

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

A las 8:00hs del 05/05/2020 se registran en la provincia 349 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 19 muertes por esta causa; se encuentran internados, actualmente, 14 pacientes confirmados para SARS COV-2, de los cuales 5 se encuentran graves. Se han notificado 136 altas de pacientes confirmados de SARS COV-2. Del total de casos confirmados, el 45,8% se produjo por transmisión a partir de contacto estrecho; 28,4% por conglomerado; 10% no tienen nexos, 9,5% se encuentran en investigación, 6,3% son relacionados a viajes.

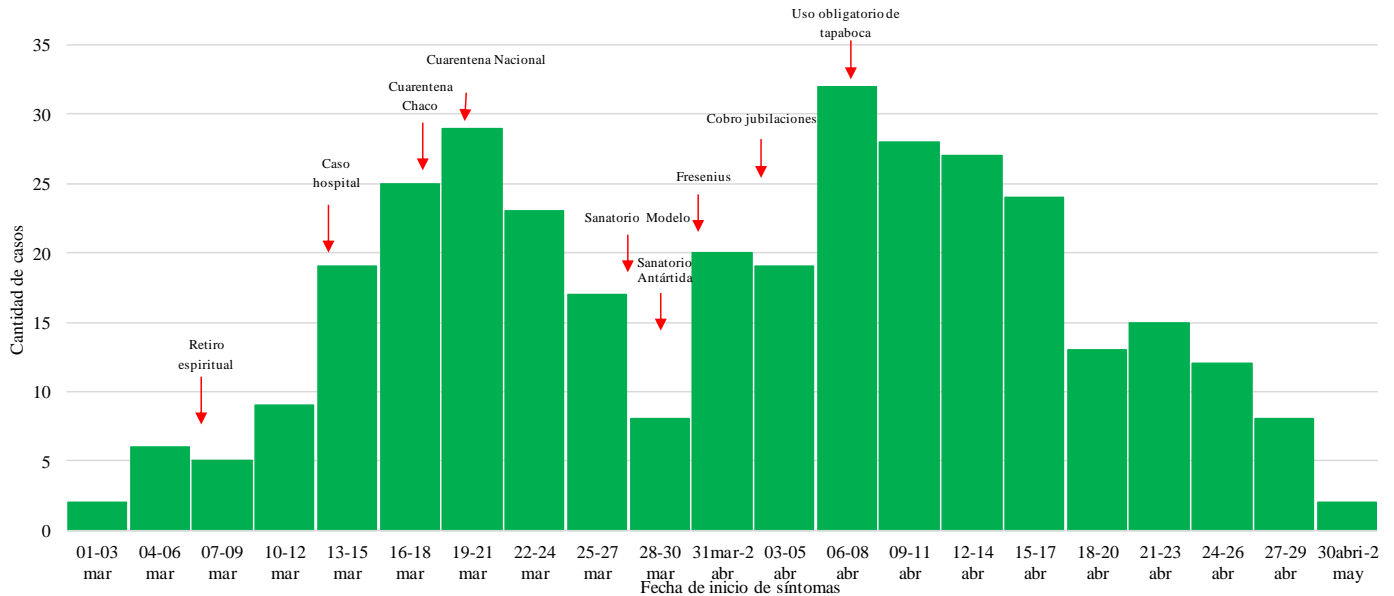
Tabla N°1 Casos de SARS COV 2 por localidad de residencia según categoría diagnóstica, provincia del Chaco, a las 8 hs del 05/05/2020

LOCALIDAD	CONFIRMADO	DESCARTADO	EN ESTUDIO	TOTAL	% DE CONFIRMADOS
Avia Terai	0	3	0	3	0.0
Barranqueras	33	230	23	286	9.5
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	1	17	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	12	92	8	112	3.4
Gancedo	0	3	0	3	0.0
General José de San Martín	0	15	1	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	1.4
Juan Jose Castelli	0	13	4	17	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	1	8	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	15	0	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	2	0	2	0.0
Presidencia R. Sáenz Peña	0	33	4	37	0.0
Puerto Bermejo	6	22	0	28	1.7
Puerto Eva Perón	1	1	0	2	0.3
Puerto Tirol	0	14	1	15	0.0
Puerto Vilelas	5	42	3	50	1.4
Quitilipi	0	8	2	10	0.0
Resistencia	272	1874	181	2327	77.9
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 Ángela	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	79	8	91	1.1
Total	349	2643	250	3242	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.

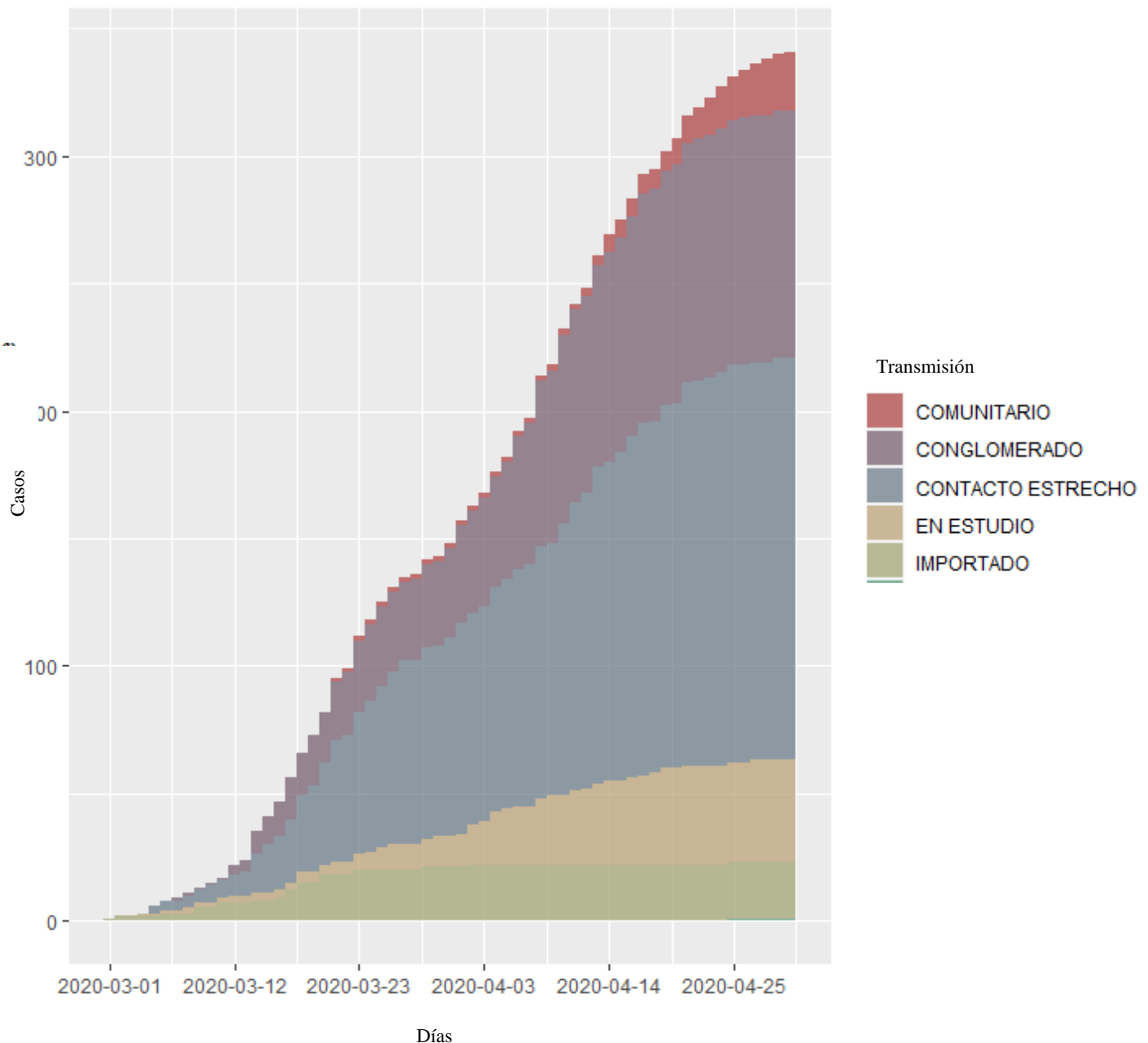
La curva epidémica se presenta en la Fig. N°1 donde se observa un patrón de transmisión propagada. En las últimas semanas se observa un nuevo incremento de la cantidad de confirmados, principalmente a punto de partida de contactos relacionados a servicios de salud. Debe tenerse en cuenta que aún se encuentran en estudio 250 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 04/05/2020, n=349



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 04/05/20, n=349



Del total de confirmados, 196 (56,1%) 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 28,9 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 05/05/20, n=349

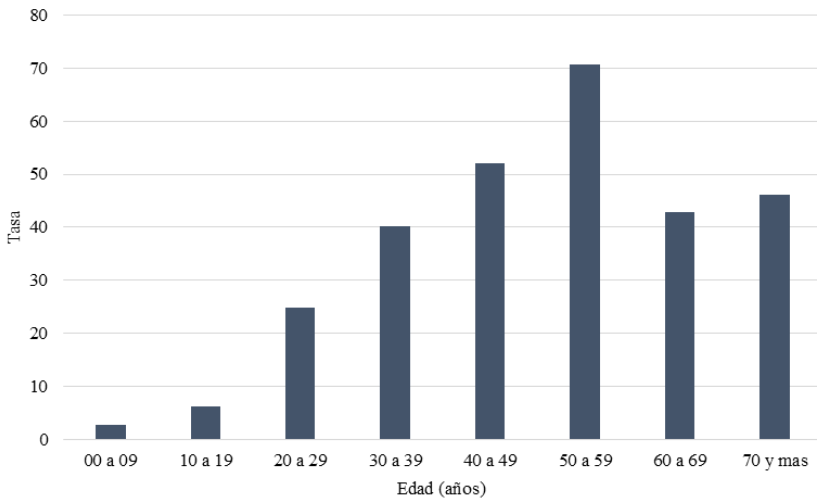
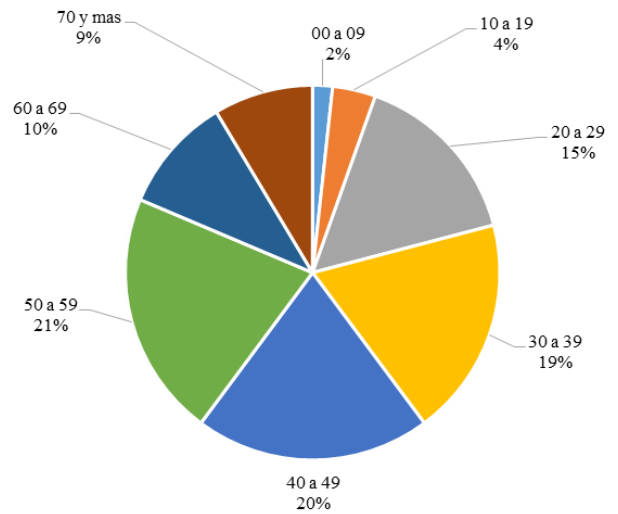


Fig. N°4 Casos confirmados de SARS COV 2 según edad, provincia del Chaco, al 05/05/20, n=349



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 5,4 % y de mortalidad de 15,8 %⁰⁰⁰⁰.

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	13	209843	0.0	0.0
20 a 29	0	54	217949	0.0	0.0
30 a 39	1	66	164137	1.5	6.1
40 a 49	1	71	136504	1.4	7.3
50 a 59	4	74	104779	5.4	38.2
60 a 69	7	35	81778	20.0	85.6
70 y mas	6	30	65017	20.0	92.3
Todas las edades	19	349	1204541	5.4	15.8

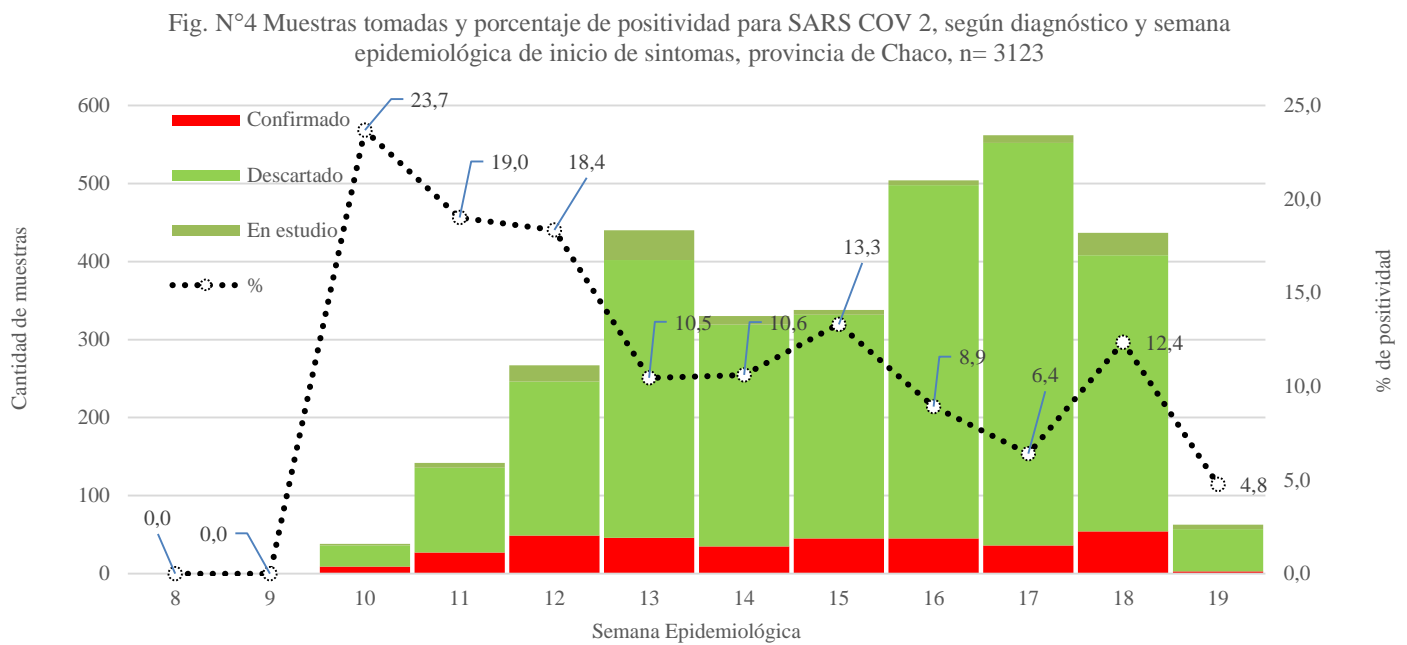
En la Tabla N°3 se exponen los indicadores de morbilidad por semana. Debe tenerse en cuenta que los casos se contabilizan por fecha de inicio de síntomas, mientras que las muertes e internaciones por fecha del evento, con lo que los indicadores semanales no corresponden a tasas, por ser sus numeradores no correspondientes a los denominadores.

Tabla N° 3 Indicadores de morbilidad de casos de SARS COV 2, por semana, provincia del Chaco, n=346

Semana	Internados	Muertes	Casos	Tasa de internación	Tasa de letalidad	Tasa de letalidad en internados	Razón internado/fallecido
10	0	0	9	0.0	0.0	-	-
11	4	1	27	14.8	3.7	25.0	4.0
12	4	0	49	8.2	0.0	0.0	-
13	5	3	46	10.9	6.5	60.0	1.7
14	2	3	35	5.7	8.6	150.0	0.7
15	1	1	45	2.2	2.2	100.0	1.0
16	5	2	45	11.1	4.4	40.0	2.5
17	6	2	36	16.7	5.6	33.3	3.0
18	6	6	54	11.1	11.1	100.0	1.0
Total	33	18	346	9.5	5.2	54.5	1.8

Nota: Se indican los casos por semana de FIS, mientras que internados y muertes se contabilizan por fecha del evento, con lo que los indicadores semanales no corresponden a tasas.

Hasta el momento se han analizado muestras correspondientes a 3242 personas de las cuales resultaron positivas 349, lo que representa una tasa de estudio de 269 muestras por cada 100000 personas con sospecha de SARS COV 2 y un porcentaje de positividad de 10,7%. En la Fig. N°5 se presenta la cantidad de muestras tomadas según resultado y la evolución del porcentaje de positividad correspondientes a 3123 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.



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 35 días (IC 95% 14 – 79).

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.

