

SITUACION DE CORONAVIRUS EN LA PROVINCIA DEL CHACO- 8:00 HS 08/05/2020

A las 8:00hs del 08/05/2020 se registran en la provincia 395 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 20 muertes por esta causa; se encuentran internados, actualmente, 19 pacientes confirmados para SARS COV-2, de los cuales 6 se encuentran graves. Se han notificado 194 altas de pacientes confirmados de SARS COV-2. Del total de casos confirmados, el 47,7% se produjo por transmisión a partir de contacto estrecho; 25,6% por conglomerado; 9,6 % no tienen nexos, 11,4% se encuentran en investigación, 5,6 % son relacionados a viajes.

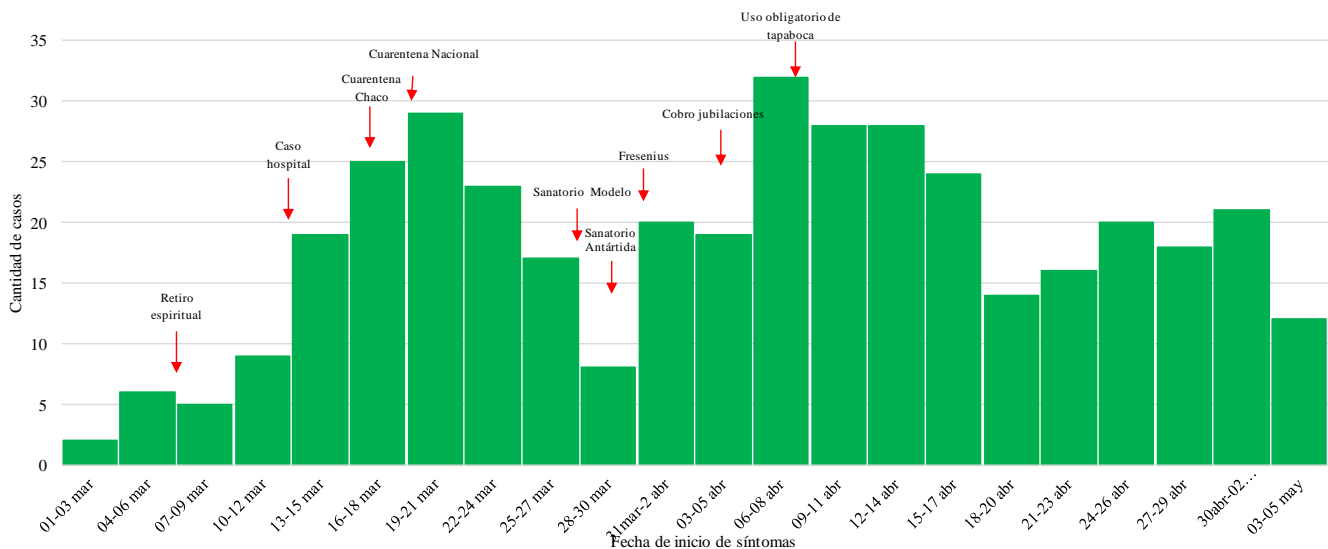
Tabla N°1 Casos de SARS COV 2 por localidad de residencia según categoría diagnóstica, provincia del Chaco, a las 8 hs del 08/05/2020

LOCALIDAD	CONFIRMADO	DESCARTADO	EN ESTUDIO	TOTAL	% DE CONFIRMADOS
Avia Terai	0	3	0	3	0.0
Barranqueras	39	244	11	294	9.9
Basail	1	4	0	5	0.3
Campo Largo	0	3	0	3	0.0
Charadai	0	1	0	1	0.0
Charata	2	14	1	17	0.5
Chorotis	0	1	0	1	0.0
Colonia Benitez	0	6	1	7	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	13	99	11	123	3.3
Gancedo	0	3	0	3	0.0
General Capdevilla	0	0	1	1	0.0
General José de San Martín	0	16	0	16	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	1.3
Juan Jose Castelli	0	13	5	18	0.0
La Clotilde	0		1	1	0.0
La Escondida	0	8	1	9	0.0
La Leonesa	0	8	1	9	0.0
La Verde	0	4	0	4	0.0
Laguna Blanca	0	3	0	3	0.0
Lapachito	0	1	0	1	0.0
Las Breñas	0	8	0	8	0.0
Las Garcitas	0	1	0	1	0.0
Las Palmas	1	4	1	6	0.3
Los Frentones	0	3	1	4	0.0
Machagai	0	15	2	17	0.0
Makalle	1	9	0	10	0.3
Margarita Belén	2	25	2	29	0.5
Miraflores	0	2	1	3	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	16	1	18	0.3
Pampa del Infierno	0	4	0	4	0.0
Presidencia de la Plaza	0	3	0	3	0.0
Presidencia Roca	0	2	0	2	0.0
Presidencia R. Sáenz Peña	0	37	11	48	0.0
Puerto Bermejo	6	22	1	29	1.5
Puerto Eva Perón	1	1	0	2	0.3
Puerto Tirol	0	14	1	15	0.0
Puerto Vilelas	7	45	0	52	1.8
Quitilipi	0	9	3	12	0.0
Resistencia	309	2007	210	2526	78.2
San Bernardo	0	1	0	1	0.0
Santa Sylvina	0	3	0	3	0.0
Tres Isletas	0	8	1	9	0.0
Villa Angela	3	31	4	38	0.5
Villa Berthet	0	1	1	2	0.0
Villa Río Bermejito	0	1	1	2	0.0
Otras localidades del país	3	104	9	117	1.0
Total	395	2840	286	3521	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 327 muestras pendientes de resultados.

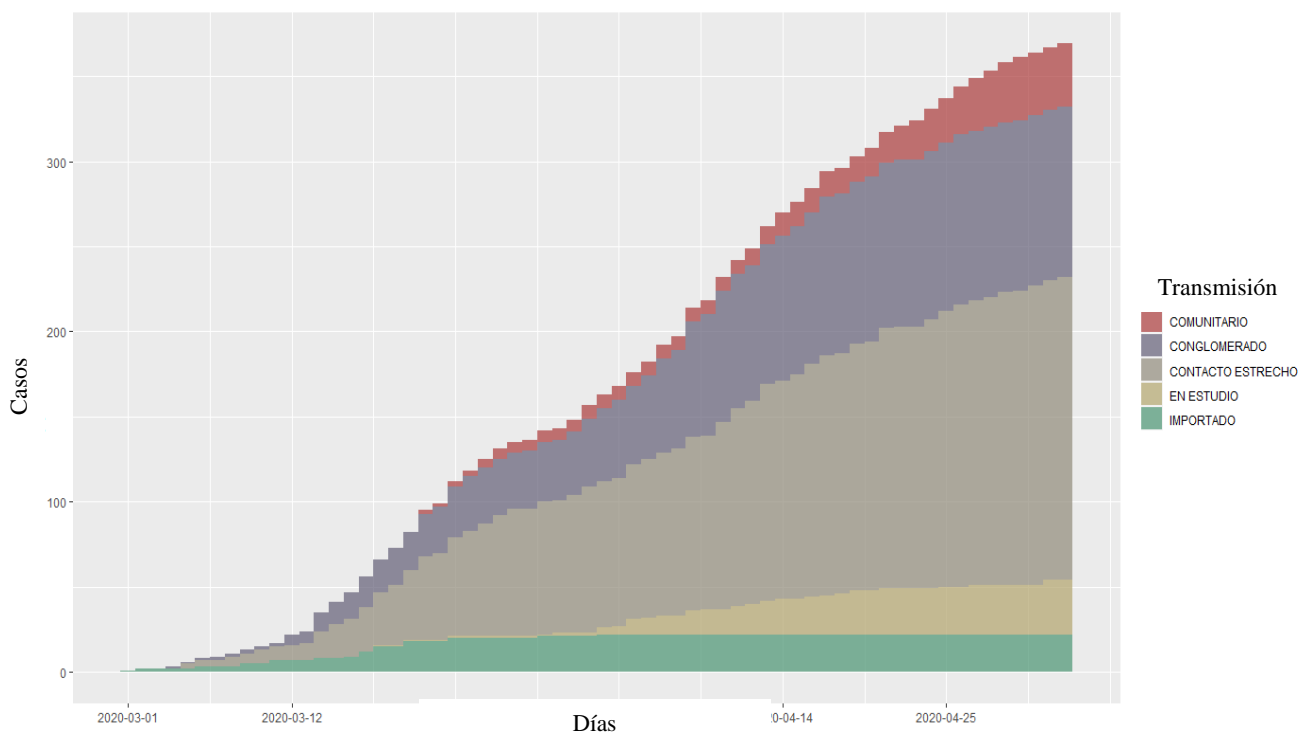
Fig. N°1 Casos confirmados para SARS COV 2, por fecha de inicio de síntomas agrupados cada 3 días, provincia del Chaco, al 08/05/2020, n=395



En base a los datos consignados como fecha de inicio de síntomas de la semana 1 a la 10 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 0,04 (IC 95% 0,0004-0,08) y el tiempo de duplicación se estima en 17 días (IC 95% 9 – 142)

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 08/05/20, n=395



Del total de confirmados, 223 (56,4%) son de sexo femenino. La edad media de los pacientes confirmados es de 45.1 (DE 17,2) años. La tasa de notificación general es de 32,7 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 08/05/20, n=395

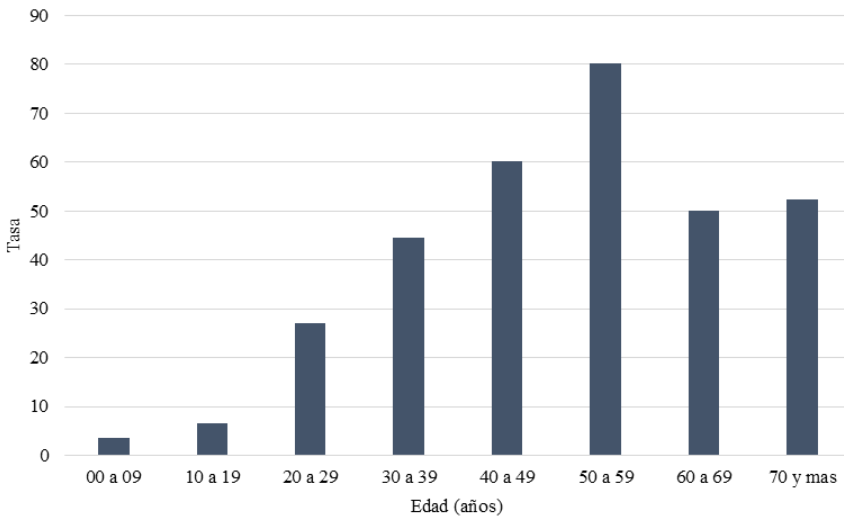
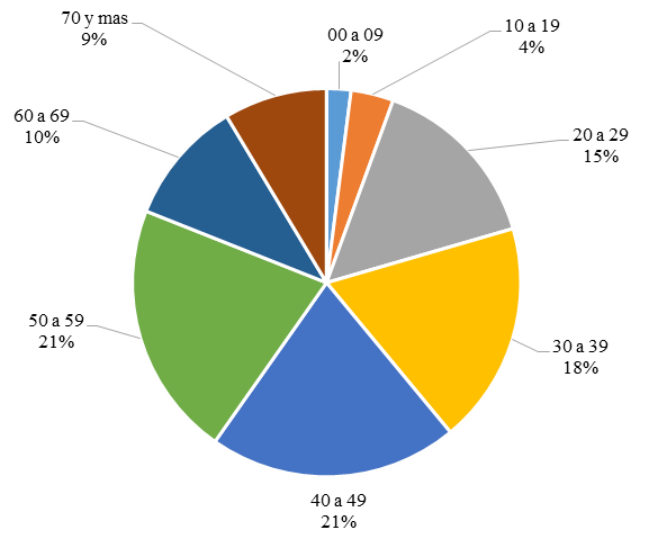


Fig. N°4 Casos confirmados de SARS COV 2 según edad, provincia del Chaco, al 08/05/20, n=395



En la Tabla N°2 se presenta la tasa de letalidad y de mortalidad de acuerdo a la edad. La tasa de letalidad general es de 5,1 % y de mortalidad de 16,6 %⁰⁰⁰⁰.

Tabla N°2 Tasas de letalidad y de mortalidad por SARS COV2, según edad, provincia del Chaco , al 08/05/2020

Edad	Muertes	Casos	Población	Tasa de letalidad (%)	Tasa de mortalidad (%0000)
00 a 09	0	8	224534	0.0	0.0
10 a 19	0	14	209843	0.0	0.0
20 a 29	0	59	217949	0.0	0.0
30 a 39	1	73	164137	1.4	6.1
40 a 49	1	82	136504	1.2	7.3
50 a 59	4	84	104779	4.8	38.2
60 a 69	8	41	81778	19.5	97.8
70 y mas	6	34	65017	17.6	92.3
Todas las edades	20	395	1204541	5.1	16.6

Hasta el momento se han analizado muestras correspondientes a 3521 personas de las cuales resultaron positivas 395, lo que representa una tasa de estudio de 292 muestras por cada 100000 personas con sospecha de SARS COV 2 y un porcentaje de positividad de 11,2%. En la Fig. N°5 se presenta la cantidad de muestras tomadas según resultado y la evolución del porcentaje de positividad correspondientes a 3285 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= 3285

