

CENTRO PROVINCIAL DE HIGIENE, EPIDEMIOLOGIA Y MICROBIOLOGIA MATANZAS

INFORME DE ACTUALIZACION COVID-19 AL GRUPO TEMPORAL PROVINCIAL

Fecha: 3 DE AGOSTO DEL 2021 hora de cierre 6.00 pm

VIGILANCIA COVID 19

Muestras procesadas en total:

- Se procesaron 4682 muestras, de ellas por PCR 489, todas en el LBM del CPHEM de Matanzas, por SUMA no se procesan muestras y se procesan por Test de Antígeno 4193
- Corresponden a muestras del aeropuerto 6, de hoteles y CA de viajeros 186, y 4490 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.

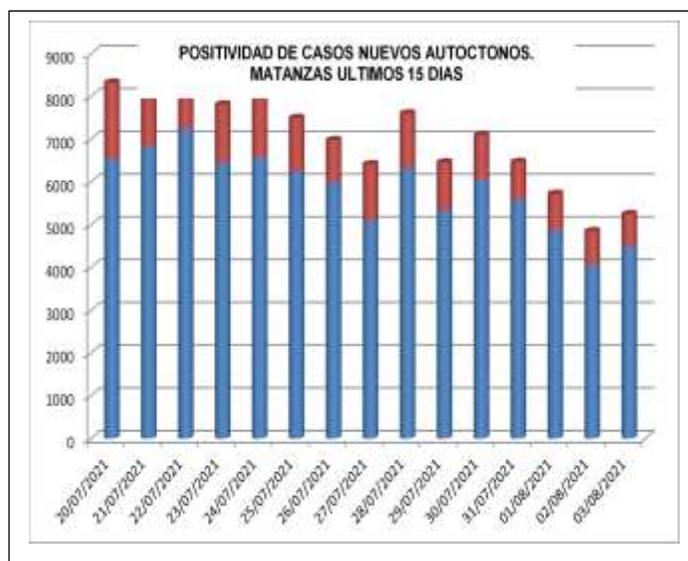
Según método - positividad:

- Se procesan por PCR 489 y se obtienen 146 muestras positivas. Se han realizado 554283 (en el LBM Matanzas 5387297) positividad acumulada de 12.8%.
 - Se procesan por Test de Antigeno Roche 4193 muestras y se confirman 662 positividad de 15.8 % y positividad general de 20.8 %, disminuye la positividad general y en sospechosos con relación al día anterior.
 - No se procesan muestras por SUMA.
 - La positividad general fue de 17.3 % y para casos autóctonos es 16.9%, inferior al día anterior.

Muestras positivas:

- De las muestras procesadas, 808 muestras fueron positivas, que corresponden a: 28 casos evolutivos, 14 casos repetidos, 8 casos de otras provincias y 758 casos nuevos.
- Por tanto se confirman 758 casos nuevos de la provincia Matanzas. Se reportan 20 casos menos que en el día de ayer.

FECHA	POSITIVIDAD GENERAL	POSITIVIDAD DE CASOS NUEVOS AUTOCTONOS
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
25-7	19.2	20.2
26-7	14.9	16.5
27-7	24.7	25.8
28-7	22.9	20.2
29-7	23.8	20.8
30-7	15.0	17.2
31-7	16.9	15.8
1-8	16.7	17.6
2-8	17.8	19.1
3-8	17.3	16.9
promedio en 15 días	21.1	20.8



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
29/07/2021	4875	1104	22.6
30/07/2021	5453	982	18.0
31/07/2021	5226	824	15.8
01/08/2021	4449	791	17.8
02/08/2021	3784	712	18.8
03/08/2021	4193	662	15.8
TOTAL	128154	30907	24.1

SUMA				
FECHA	PROCESADAS	DETERMINACIONES	POSITIVAS	POSITIV
8/7/2021	100	200	0	0.0
9/7/2021	0	0	0	0.0
10/7/2021	0	0	0	0.0
11/7/2021	0	0	0	0.0
12/7/2021	0	0	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	0.0
19/7/2021	0	0	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	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
29/7/2021	227	454	0	0.0
30/7/2021	263	526	0	0.0
31/7/2021	0	0	0	0.0
1/8/2021	137	274	0	0.00
2/8/2021	535	1070	0	0.00
3/8/2021	0	0	0	0.00
TOTAL	2773	5546	128	4.62

RELACION SUGESTIVOS COVID/CONFIRMADOS



VIGILANCIA DE VIAJEROS

- En el día de ayer no se reciben 2 vuelos por el Aeropuerto Juan Gualberto Gómez.
- Se acumulan 331 vuelos recibidos y un total de 80909 pasajeros.
- En el día de hoy se reportan 9 viajeros positivos, 1 viajero alemán de la provincia de Matanzas y 8 viajeros cubanos de otras provincias.
- De los viajeros actualmente en vigilancia según los lugares de aislamiento: Cuatro Palmas 77, El Corsario 4, Paso del Medio 7, La Casona 2, Club Carey 89, Los Cactus 207, Barlovento 18, Bella Costa 232, Puntarenas 83, Club Tropical 90, Los Naranjos 41, Las Morlas 77, Arenas Blancas 244, Meliá Antillas 16. Para un total de 1190 viajeros en vigilancia. Salen de la vigilancia un total de 79 viajeros.

CONFIRMADOS COVID Y OTROS INDICADORES 3 DE AGOSTO CIERRE 6.00 PM

- Se confirman 758 casos nuevos en la provincia, 20 casos menos que ayer.
- De ellos 747 sintomáticos lo cual representa el 98.5%, 709 con test rápido positivo, 38 test negativo, ninguno sin test.
- Según origen del caso 757 son autóctonos y 1 importado (turista alemán)
-

- Se reportan casos en los 13 municipios. Los municipios con mayor reporte son Jagüey G, Matanzas, P Betancourt, Cardenas, Jovellanos
- Según grupos de edades: 156 ≤ de 18 años (5 lactantes) , 445 entre 19 y 59 años y 157 de 60 y más.
- Al cierre del día se reportan 53 casos graves, 24 críticos, de ellos 24 ventilados.
- Se notifican 3 fallecidos, se acumulan 463 fallecidos. Letalidad total de 0.71 %, tasa de mortalidad 64.3 x 100 000 hab.

Municipios	2/8/2021		3/8/2021		DIFERENCIA DE CASOS
	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	
Matanzas	81	48.6	88	52.8	7
Cárdenas	70	44.1	89	56.1	19
Martí	56	256.2	12	54.9	-44
Colón	25	35.5	26	36.9	1
Perico	57	188.8	52	172.2	-5
Jovellanos	50	86.5	72	124.5	22
P Betancourt	74	247.0	79	263.7	5
Limonar	22	82.2	11	41.1	-11
Unión de Reyes	69	194.4	68	191.5	-1
Ciénaga Z	14	134.6	8	76.9	-6
Jagüey Grande	150	243.7	127	206.3	-23
Calimete	50	180.7	68	245.7	18
Los Arabos	60	255.3	58	246.8	-2
Provincia	778	107.9	758	105.1	-20

EN LOS ÚLTIMOS 15 DÍAS

- Se diagnostican 18149 casos autóctonos. Tasa de incidencia de casos autóctonos es de 2516.6 x 100 000 hab. (disminuye con relación al día de ayer)

MUNICIPIOS	TOTAL ULTIMOS 15 DIA		AUTOCTONOS ULTIMOS 15 DIA	
	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS
MATANZAS	2814	1687.0	2804	1681.0
CARDENAS	2520	1587.5	2455	1546.6
MARTI	792	3623.6	783	3582.4
COLON	821	1166.1	816	1159.0
PERICO	1073	3554.3	1073	3554.3
JOVELLANOS	1743	3014.8	1731	2994.0
PEDRO BETANCOURT	1375	4589.0	1374	4585.7
LIMONAR	608	2270.4	607	2266.6
UNION DE REYES	1468	4135.1	1468	4135.1
CIENAGA DE ZAPATA	443	4259.2	438	4211.1
JAGUEY GRANDE	2375	3858.7	2366	3844.1
CALIMETE	1310	4733.9	1309	4730.2
LOS ARABOS	929	3952.7	925	3935.7
TOTAL PROVINCIAL	18271	2533.5	18149	2516.6

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 3-8-2021					
Municipios	Policlínicos	CASOS ACUMULADOS TOTAL	TASA x 10 ⁵ hab	ULTIMOS 15 DIAS AUTOCTONOS	TASA x 10 ⁵ hab
Matanzas	Carlos Verdugo	2603	9748.0	404	1512.9
	Jose L. Dubrocq	1813	9336.2	306	1575.8
	Samuel Fernandez	4675	8480.3	899	1630.8
	Jose J Milanés	3704	9203.2	777	1930.6
	Reynold Garcia	2300	11473.6	418	2085.2
	MUNICIPIO	15095	9049.7	2804	1681.0
Cárdenas	H. del Moncada	4279	9264.7	709	1535.1
	Manuel Pity Fajardo	1789	7362.7	334	1374.6
	José A Echeverria	3768	7729.4	615	1261.6
	Humberto Alvarez	1379	8734.5	308	1950.8
	Ramon Martinez	3483	10937.4	489	1535.6
	MUNICIPIO	14698	9259.3	2455	1546.6
Martí	Marcos Martí	2179	9969.3	783	3582.4
Colón	Carlos J. Finlay	2397	6423.7	432	1157.7
	Francisco Figueroa	2020	6104.4	384	1160.4
	MUNICIPIO	4417	6273.6	816	1159.0
Perico	XXX Aniversario	3374	11176.3	1073	3554.3
Jovellanos	René Vallejo	3425	6513.5	1286	2445.7
	Pedro P. Rivera Cue	960	18348.6	445	8505.4
	MUNICIPIO	4385	7584.5	1731	2994.0
Pedro Betancourt	Cesareo Sanchez	1981	11444.3	837	4835.4
	Felix Rivero	1115	9561.8	537	4605.1
	MUNICIPIO	3096	10332.7	1374	4585.7
Limonar	Nelson Fernandez	2642	9865.6	607	2266.6
Unión de Reyes	José Machado	1058	10447.3	402	3969.6
	Andres Cazalla	911	9751.7	461	4934.7
	Octavio de la Concepción	1107	6126.2	605	3348.1
	MUNICIPIO	3076	8664.5	1468	4135.1
C de Zapata	Celia Sánchez	1177	11316.2	438	4211.1
Jaguey Grande	7 de Diciembre	3460	8502.5	1640	4030.1
	Antonio Guiteras	857	8153.4	366	3482.1
	Wilfredo Diaz	740	7624.9	360	3709.4
	MUNICIPIO	5057	8216.2	2366	3844.1
Calimete	Tamara Bunke	2609	9428.0	1309	4730.2
Los Arabos	Juan G. Gomez	2723	11585.8	925	3935.7
PROVINCIA		64528	8947.6	18149	2516.6

CASOS ACUMULADOS DESDE EL INICIO DE LA PANDEMIA COVID-19

En la provincia se acumulan 64528 casos confirmados COVID-19. Tasa de incidencia acumulada desde que se notificó el primer caso de 8947.6 x100 000 hab. Esto representa el 8.9 % de la población matancera. En el transcurso del año 2021 se han confirmado 63830 (tasa 8850.8 x 100 000 hab), que representa el 98.9% del total de casos Covid 19 que se han confirmado en la provincia en toda la epidemia.

- Se han reportado 997 trabajadores de salud (257 médicos, 251 enfermeros, 88 tecnicos, 73 estudiantes, 356 otros).
- El 11.9 %. de los confirmados se concentra en casos asintomáticos (7710)
- Según sexo: Femenino 33610 (52.09%), masculino 30918 (47.91%).
- 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	10519	7753.7	56	41.3	10463	7712.4
ENTRE 19 Y 59	41440	9443.2	530	120.8	40910	9322.4
60 Y MAS	12569	8646.5	112	77.0	12457	8569.4
TOTAL	64528	8963.9	698	97.0	63830	8866.9

Eventos activos

La provincia tiene 7 eventos activos, Jovellanos con dos eventos y Matanzas, Los Arabos, Martí, P Betancourt y Cárdenas con uno cada uno. Según ubicación 1 institucionales y 6 comunitarios. Hoy se reportan 20 casos en el día, aportan casos el evento de Los Arabos (16), La Isabel 1, La Estrella 3, se acumulan 1413 casos confirmados y 252 activos.

Se propone cierre del evento Hogar de ancianos Humberto Alvarez en el municipio de Cárdenas.

COMUNIDAD Barrio La violeta- Fca Maruri 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 177 Casos Activos: 6. Fecha del último caso: 2 de agosto 2021.Fecha probable de cierre 16/8

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 16. Total de casos confirmados acumulados 849 Casos Activos: 212 Fecha del último caso: 3 de agosto 2021.Fecha probable de cierre 17/8

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

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 3. Total de casos confirmados acumulados 81 Casos Activos: 6. Fecha del último caso: 3 de agosto 2021.Fecha probable de cierre 17/8

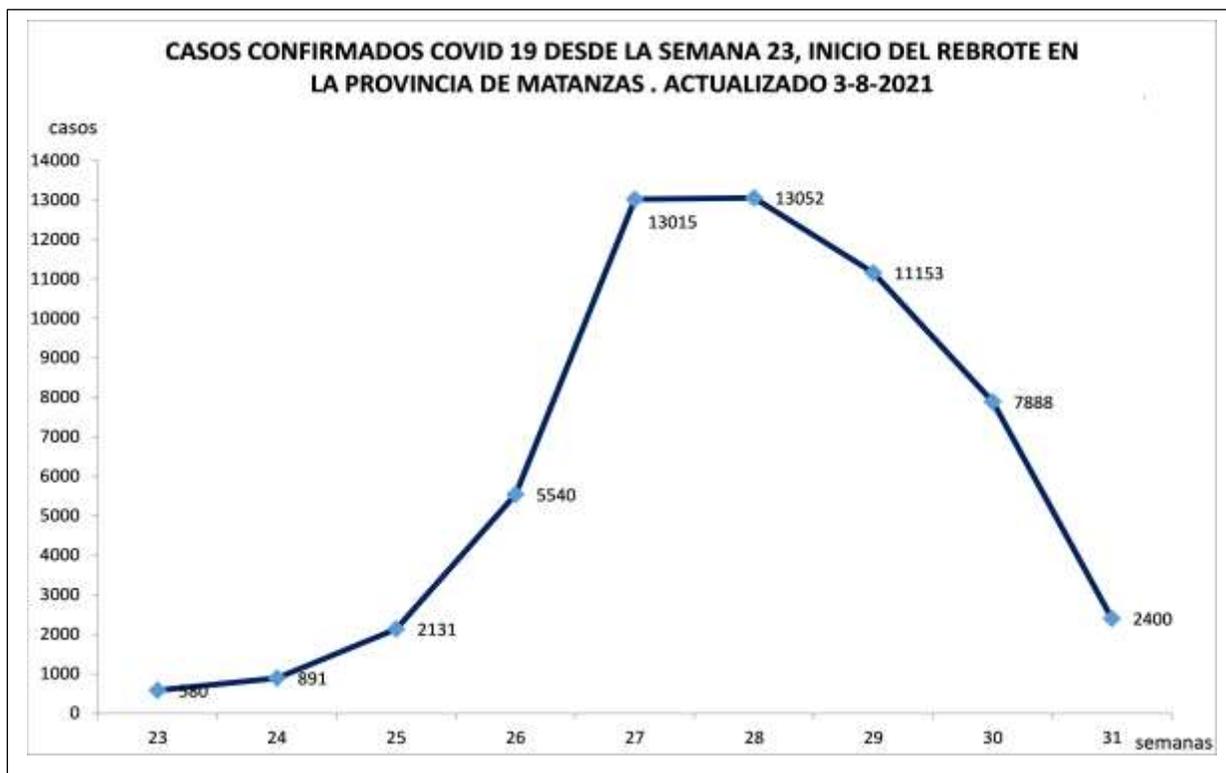
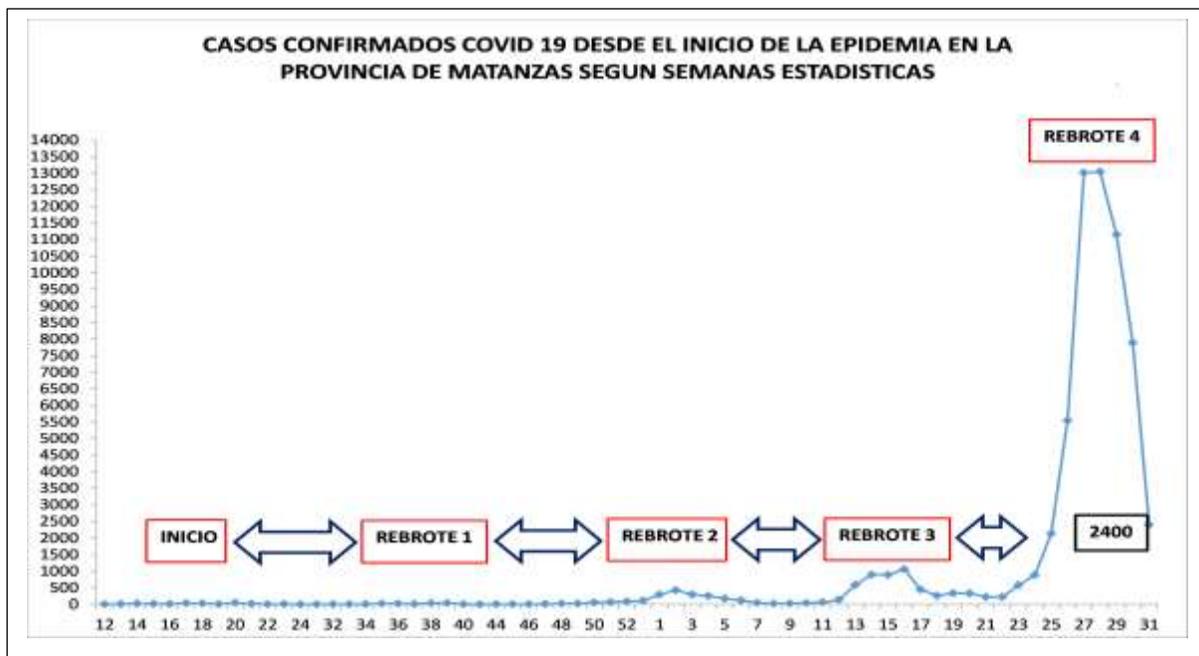
Comunidad La Isabel en el municipio Jovellanos. Municipio Jovellanos, Rene Vallejos, CP La Isabel. Fecha de apertura del evento: 9/7/21, Universo:279, Casos confirmados del día 1. Total de casos confirmados acumulados 118 Casos Activos: 14 Fecha del último caso: 3 de agosto 2021.Fecha probable de cierre 17/8

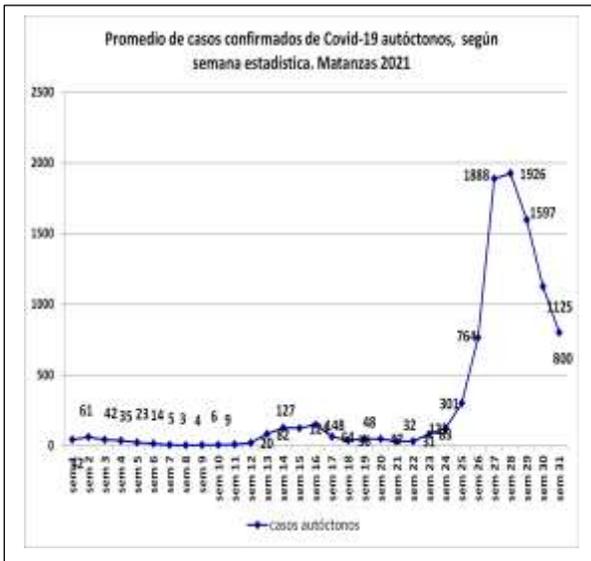
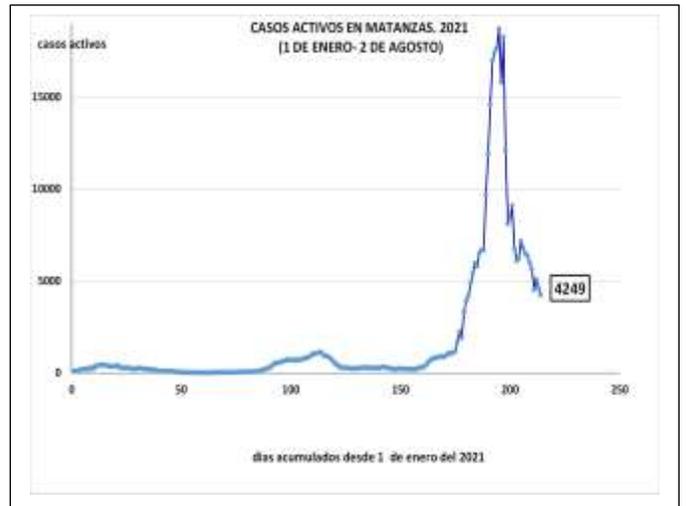
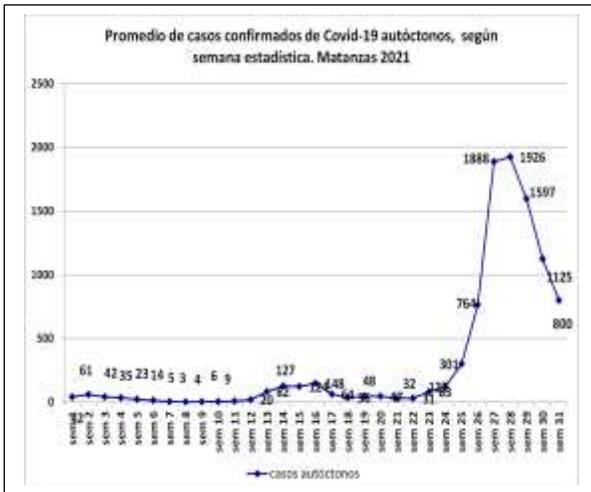
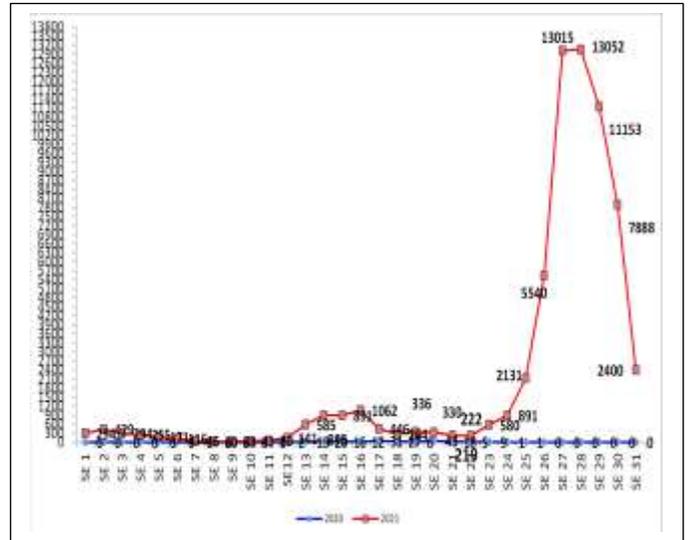
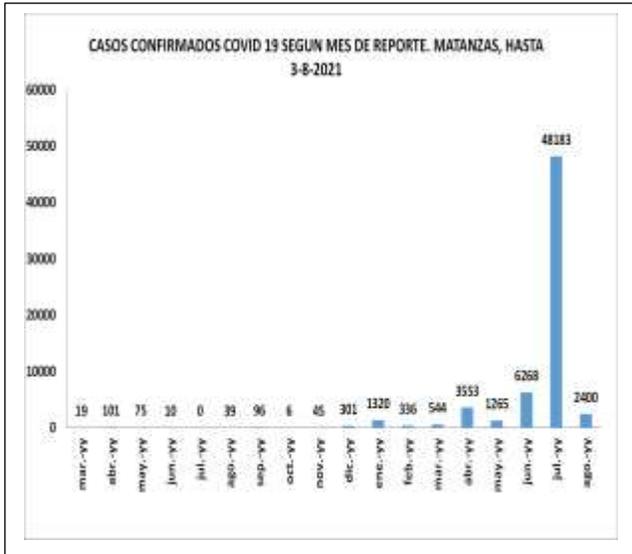
Comunidad Manolito en el municipio Pedro Betancourt. Municipio Pedro Betancourt, Felix Rivero, CP Manolito. Fecha de apertura del evento: 9/7/21, Universo: 472, Casos confirmados del día 0. Total de casos confirmados acumulados 109 Casos Activos: 8 Fecha del último caso: 31 de julio 2021.Fecha probable de cierre 15/8

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 27 Casos Activos: 6. Fecha del último caso: 1 de agosto 2021.Fecha probable de cierre 16/8

- 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

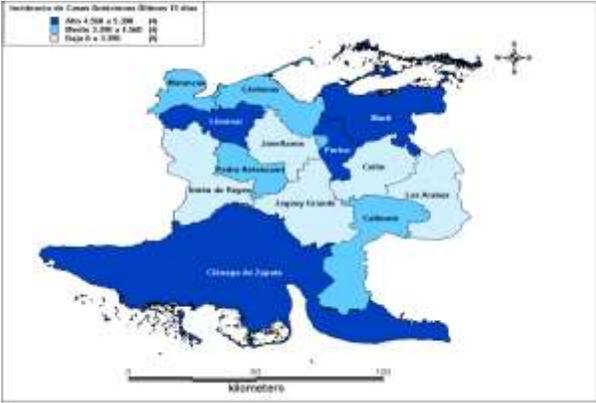




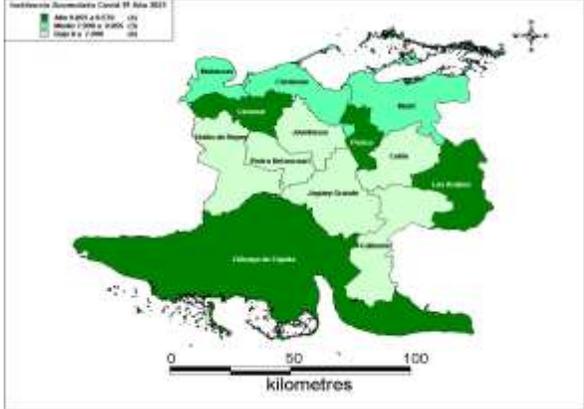
MUNICIPIOS	CASOS AUTOCTONOS ULTIMOS 15 DIAS	PROMEDIO DE CASOS DIARIOS ULTIMOS 15 DIAS	CASOS AUTOCTONOS ULTIMOS 7 DIAS	PROMEDIO DE CASOS DIARIOS ULTIMOS 7 DIAS	TENDENCIA EN LOS ULTIMOS 15 DIAS
MATANZAS	2804	187	877	125	DESCENDENTE
CARDENAS	2455	164	731	104	DESCENDENTE
MARTI	783	52	331	47	DESCENDENTE
COLON	816	54	283	40	DESCENDENTE
PERICO	1073	72	386	55	DESCENDENTE
JOVELLANOS	1731	115	637	91	DESCENDENTE
P BETANCOURT	1374	92	580	83	ESTACIONARIA
LIMONAR	607	40	137	20	DESCENDENTE
UNION DE REYES	1468	98	721	103	ESTACIONARIA
C ZAPATA	438	29	151	22	DESCENDENTE
J GRANDE	2366	158	864	123	DESCENDENTE
CALIMETE	1309	87	605	86	ESTACIONARIA
LOS ARABOS	925	62	416	59	ESTACIONARIA
PROVINCIA	18149	1210	6719	960	DESCENDENTE

	dia de la semana	domingo	lunes	martes	miercoles	jueves	viernes	sabado	total	promedio
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS COVID 19	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	1112	1042	883	8093	1156
	sem 31	864	778	758					2400	800

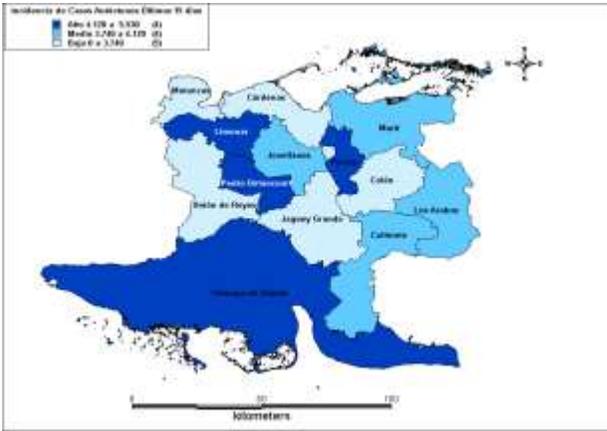
INDIDENCIA ACUMULADA POR MUNICIPIOS



INDIDENCIA ACUMULADA POR MUNICIPIOS. AÑO 2021



INDIDENCIA DE CASOS AUTOCTONOS ULTIMOS 15 DIAS. POR MUNICIPIOS



INDIDENCIA DE CASOS AUTOCTONOS ULTIMOS 7 DIAS. POR MUNICIPIOS

