CENTRO PROVINCIAL DE HIGIENE, EPIDEMIOLOGIA Y MICROBIOLOGIA MATANZAS
INFORME DE ACTUALIZACION COVID-19 AL GRUPO TEMPORAL PROVINCIAL

Fecha: 16 DE JULIO DEL 2021 hora de cierre 6.00 pm

VIGILANCIA COVID 19

Muestras procesadas en total:

- Se procesaron 7769 muestras, de ellas por PCR 1477, todas en el LBM del CPHEM de Matanzas, por SUMA se procesan 205 muestras y se procesan por Test de Antígeno 2027.
- Corresponden a muestras del aeropuerto 870, de hoteles y CA de viajeros 261 y 6638 a población matancera.

Muestras procesadas en LBM de otras provincias e IPK:

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

Según método - positividad:

- Se procesan por PCR 1477 y se obtienen 44 muestras positivas. Se han realizado 431 475 (en el LBM Matanzas 409 629 positividad acumulada de 10.3%.
  - Se procesan por Test de Antigeno Roche 6087 muestras y se confirman 2027, positividad de 33.3% y para sospechosos de 36.8%, disminuye con relación al dia anterior.
  - Se procesan 205 muestras por SUMA, con 13 muestras positivas.
  - La positividad general fue de 26.8% y para casos autóctonos es de 26.5%, inferior al dia anterior.

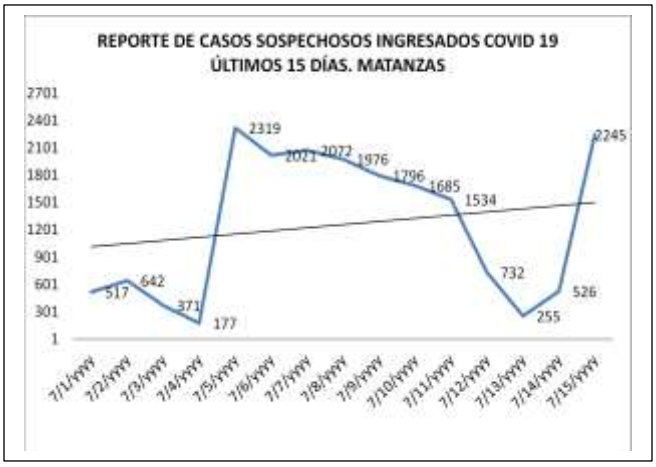
Muestras positivas:

- De las muestras procesadas, 2084 muestras fueron positivas, que corresponden a: 1 caso evolutivo, 24 casos de otras provincias y 2059 casos nuevos.
- Por tanto se confirman 2059 casos nuevos de la provincia Matanzas. Se reportan 171 casos mas que en el dia de ayer.

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

FECHA	POSITIVIDAD GENERAL	POSITIVIDAD DE CASOS NUEVOS AUTOCTONOS
2-7	33.1	38.9
3-7	33.5	29.0
4-7	32.4	36.2
5-7	45.0	25.6
6-7	34.0	44.3
7-7	43.2	40.5
8-7	37.0	41.3
9-7	59.2	57.2
10-7	34.2	56.0
11-7	34.6	33.4
12-7	25.5	25.4
13-7	29.3	32.6
14-7	35.1	34.4
15-7	25.8	27.5
16-7	26.8	26.6
promedio en 15 dias	38.2	36.2

- Según reporte estadístico, en el dia de ayer se brindan 2245 atenciones médicas a casos sugestivos de Covid, 5.7 según indicador MINSAP de 0.6 x 1000 hab, con 2027 test positivos, positividad en sugestivos del 90.3 %, se ingresan 519 casos sospechosos de Covid 19.



VIGILANCIA DE VIAJEROS

- En el día de ayer se reciben 2 vuelos por el Aeropuerto Juan Gualberto Gómez, procedente de Rusia.
- Se acumulan 300 vuelos recibidos y un total de 72638 pasajeros y se han confirmado 1464 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 24205 viajeros, siendo cubanos 5918 y rusos 17458. Se han confirmado COVID 19, 1104 cubanos y 416 rusos.
- En el día de hoy se reportan 27 viajeros positivos, según nacionalidad 27 cubanos. De los cubanos 3 resideN en Matanzas y 24 en otras provincias.

INDICADORES ESTADISTICOS DEL CIERRE DEL 15 DE JULIO (según partes estadísticos oficiales)

- 1279 altas hospitalarias de pacientes recuperdos de Covid-19.
- Casos activos en la provincia 15814 **casos activos** (Tasa Inc 2190.81 x 100000 hab, 39,6% del total), de ellos: 534 gestantes, 13 puérperas y 805 menores de 19 años (lactantes 180)
- Se reportan 89 casos graves, 33 críticos, de ellos 32 ventilados.
- Al cierre de dia 19 se reportan 19 fallecidos, se acumulan 259 fallecidos. Letalidad total de 0.46%, tasa de mortalidad 33.4 x 100 000 hab.

CONFIRMADOS COVID 16 DE JULIO CIERRE 6.00 PM

- Se confirman 2059 casos nuevos en la provincia, 171 casos mas que ayer.
- De ellos 1871 sintomáticos lo cual representa el 97,0 %, 1989 con test rápido positivo, 9 test negativo.
- Según origen del caso 2056 son autóctonos y 3 Importados (3 cubanos proveniente 2 de Canadá y 1 de España en el PCR del 5to día).
- Se reportan casos en los 13 municipios:

CASOS CONFIRMADOS POR MUNICIPIOS COMPARACION DE DOS DIAS

Municipios	14/7/2021		15/7/2021		DIFERENCIA DE CASOS
	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	
Matanzas	487	292.0	492	295.0	5
Cárdenas	398	250.7	423	266.5	25
Martí	70	320.3	49	224.2	-21
Colón	115	163.3	118	167.6	3
Perico	42	139.1	167	553.2	125
Jovellanos	211	365.0	161	278.5	-50
P Betancourt	57	190.2	83	277.0	26
Limonar	117	436.9	126	470.5	9
Unión de Reyes	93	262.0	67	188.7	-26
Ciénaga Z	39	375.0	40	384.6	1
Jagüey Grande	151	245.3	128	208.0	-23
Calimete	84	303.5	35	126.5	-49
Los Arabos	24	102.1	170	723.3	146
Provincia	**1888**	261.8	**2059**	285.5	171

- Según grupos de edades**:** 413 ≤ de 18 años (46 lactantes) , 1240 entre 19 y 59 años y 406 de 60 y más.
- Se confirma un trabajador de la salud, enfermera.

EN LOS ÚLTIMOS 15 DÍAS

- Se diagnostican 228072 casos autóctonos.Tasa de incidencia de casos autóctonos es de 3899.3 x 100 000 hab. (incrementa con relación al dia de ayer)

CASOS AUTOCTONOS ULTIMOS 15 DIAS ACT 15-07-2021				
MUNICIPIOS	TOTAL ULTIMOS 15 DIA		AUTOCTONOS ULTIMOS 15 DIA	
	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS
MATANZAS	7549	4525.8	7537	**4518.6**
CARDENAS	7183	4525.1	6860	**4321.6**
MARTI	1050	4804.0	1050	**4804.0**
COLON	2208	3136.1	2207	3134.7
PERICO	1484	4915.7	1484	**4915.7**
JOVELLANOS	1469	2540.9	1458	2521.8
PEDRO BETANCOURT	1058	3531.0	1056	3524.3
LIMONAR	1340	5003.7	1337	**4992.5**
UNION DE REYES	1128	3177.4	1128	3177.4
CIENAGA DE ZAPATA	509	4893.8	501	**4816.8**
JAGUEY GRANDE	1449	2354.2	1449	2354.2
CALIMETE	886	3201.7	885	3198.1
LOS ARABOS	759	3229.4	758	3225.1
TOTAL PROVINCIAL	**28072**	**3892.5**	**27710**	**3842.3**

De las 28 areas de la provincia 12 presentan tasas de casos autóctonos en los últimos 15 dias por encima de la provincial, constituyendo el 42,8%

CASOS ACUMULADOS DESDE EL INICIO DE LA PANDEMIA COVID-19

En la provincia se acumulan 41988 casos confirmados COVID-19. Tasa de incidencia acumulada desde que se notificó el primer caso de 5832.7 x100 000.Esto representa el 5.8% de la población matancera. En el transcurso del año 2021 se han confirmado 40094 (tasa 5569.6 x 100 000 hab), que representa el 95.4% del total de casos Covid 19 que se han confirmado en la provincia en toda la epidemia.

- Según riesgo: 922 viajeros (casos importados), 205 contactos de viajeros, 929 trabajadores de salud (229 médicos, 241 enfermeros, 86 tecnicos, 70 estudiantes, 330 otros).
- El 17,1 %. de los confirmados se concentra en casos asintomáticos (7159)
- Según sexo: Femenino 21358 (51.5%), masculino 20159 (48.5%).
- Según grupos de 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	5832	**4298.9**	56	**41.3**	5776	**4257.6**
ENTRE 19 Y 59	23714	**5403.8**	1697	**386.7**	25588	**5830.9**
60 Y MAS	7254	**4990.2**	412	**283.4**	6842	**4706.7**
TOTAL	40371	**5608.1**	2165	**300.7**	38206	**5307.4**

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.

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 dia 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 dia 2. Total de casos confirmados acumulados 141 Casos Activos: 28. Fecha del último caso: 16 de julio 2021.Fecha probable de cierre 30/7

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 dia 4. Total de casos confirmados acumulados 154. Casos Activos: 5. Fecha del último caso: 16 de julio 2021.Fecha probable de cierre 30/7

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 dia 19. Total de casos confirmados acumulados 505. Casos Activos: 107. Fecha del último caso: 16 de julio 2021.Fecha probable de cierre 30/7.

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 dia 0. Total de casos confirmados acumulados 48 Casos Activos: 20. Fecha del último caso: 14 de julio 2021.Fecha probable de cierre 28/7

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 dia 0. Total de casos confirmados acumulados 18 Casos Activos: 11. 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 dia 0. Total de casos confirmados acumulados 54 Casos Activos: 12. Fecha del último caso: 15 de julio 2021.Fecha probable de cierre 29/7

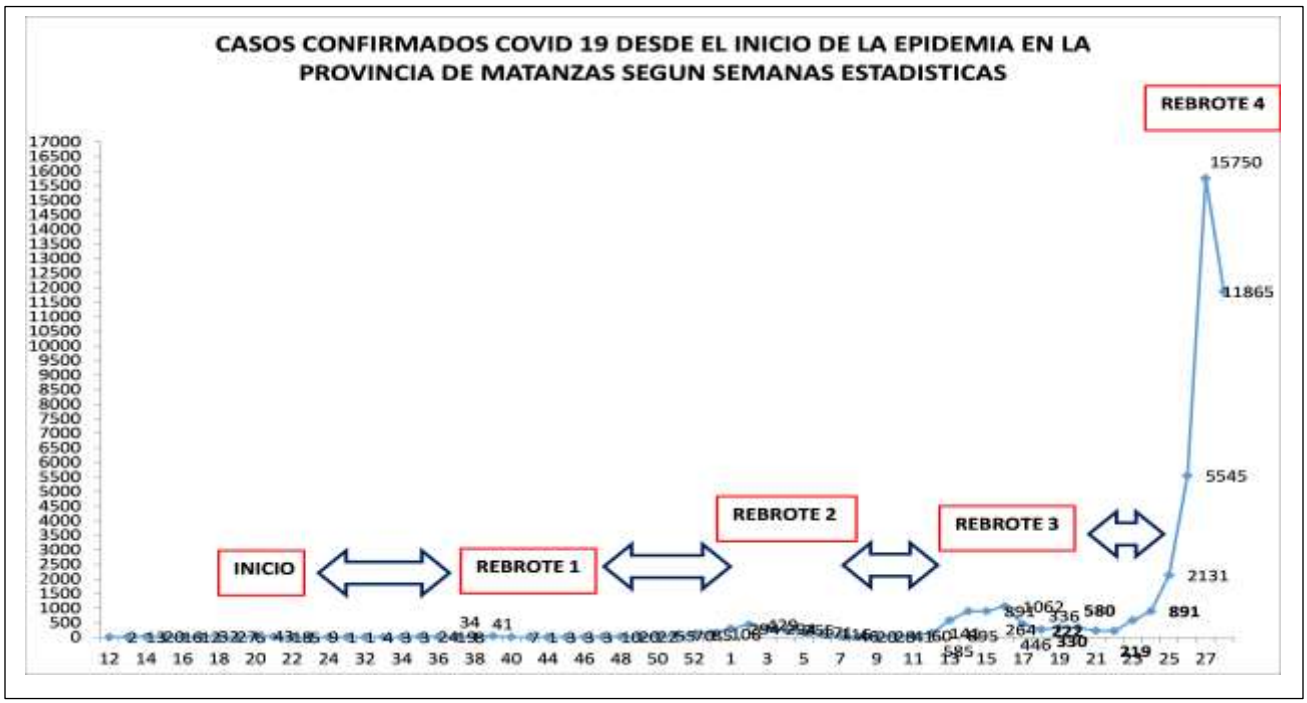
Comunidad La Isabel en el municipio Jovellanos. Municipio Jovellanos, Rene Vallejos, CP La Isabel. Fecha de apertura del evento: 9/7/21, Universo:279, Casos confirmados del dia 10. Total de casos confirmados acumulados 60 Casos Activos: 14. Fecha del último caso: 16 de julio 2021.Fecha probable de cierre 30/7

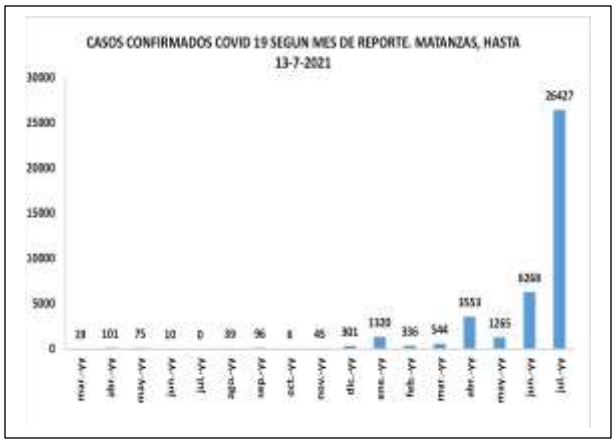
Comunidad Manolito en el municipio Pedro Betancourt. Municipio Pedro Betancourt, Felix Rivero, CP Manolito. Fecha de apertura del evento: 9/7/21, Universo: 472, Casos confirmados del dia 0. Total de casos confirmados acumulados 74 Casos Activos: 35. Fecha del último caso: 15 de julio 2021.Fecha probable de cierre 29/7

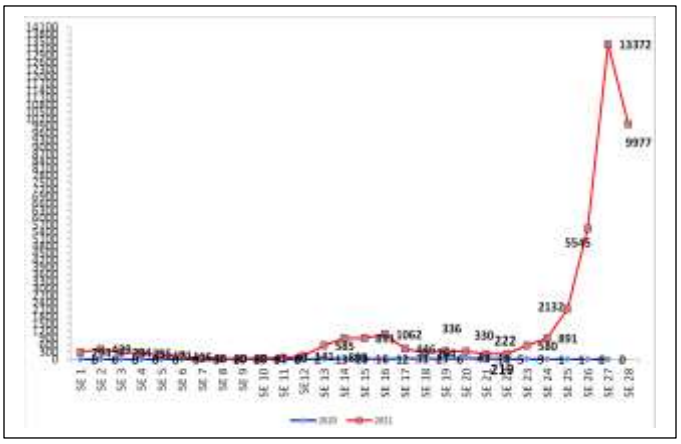
Comunidad Kindelan en el municipio Martí. Municipio Martí, Marcos Martí, CP Hoyo Colorado. Fecha de apertura del evento: 12/7/21, Universo:196, Casos confirmados del dia 1. Total de casos confirmados acumulados 18 Casos Activos: 18. Fecha del último caso: 16 de julio 2021.Fecha probable de cierre 30/7

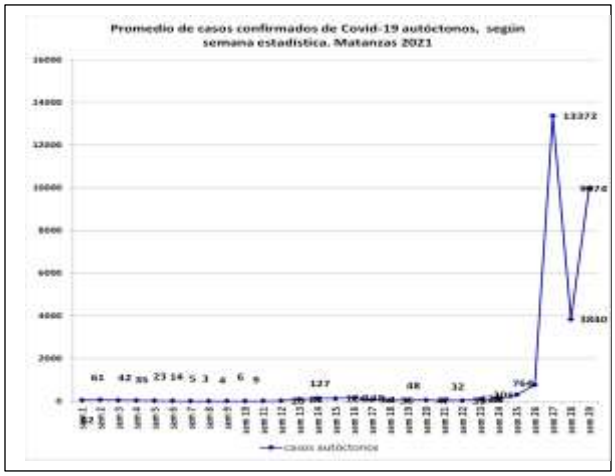
- Se acumulan 21 eventos, (13 en población abierta, 5 en centro de trabajo y 3 en instituciones de salud).
- Preocupantes 25 control de foco: Matanzas 4, Cardenas 6, Marti 2, Colon 3, Los Arabos 3, Jaguey G 3, Union1, Limonar 1, Perico 2.

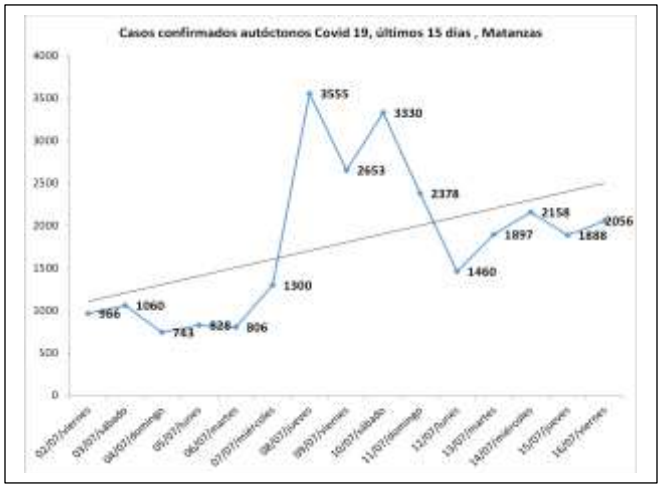
TABLAS Y GRAFICOS





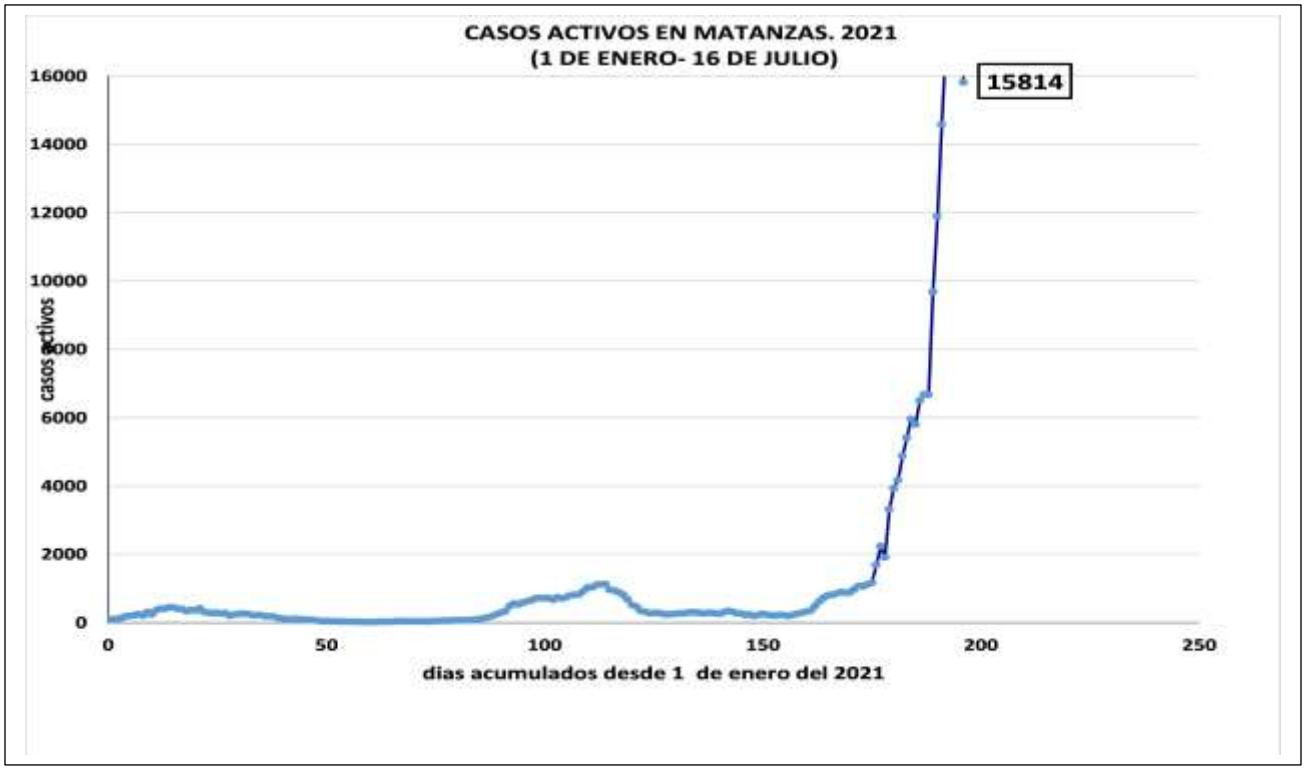






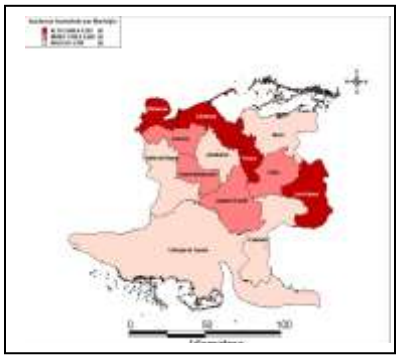
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS AUTOCTONOS

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	22	48	37	29	36	35	39	246	35
sem 5	16	26	21	20	35	17	26	161	23
sem 6	19	15	6	9	20	23	8	100	14
sem 7	10	0	9	3	8	5	2	37	5
sem 8	3	3	5	4	3	1	0	19	3
sem 9	0	2	5	6	6	4	5	28	4
sem 10	11	5	5	2	8	2	7	40	6
sem 11	3	10	14	9	9	7	8	60	9
sem 12	18	7	14	7	23	46	24	139	20
sem 13	27	57	89	96	96	100	111	576	82
sem 14	117	160	106	113	150	138	105	889	127
sem 15	113	122	132	92	154	149	103	865	124
sem 16	116	214	179	96	139	131	163	1038	148
sem 17	74	98	94	61	48	11	50	436	62
sem 18	29	59	26	53	43	24	18	252	36
sem 19	59	31	52	37	63	30	52	324	46
sem 20	7	44	59	30	29	82	72	323	46
sem 21	16	14	34	45	39	8	62	218	31
sem 22	43	16	23	33	34	28	28	205	29
sem 23	61	48	51	73	95	53	190	571	82
sem 24	119	144	85	93	154	127	139	861	123
sem 25	173	156	155	183	448	343	647	2105	301
sem 26	508	745	781	414	871	966	1060	5345	764
sem 27	743	828	806	1300	3555	2653	3330	13215	1888
sem 28	2361	1460	1897	2159	1888	2059		11824	3941

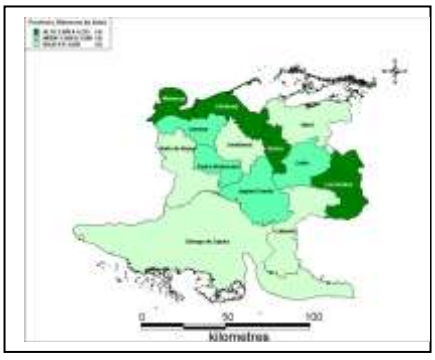
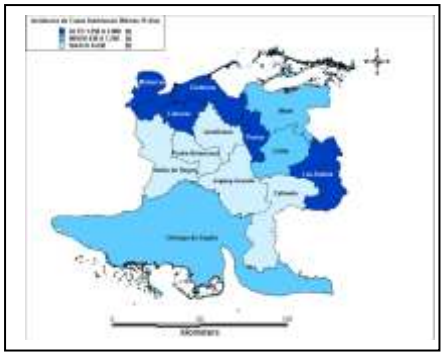


MUNICIPIOS	CASOS AUTOCTONOS ULTIMOS 15 DIAS	PROMEDIO DE CASOS DIARIOS ULTIMOS 15 DIAS	CASOS AUTOCTONOS ULTIMOS 7 DIAS	PROMEDIO DE CASOS DIARIOS ULTIMOS 7 DIAS	TENDENCIA EN LOS ULTIMOS 15 DIAS
MATANZAS	7061	471	3758	537	ASCENDENTE XX
CARDENAS	6442	429	3956	565	ASCENDENTE XX
MARTI	1003	67	557	167	ASCENDENTE XXX
COLON	2095	140	1171	105	ASCENDENTE X
PERICO	1348	90	736	158	ASCENDENTE XXX
JOVELLANOS	1364	91	1108	6	ESTABLE
P BETANCOURT	979	65	748	107	ASCENDENTE XXX
LIMONAR	1231	82	801	114	ASCENDENTE XXX
UNION DE REYES	1071	71	692	99	ASCENDENTE XX
C ZAPATA	493	33	409	58	ASCENDENTE XX
J GRANDE	1321	88	932	133	ASCENDENTE XXX
CALIMETE	893	60	616	88	ASCENDENTE XX
LOS ARABOS	589	39	330	47	ASCENDENTE X
PROVINCIA	**25890**	**1726**	**15814**	**2259**	**ASCENDENTE XXX**

INDIDENCIA ACUMULADA POR MUNICIPIOS



INDIDENCIA ACUMULADA POR MUNICIPIOS. AÑO 2021



INDIDENCIA DE CASOS AUTOCTONOS ULTIMOS 15 DIAS, POR MUNICIPIOS