

SITUACION DE CORONAVIRUS EN LA PROVINCIA DEL CHACO- 8:00 HS 03/05/2020

A las 8:00hs del 03/05/2020 se registran en la provincia 340 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 18 muertes por esta causa. Se encuentran internados, actualmente, 17 pacientes, y se han notificado 112 altas de pacientes confirmados de SARS COV-2. Del total de casos confirmados, el 46,3% se produjo por transmisión a partir de contacto estrecho; 28,4% por conglomerado; 12 % se encuentran en investigación, 6,7 % son relacionados a viajes y 6,5 % no tienen nexos.

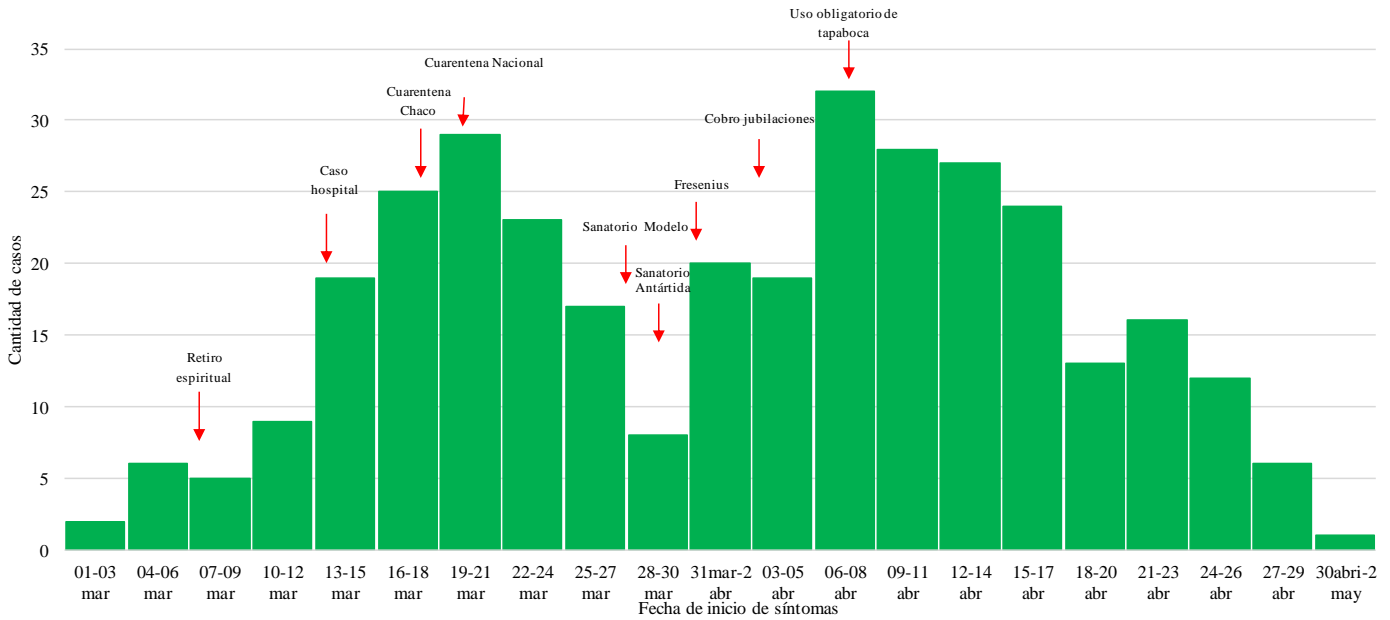
Tabla N°1 Casos de SARS COV 2 por localidad de residencia según categoría diagnóstica, provincia del Chaco, a las 8 hs del 03/05/2020

LOCALIDAD	CONFIRMADO	DESCARTADO	EN ESTUDIO	TOTAL	% DE CONFIRMADOS
Avia Terai	0	3	0	3	0.0
Barranqueras	33	220	15	268	9.7
Basail	0	4	0	4	0.0
Campo Largo	0	2	0	2	0.0
Charadai	0	1	0	1	0.0
Charata	2	14	0	16	0.6
Chorotis	0	1	0	1	0.0
Colonia Benitez	0	5	1	6	0.0
Colonia Elisa	0	2	1	3	0.0
Colonia Popular	0	1	0	1	0.0
Colonias Unidas	0	3	0	3	0.0
Concepción del Bermejo	0	1	1	2	0.0
Coronel Du Graty	0	4	0	4	0.0
Corzuela	0	1	0	1	0.0
El Sauzal	0	1	0	1	0.0
EL Sauzalito	0	1	0	1	0.0
Fontana	11	86	9	106	3.2
General José de San Martín	0	14	1	15	0.0
General Pinedo	0	5	0	5	0.0
General Vedia	0	3	0	3	0.0
Hermoso Campo	0	1	0	1	0.0
Isla del Cerrito	5	5	1	11	1.5
Juan Jose Castelli	0	11	5	16	0.0
La Escondida	0	6	1	7	0.0
La Leonesa	0	8	1	9	0.0
La Verde	0	3	0	3	0.0
Laguna Blanca	0	3	0	3	0.0
Lapachito	0	1	0	1	0.0
Las Breñas	0	7	0	7	0.0
Las Garcitas	0	1	0	1	0.0
Las Palmas	1	4	0	5	0.3
Los Frentones	0	3	0	3	0.0
Machagai	0	13	2	15	0.0
Makalle	1	9	0	10	0.3
Margarita Belén	2	25	1	28	0.6
Miraflores	0	1	0	1	0.0
Napenay	0	1	0	1	0.0
Nueva Pompeya	1	3	0	4	0.3
Pampa Almirón	0	1	0	1	0.0
Pampa del Indio	1	15	0	16	0.3
Pampa del Infierno	0	4	0	4	0.0
Presidencia de la Plaza	0	3	0	3	0.0
Presidencia Roca	0	1	1	2	0.0
Presidencia R. Sáenz Peña	0	31	5	36	0.0
Puerto Bermejo	6	22	0	28	1.8
Puerto Eva Perón	1	1	0	2	0.3
Puerto Tirol	0	14	1	15	0.0
Puerto Vilelas	5	39	1	45	1.5
Quitilipi	0	7	3	10	0.0
Resistencia	264	1812	171	2247	77.7
San Bernardo	0	1	0	1	0.0
Santa Sylvina	0	3	0	3	0.0
Tres Isletas	0	6	2	8	0.0
Villa Angela	3	30	3	36	0.9
Villa Berthet	0	1	1	2	0.0
Villa Río Bermejito	0	1	1	2	0.0
Otras localidades del país	4	66	20	90	1.2
Total	340	2535	248	3123	100.0

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

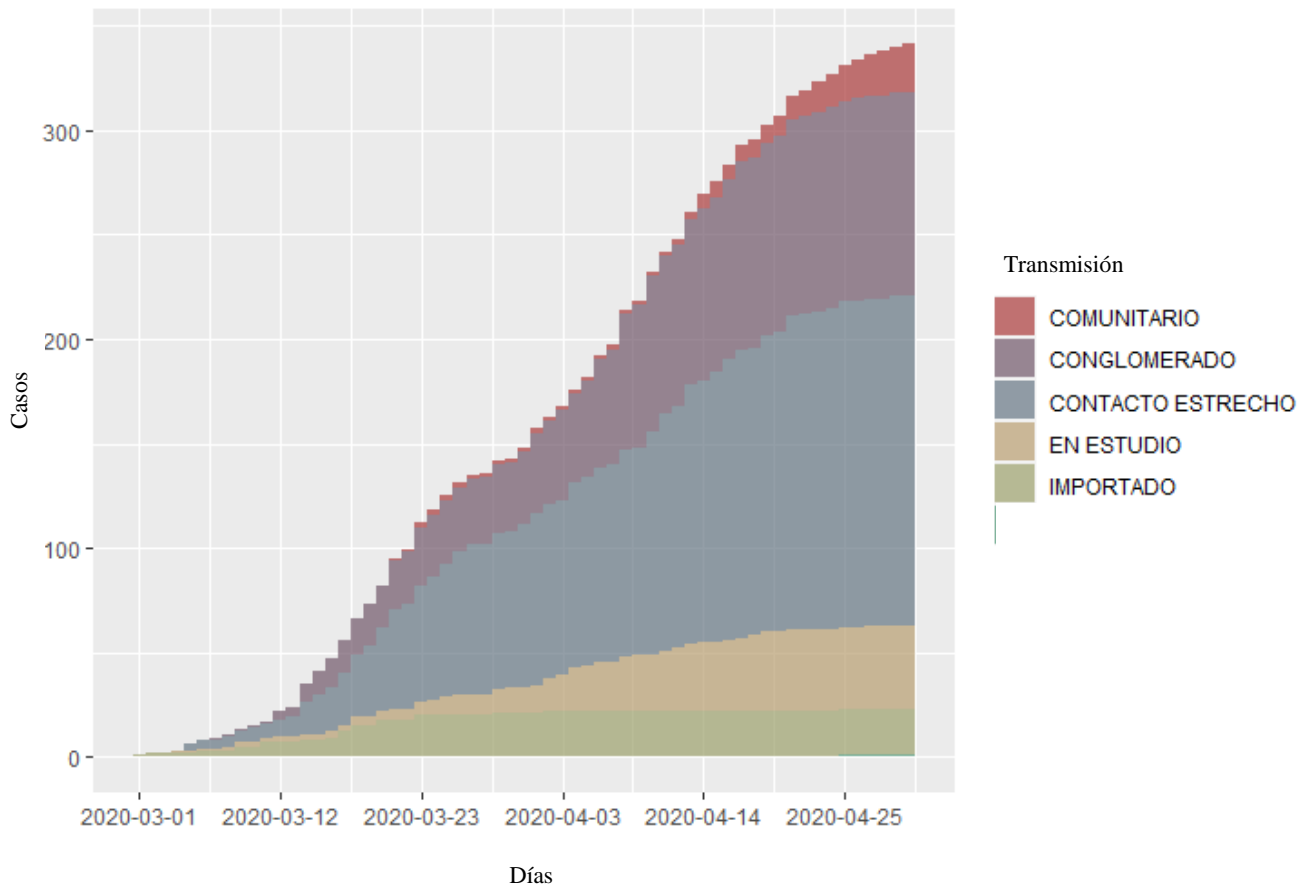
La curva epidémica se presenta en la Fig. N°1 donde se observa un patrón de transmisión propagada. En las últimas semanas se observa un nuevo incremento de la cantidad de confirmados, principalmente a punto de partida de contactos relacionados a servicios de salud. Debe tenerse en cuenta que aún se encuentran en estudio 248 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 03/05/2020, n=340



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 03/05/20, n=340



Del total de confirmados, 193 (56,6%) son de sexo femenino. La edad media de los pacientes confirmados es de 45.4 (DE 17,1) años. La tasa de notificación general es de 28,2 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 03/05/20, n=340

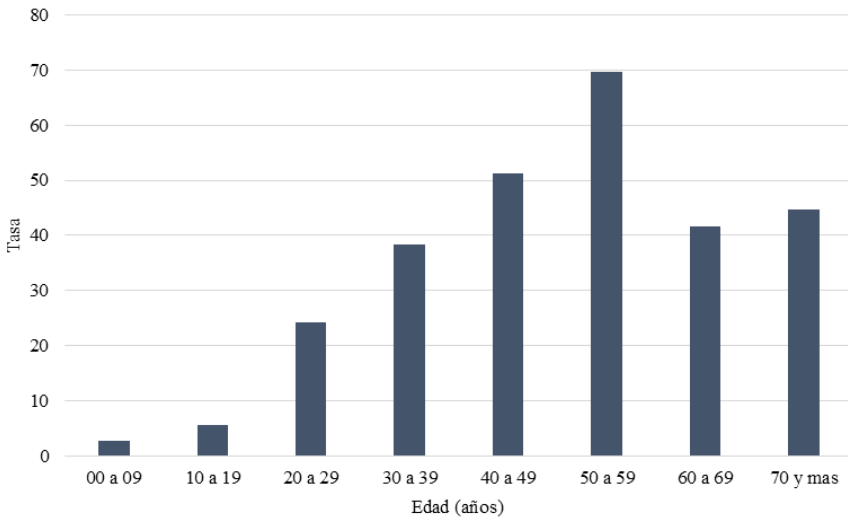
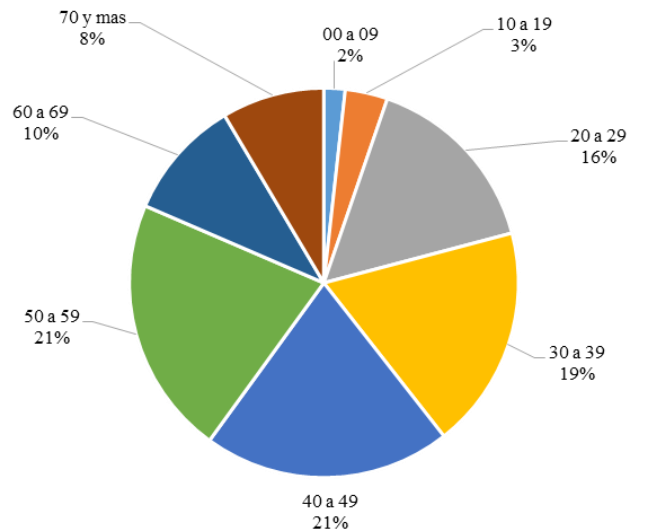


Fig. N°4 Casos confirmados de SARS COV 2 según edad, provincia del Chaco, al 03/05/20, n=340



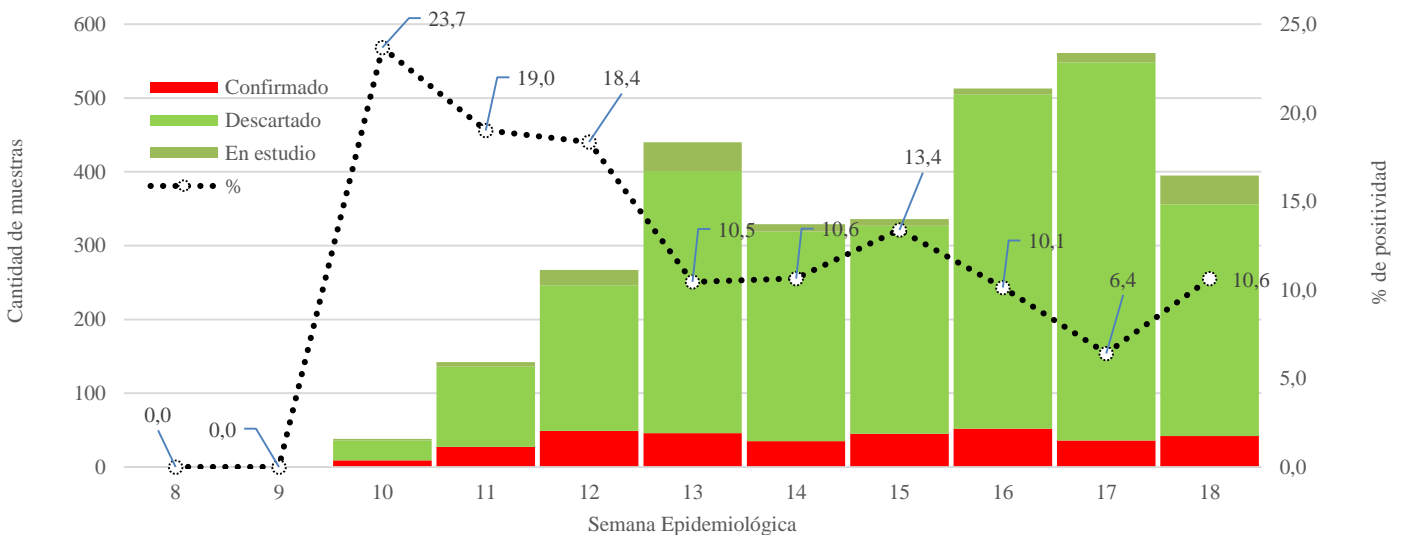
En la Tabla N°2 se presenta la tasa de letalidad y de mortalidad de acuerdo a la edad. El día de ayer falleció una paciente de sexo femenino de 69 años de edad. La tasa de letalidad general es de 5,3 % y de mortalidad de 14,9 %⁰⁰⁰⁰.

Tabla N°2 Tasas de letalidad y de mortalidad por SARS COV2, según edad, provincia del Chaco , al 03/05/2020

Edad	Muertes	Casos	Población	Tasa de letalidad (%)	Tasa de mortalidad (%0000)
00 a 09	0	6	224534	0.0	0.0
10 a 19	0	12	209843	0.0	0.0
20 a 29	0	53	217949	0.0	0.0
30 a 39	1	63	164137	1.6	6.1
40 a 49	1	70	136504	1.4	7.3
50 a 59	4	73	104779	5.5	38.2
60 a 69	7	34	81778	20.6	85.6
70 y mas	5	29	65017	17.2	76.9
Todas las edades	18	340	1204541	5.3	14.9

Hasta el momento se han analizado muestras correspondientes a 3123 personas de las cuales resultaron positivas 341, lo que representa una tasa de estudio de 259 muestras por cada 100000 personas con sospecha de SARS COV 2 y un porcentaje de positividad de 10,9%. En la Fig. N°5 se presenta la cantidad de muestras tomadas según resultado y la evolución del porcentaje de positividad correspondientes a 3023 muestras, según la semana de fecha de inicio de síntomas o de toma de muestra, en los casos en que no se consignó la primera.

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= 3023



En base a los datos consignados como fecha de inicio de síntomas de la segunda a la novena semana de brote, el tiempo de duplicación se estima en 36 días (IC 95% 14 – 73).

Fig. N°6 Modelo ajustado en base a datos de fecha de inicio de síntomas de las semanas 2 a 9 de brote, de incidencia semanal de SARS COV 2, provincia del Chaco.

