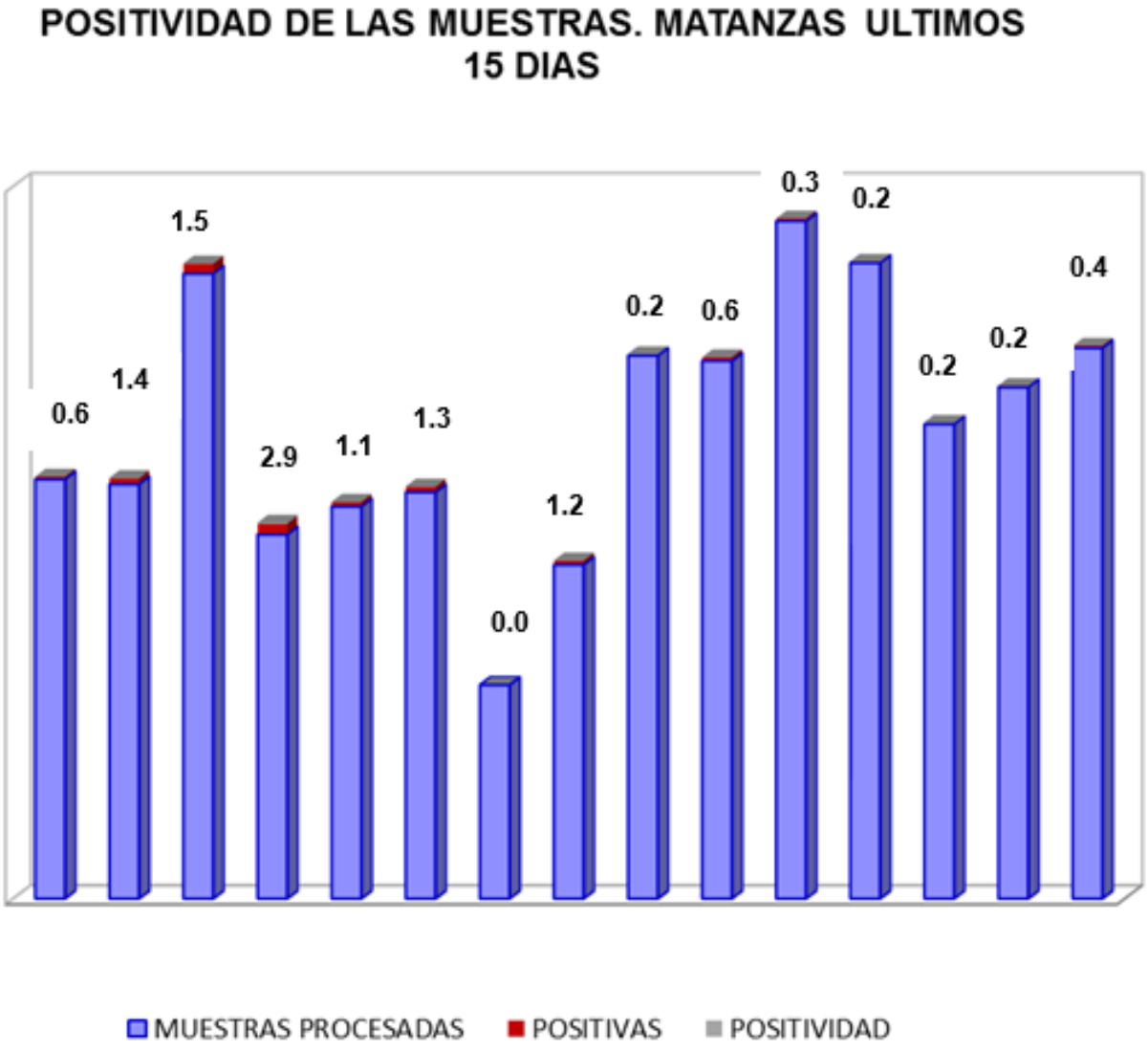
CENTRO PROVINCIAL DE HIGIENE, EPIDEMIOLOGIA Y MICROBIOLOGIA MATANZAS

VIGILANCIA COVID 19

- Se procesaron 1489 muestras en el LBM del CPHEM de Matanzas, 340 muestras más que en el día de ayer, de ellas 1237 de Matanzas y 252 de Granma

- No se procesaron muestras del aeropuerto JGG.
- De ellas 5 muestras positivas, que corresponden a 5 casos nuevos
- No se reportan casos confirmados por el Puesto de Dirección Ministerial.
- Se han realizado 131150 PCR (en el LBM Matanzas 107873, positividad del día de 0.40 %, y Acumulada de 1.43 %.



- En el día de ayer se ingresan 32 casos sospechosos de Covid 19,

Phoca PDF

de ellos 3 contactos de casos confirmados, 25 Test rápidos positivos, ningún contacto de viajero, ni trabajador de la salud, ni trabajador del turismo y el resto sin datos epidemiológicos de interés.

- No se reportan nuevos casos graves de IRA , en seguimiento 1 caso y ningún fallecido en el día de ayer

VIGILANCIA DE VIAJEROS

Phoca PDF

- En el día de ayer no arriban vuelos. Se acumulan 162 vuelos recibidos y un total de 22516 pasajeros y se han confirmado 115 pasajeros a Covid arribados por este aeropuerto.
- En el día de hoy no se confirman viajeros. Hasta la fecha posterior al inicio de la Nueva Normalidad se han confirmado 384 viajeros; de ellos 137 extranjeros (29 ingleses, 2 polaco, 7 españoles, 29 alemanes, 43 canadienses, 1 dominicano, 6 mexicanos, 1 búlgaro, 1 salvadoreño, 1 argentino, 5 americano, 1 italiano, 3 venezolanos, 2 franceses, 2 suecos,1 colombiana, 1 eslovaca, 2 ecuatorianos) y 234 cubanos (Cárdenas 63, Matanzas 64, Jagüey Grande 24, Jovellanos 19, Perico 14, Colon 15, Unión 8, Martí 4, Pedro Betancourt 9, Ciénaga 3, Limonar 7, Calimete 2, Los Arabos 4, otras prov 1).
- Viajeros confirmados según país de procedencia: Estados Unidos 143 (37.2%), Canadá 44 (11.4%), Reino Unido 29 (7.5%), Alemania 35 (9.1%), México 22 (5.7%), España 23 (5.9%), Panamá 20, Haití 6, Venezuela 4, Rusia 8, Republica Dominicana 3, Polonia 1, Costa Rica 2, Ecuador 4, El Salvador 1, Bolivia 2, Mozambique 3, Guyana 2, Italia 1, Brasil 1, Colombia 5, Francia 2, Holanda 2, Suecia 2, Senegal , Austria 1. Entre EUA, Alemania, Canadá, México, Reino Unido y España en ese orden se concentra el 90% de los viajeros confirmados
- Según momento de confirmación: Del total de 384 viajeros, 171 (44.5 %) se confirman en el PCR del arribo y 202 (52.6%) en el PCR del 5to día y 11 (2.8%) de ellos posteriores a esa fecha

- En la provincia se encuentran en vigilancia 349 viajeros posteriores al establecimiento de la Nueva Normalidad, los que se encuentran en vigilancia activa 268 extranjeros y 81 cubanos durante 10 días en la APS. Proceden: Albania: 1, Alemania: 234, Bahamas: 3, Chile: 1, Ecuador: 1, Estados Unidos: 35, España: 39, Francia: 6, Rusia: 7, Holanda: 3, Jamaica: 1, Panamá: 3, Paraguay: 2, Venezuela: 13.
- Según municipios Matanzas: 32, Cárdenas: 283, Calimete: 1, Ciénaga de Zapata: 2, Colón: 4, Jagüey: 4, Jovellanos: 13, Limonar: 1, Los Arabos: 1, Martí: 1, Unión de Reyes: 3, Pedro Betancourt: 4.
- En la provincia se encuentran en vigilancia 354 viajeros posteriores al establecimiento de la Nueva Normalidad, los que se encuentran en vigilancia activa 260 extranjeros y 94 cubanos durante 10 días en la APS. Proceden: Albania: 1, Alemania: 234, Bahamas: 3, Chile: 1, Ecuador: 1, Estados Unidos: 23, España: 36, Francia: 6, Rusia: 11, Holanda: 3, Jamaica: 1, México: 16, Panamá: 3, Paraguay: 2, Venezuela: 13.
- Según municipios Matanzas: 35, Cárdenas: 278, Calimete: 1, Ciénaga de Zapata: 2, Colón: 4, Jagüey: 5, Jovellanos: 15, Limonar: 1, Los Arabos: 2, Martí: 1, Unión de Reyes: 4, Pedro

Phoca PDF

Betancourt: 3 Perico: 3.

- Teniendo en cuenta la actual situación epidemiológica en el país a punto de partida del rebrote de La COVID-19 y con el objetivo de minimizar el impacto que produce en la incidencia de casos, el ingreso al país de viajeros internacionales infectados, se implementa el aislamiento institucional al arribo de los viajeros internacionales a partir del día 6 de febrero del 2021.
- En la provincia se encuentran en vigilancia institucional 226, de ellos 166 extranjeros y 60 cubanos hasta que se reciba el resultado negativo del PCR realizado al 5to día del arribo. Proceden: Albania: 1, Alemania: 157, Bélgica: 1, España: 22, Estados Unidos: 24, Federación Rusa: 4, Francia: 4, Haití: 1, Italia: 1, Panamá: 11.
- Según municipios donde concluirán la vigilancia una vez obtenido el resultado del PCR realizado al 5to día del arribo: Matanzas: 16, Cárdenas: 190, Colon: 7, Jagüey: 5, Jovellanos: 4, Pedro Betancourt: 2, Perico: 1, Unión de Reyes: 1.
- Según los lugares de aislamiento donde se encuentran estos viajeros: 12 en CA Los Naranjos, 44 en Hotel Las Palmas, 23 en el CA El Corsario, 10 en CA Los Pilotos, 7 en CA Las Cabañas del Rio, 6 en CA Brisas de Sur, 5 en CA El Bosque, 2 en CA para Colaboradores y el resto en Hoteles.

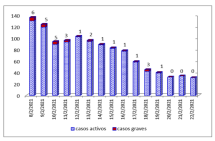
Actualización confirmados COVID 19

Al cierre del día de ayer

- Se diagnostica 1 caso sintomático lo que representa el 33.3 %, el promedio de días entre fecha de inicio de síntomas y diagnóstico de este caso fue de 3 días (Ver Anexos)
- Ayer se dieron 6 altas hospitalarias a paciente recuperado.
- Ingresados Pediátrico 5, H Militar 16 y en la Universidad 10
- Casos activos en la provincia **31 casos activos**, de ellos 4 niños y ninguna gestante (Tasa Inc: 4.31 x 100000 hab, 1.32 % del total de confirmados)
- No se reportan casos graves.
- No se reportan fallecidos en el día ayer. Se acumulan 19 fallecidos, de ellos 7 de Cárdenas, Matanzas 7, P Betancourt, 2 Colón, 1 Limonar y 1 Jovellanos. Letalidad 0.8 %

Casos graves del total de activos. Matanzas, últimos 15 días

Phoca PDF



En el día de hoy:

Se confirman 5 casos nuevos en la provincia.

- De los confirmados de hoy los 5 son cubanos .
- Según municipios: Matanzas 2, Cárdenas 1, Colón 1 y Los Arabos 1

DIRECCIÓN	AREA	MUNICIPIO
CORONEL VERDUGO % SOUBERVILLE Y LINEA	MANUEL PITI FAJARDO	CARDENAS
CALLE 113#3303 ENTRE 332 Y 332 A	JOSE J MILANES	MATANZAS
MAXIMO GOMEZ 86 / MACEO Y MESA	CARLOS J FINLAY	COLON
CLOTILDE GARCIA # 92	JUAN GUALBERTO GOMEZ	LOS ARABOS
CALLE 300 / 81 Y 83 # 8109	JOSE J MILANES	MATANZAS

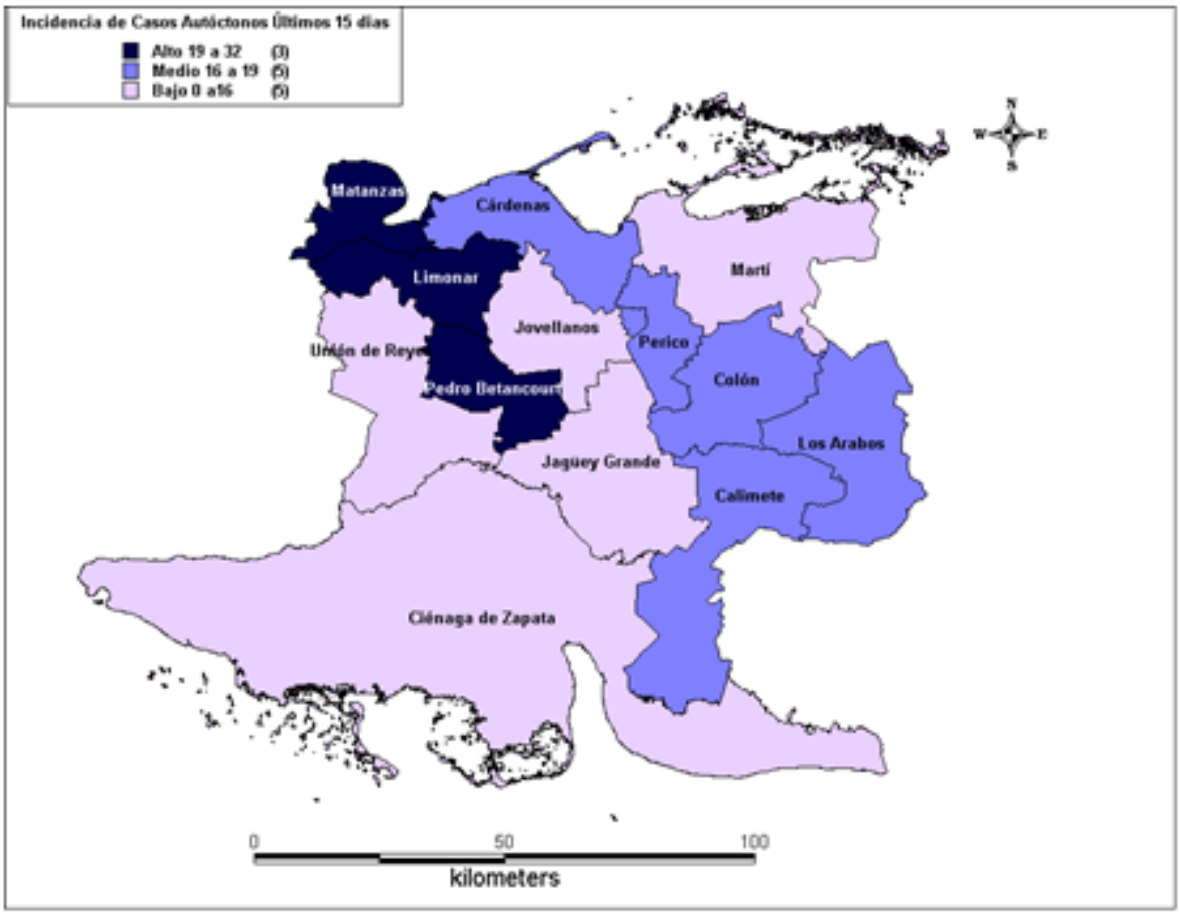
- Según fuente de infección: Los 5 casos son autóctonos
- Según grupos de edades: ningún menor de 19 años, 5 entre 19 y 59 años y ninguno de 60 años y más.
- De los confirmados de hoy, 1 (20%) se encontraba ingresado en hospital y 4 (80%) en centros de aislamiemnto y ninguno en su domicilio que corresponde al paciente de Perico

En los últimos 15 días:

- Se diagnostican 130 casos autóctonos, de ellos 1 es contacto directo de viajero confirmados (0.7%) .Tasa de incidencia de casos autóctonos es de 18.1 x 100 000 hab.
- Según municipios: **Matanzas 51 (Tasa 31.3 x 10^5 hab)**, **Cárdenas (26 Tasa 16.6 x 10^5 hab)**, Martí (1 Tasa 4.5 x 10^5 hab), **Colón (13 Tasa 18.51 x 10^5 hab)**, Perico (5 Tasa 16.2 x 10^5 hab), Jovellanos (1 Tasa 1.7 x 10^5 hab), **P Betancourt (7 Tasa 22.6 x 10^5 hab)**, **Limonar (8 Tasa 29.7 x 10^5 hab)**, Unión (0 Tasa x 10^5 hab), Ciénaga (1 Tasa 9.9 x 10^5 hab), J Grande (8Tasa 13.1 x 10^5 hab), Calimete (5 Tasa 17.7 x 10^5 hab) y Los Arabos (4 Tasa 16.5 x 10^5 hab).

Incidencia de casos autóctonos últimos 15 días según municipios. Matanzas.

Phoca PDF



- **Las áreas con mayor reporte de casos por encima de la provincial son: Carlos Verdugo** (7 Tasa 29.9 x 100 000 hab), **José Luis Dubrocq (**11 Tasa 57.3 x 100 000 hab), **Reynold García** (10 Tasa 48.8 x 100 000 hab), **José Jacinto Milanés (** 12 Tasa 25.9 x 100 000 hab), **Samuel Fernández** (11 Tasa 22 x 100 000 hab) **en Matanzas y Ramón Martínez** (8 Tasa 26.1 x 100 000 hab) y **José A. Echeverria** (6 Tasa 18.3 x 100 000 hab), **Moncada** (7 Tasa 19.1 x 100 000 hab) **en Cárdenas, Cesáreo Sánchez** (6 Tasa 28.2 x 100 000 hab) **en Pedro Betancourt, Francisco Figueroa** (9 Tasa 29.8 x 100 000 hab) **en Colón, Wilfredo Díaz** (4 Tasa 37.0 x 100 000 hab) **en Jaguey Grande y Nelson Fernández** (8 Tasa 29.7 x 100 000 hab) **en Limonar**

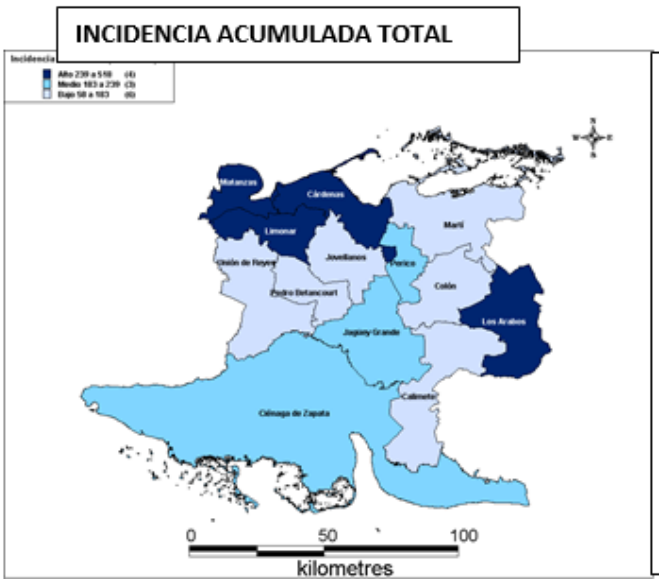
Del total de casos acumulados:

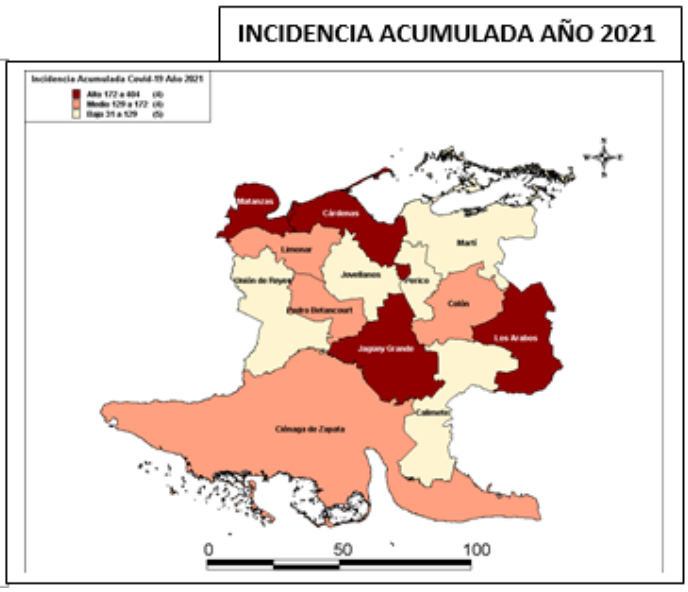
- Hasta el 22 de Febrero en la provincia se acumulan 2347 casos confirmados COVID-19, a los que se adicionan diagosticados por la provincia 29 tripulantes venezolanos del Buque Terepaima. Tasa de incidencia acumulada desde que se notificó el primer caso de 326.0 x100 000 hab (no se cuentan los tripulantes del

Phoca PDF

-

buque). En el transcurso del año 2021 se han confirmado 1649 (tasa 229.1 x 100 000 hab) que representa el 70.3 % del total de casos Covid 19 que se han confirmado en la provincia en toda la epidemia.





- Según sexo: Femenino 1129 (48.1 %), masculino 1218 (51.9 %).
- 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	226	**166.6**	58	**42.8**	168	**123.8**
ENTRE 19 Y 59	1730	**394.2**	528	**120.3**	1202	**273.9**
60 Y MAS	391	**269.0**	112	**77.0**	279	**191.9**
TOTAL	2347	**326.0**	698	**97.0**	1649	**229.1**

- Según municipios: Se reportan confirmados en los 13 municipios de la provincia, de ellos en Matanzas 843, Cárdenas 796, Martí 13, Colón 125, Perico 60, Jovellanos 107, P Betancourt 50, Limonar 74, Unión de Reyes 36, Ciénaga 22, Jagüey Grande 136, Calimete 27 y Los Arabos 58.
- Según riesgo: 401 viajeros (casos importados) (los países de procedencia más frecuente son EUA 121, Canadá 52, Alemania 40, Reino Unido 29, México 23, Panamá 18, Venezuela 10), 96 trabajadores del turismo, 202 contactos de viajeros, 130 trabajadores de salud en el ejercicio de su profesión (49 médicos, 29 enfermeros, 21 técnico, 15 estudiantes, 17 otros), fuente de infección no precisada 28.

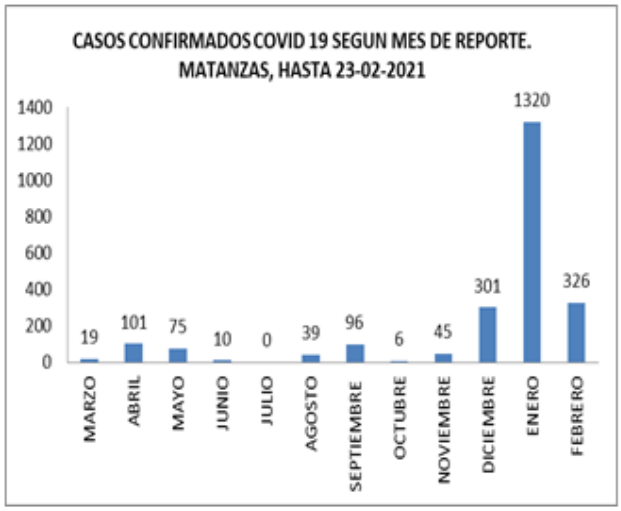
Phoca PDF

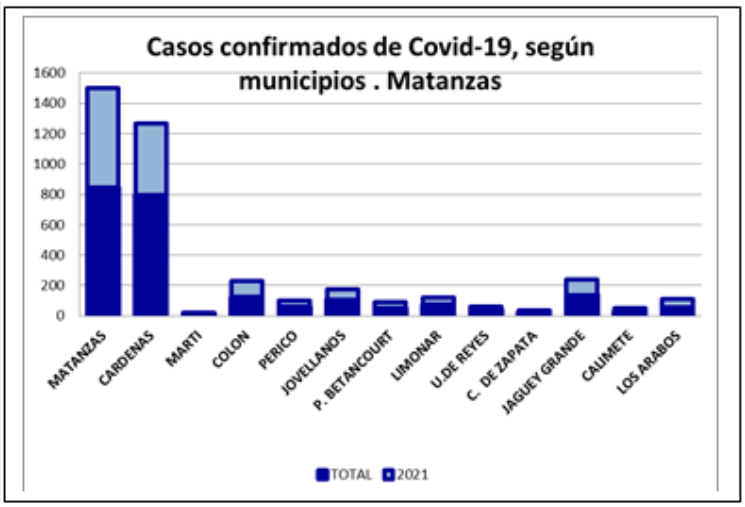
- El 72.2% han sido contactos de caso confirmado (1696)
- El 62.4 % de los confirmados se concentra en casos asintomáticos (1462)

Controles de foco:

- En el dia de hoy no se abre control de foco, se cierran 7 controles de foco. Se acumulan activos 73 controles, con 31 casos confirmados.
- No hay eventos activos. Se acumulan 7 eventos, (5 en población abierta y 2 en instituciones de salud).

TABLAS Y GRAFICOS





CONTROL DE VIAJEROS. ULTIMOS 7 DÍAS									
FECHA DE ARRIBO	**# VIAJEROS**	**RESULTADO PCR ARRIBO NEGATIVO**	**RESULTADO PCR ARRIBO POSITIVO**	**%**	**2DO PCR REALIZADO**	**RESULTADO 2DO PCR NEGATIVO**	**RESULTADO 2DO PCR POSITIVO**	**%**	
16/2/2021	1	1	0	**100**	1	1	0	**100**	**LOS NARANJOS**
17/2/2021	0	0	0	**0**	0	0	0	**0**	
18/2/2021	0	0	0	**0**	0	0	0	**0**	
19/2/2021	3	3	0	**100**	0	0	0	**0**	
20/2/2021	1	1	0	**100**	0	0	0	**0**	
21/2/2021	4	4	0	**100**	0	0	0	**0**	

Phoca PDF

22/2/2021	0	0	0	**0**	0	0	0	**0**	
TOTAL	**82**	**81**	**0**	**98.8**	**74**	**72**	**2**	**100**	
15/2/2021	17	16	0	**94.1**	17	17	0	**100**	**CUATRO PALMAS**
16/2/2021	3	3	0	**100**	3	3	0	**100**	
17/2/2021	2	2	0	**100**	2	2	0	**100**	
18/2/2021	7	6	1	**100**	7	7	0	**100**	
19/2/2021	3	3	0	**100**	0	0	0	**0**	
20/2/2021	20	20	0	**50**	0	0	0	**0**	
21/2/2021	7	7	0	**100**	0	0	0	**0**	
22/2/2021	9	0	0	**0**	0	0	0	**0**	
TOTAL	**132**	**121**	**1**	**92.4**	**93**	**93**	**0**	**100**	
16/2/2021	0	0	0	**0**	0	0	0	**0**	**EL CORSARIO**
17/2/2021	18	15	3	**100**	15	3	0	**20**	
18/2/2021	4	4	0	**100**	0	0	0	**0**	
19/2/2021	4	4	0	**100**	0	0	0	**0**	
20/2/2021	0	0	0	**0**	0	0	0	**0**	
21/2/2021	0	0	0	**0**	0	0	0	**0**	
22/2/2021	0	0	0	**0**	0	0	0	**0**	
TOTAL	**45**	**40**	**5**	**100**	**34**	**22**	**0**	**64.7**	
16/2/2021	5	5	0	**100**	5	5	0	**100**	**LAS CABAÑAS**
17/2/2021	0	0	0	**0**	0	0	0	**0**	
18/2/2021	0	0	0	**0**	0	0	0	**0**	
19/2/2021	0	0	0	**0**	0	0	0	**0**	
20/2/2021	0	0	0	**0**	0	0	0	**0**	
21/2/2021	0	0	0	**0**	0	0	0	**0**	

Phoca PDF

22/2/2021	0	0	0	**0**	0	0	0	**0**	
TOTAL	**9**	**9**	**0**	**100**	**9**	**9**	**0**	**100**	
16/2/2021	0	0	0	**0**	0	0	0	**0**	**LOS PILOTOS**
17/2/2021	0	0	0	**0**	0	0	0	**0**	
18/2/2021	0	0	0	**0**	0	0	0	**0**	
19/2/2021	0	0	0	**0**	0	0	0	**0**	
20/2/2021	0	0	0	**0**	0	0	0	**0**	
21/2/2021	0	0	0	**0**	0	0	0	**0**	
22/2/2021	10	0	0	**0**	0	0	0	**0**	
TOTAL	**20**	**10**	**0**	**50**	**10**	**10**	**0**	**100**	
17/2/2021	2	1	0	**50**	0	0	0	**0**	**CABAÑAS DEL RIO**
18/2/2021	6	5	1	**100**	0	0	0	**0**	
19/2/2021	0	0	0	**0**	0	0	0	**0**	
20/2/2021	0	0	0	**0**	0	0	0	**0**	
21/2/2021	0	0	0	**0**	0	0	0	**0**	
22/2/2021	0	0	0	**0**	0	0	0	**0**	
TOTAL	**8**	**6**	**1**	**87.5**	**0**	**0**	**0**	**100**	
18/2/2021	5	5	0	**100**	0	0	0	**0**	**BRISAS DEL SUR**
19/2/2021	1	1	0	**100**	0	0	0	**0**	
20/2/2021	0	0	0	**0**	0	0	0	**0**	
21/2/2021	0	0	0	**0**	0	0	0	**0**	
22/2/2021	0	0	0	**0**	0	0	0	**0**	
TOTAL	**6**	**6**	**0**	**100**	**0**	**0**	**0**	**0**	
20/2/2021	**5**	**5**	**0**	**100**	**0**	**0**	**0**	**0**	**EL BOSQUE**
21/2/2021	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
22/2/20	0	0	0	**0**	0	0	0	**0**	

Phoca PDF

21								
TOTAL	**5**	**5**	**0**	**100**	**0**	**0**	**0**	**0**

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS COVID 19

dia de la semana	**sem 1**	**sem 2**	**sem 3**	**sem 4**	**sem 5**	**sem 6**	**sem 7**	**sem 8**
domingo	66	71	43	24	18	21	11	3
lunes	51	66	23	48	28	15	0	3
martes	30	54	7	39	23	6	10	5
miercoles	26	85	32	29	20	14	3	
jueves	35	82	76	36	39	22	8	
viernes	41	25	59	40	17	25	9	
sabado	45	46	54	39	26	13	5	
total	**294**	**429**	**294**	**255**	**171**	**116**	**46**	**11**

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS AUTOCTONOS

dia de la semana	**sem 1**	**sem 2**	**sem 3**	**sem 4**	**sem 5**	**sem 6**	**sem 7**	**sem 8**
domingo	66	71	43	22	16	19	10	3
lunes	51	66	23	48	26	15	0	3
martes	30	54	7	37	21	6	9	5
miercoles	26	85	32	29	20	9	3	
jueves	35	82	76	36	35	20	8	
viernes	41	25	59	35	17	23	5	
sabado	45	46	54	39	26	8	2	
total	**294**	**429**	**294**	**246**	**161**	**100**	**37**	**11**

MUNICIPIOS	**TOTAL DE CASOS**	**REPORTE DEL ULTIMO CASO AUTOCTONO**	**DIAS DEL ULTIMO CASO AUTOCTONO**
MATANZAS	843	23/2/2021	**0**
CARDENAS	796	23/2/2021	**0**
MARTI	13	8/2/2021	**15**
COLON	125	23/2/2021	**0**
PERICO	60	22/2/2021	**1**
JOVELLANOS	107	19/2/2021	**4**
P BETANCOURT	50	16/2/2021	**7**
LIMONAR	74	18/2/2021	**5**
UNION DE REYES	36	24/1/2021	**30**
C ZAPATA	22	13/2/2021	**10**
J GRANDE	136	20/2/2021	**3**
CALIMETE	27	21/2/2021	**2**
LOS ARABOS	58	23/2/2021	**0**
PROVINCIA	2347	23/2/2021	**0**

PROMEDIO DE DIAS ENTRE FECHA DE INICIO DE SINTOMAS Y DIAGNOSTICO.

Phoca PDF

ULTIMOS 5 DÍAS SEGÚN MUNICIPIOS										
MUNICIPIO	18/02/2021		19/02/2021		20/02/2021		21/02/2021		22/02/2021	
	# CASOS SINT	DIAS / FIS Y DIAG	# CASOS SINT	DIAS / FIS Y DIAG	# CASOS SINT	DIAS / FIS Y DIAG	# CASOS SINT	DIAS / FIS Y DIAG	# CASOS SINT	DIAS / FIS Y DIAG
MATANZAS	4	3,2			1	7	1	4	1	3
CARDENAS	1	12	2	3						
MARTI										
COLON	1	11								
PERICO			1	2						
JOVELLANOS			1	4						
P. BETANCOURT										
LIMONAR										
UNION DE REYES										
CIENAGA DE ZAPATA										
JAGUEY GRANDE										
CALIMETE							2	4,5		
LOS ARABOS										
TOTAL	6	6	4	3	1	7	3	4,3	1	3

Confirmados de Covid-19 según Áreas de Salud

Municipios	Policlínicos	CASOS ACUMULADOS TOTAL	TASA x 10^5 hab	ULTIMOS 15 DIAS AUTOCTONOS	TASA x 10^5 hab
Matanzas	Carlos Verdugo	142	606.2	7	**29.9**
	Jose L. Dubrocq	164	854.4	11	**57.3**
	Samuel Fernandez	234	468.3	11	**22.0**
	Jose J Milanés	205	443.2	12	**25.9**
	Reynold Garcia	98	479.6	10	**48.9**
	MUNICIPIO	843	517.4	51	31.3

Phoca PDF

Cárdenas	H. del Moncada	178	485.9	7	**19.1**
	Pity Fajardo	66	285.2	3	13.0
	José A Echeverria	185	565.6	6	**18.3**
	Humberto Alvarez	34	223.1	2	13.1
	Ramon Martinez	333	1088.5	8	**26.1**
	MUNICIPIO	796	508.3	26	16.6
Martí	**Marcos Martí**	13	58.2	1	4.5
Colón	Carlos J. Finlay	53	140.6	4	10.6
	Francisco Figueroa	72	238.2	9	**29.8**
	MUNICIPIO	125	177.7	13	18.5
Perico	**XXX Aniversario**	60	193.8	5	16.2
Jovellanos	René Vallejo	90	182.3	1	2.0
	Pedro P. Rivera Cue	17	132.4	0	0.0
	MUNICIPIO	107	182.6	1	1.7
Pedro Betancourt	Cesareo Sanchez	41	192.9	6	**28.2**
	Felix Rivero	9	74.6	1	8.3
	MUNICIPIO	50	161.4	7	22.6
Limonar	**Nelson Fernandez**	74	274.4	8	**29.7**
Unión de Reyes	José Machado	12	110.0	0	0.0
	Andres Casalla	14	130.6	0	0.0
	Octavio de la C	10	53.8	0	0.0
	MUNICIPIO	36	98.5	0	0.0
C de Zapata	**Celia Sánchez**	22	217.0	1	9.9
Jaguey Grande	7 de Diciembre	112	286.8	4	10.2
	Antonio Guiteras	9	88.1	0	0.0
	Wilfredo Diaz	15	138.7	4	**37.0**

Phoca PDF

	MUNICIPIO	136	223.2	8	13.1
Calimete	**Tamara Bunker**	27	95.5	5	17.7
Los Arabos	**Juan G. Gomez**	58	239.3	4	16.5
PROVINCIA		2347	326.0	130	18.1

Phoca PDF