

CENTRO PROVINCIAL DE HIGIENE, EPIDEMIOLOGIA Y MICROBIOLOGIA MATANZAS

INFORME DE ACTUALIZACION COVID-19 AL GRUPO TEMPORAL PROVINCIAL

Fecha: 24 DE JULIO DEL 2021 hora de cierre 6.00 pm

VIGILANCIA COVID 19

Muestras procesadas en total:

- Se procesaron 6644 muestras, de ellas por PCR 538, todas en el LBM del CPHEM de Matanzas, por SUMA no se procesan muestras y se procesan por Test de Antígeno 6106
- Corresponden a muestras del aeropuerto 21, de hoteles y CA de viajeros 46 y 6577 a población matancera.

Muestras procesadas en LBM de otras provincias e IPK:

- No se procesan muestras de Matanzas en el IPK. Se reporta 1 caso por el Puesto de Dirección Ministerial.

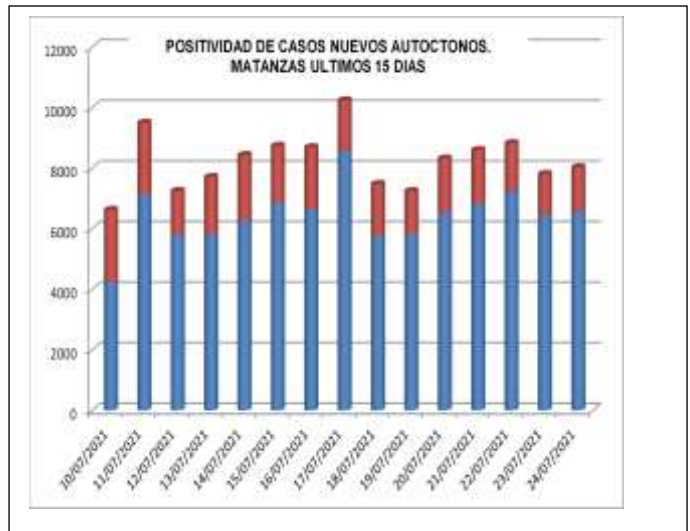
Según método - positividad:

- Se procesan por PCR 538 y se obtienen 94 muestras positivas. Se han realizado 492865 (en el LBM Matanzas 477311) positividad acumulada de 12.06%.
 - Se procesan por Test de Antígeno Roche 6106 muestras y se confirman 1420, positividad de 23.2% y para sospechosos de 27.2%, disminuye la positividad general y en sospechosos con relación al día anterior.
 - No se procesan muestras por SUMA
 - La positividad general fue de 22.8 % y para casos autóctonos es 22.2%, superior al día anterior.

Muestras positivas:

- De las muestras procesadas, 1514 muestras fueron positivas, que corresponden a: 25 casos evolutivos, 26 casos repetidos, 3 casos de otras provincias y 1460 casos nuevos, a lo cual se le suma 1 caso reportado por el Puesto Dirección Ministerai
- Por tanto se confirman 1461 casos nuevos de la provincia Matanzas. Se reportan 103 casos más que en el día de ayer.

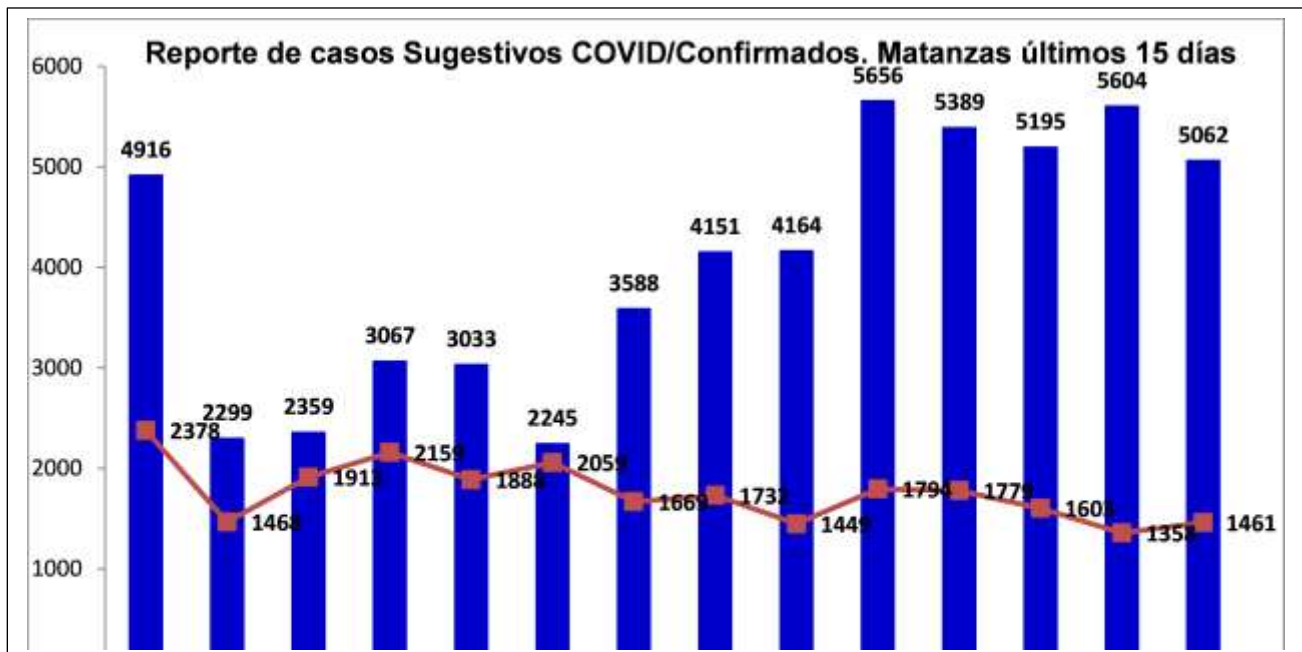
FECHA	POSITIVIDAD GENERAL	POSITIVIDAD DE CASOS NUEVOS AUTOCTONOS
10-7	57.2	56.0
11-7	34.2	33.4
12-7	25.5	25.4
13-7	29.3	32.6
14-7	29.3	34.4
15-7	25.8	27.5
16-7	26.8	31.0
17-7	20.6	19.5
18-7	27.9	30.0
19-7	23.3	24.5
20-7	27.5	27.4
21-7	25.1	26.1
22-7	22.8	21.9
23-7	20.0	21.0
24-7	22.8	22.2
promedio en 15 días	27.4	28.0



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
21/07/2021	6199	1710	27.6
22/07/2021	6625	1515	22.9
23/07/2021	6019	1296	21.5
24/07/2021	6106	1420	23.3

SUMA			
FECHA	PROCESADAS	POSITIVAS	POSITIV
8/7/2021	100	0	0.00
9/7/2021	0	0	
10/7/2021	0	0	
11/7/2021	0	0	
12/7/2021	0	0	
13/7/2021	62	5	8.1
14/7/2021	93	55	59.1
15/7/2021	123	5	4.1
16/7/2021	205	13	6.3
17/7/2021	13	0	0.0
18/7/2021	0	0	
19/7/2021	0	0	
20/7/2021	149	0	0.0
21/7/2021	101	7	6.9
22/7/2021	103	12	11.7
23/7/2021	237	11	4.6
24/7/2021	0	0	

RELACION SUGESTIVOS COVID/CONFIRMADOS



VIGILANCIA DE VIAJEROS

- En el día de ayer no se reciben vuelos por el Aeropuerto Juan Gualberto Gómez.
- Se acumulan 311 vuelos recibidos y un total de 76236 pasajeros.
- En el día de hoy se reportan 19 viajeros positivos, al arribo 1 viajero español procedente de España que arriba el día 22/7 por el aeropuerto José Martí, 3 viajeros cubanos procedentes de Rusia el día 17/07/2021, positivo al 6to día todos de otras provincias.
- De los viajeros actualmente en vigilancia según los lugares de aislamiento: Cuatro Palmas 7, El Corsario 7, La Casona 0, Club Carey 52, Los Cactus 136, Bella Costa 131, Puntarenas 92, Club Tropical 107, Los Naranjos 28, Las Morlas 64, Arenas Blancas 129. Para un total de 753 viajeros en vigilancia. Salen de la vigilancia un total de 43 viajeros.

CONFIRMADOS COVID Y OTROS INDICADORES 24 DE JULIO CIERRE 6.00 PM

- Se confirman 1461 casos nuevos en la provincia, 103 casos más que ayer.
- De ellos 1348 sintomáticos lo cual representa el 92.2 %, 1339 con test rápido positivo, 9 test negativo y ningún caso sin test.
- Según origen del caso 1460 son autóctonos y 1 Importado (1 turista español)
- Se reportan casos en los 13 municipios. Siendo los más afectados según tasas
- Según grupos de edades: 261 ≤ de 18 años (43 lactantes), 879 entre 19 y 59 años y 321 de 60 y más.
- Al cierre del día se reportan 72 casos graves, 30 críticos, de ellos 22 ventilados.
- Se notifican 9 fallecidos, se acumulan 398 fallecidos. Letalidad total de 0.73 %, tasa de mortalidad 55.2 x 100 000 hab.

Municipios	23/7/2021		24/7/2021		DIFERENCIA DE CASOS
	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	
Matanzas	201	120.5	240	143.9	39
Cárdenas	227	143.0	192	121.0	-35
Martí	72	329.4	43	196.7	-29
Colón	50	71.0	80	113.6	30
Perico	82	271.6	109	361.1	27
Jovellanos	92	159.1	141	243.9	49
P Betancourt	127	423.9	105	350.4	-22
Limonar	55	205.4	57	212.8	2
Unión de Reyes	103	290.1	85	239.4	-18
Ciénaga Z	47	451.9	47	451.9	0
Jagüey Grande	153	248.6	182	295.7	29
Calimete	103	372.2	135	487.8	32
Los Arabos	46	195.7	45	191.5	-1
Provincia	1358	188.3	1461	202.6	103

EN LOS ÚLTIMOS 15 DÍAS

- Se diagnostican 27357 casos autóctonos. Tasa de incidencia de casos autóctonos es de 3773.0 x 100 000 hab. (disminuye con relación al día de ayer)

CASOS AUTOCTONOS ULTIMOS 15 DIAS ACT 24-07-2021				
MUNICIPIOS	TOTAL ULTIMOS 15 DIA		AUTOCTONOS ULTIMOS 15 DIA	
	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS
MATANZAS	5911	3543.7	5900	3537.1
CARDENAS	6388	4024.2	6265	3946.8
MARTI	899	4113.1	899	4113.1
COLON	1755	2492.7	1755	2492.7
PERICO	1477	4892.5	1477	4892.5
JOVELLANOS	2237	3869.2	2230	3857.1
PEDRO BETANCOURT	1397	4662.4	1397	4662.4
LIMONAR	1290	4817.0	1289	4813.3
UNION DE REYES	1278	3599.9	1277	3597.1
CIENAGA DE ZAPATA	585	5624.5	583	5605.2
JAGUEY GRANDE	2129	3459.0	2127	3455.8
CALIMETE	1164	4206.3	1164	4206.3
LOS ARABOS	847	3603.8	847	3603.8
TOTAL PROVINCIAL	27357	3793.4	27210	3773.0

De las 28 áreas de la provincia 16 presentan tasas de casos autóctonos en los últimos 15 días por encima de la provincial, constituyendo el 57.1%

Confirmados de Covid-19 según Áreas de Salud. Actualizado 24-7-2021					
Municipios	Policlínicos	CASOS ACUMULADOS TOTAL	TASA x 10 ⁵ hab	ULTIMOS 15 DIAS AUTOCTONOS	TASA x 10 ⁵ hab
Matanzas	Carlos Verdugo	2402	8995.2	1090	<u>4081.9</u>
	Jose L. Dubrocq	1652	8507.1	549	2827.1
	Samuel Fernandez	4247	7703.9	1843	<u>3343.1</u>
	Jose J Milanés	3354	8333.5	1391	<u>3456.2</u>
	Reynold Garcia	2113	10540.8	1025	<u>5113.2</u>
	MUNICIPIO	13768	8254.1	5898	<u>3536.0</u>
Cárdenas	H. del Moncada	3965	8584.9	2131	<u>4614.0</u>
	Manuel Pity Fajardo	1659	6827.7	695	2860.3
	José A Echeverria	3462	7101.7	1585	3251.3
	Humberto Alvarez	1248	7904.7	620	<u>3927.0</u>
	Ramon Martinez	3199	10045.5	1234	<u>3875.0</u>
	MUNICIPIO	13533	8525.4	6265	3946.8
Martí	Marcos Martí	1683	7700.1	899	<u>4113.1</u>
Colón	Carlos J. Finlay	2188	5863.6	985	2639.7
	Francisco Figueroa	1813	5478.8	770	2326.9
	MUNICIPIO	4001	5682.8	1755	2492.7
Perico	XXX Aniversario	2781	9212.0	1477	<u>4892.5</u>
Jovellanos	René Vallejo	2621	4984.5	1586	3016.2
	Pedro P. Rivera Cue	758	14487.8	644	<u>12308.9</u>
	MUNICIPIO	3379	5844.5	2230	3857.1
Pedro Betancourt	Cesareo Sanchez	1493	8625.1	930	<u>5372.6</u>
	Felix Rivero	756	6483.1	467	<u>4004.8</u>
	MUNICIPIO	2249	7505.9	1397	4662.4
Limonar	Nelson Fernandez	2341	8741.6	1291	<u>4820.8</u>
Unión de Reyes	José Machado	811	8008.3	481	<u>4749.7</u>
	Andres Cazalla	578	6187.1	328	3511.0
	Octavio de la Concepción	692	3829.6	468	2589.9
	MUNICIPIO	2081	5861.8	1277	3597.1
C de Zapata	Celia Sánchez	950	9133.7	583	<u>5605.2</u>
Jaguey Grande	7 de Diciembre	2407	5914.9	1367	3359.2
	Antonio Guiteras	667	6345.7	435	<u>4138.5</u>
	Wilfredo Diaz	504	5193.2	325	3348.8
	MUNICIPIO	3578	5813.3	2127	3455.8
Calimete	Tamara Bunke	1805	6522.6	1164	4206.3
Los Arabos	Juan G. Gomez	2104	8952.0	847	3603.8
PROVINCIA		54253	7522.9	27210	3773.0

CASOS ACUMULADOS DESDE EL INICIO DE LA PANDEMIA COVID-19

En la provincia se acumulan 54253 casos confirmados COVID-19. Tasa de incidencia acumulada desde que se notificó el primer caso de 7522.9 x100 000 hab. Esto representa el 7.5% de la población matancera. En el transcurso del año 2021 se han confirmado 5355 (tasa 7426.5 x 100 000 hab), que representa el 98.7% del total de casos Covid 19 que se han confirmado en la provincia en toda la epidemia.

- Se han reportado 947 trabajadores de salud (236 médicos, 244 enfermeros, 86 tecnicos, 70 estudiantes, 338 otros).
- El 13.9 %. de los confirmados se concentra en casos asintomáticos (7543)
- Según sexo: Femenino 28128 (51.8%), masculino 26125 (48.2%).
- 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	8699	6412.2	56	41.3	8643	6370.9
ENTRE 19 Y 5	35140	8007.5	530	120.8	34610	7886.8
60 Y MAS	10415	7164.7	112	77.0	10303	7087.6
TOTAL	54254	7536.7	698	97.0	53556	7439.7

Eventos activos

9 eventos activos, Jovellanos con dos eventos y Matanzas, Calimete, Los Arabos, Martí, P Betancourt, Jaguey y Cádenas con uno cada uno. Según ubicación 2 institucionales y 7 comunitarios. Hoy aportan 21 casos, solo aportan casos el evento de Los Arabos y La Isabel en Jovellanos.

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 168 Casos Activos: 7. Fecha del último caso: 19 de julio 2021. Fecha probable de cierre 5/8

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: 4. 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 19. Total de casos confirmados acumulados 744. Casos Activos: 196 Fecha del último caso: 24 de julio 2021.Fecha probable de cierre 8/8

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: 0 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: 0. 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 4. Total de casos confirmados acumulados 72 Casos Activos: 18. Fecha del último caso: 24 de julio 2021.Fecha probable de cierre 8/8

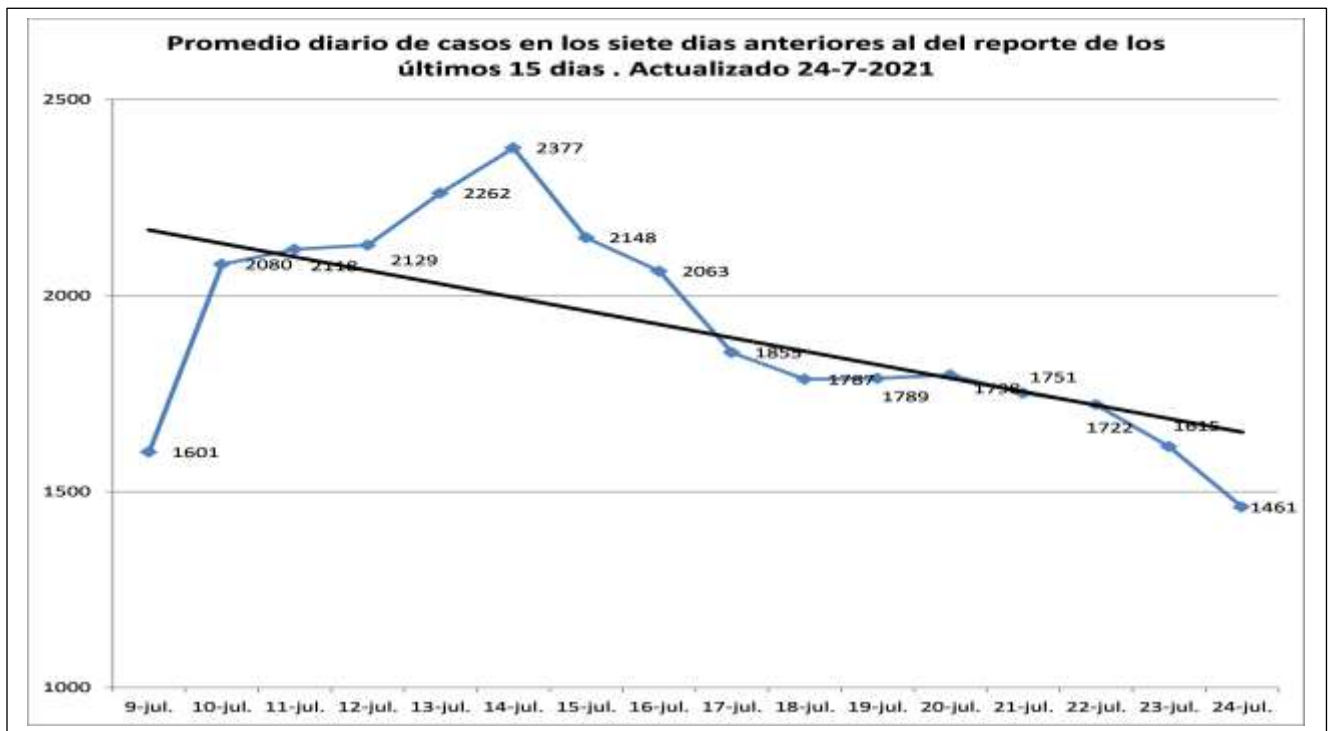
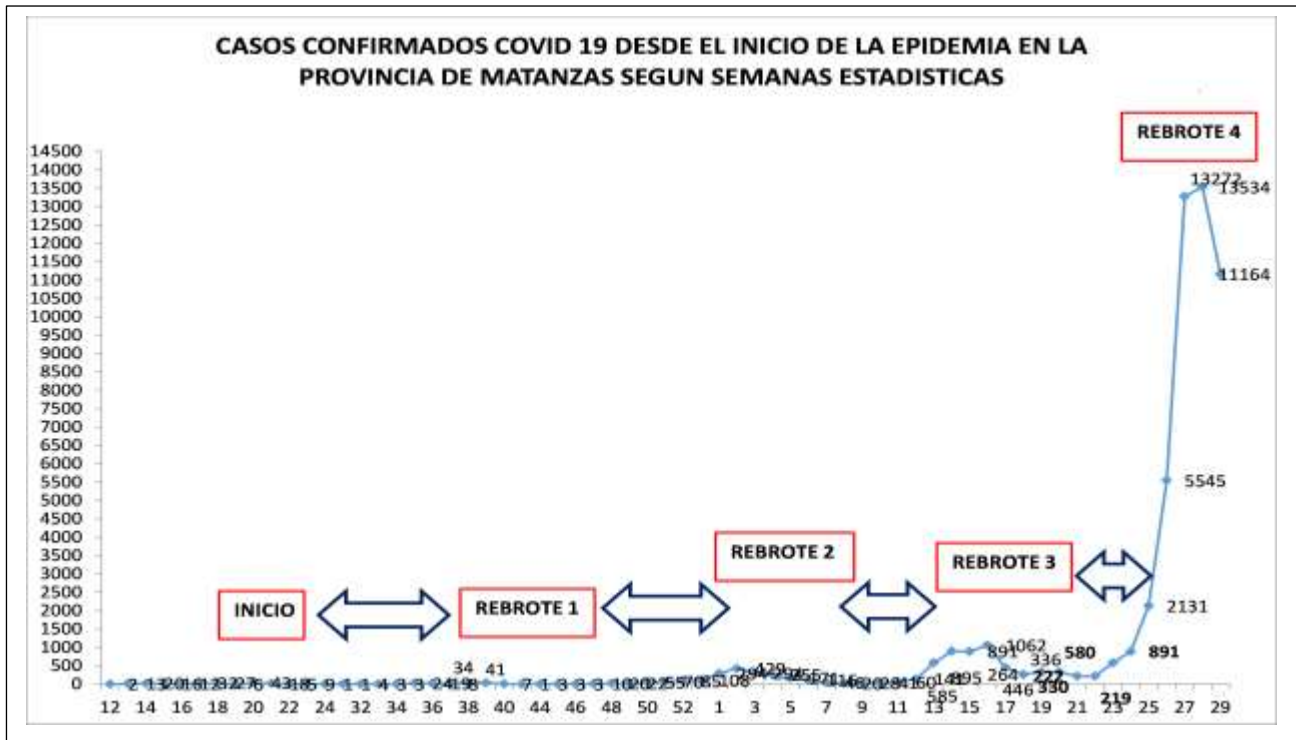
Comunidad La Isabel en el municipio Jovellanos. Municipio Jovellanos, Rene Vallejos, CP La Isabel. Fecha de apertura del evento: 9/7/21, Universo:279, Casos confirmados del día 0. Total de casos confirmados acumulados 88 Casos Activos: 26. Fecha del último caso: 23 de julio 2021.Fecha probable de cierre 7/8

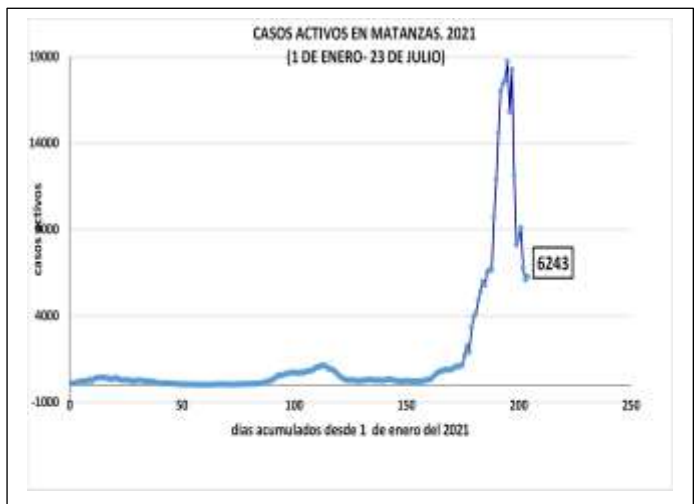
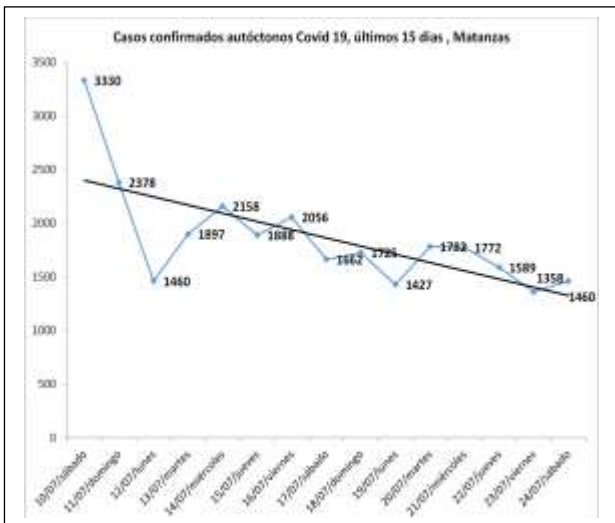
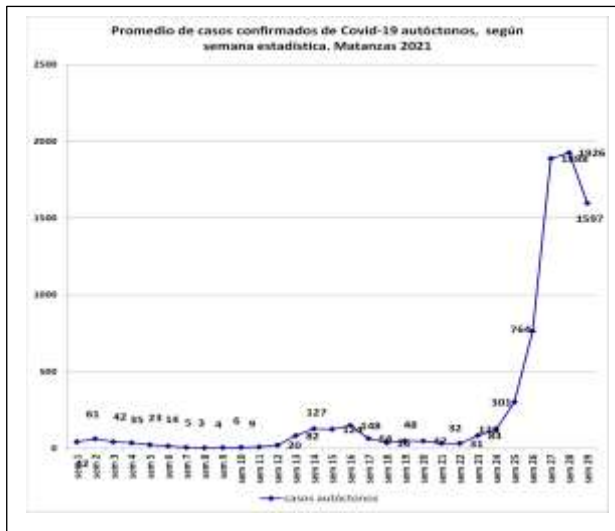
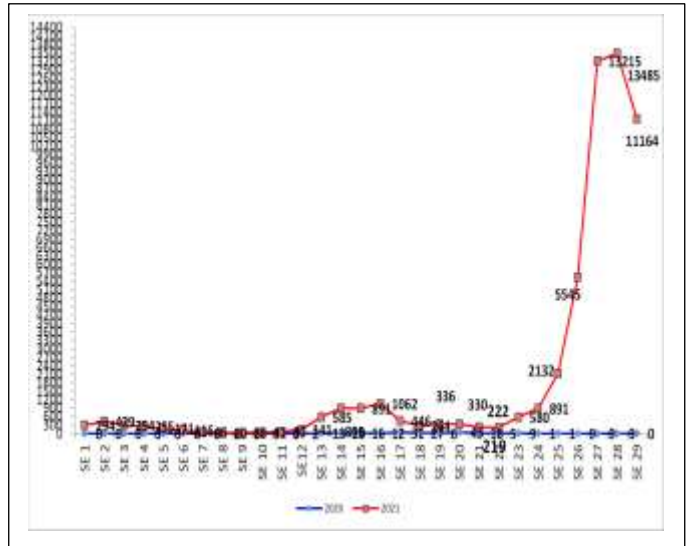
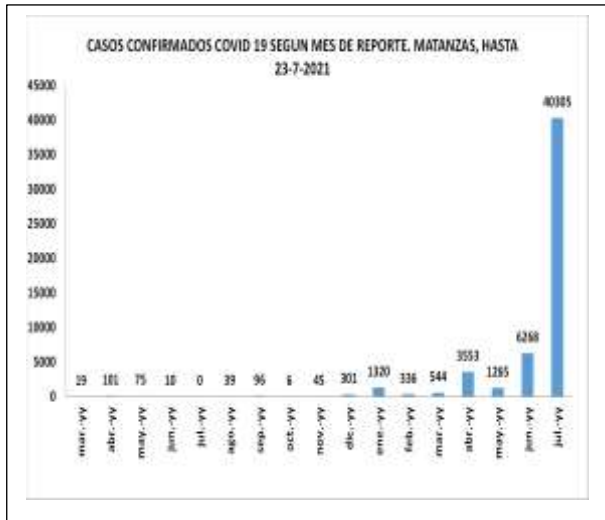
Comunidad Manolito en el municipio Pedro Betancourt. Municipio Pedro Betancourt, Felix Rivero, CP Manolito. Fecha de apertura del evento: 9/7/21, Universo: 472, Casos confirmados del día 0. Total de casos confirmados acumulados 97 Casos Activos: 9 Fecha del último caso: 20 de julio 2021.Fecha probable de cierre 5/8

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 22 Casos Activos: 4. Fecha del último caso: 24 de julio 2021.Fecha probable de cierre 8/8

- 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

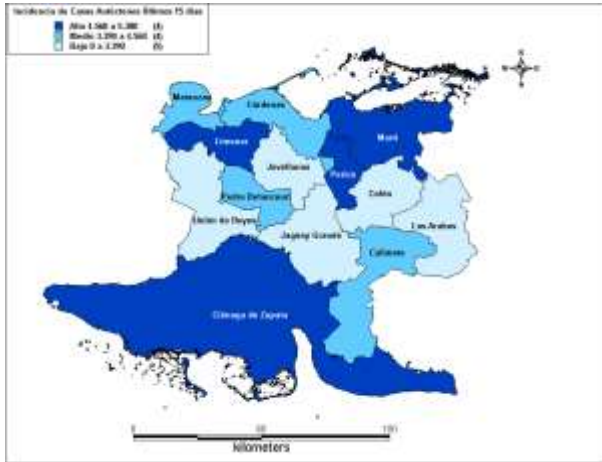




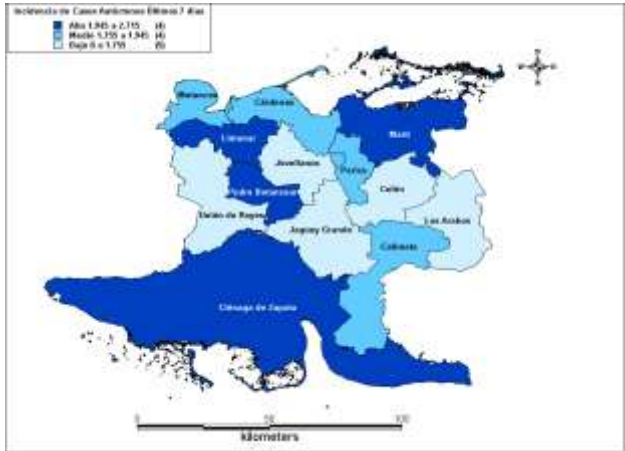
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS COVID 19	dia de la semana	domingo	lunes	martes	miercoles	jueves	viernes	sabado	total	promedio
	sem 1	66	51	30	26	35	41	45	294	42
	sem 2	71	66	54	85	82	25	46	429	61
	sem 3	43	23	7	32	76	59	54	294	42
	sem 4	24	48	39	29	36	40	39	255	36
	sem 5	18	28	23	20	39	17	26	171	24
	sem 6	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	1794	1779	1603	1358	1461	11176	1597	

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	5900	393	2639	377	ASCENDENTE X
CARDENAS	6265	418	2671	382	DESCENDENTE XX
MARTI	899	60	411	59	DESCENDENTE X
COLON	1755	117	720	103	ASCENDENTE XX
PERICO	1477	98	687	98	ASCENDENTE X
JOVELLANOS	2230	149	1156	165	ASCENDENTE X
P BETANCOURT	1397	93	697	100	DESCENDENTE X
LIMONAR	1289	86	489	70	DESCENDENTE X
UNION DE REYES	1277	85	653	93	DESCENDENTE X
C ZAPATA	583	39	326	47	ESTACIONARIA
J GRANDE	2127	142	1237	177	ASCENDENTE XX
CALIMETE	1164	78	607	87	ASCENDENTE XX

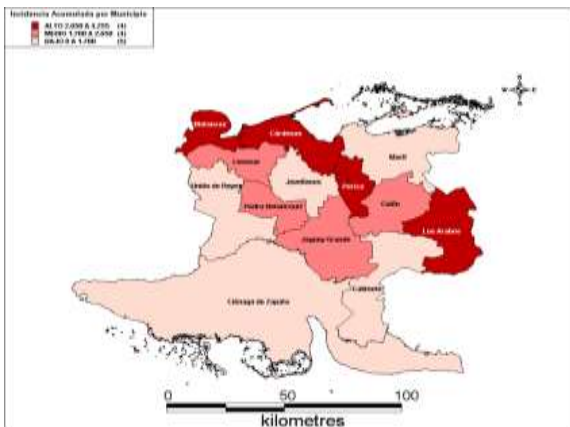
INDIDENCIA ACUMULADA POR MUNICIPIOS



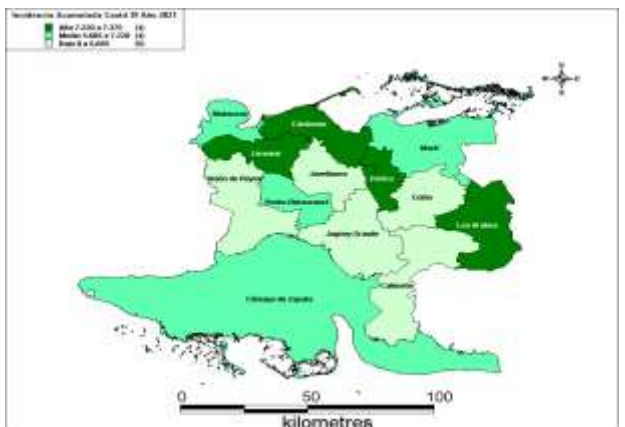
INDIDENCIA ACUMULADA POR MUNICIPIOS. AÑO 2021



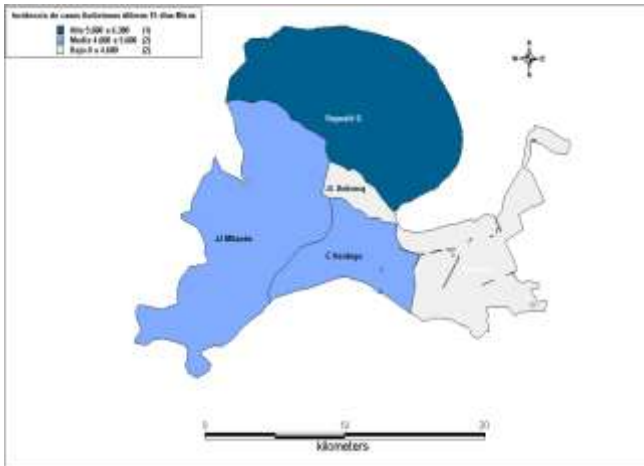
INDIDENCIA DE CASOS AUTOCTONOS ULTIMOS 15 DIAS. POR MUNICIPIOS



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

