

CENTRO PROVINCIAL DE HIGIENE, EPIDEMIOLOGIA Y MICROBIOLOGIA MATANZAS

INFORME DE ACTUALIZACION COVID-19 AL GRUPO TEMPORAL PROVINCIAL

Fecha: 28 DE JULIO DEL 2021 hora de cierre 6.00 pm

VIGILANCIA COVID 19

Muestras procesadas en total:

- Se procesaron 7636 muestras, de ellas por PCR 1838, todas en el LBM del CPHEM de Matanzas, por SUMA no se procesan muestras y se procesan por Test de Antígeno 5798.
- Corresponden a muestras del aeropuerto 531, de hoteles y CA de viajeros 179, de la provincia Las Tunas 600 y 6326 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.

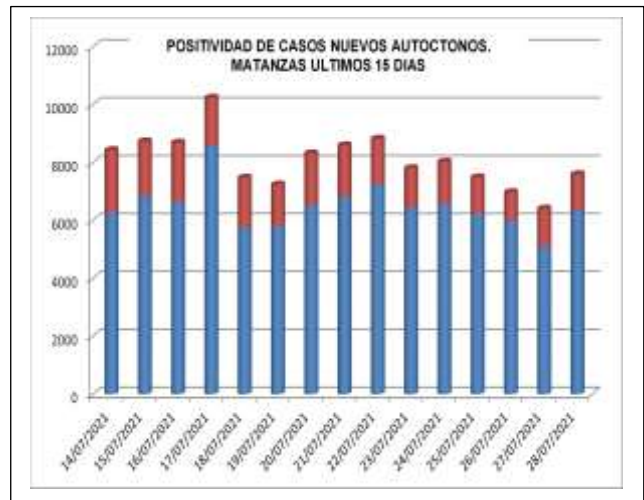
Según método - positividad:

- Se procesan por PCR 1838 y se obtienen 537 muestras positivas. Se han realizado 520176 (en el LBM Matanzas 504022) positividad acumulada de 12.5%.
 - Se procesan por Test de Antígeno Roche 5798 muestras y se confirman 1215, positividad de 24.9% y para sospechosos de 21%, disminuye la positividad general y en sospechosos con relación al día anterior.
 - No se procesan muestras por SUMA.
 - La positividad general fue de 22.9 % y para casos autóctonos es 20.2%, inferior al día anterior.

Muestras positivas:

- De las muestras procesadas, 1752 muestras fueron positivas, que corresponden a: 28 casos evolutivos, 20 casos repetidos, 420 casos de otras provincias y 1284 casos nuevos.
- Por tanto se confirman 1284 casos nuevos de la provincia Matanzas. Se reportan 30 casos menos que en el día de ayer.

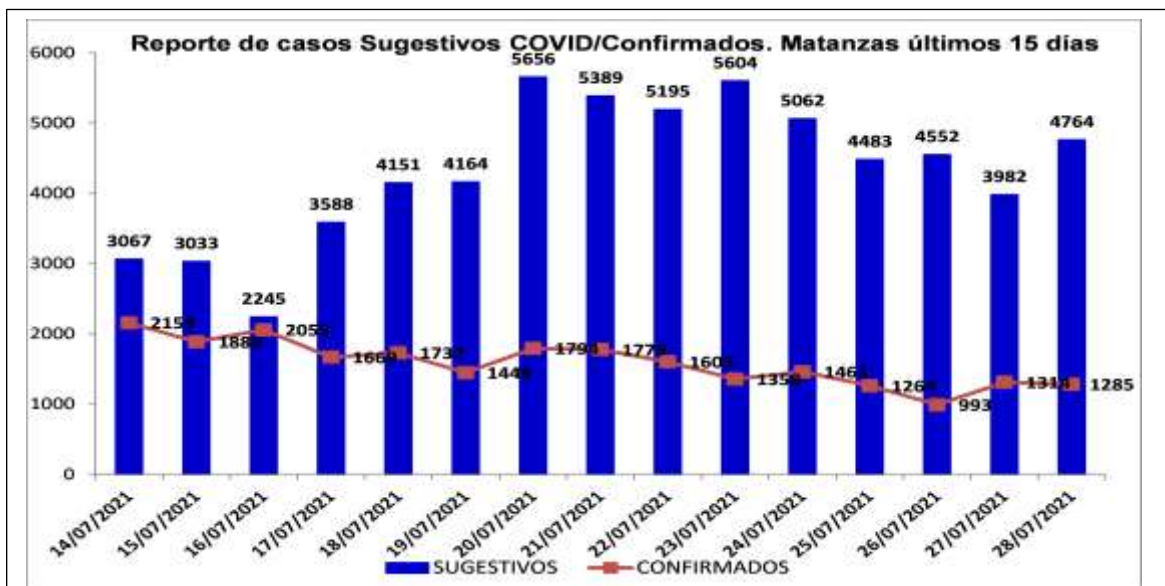
FECHA	POSITIVIDAD GENERAL	POSITIVIDAD DE CASOS NUEVOS AUTOCTONOS
14-7	29.3	34.4
15-7	25.8	27.5
16-7	26.8	31.0
17-7	20.6	19.5
18-7	27.9	30.0
19-7	23.3	24.5
20-7	27.5	27.4
21-7	26.1	26.1
22-7	22.8	21.9
23-7	20.0	21.0
24-7	22.8	22.2
25-7	19.2	20.2
26-7	14.9	16.5
27-7	24.7	25.8
28-7	22.9	20.2
promedio en 15 días	23.5	24.4



TEST DE ANTIGENO CONFIRMATORIO			
FECHA	PROCESADAS	SUGESTIVOS COVID CONFIRMADOS	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
25/07/2021	5681	1069	18.8
26/07/2021	5836	959	16.4
27/07/2021	4772	1225	25.7
28/07/2021	5798	1215	21.0
TOTAL	113766	31416	27.6

SUMA				
FECHA	PROCESADAS	DETERMINACIONES	POSITIVAS	POSITIV
8/7/2021	100	200	0	0.00
9/7/2021	0	0	0	
10/7/2021	0	0	0	
11/7/2021	0	0	0	
12/7/2021	0	0	0	
13/7/2021	62	124	5	8.1
14/7/2021	93	186	55	59.1
15/7/2021	123	246	5	4.1
16/7/2021	205	410	13	6.3
17/7/2021	13	26	0	0.0
18/7/2021	0	0	0	
19/7/2021	0	0	0	
20/7/2021	149	298	0	0.0
21/7/2021	101	202	7	6.9
22/7/2021	103	206	12	11.7
23/7/2021	237	474	11	4.6
24/7/2021	0	0	0	
25/7/2021	228	456	8	3.5
26/7/2021	142	284	0	0
27/7/2021	155	310	12	7.7
28/7/2021	0	0	0	0.0
TOTAL	1611	3222	128	7.9

RELACION SUGESTIVOS COVID/CONFIRMADOS



VIGILANCIA DE VIAJEROS

- En el día de ayer se reciben 1 vuelo por el Aeropuerto Juan Gualberto Gómez, 1 procedente de Rusia con un total de 531 pasajeros y 18 tripulantes, de ellos 3 pasajeros cubanos.
- Se acumulan 321 vuelos recibidos y un total de 78516 pasajeros.
- En el día de hoy se reportan 14 viajeros positivos procedentes de Rusia 4 viajeros rusos al arribo y 10 viajeros cubanos al 6to día todos de otras provincias.
- De los viajeros actualmente en vigilancia según los lugares de aislamiento: Cuatro Palmas 8, El Corsario 6, Paso del Medio 7, La Casona 7, Club Carey 104, Los Cactus 136, Barlovento 29, Bella Costa 214, Puntarenas 99, Club Tropical 105, Los Naranjos 19, Las Morlas 81, Arenas Blancas 133. Para un total de 948 viajeros en vigilancia. Salen de la vigilancia un total de 17 viajeros.

CONFIRMADOS COVID Y OTROS INDICADORES 28 DE JULIO CIERRE 6.00 PM

- Se confirman 1284 casos nuevos en la provincia, 30 casos menos que ayer.
- De ellos 1268 sintomáticos lo cual representa el 98.7%, 1236 con test rápido positivo, 32 test negativo y ningún caso sin test.
- Según origen del caso 1278 son autóctonos.
- Se reportan casos en los 13 municipios. Los municipios de Matanzas, Martí, Colón, Unión de Reyes, Ciénaga de Zapata y Calimete incrementan en el reporte de casos.

CASOS CONFIRMADOS POR MUNICIPIOS COMPARACION DE DOS DIAS					
Municipios	27/7/2021		28/7/2021		DIFERENCIA DE CASOS
	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	
Matanzas	139	73.7	170	101.9	31
Cárdenas	158	75.0	107	67.4	-51
Martí	67	210.5	71	324.8	4
Colón	47	55.4	59	83.8	12
Perico	78	218.6	58	192.1	-20
Jovellanos	143	185.1	124	214.5	-19
P Betancourt	114	260.3	114	380.5	0
Limonar	50	149.4	42	156.8	-8
Unión de Reyes	123	216.9	143	402.8	20
Ciénaga Z	27	182.7	30	288.4	3
Jagüey Grande	206	274.6	188	305.4	-18
Calimete	91	166.2	119	430.0	28
Los Arabos	71	272.3	59	251.0	-12

- Según grupos de edades: 229 ≤ de 18 años (20 lactantes) , 781 entre 19 y 59 años y 275 de 60 y más.
- Al cierre del día se reportan 58 casos graves, 24 críticos, de ellos 21 ventilados.
- Se notifican 8 fallecidos, se acumulan 432 fallecidos. Letalidad total de 0.73 %, tasa de mortalidad 60.0 x 100 000 hab.

EN LOS ÚLTIMOS 15 DÍAS

- Se diagnostican 23596 casos autóctonos. Tasa de incidencia de casos autóctonos es de 3271.9 x 100 000 hab. (disminuye con relación al día de ayer)

CASOS AUTOCTONOS ULTIMOS 15 DIAS ACT 28-07-2021				
MUNICIPIOS	TOTAL ULTIMOS 15 DIA		AUTOCTONOS ULTIMOS 15 DIA	
	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS
MATANZAS	4620	2769.8	4610	2763.8
CARDENAS	4593	2893.4	4511	2841.8
MARTI	840	3843.2	840	3843.2
COLON	1289	1830.8	1285	1825.1
PERICO	1237	4097.5	1237	4097.5
JOVELLANOS	2206	3815.6	2206	3815.6
PEDRO BETANCOURT	1370	4572.3	1370	4572.3
LIMONAR	1036	3868.6	1036	3868.6
UNION DE REYES	1355	3816.8	1355	3816.8
CIENAGA DE ZAPATA	565	5432.2	564	5422.6
JAGUEY GRANDE	2472	4016.3	2470	4013.1
CALIMETE	1156	4177.4	1156	4177.4
LOS ARABOS	956	4067.6	956	4067.6
TOTAL PROVINCIAL	23695	3285.6	23596	3271.9

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 28-7-2021					
Municipios	Policlínicos	CASOS ACUMULADOS TOTAL	TASA x 10 ⁵ hab	ULTIMOS 15 DIAS AUTOCTONOS	TASA x 10 ⁵ hab
Matanzas	Carlos Verdugo	2510	9399.7	794	2973.4
	Jose L. Dubrocq	1737	8944.8	430	2214.3
	Samuel Fernandez	4446	8064.9	1404	2546.8
	Jose J Milanés	3475	8634.2	1138	2827.5
	Reynold Garcia	2219	11069.5	844	4210.3
	MUNICIPIO	14387	8625.2	4610	2763.8
Cárdenas	H. del Moncada	4120	8920.5	1358	2940.3
	Manuel Pity Fajardo	1735	7140.5	547	2251.2
	José A Echeverria	3599	7382.7	1217	2496.5
	Humberto Alvarez	1302	8246.8	504	3192.3
	Ramon Martinez	3320	10425.5	885	2779.1
	MUNICIPIO	14076	8867.4	4511	2841.8
Martí	Marcos Martí	1919	8779.8	840	3843.2
Colón	Carlos J. Finlay	2285	6123.5	717	1921.5
	Francisco Figueroa	1908	5765.9	568	1716.5
	MUNICIPIO	4193	5955.5	1285	1825.1
Perico	XXX Aniversario	3046	10089.8	1237	4097.5
Jovellanos	René Vallejo	3011	5726.2	1543	2934.4
	Pedro P. Rivera Cue	861	16456.4	663	12672.0
	MUNICIPIO	3872	6697.2	2206	3815.6
Pedro Betancourt	Cesareo Sanchez	1690	9763.1	838	4841.1
	Felix Rivero	940	8061.1	532	4562.2
	MUNICIPIO	2630	8777.5	1370	4572.3
Limonar	Nelson Fernandez	2547	9510.8	1036	3868.6
Unión de Reyes	José Machado	915	9035.3	471	4650.9
	Andres Cazalla	719	7696.4	380	4067.7
	Octavio de la Concepción	865	4786.9	504	2789.2
	MUNICIPIO	2499	7039.2	1355	3816.8
C de Zapata	Celia Sánchez	1056	10152.9	564	5422.6
Jaguey Grande	7 de Diciembre	2990	7347.5	1650	4054.7
	Antonio Guiteras	763	7259.1	433	4119.5
	Wilfredo Diaz	629	6481.2	387	3987.6
	MUNICIPIO	4382	7119.5	2470	4013.1
Calimete	Tamara Bunke	2123	7671.7	1156	4177.4
Los Arabos	Juan G. Gomez	2366	10066.8	956	4067.6
PROVINCIA		59096	8194.4	23596	3271.9

CASOS ACUMULADOS DESDE EL INICIO DE LA PANDEMIA COVID-19

En la provincia se acumulan 59096 casos confirmados COVID-19. Tasa de incidencia acumulada desde que se notificó el primer caso de 8194.4 x100 000 hab. Esto representa el 8.2% de la población matancera. En el transcurso del año 2021 se han confirmado 58398 (tasa 8097.6 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 972 trabajadores de salud (247 médicos, 247 enfermeros, 87 tecnicos, 70 estudiantes, 348 otros).
- El 12.9%. de los confirmados se concentra en casos asintomáticos (7618)
- Según sexo: Femenino 30765 (52.06%), masculino 28332 (47.94%).
- 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	9636	7102.8	56	41.3	9580	7061.6
ENTRE 19 Y 59	37955	8649.0	530	120.8	37425	8528.2
60 Y MAS	11506	7915.2	112	77.0	11394	7838.1
TOTAL	59097	8209.4	698	97.0	58399	8112.5

Eventos activos

La provincia tiene 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 se reportan 13 casos en el día, aportan casos el evento de Los Arabos (13) casos, se acumulan 1454 casos confirmados y 282 activos.

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: 0. 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: 0. 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 13. Total de casos confirmados acumulados 762. Casos Activos: 252 Fecha del último caso: 28 de julio 2021.Fecha probable de cierre 12/8

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 0. Total de casos confirmados acumulados 75 Casos Activos: 6. Fecha del último caso: 27 de julio 2021.Fecha probable de cierre 11/8

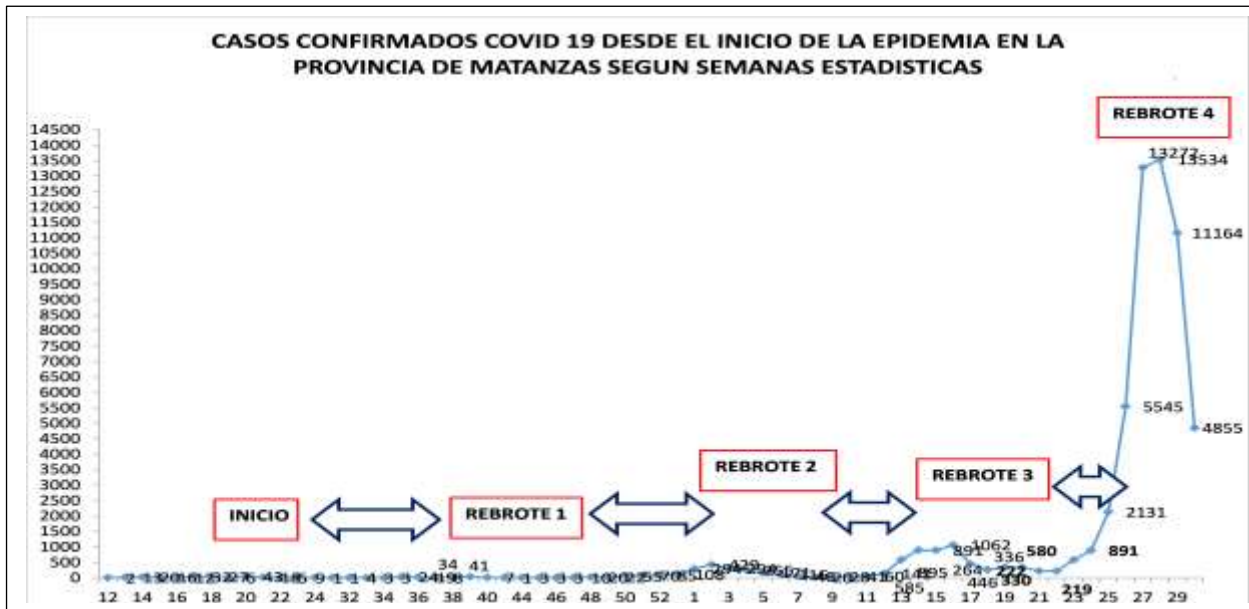
Comunidad La Isabel en el municipio Jovellanos. Municipio Jovellanos, Rene Vallejos, CP La Isabel. Fecha de apertura del evento: 9/7/21, Universo:279, Casos confirmados del día 0. Total de casos confirmados acumulados 92 Casos Activos: 8. Fecha del último caso: 27 de julio 2021.Fecha probable de cierre 11/8

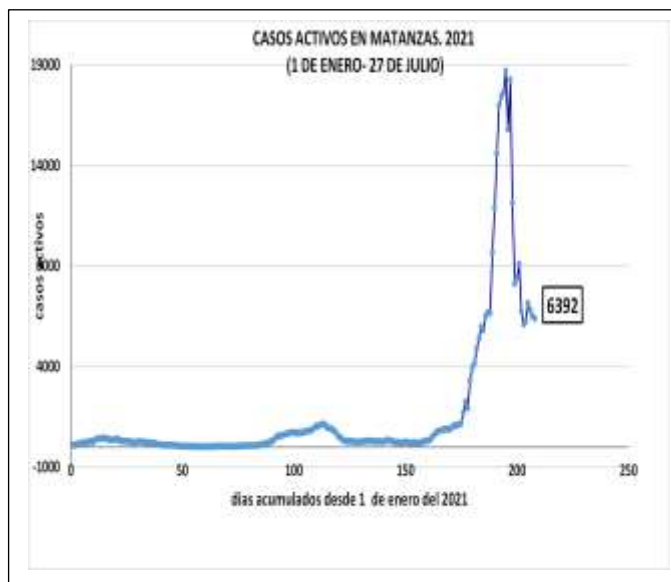
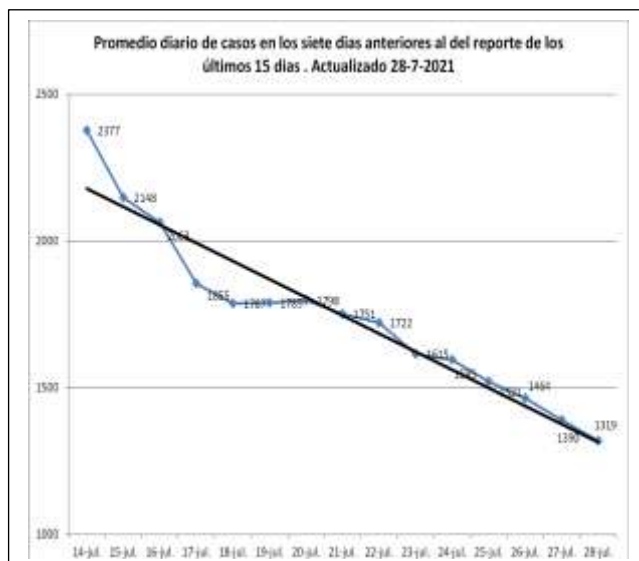
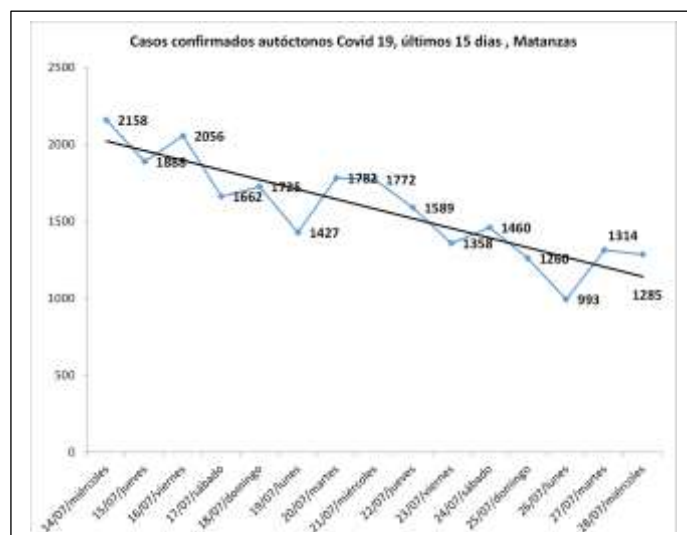
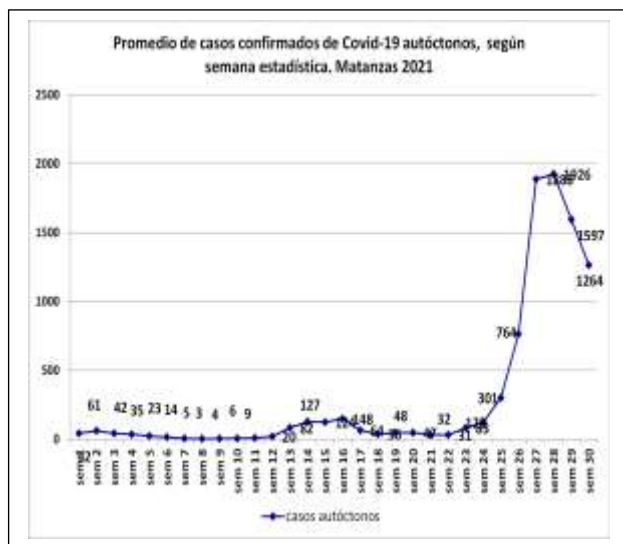
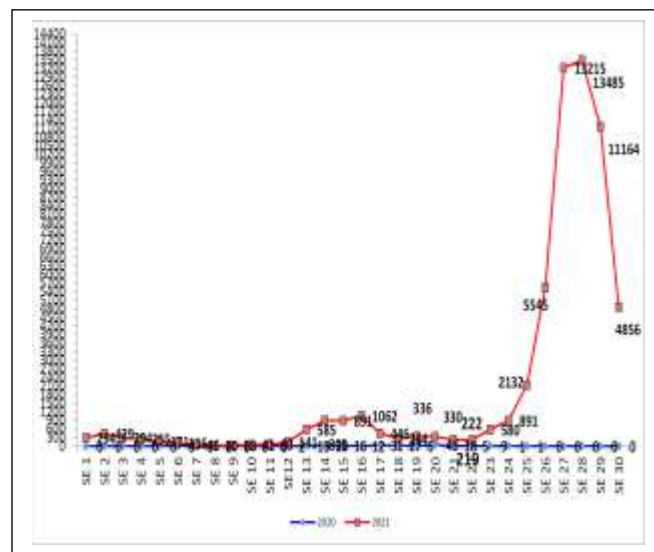
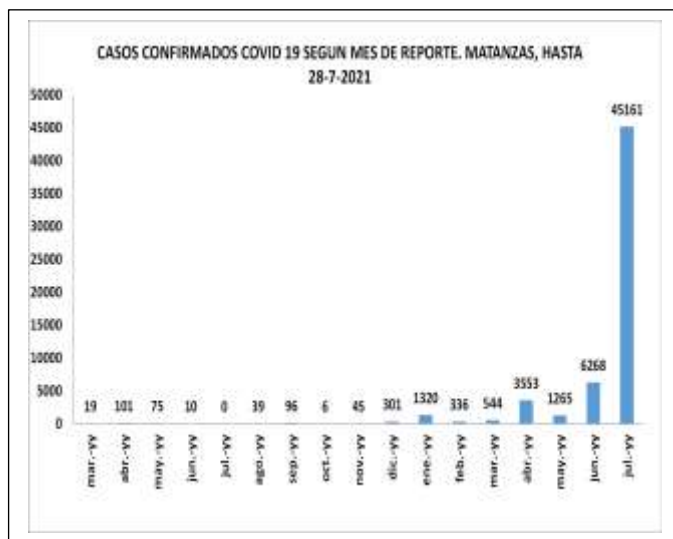
Comunidad Manolito en el municipio Pedro Betancourt. Municipio Pedro Betancourt, Felix Rivero, CP Manolito. Fecha de apertura del evento: 9/7/21, Universo: 472, Casos confirmados del día 0. Total de casos confirmados acumulados 1086 Casos Activos: 15 Fecha del último caso: 27 de julio 2021.Fecha probable de cierre 11/8

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 0. Total de casos confirmados acumulados 21 Casos Activos: 0. 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

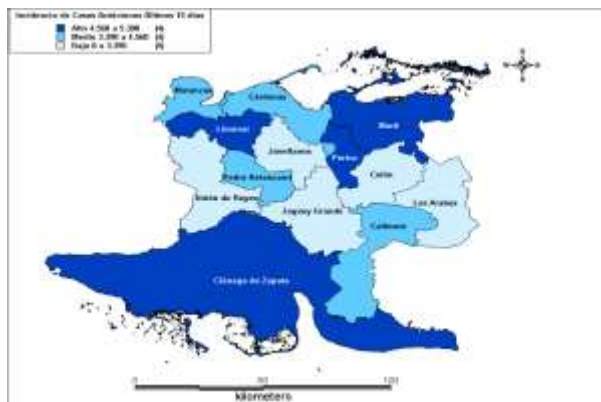




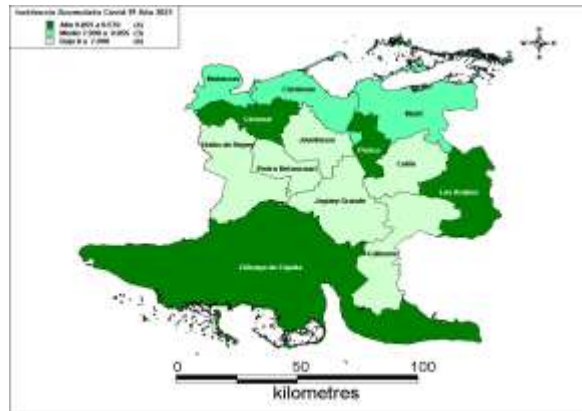
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS COVID 19	dia de la semana	domingo	lunes	martes	miercoles	jueves	viernes	sabado	total	promedio
	sem 1	66	51	30	26	35	41	45	294	42
	sem 2	71	66	54	85	82	25	46	429	61
	sem 3	43	23	7	32	76	59	54	294	42
	sem 4	24	48	39	29	36	40	39	255	36
	sem 5	18	28	23	20	39	17	26	171	24
	sem 6	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
	sem 30	1464	993	1314	1285				5056	1264

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	4610	307	1319	188	DESCENDENTE
CARDENAS	4511	301	1255	179	DESCENDENTE
MARTI	840	56	414	59	DESCENDENTE
COLON	1285	86	415	59	DESCENDENTE
PERICO	1237	82	540	77	ESTACIONARIA
JOVELLANOS	2206	147	826	118	ESTACIONARIA
P BETANCOURT	1370	91	675	96	ESTACIONARIA
LIMONAR	1036	69	384	55	DESCENDENTE
UNION DE REYES	1355	90	708	101	ASCENDENTE
C ZAPATA	564	38	237	34	ESTACIONARIA
J GRANDE	2470	165	1339	191	ASCENDENTE
CALIMETE	1156	77	691	99	ESTACIONARIA
LOS ARABOS	956	64	431	62	ESTACIONARIA
PROVINCIA	23596	1573	9234	1319	DESCENDENTE

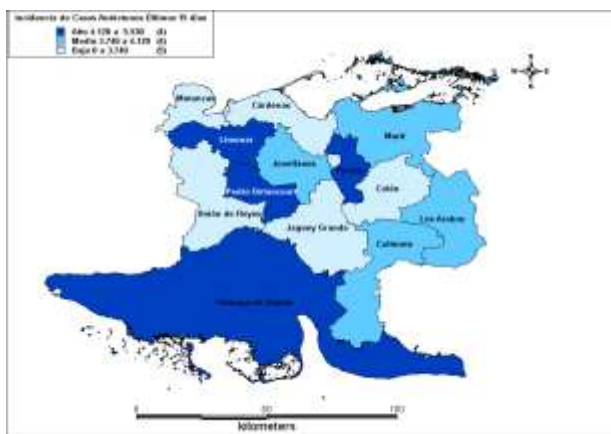
INDIDENCIA ACUMULADA POR MUNICIPIOS



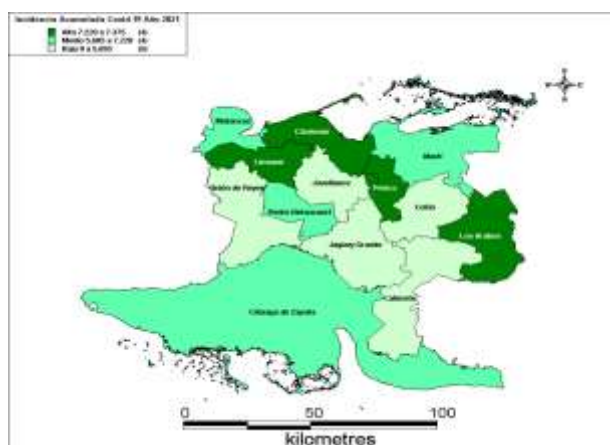
INDIDENCIA ACUMULADA POR MUNICIPIOS. AÑO 2021



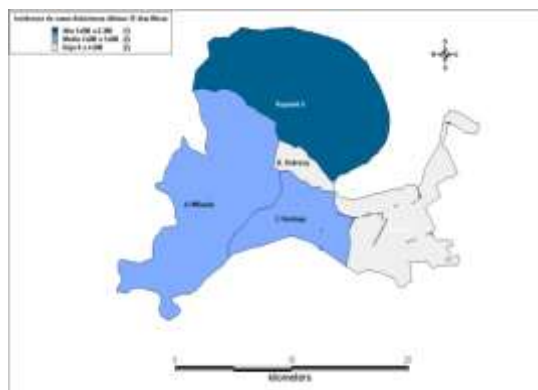
INDIDENCIA DE CASOS AUTOCTONOS ULTIMOS 15 DIAS, POR MUNICIPIOS



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

