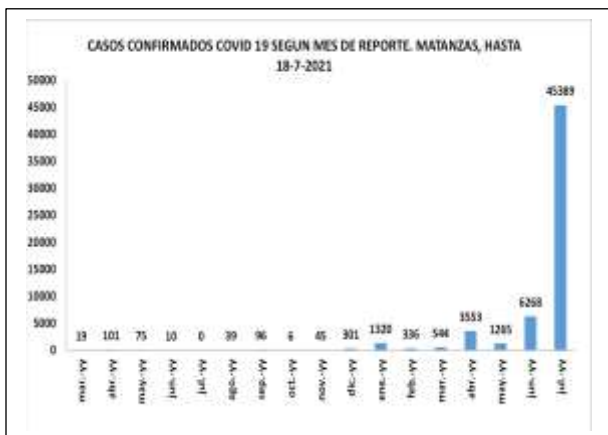
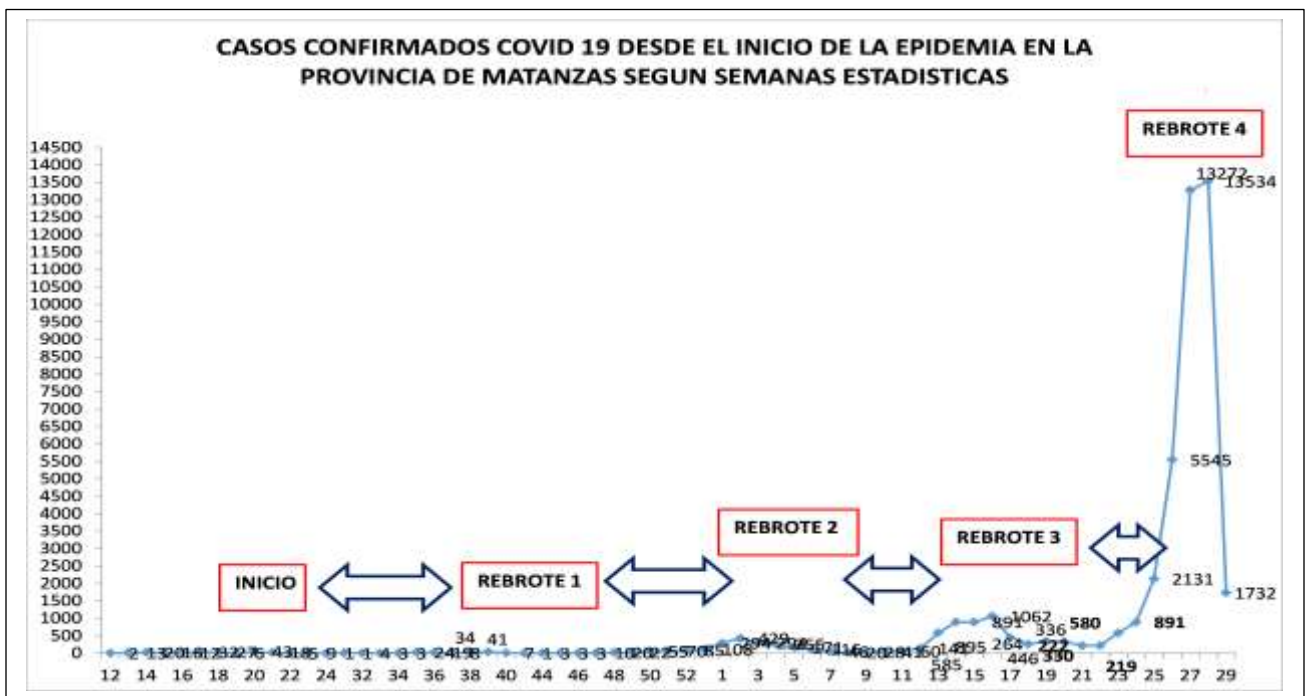
**Comunidad Manolito en el municipio Pedro Betancourt.** Municipio Pedro Betancourt, Felix Rivero, CP Manolito. Fecha de apertura del evento: 9/7/21, Universo: 472, Casos confirmados del

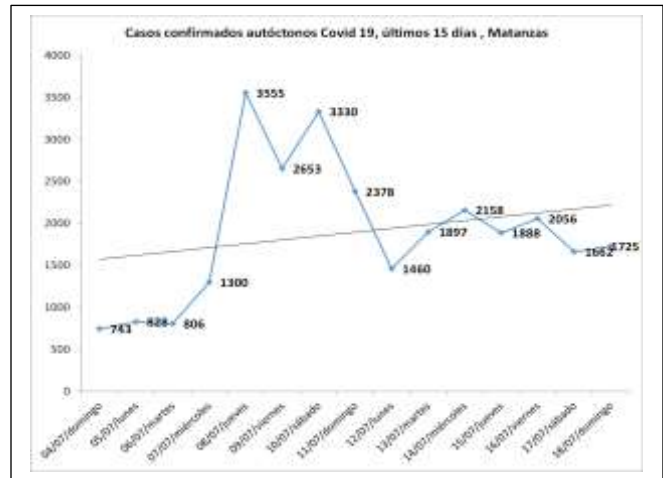
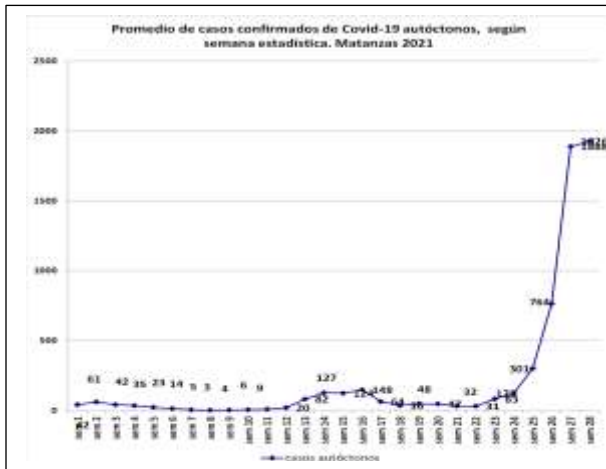
dia 0. Total de casos confirmados acumulados 77 Casos Activos: 27. Fecha del último caso: 17 de julio 2021.Fecha probable de cierre 1/8

**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 1. Total de casos confirmados acumulados 19 Casos Activos: 19. Fecha del último caso: 18 de julio 2021.Fecha probable de cierre 2/8

- 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.

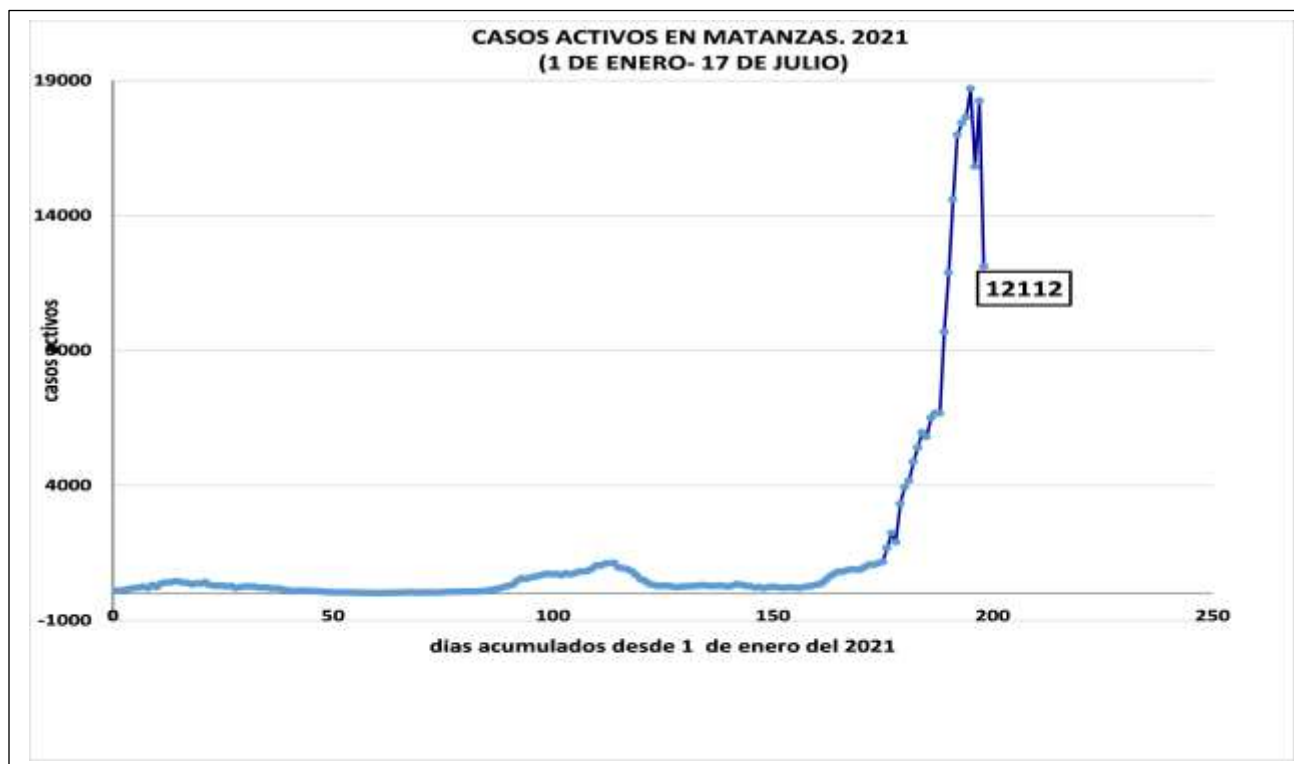
### TABLAS Y GRAFICOS





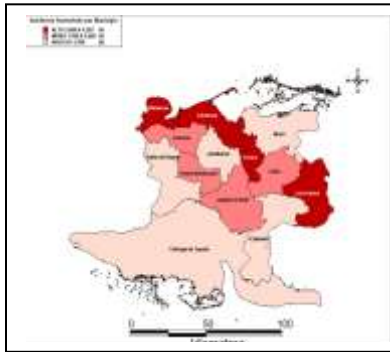
	día de la semana	domingo	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	total	promedio
<b>TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS COVID 19</b>	sem 1	66	51	30	26	35	41	45	294	42
	sem 2	71	66	54	85	82	25	46	429	61
	sem 3	43	23	7	32	76	59	54	294	42
	sem 4	24	48	39	29	36	40	39	255	36
	sem 5	18	28	23	20	39	17	26	171	24
	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								



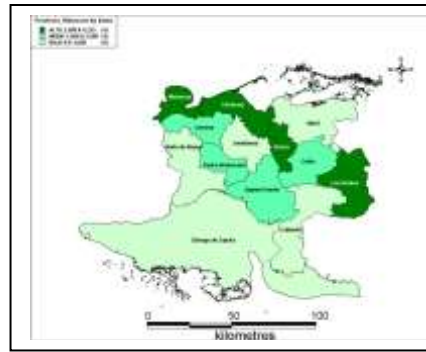


MUNICIPIOS	CASOS AUTOCTONOS ULTIMOS 15 DIAS	PROMEDIO DE CASOS DIARIOS ULTIMOS 15 DIAS	CASOS AUTOCTONOS ULTIMOS 7 DIAS	PROMEDIO DE CASOS DIARIOS ULTIMOS 7 DIAS	TENDENCIA EN LOS ULTIMOS 15 DIAS
<b>MATANZAS</b>	7486	499	2948	421	ASCENDENTE X
<b>CARDENAS</b>	6982	465	2951	422	ASCENDENTE X
<b>MARTI</b>	1047	70	426	119	ASCENDENTE XXX
<b>COLON</b>	2130	142	836	76	ASCENDENTE
<b>PERICO</b>	1377	92	535	141	ASCENDENTE XXX
<b>JOVELLANOS</b>	1582	105	988	6	ESTABLE
<b>P BETANCOURT</b>	1153	77	670	96	ASCENDENTE XXX
<b>LIMONAR</b>	1283	86	681	97	ASCENDENTE XXX
<b>UNION DE REYES</b>	1074	72	549	78	ASCENDENTE XX
<b>C ZAPATA</b>	554	37	282	40	ASCENDENTE XX
<b>J GRANDE</b>	1533	102	820	117	ASCENDENTE XXX
<b>CALIMETE</b>	939	63	486	69	ASCENDENTE XX
<b>LOS ARABOS</b>	710	47	404	58	ASCENDENTE X
<b>PROVINCIA</b>	<b>27850</b>	<b>1857</b>	<b>12576</b>	<b>1797</b>	<b>ASCENDENTE XXX</b>

**INDIDENCIA ACUMULADA POR MUNICIPIOS**



**INDIDENCIA ACUMULADA POR MUNICIPIOS. AÑO 2021**



**INDIDENCIA DE CASOS AUTOCTONOS ULTIMOS 15 DIAS. POR MUNICIPIOS**

