

**SITUACION DE CORONAVIRUS EN LA PROVINCIA DEL CHACO- 8:00 HS 13/05/2020**

A las 8:00hs del 13/05/2020 se registran en la provincia 480 casos confirmados de SARS COV-2. En la Tabla N°1 se presentan los casos de acuerdo a la localidad de residencia según categoría diagnóstica. Se produjeron hasta el momento 23 muertes por esta causa, 26 pacientes se encuentran internados y de ellos, 6 se encuentran graves. Se han notificado 233 altas de pacientes confirmados de SARS COV-2. Del total de casos confirmados, 46,6% fueron producidos por contacto estrecho, 22,1% en conglomerado, 19% no tienen nexo identificable, 4,6% se relacionan a viajes y el resto se encuentran en investigación.

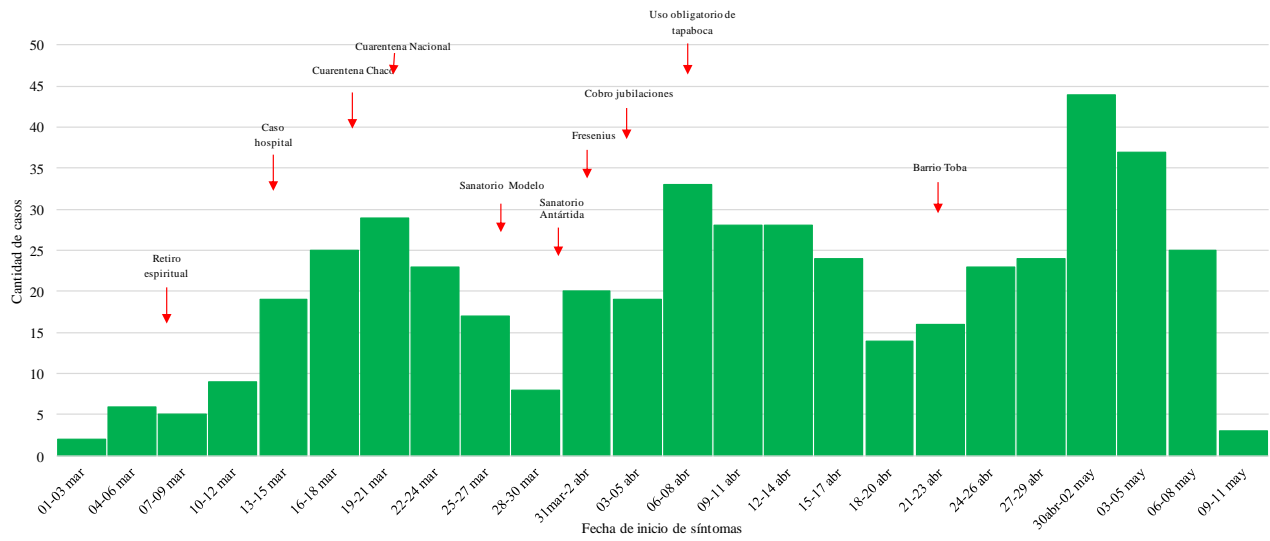
**Tabla N°1 Casos de SARS COV 2 por localidad de residencia según categoría diagnóstica, provincia del Chaco, a las 8 hs del 13/05/2020**

LOCALIDAD	CONFIRMADO	DESCARTADO	EN ESTUDIO	TOTAL	% DE CONFIRMADOS
Avia Terai	0	3	0	3	0.0
Barranqueras	41	262	18	321	8.5
Basail	1	4	0	5	0.2
Campo Largo	0	3	0	3	0.0
Charadai	0	1	0	1	0.0
Charata	2	17	0	19	0.4
Chorotis	0	1	0	1	0.0
Colonia Benitez	0	7	1	8	0.0
Colonia Elisa	0	2	1	3	0.0
Colonia Popular	0	2	0	2	0.0
Colonias Unidas	0	3	0	3	0.0
Concepción del Bermejo	0	2	0	2	0.0
Coronel Du Graty	0	4	0	4	0.0
Corzuela	0	1	0	1	0.0
Cote Lai	0	1	0	1	0.0
El Sauzal	0	1	0	1	0.0
EL Sauzalito	0	1	0	1	0.0
Fontana	15	108	18	141	3.1
Gancedo	0	3	0	3	0.0
General José de San Martín	0	17	0	17	0.0
General Pinedo	0	6	0	6	0.0
General Vedia	0	3	0	3	0.0
Hermoso Campo	0	1	0	1	0.0
Isla del Cerrito	5	7	2	14	1.0
Juan Jose Castelli	0	17	5	22	0.0
La Clotilde	0	0	2	2	0.0
La Escondida	0	8	1	9	0.0
La Leonesa	0	8	0	8	0.0
La Verde	0	5	0	5	0.0
Laguna Blanca	0	3	0	3	0.0
Lapachito	0	1	0	1	0.0
Las Breñas	0	8	1	9	0.0
Las Garcitas	0	1	0	1	0.0
Las Palmas	1	5	0	6	0.2
Los Frentones	0	4	0	4	0.0
Machagai	0	18	0	18	0.0
Makalle	1	10	0	11	0.2
Margarita Belén	2	27	2	31	0.4
Miraflores	1	4	0	5	0.2
Napenay	0	2	0	2	0.0
Nueva Pompeya	1	3	0	4	0.2
Pampa Almirón	0	1	0	1	0.0
Pampa del Indio	1	20	0	21	0.2
Pampa del Infierno	0	4	0	4	0.0
Presidencia de la Plaza	0	3	0	3	0.0
Presidencia Roca	1	2	1	4	0.2
Presidencia R. Sáenz Peña	1	57	12	70	0.2
Puerto Bermejo	6	22	1	29	1.3
Puerto Eva Perón	1	1	0	2	0.2
Puerto Tirol	0	15	0	15	0.0
Puerto Vilelas	7	48	2	57	1.5
Quitilipi	0	10	2	12	0.0
Resistencia	387	2237	285	2909	80.6
San Bernardo	0	1	0	1	0.0
Santa Sylvina	0	3	0	3	0.0
Tres Isletas	0	9	1	10	0.0
Villa Angela	3	36	5	44	0.6
Villa Berthet	0	1	1	2	0.0
Villa Río Bermejito	0	1	1	2	0.0
Otras localidades del país	3	106	11	120	0.6
<b>Total</b>	<b>480</b>	<b>3161</b>	<b>373</b>	<b>4014</b>	<b>100.0</b>

\*Los casos confirmados de Presidencia Roca, Miraflores, Villa Ángela, Puerto Eva Perón y Nueva Pompeya tienen sus domicilios legales en las localidades mencionadas pero cumplen su aislamiento en otras localidades.

La curva epidémica se presenta en la Fig. N°1 donde se observa un patrón de transmisión propagada. En las últimas semanas se observa un nuevo incremento de la cantidad de confirmados, principalmente a punto de partida de transmisión comunitaria en los barrios Toba y Chillili de la ciudad de Resistencia. Debe tenerse en cuenta que aún se encuentran en estudio 339 muestras pendientes de resultados.

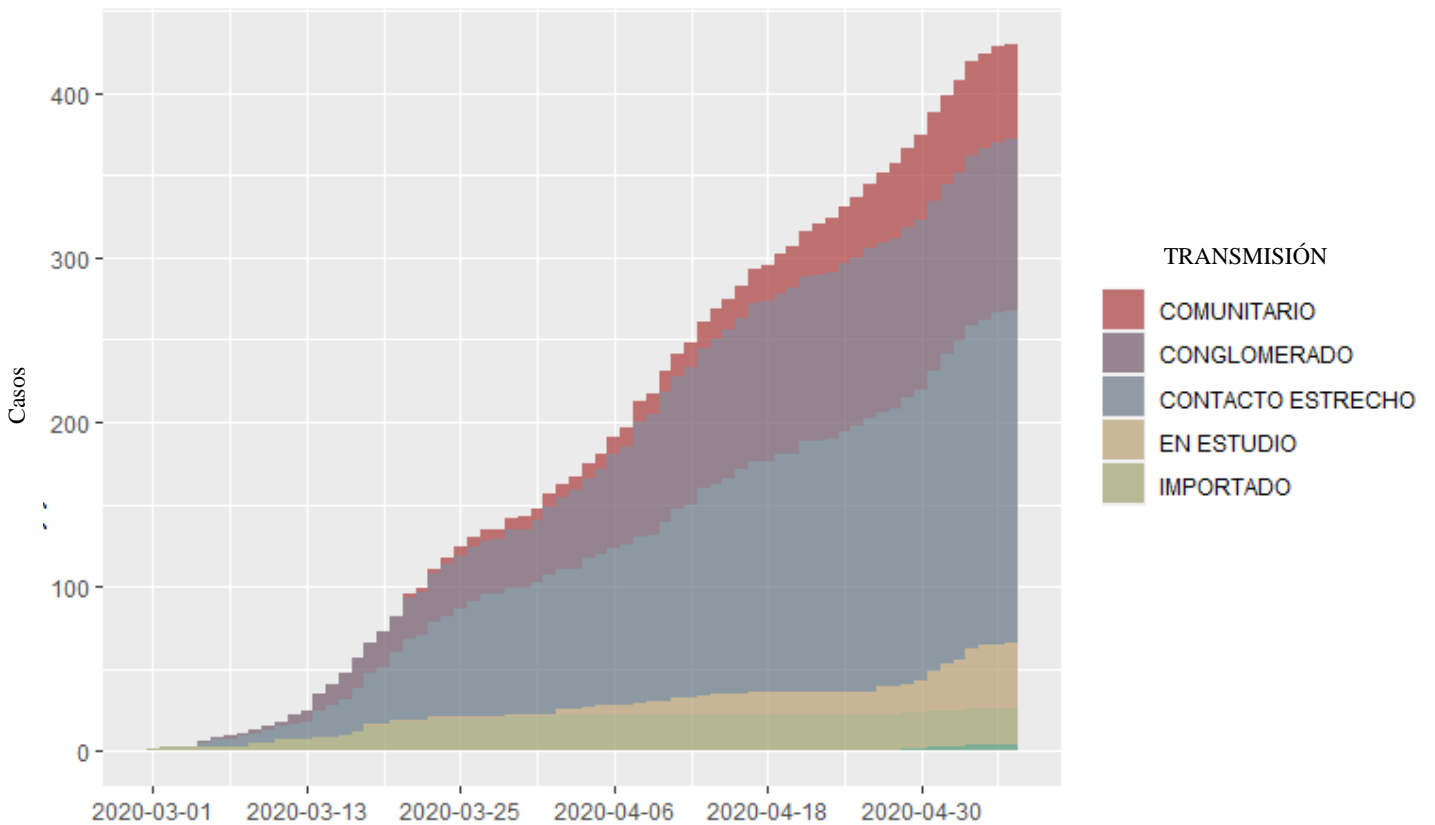
Fig. N°1 Casos confirmados para SARS COV 2, por fecha de inicio de síntomas agrupados cada 3 días, provincia del Chaco, al 13/05/2020, n=480



En base a los datos consignados como fecha de inicio de síntomas de la semana 1 a la 11 de brote, y utilizando el siguiente modelo de regresión:  $\log(y) = r \times t + b$  donde  $y$  es la incidencia,  $r$  es la tasa de crecimiento y  $t$  el número de días desde el inicio del brote y  $b$  el intercepto, la tasa de crecimiento diaria se estima en 0,038 (IC 95% 0,006-0,09) y el tiempo de duplicación se estima en 18 días (IC 95% 10 – 98). De acuerdo a la herramienta suministrada por el Ministerio de salud de la Nación, y considerando los casos que iniciaron los síntomas en la SE 18, el tiempo de duplicación se estima en 23,8 días (IC95% 19,5-29,5)

En la fig. N°2 se presenta la cantidad de casos acumulados por día, de acuerdo a la forma de transmisión, se observa que la mayor parte corresponde a contacto estrecho y conglomerados. Por otra parte, en los últimos días comienza a notarse la aparición de casos sin nexos conocidos. La última fecha de inicio de síntomas de un caso importado fue el 02/04/2020, luego de lo cual no se han notificado casos por esta modalidad de transmisión.

Fig. N°2 Casos confirmados de SARS COV 2 por día, según tipo de transmisión, provincia del Chaco, al 13/05/2020, n=480



Del total de confirmados, 260 (54,2%) son de sexo femenino. La edad media de los pacientes confirmados es de 43,7 (DE 17,1) años. La tasa de notificación general es de 39,8 por 100000 habitantes. La Fig. N°3 presenta la tasa de notificación y la Fig. N°4 la distribución porcentual de los casos confirmados según edad.

Fig. N°3 Tasa de notificación cada 1000000 habitantes de SARS COV2, según edad, provincia del Chaco, al 13/05/20, n=480

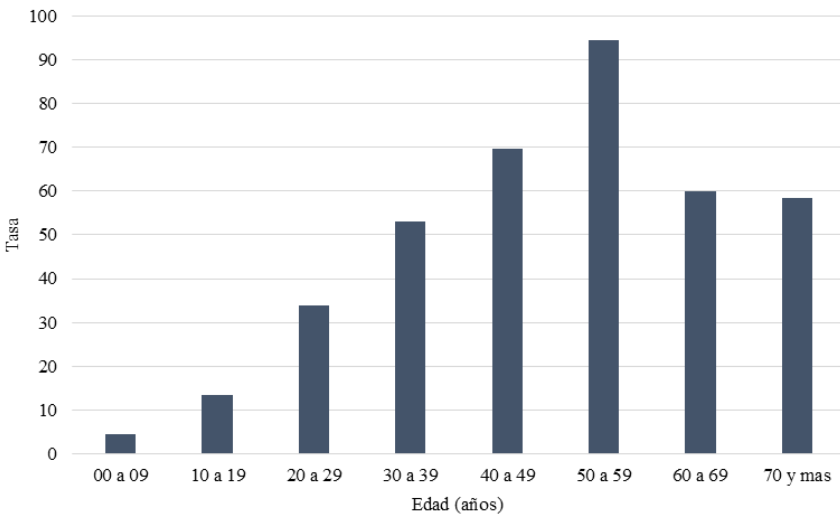
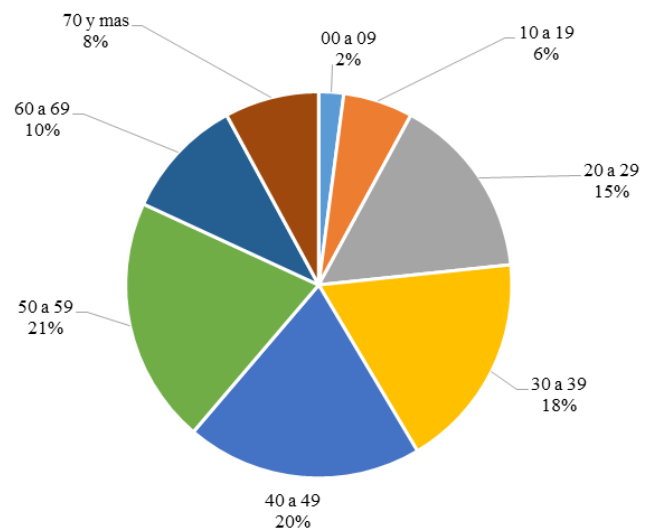


Fig. N°4 Casos confirmados de SARS COV 2 según edad, provincia del Chaco, al 13/05/20, n=480



En la Tabla N°2 se presenta la tasa de letalidad y de mortalidad de acuerdo a la edad. Se evidencia un gradiente de riesgo relacionado de manera directa con la edad. La tasa de letalidad general es de 4,8% y de mortalidad de 19,1 %<sup>0000</sup>.

**Tabla N°2 Tasas de letalidad y de mortalidad por SARS COV2, según edad, provincia del Chaco , al 13/05/2020**

Edad	Muertes	Casos	Población	Tasa de letalidad (%)	Tasa de mortalidad (% <sup>0000</sup> )
00 a 09	0	10	224534	0.0	0.0
10 a 19	0	28	209843	0.0	0.0
20 a 29	0	74	217949	0.0	0.0
30 a 39	1	87	164137	1.1	6.1
40 a 49	1	95	136504	1.1	7.3
50 a 59	5	99	104779	5.0	47,7
60 a 69	8	49	81778	16.3	97.8
70 y mas	8	38	65017	21.1	123.0
<b>Todas las edades</b>	<b>23</b>	<b>480</b>	<b>1204541</b>	<b>4.8</b>	<b>19,1</b>

Hasta el momento se procesaron 4014 muestras, lo que representa 3332 muestras cada 1000000 de habitantes en la provincia. Del total de muestras 11,9 % han resultado positivas para SARS COV 2. En la figura N° 5 se presenta las muestras estudiadas por semana epidemiológica de fecha de inicio de síntomas o de toma de diagnóstico, en el caso de que no se disponga la primera, según resultado. En las últimas semanas ha aumentado el porcentaje de positividad a expensas, fundamentalmente, del brote que se está produciendo en los barrios Toba y Chililli de la ciudad de Resistencia.

Fig. N°5 Muestras tomadas y porcentaje de positividad para SARS COV 2, según diagnóstico y semana epidemiológica de inicio de síntomas, provincia de Chaco, n= 3821

