

SITUACION DE CORONAVIRUS EN LA PROVINCIA DEL CHACO- 8:00 HS 01/05/2020

A las 8:00hs del 01/04/2020 se registran en la provincia 318 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 14 fallecimientos, se encuentran internados, actualmente, 17 pacientes, y se han notificado 105 altas de pacientes confirmados de SARS COV-2. Del total de casos confirmados, el 46,5% se produjo por transmisión a partir de contacto estrecho; 30,2% por conglomerado; 14,2 % se encuentran en investigación, 6,9 % son relacionados a viajes y 2,2 % no tienen nexo.

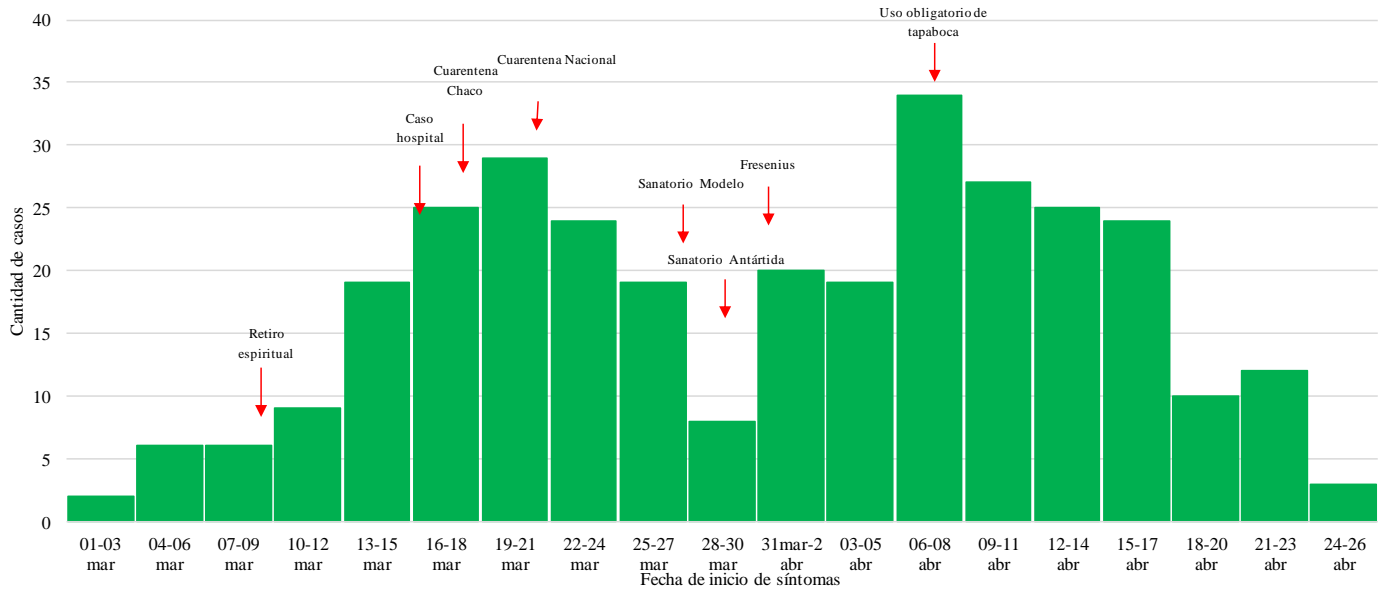
Tabla N°1 Casos de SARS COV 2 por localidad de residencia según categoría diagnóstica, provincia del Chaco, a las 8 hs del 30/04/2020

LOCALIDAD	CONFIRMADO	DESCARTADO	EN ESTUDIO	TOTAL	% DE CONFIRMADOS
Avia Terai	0	1	2	3	0.0
Barranqueras	28	203	29	260	8.8
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	77	14	102	3.5
General José de San Martín	0	13	1	14	0.0
General Pinedo	0	4	1	5	0.0
General Vedia	0	3	0	3	0.0
Hermoso Campo	0	1	0	1	0.0
Isla del Cerrito	5	3	3	11	1.6
Juan Jose Castelli	0	11	5	16	0.0
La Escondida	0	3	4	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	0	1	1	0.0
Las Palmas	1	3	0	4	0.3
Los Frentones	0	2	1	3	0.0
Machagai	0	12	1	13	0.0
Makalle	1	8	1	10	0.3
Margarita Belén	2	25	1	28	0.6
Miraflores	0	1	0	1	0.0
Napenay	0	0	1	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	0	1	0.0
Presidencia R. Sáenz Peña	0	29	6	35	0.0
Puerto Bermejo	6	20	0	26	1.9
Puerto Eva Perón	1	1	0	2	0.3
Puerto Tirol	0	14	1	15	0.0
Puerto Vilelas	5	35	5	45	1.6
Quitilipi	0	6	4	10	0.0
Resistencia	247	1669	273	2189	77.7
San Bernardo	0	1	0	1	0.0
Santa Sylvina	0	3	0	3	0.0
Tres Isletas	0	5	2	7	0.0
Villa Ángela	3	28	5	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	29	27	60	1.3
Total	318	2302	394	3014	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.

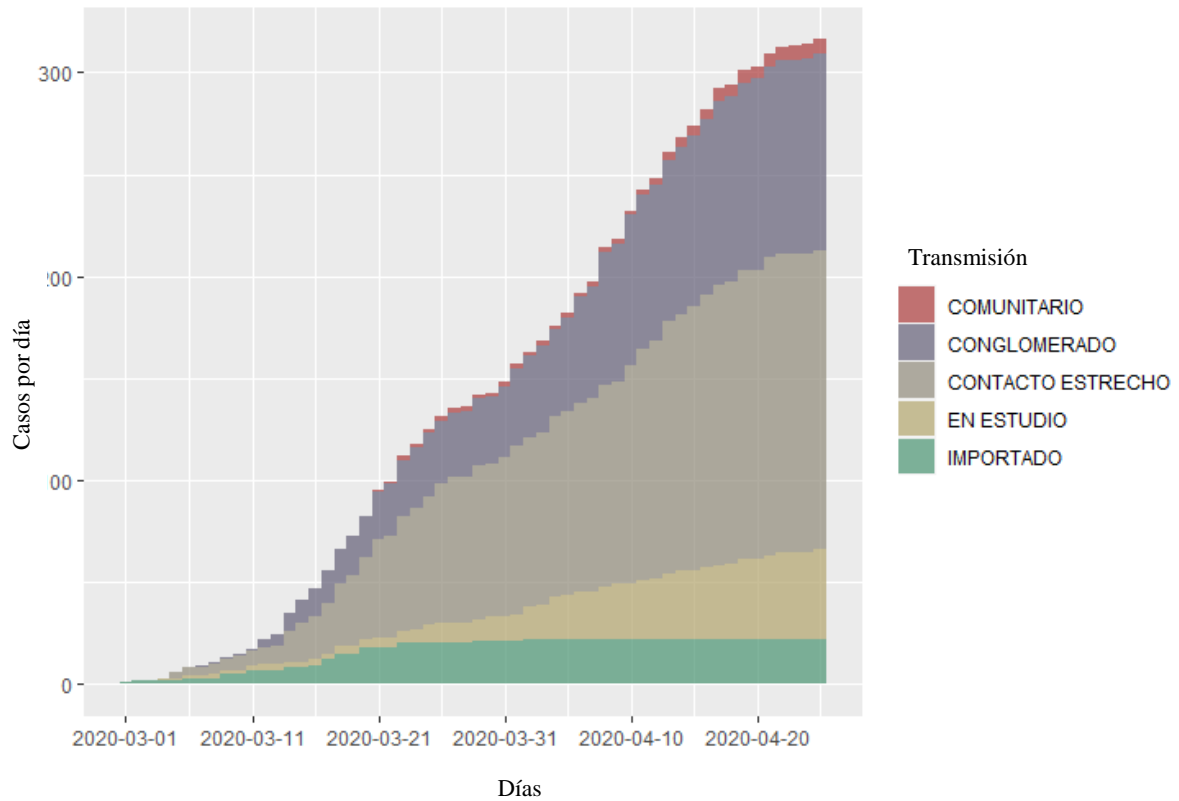
La curva epidémica se presenta en la Fig. N°1 donde se observa un patrón de transmisión propagada. En las últimas semanas se observa un nuevo incremento de la cantidad de confirmados, principalmente a punto de partida de contactos relacionados a servicios de salud. Debe tenerse en cuenta que aún se encuentran en estudio 394 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 01/05/2020, n=318



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 01/05/2020, n=318



Del total de confirmados, 180 (56,6%) son de sexo femenino. La edad media de los pacientes confirmados es de 45.5 (DE 17,1) años. La tasa de notificación general es de 26,4 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 01/05/20, n=318

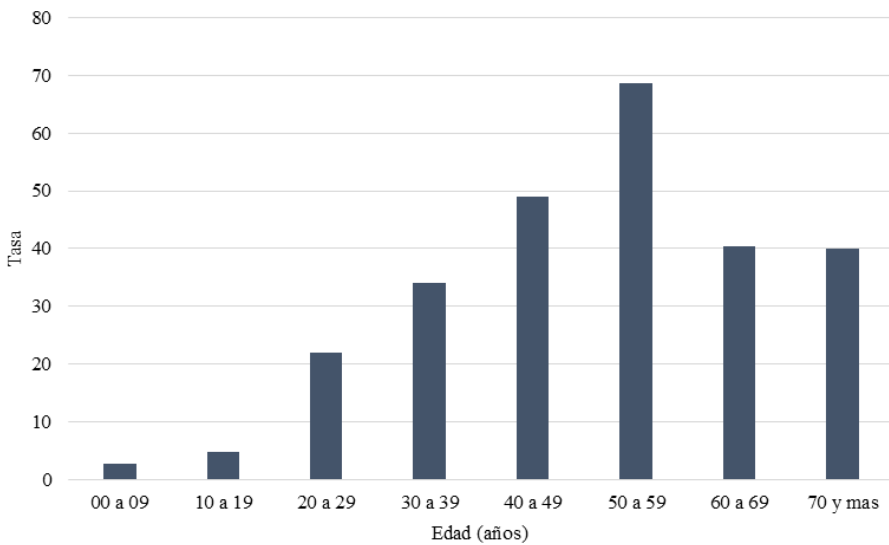
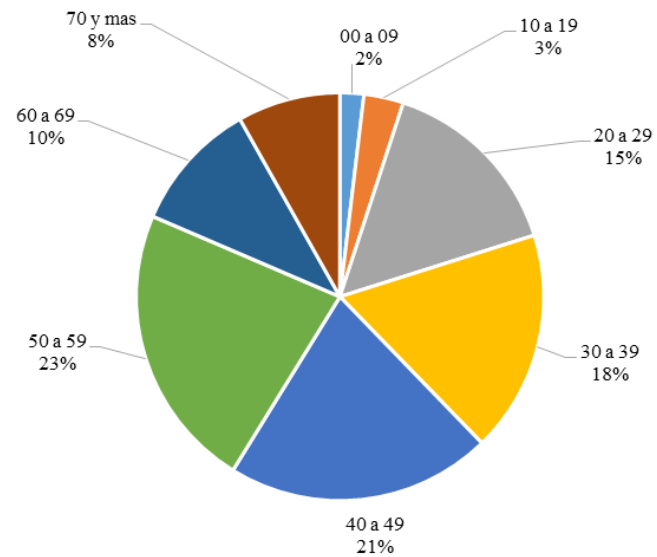


Fig. N°4 Casos confirmados de SARS COV 2 según edad, provincia del Chaco, al 01/05/20, n=318



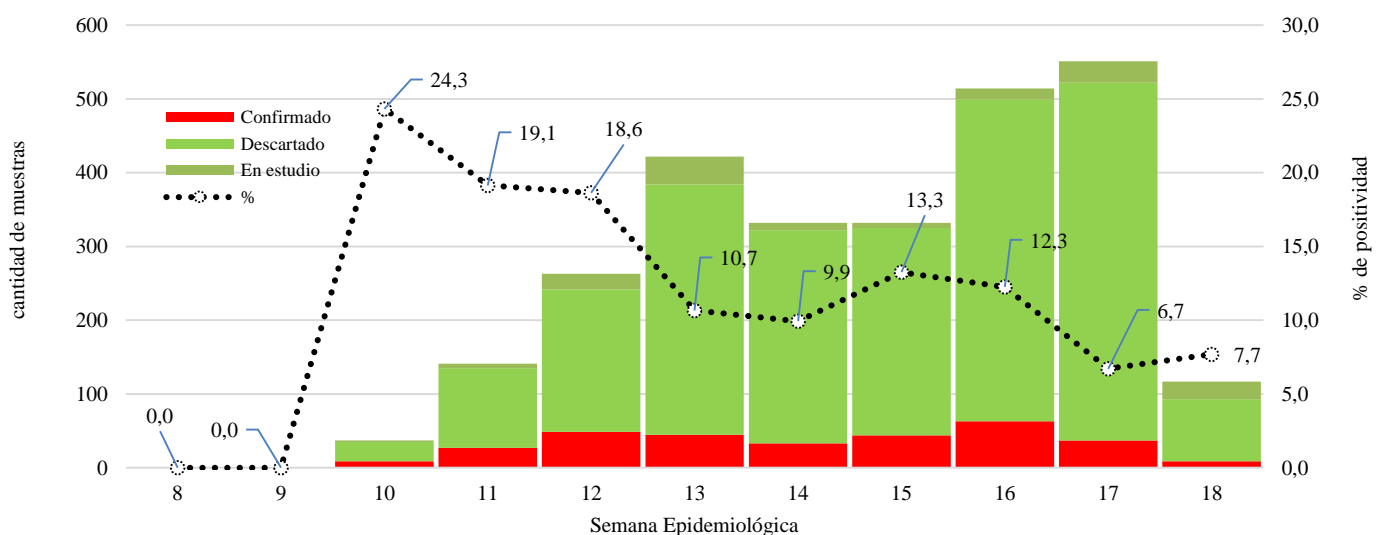
En la Tabla N°2 se presenta la tasa de letalidad y de mortalidad de acuerdo a la edad. La tasa de letalidad general de 4,4 % y de mortalidad de 11,6 %0000.

Tabla N°2 Tasas de letalidad y de mortalidad por SARS COV2, según edad, provincia del Chaco , al 01/05/2020

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	10	209843	0.0	0.0
20 a 29	0	48	217949	0.0	0.0
30 a 39	0	56	164137	0.0	0.0
40 a 49	1	67	136504	1.5	7.3
50 a 59	3	72	104779	4.2	28.6
60 a 69	6	33	81778	18.2	73.4
70 y mas	4	26	65017	15.4	61.5
Todas las edades	14	318	1204541	4.4	11.6

Hasta el momento se han analizado muestras correspondientes a 3014 personas de las cuales resultaron positivas 318, lo que representa una tasa de estudio de 250 muestras por cada 100000 personas con sospecha de SARS COV 2 y un porcentaje de positividad de 10,5%. En la Fig. N°5 se presenta la cantidad de muestras tomadas según resultado y la evolución del porcentaje de positividad correspondientes a 2711 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= 2711



En base a los datos consignados como fecha de inicio de síntomas de la segunda a octava semana de brote, el tiempo de duplicación se estima en 21,8 días (IC 95% 10,8 – 1485).

Fig. N°6 Modelo ajustado en base a datos de fecha de inicio de síntomas de las semanas 2 a 8 de brote, de incidencia semanal de SARS COV 2, provincia del Chaco, n=318

