

SITUACION DE CORONAVIRUS EN LA PROVINCIA DEL CHACO- 8:00 HS 11/05/2020

A las 8:00hs del 11/05/2020 se registran en la provincia 462 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 21 muertes por esta causa, 22 pacientes se encuentran internados y de ellos, 9 se encuentran graves. Se han notificado 213 altas de pacientes confirmados de SARS COV-2. Del total de casos confirmados, 46,3% fueron producidos por contacto estrecho, 27,9% en conglomerado, 13,6% no tienen nexos identificables, 4,8% se relacionan a viajes y el resto se encuentran en investigación.

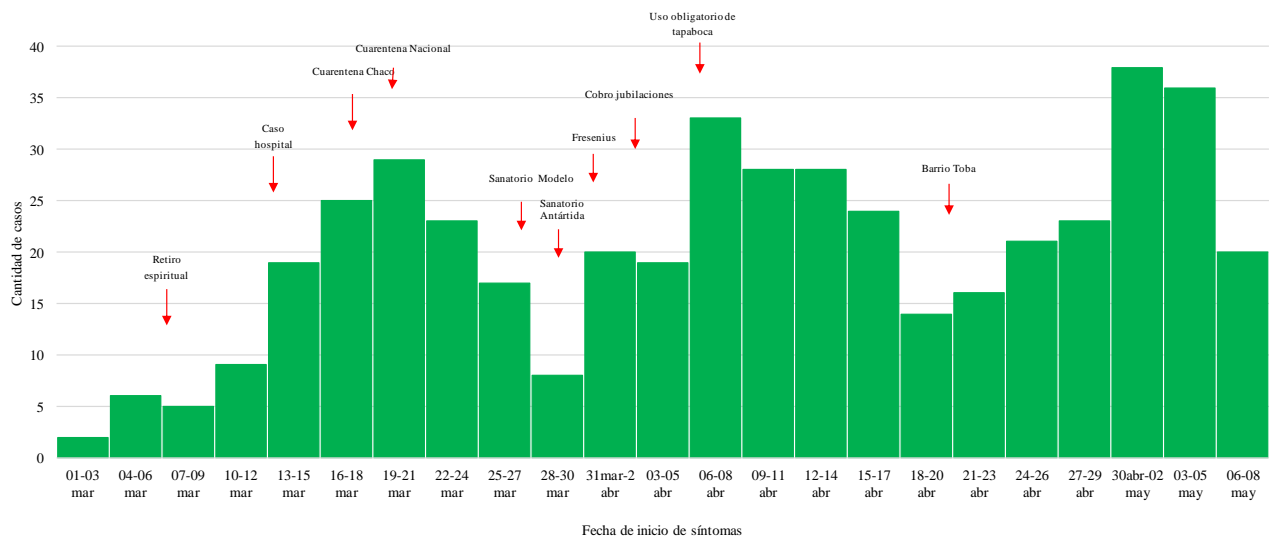
Tabla N°1 Casos de SARS COV 2 por localidad de residencia según categoría diagnóstica, provincia del Chaco, a las 8 hs del 11/05/2020

LOCALIDAD	CONFIRMADO	DESCARTADO	EN ESTUDIO	TOTAL	% DE CONFIRMADOS
Avia Terai	0	3	0	3	0.0
Barranqueras	39	256	15	310	8.4
Basail	1	4	0	5	0.2
Campo Largo	0	3	0	3	0.0
Charadai	0	1	0	1	0.0
Charata	2	16	1	19	0.4
Chorotis	0	1	0	1	0.0
Colonia Benitez	0	6	2	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
El Sauzal	0	1	0	1	0.0
El Sauzalito	0	1	0	1	0.0
Fontana	14	104	7	125	3.0
Gancedo	0	3	0	3	0.0
General José de San Martín	0	16	1	17	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	1.1
Juan Jose Castelli	0	16	4	20	0.0
La Clotilde	0	0	1	1	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	0	8	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	9	0	10	0.2
Margarita Belén	2	27	1	30	0.4
Miraflores	0	4	0	4	0.0
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	17	3	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	44	5	50	0.0
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	46	1	54	1.5
Quitilipi	0	10	2	12	0.0
Resistencia	373	2151	210	2734	81.0
San Bernardo	0	1	0	1	0.0
Santa Sylvina	0	3	0	3	0.0
Tres Isletas	0	8	2	10	0.0
Villa Angela	3	34	4	41	0.6
Villa Berthet	0	1	1	2	0.0
Villa Río Bermejito	0	1	1	2	0.0
Otras localidades del país	3	105	8	116	0.6
Total	462	3034	274	3770	100.0

*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 274 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 11/05/2020, n=462



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 0,036 (IC 95% 0,007-0,06) y el tiempo de duplicación se estima en 19 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 30 días (IC95% 25,7-36,2)

Del total de confirmados, 254 (54,9%) son de sexo femenino. La edad media de los pacientes confirmados es de 43,8 (DE 17,5) años. La tasa de notificación general es de 38,5 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 11/05/20, n=462

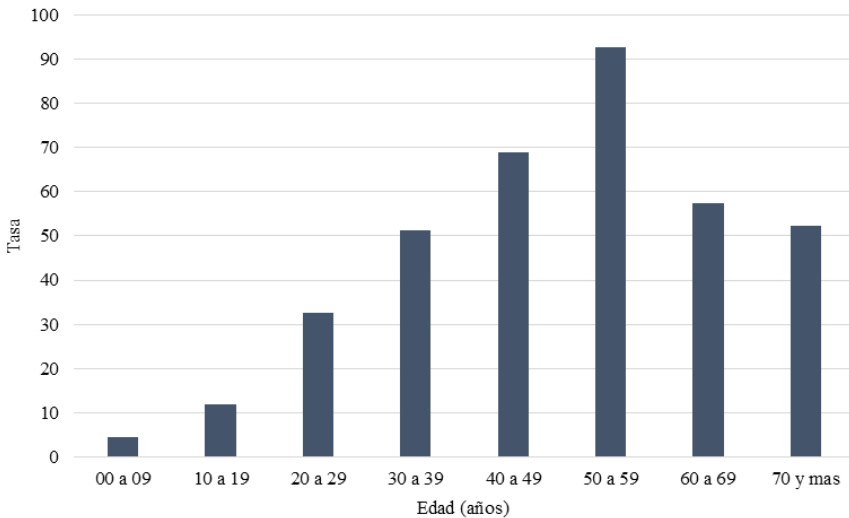
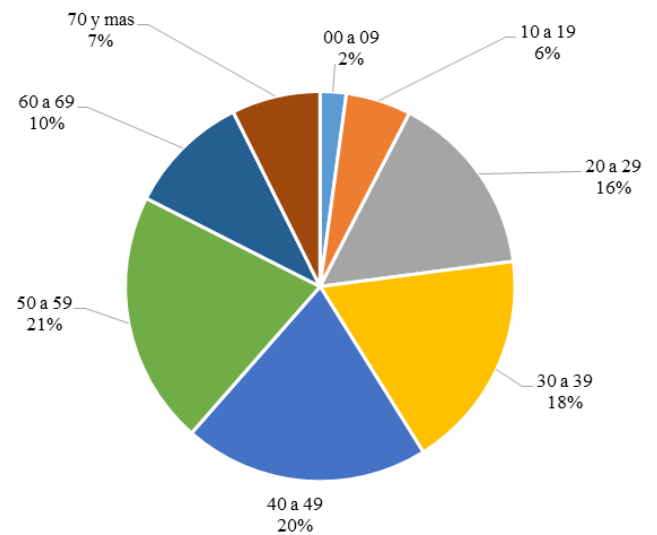


Fig. N°4 Casos confirmados de SARS COV 2 según edad, provincia del Chaco, al 11/05/20, n=462



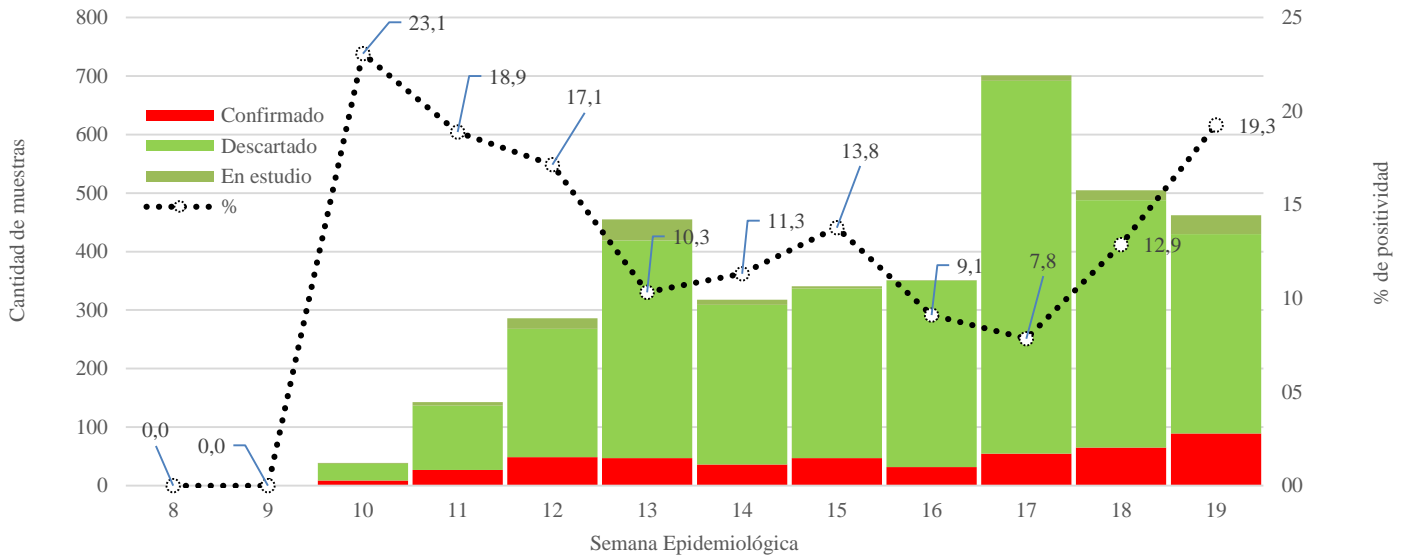
En la Tabla N°2 se presenta la tasa de letalidad y de mortalidad de acuerdo a la edad. La tasa de letalidad general es de 4,5% y de mortalidad de 17.4 ‰.

Tabla N°2 Tasas de letalidad y de mortalidad por SARS COV2, según edad, provincia del Chaco , al 11/05/2020

Edad	Muertes	Casos	Población	Tasa de letalidad (%)	Tasa de mortalidad (‰0000)
00 a 09	0	10	224534	0.0	0.0
10 a 19	0	25	209843	0.0	0.0
20 a 29	0	71	217949	0.0	0.0
30 a 39	1	84	164137	1.2	6.1
40 a 49	1	94	136504	1.1	7.3
50 a 59	4	97	104779	4.1	38.2
60 a 69	8	47	81778	17.0	97.8
70 y mas	7	34	65017	20.6	107.6
Todas las edades	21	462	1204541	4.5	17.4

Hasta el momento se procesaron 3770 muestras, lo que representa 3130 muestras cada 1000000 de habitantes en la provincia. Del total de muestras 12,7% 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 la última semana ha aumentado el porcentaje de positividad a expensas, fundamentalmente del brote que se está produciendo en los barrios Toba y Chilili 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= 3601



En el esquema siguiente, se representa la red de contactos de acuerdo al cluster de pertenencia de los primeros 430 pacientes confirmados de SARS COV 2 de la provincia.

