

SITUACION DE CORONAVIRUS EN LA PROVINCIA DEL CHACO- 8:00 HS 30/04/2020

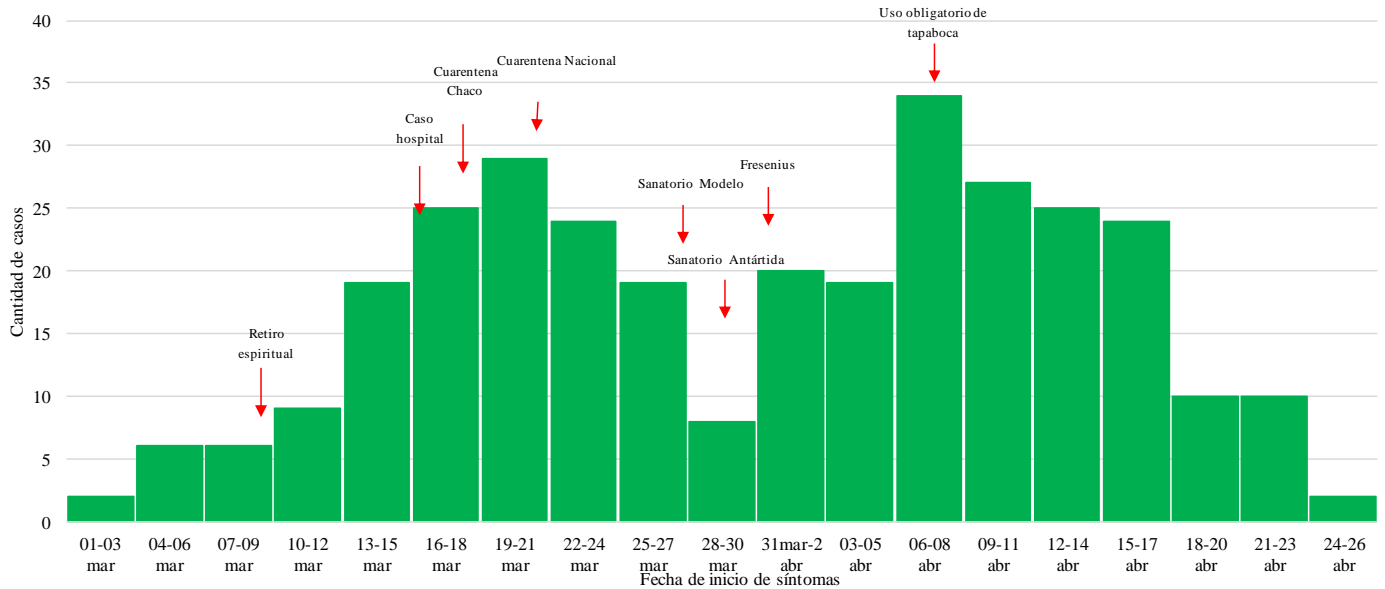
A las 8:00hs del 30/04/2020 se registran en la provincia 315 casos confirmados de SARS COV-2. En la Tabla N°1 se presentan los casos de acuerdo a la localidad de residencia según categoría diagnóstica. Se produjeron hasta el momento 14 fallecimientos, se encuentran internados, actualmente, 19 pacientes, y se han notificado 105 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; 30,5 % por conglomerado; 14 % se encuentran en investigación, 7 % 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	0	1	0.0
Barranqueras	28	198	19	245	8.9
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 Sauzalito	0	1	0	1	0.0
Fontana	11	77	6	94	3.5
General José de San Martín	0	12	1	13	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	1	9	1.6
Juan José Castelli	0	9	6	15	0.0
La Escondida	0	3	1	4	0.0
La Leonesa	0	7	2	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 Palmas	1	3	0	4	0.3
Los Frentones	0	2	0	2	0.0
Machagai	0	9	0	9	0.0
Makalle	1	8	0	9	0.3
Margarita Belén	2	25	1	28	0.6
Miraflores	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	0	1	0.0
Presidencia R. Sáenz Peña	0	29	4	33	0.0
Puerto Bermejo	6	21	0	27	1.9
Puerto Eva Perón	1	1	0	2	0.3
Puerto Tirol	0	14	1	15	0.0
Puerto Vilelas	5	31	5	41	1.6
Quitilipi	0	6	4	10	0.0
Resistencia	244	1641	176	2061	77.5
San Bernardo	0	1	0	1	0.0
Santa Sylvina	0	3	0	3	0.0
Tres Isletas	0	5	1	6	0.0
Villa Ángela	3	27	5	35	1.0
Villa Berthet	0	1	1	2	0.0
Villa Río Bermejito	0	1	1	2	0.0
Otras localidades del país	4	28	6	38	1.3
Total	315	2256	245	2816	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.

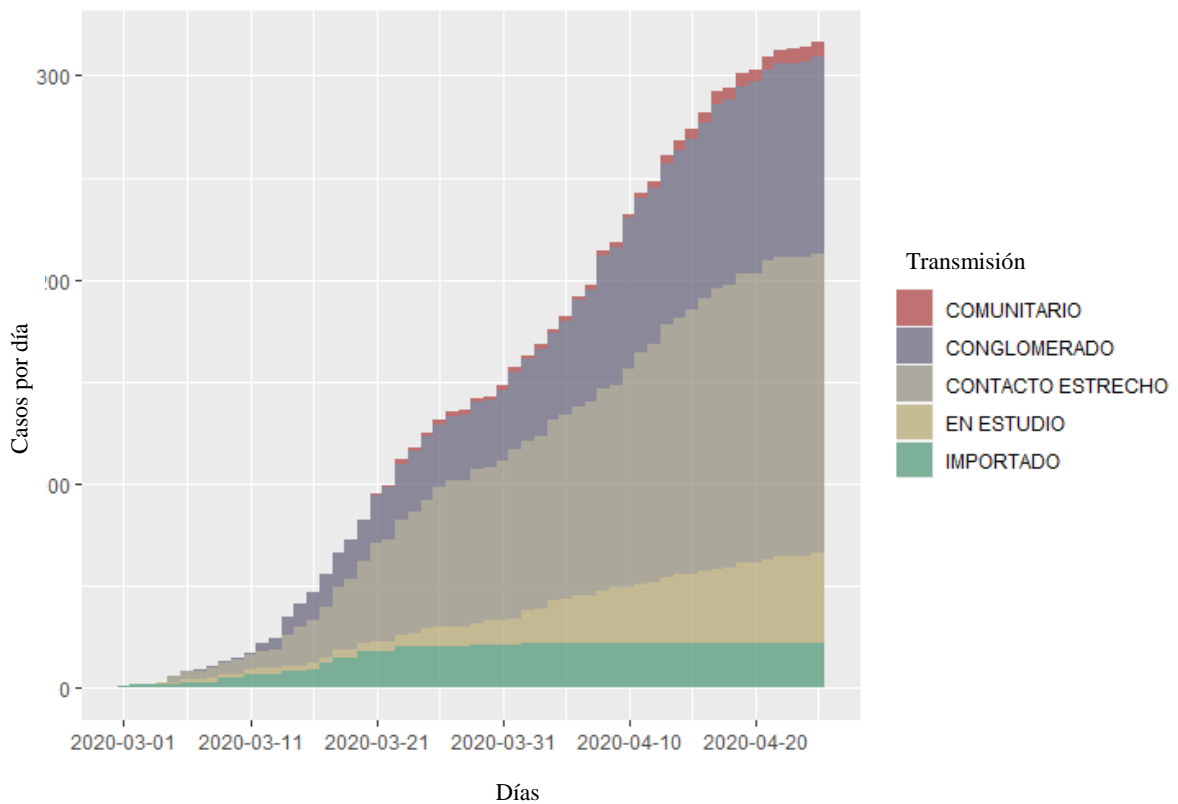
La curva epidémica se presenta en la Fig. N°1 donde se observa un patrón de transmisión propagada. En las últimas semanas se observa un nuevo incremento de la cantidad de confirmados, principalmente a punto de partida de contactos relacionados a servicios de salud. Debe tenerse en cuenta que aún se encuentran en estudio 245 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 30/04/2020, n=315



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 30/04/2020, n=315



Del total de confirmados, 178 (56,5%) 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 26,1 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 30/04/20, n=315

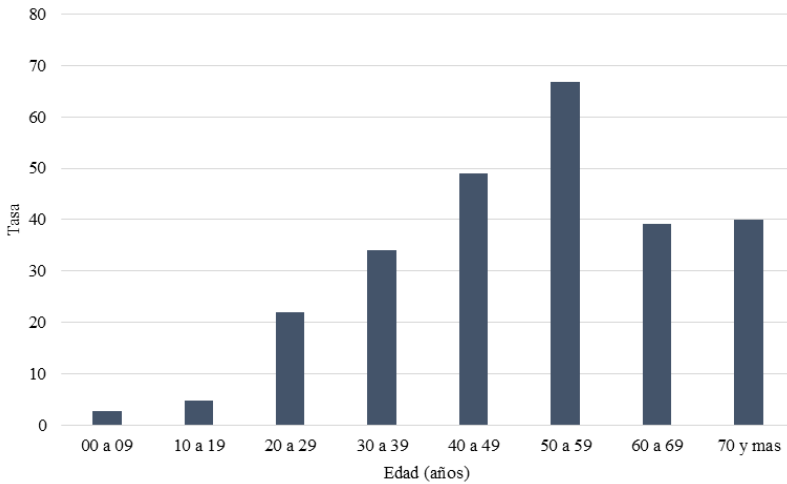
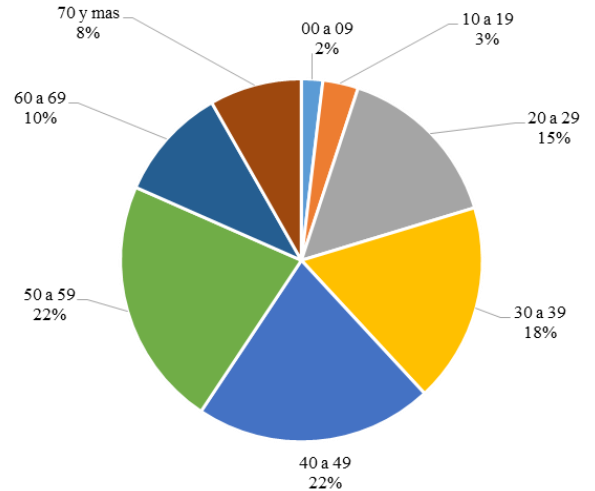


Fig. N°4 Casos confirmados de SARS COV 2 según edad, provincia del Chaco, al 30/04/20, n=315

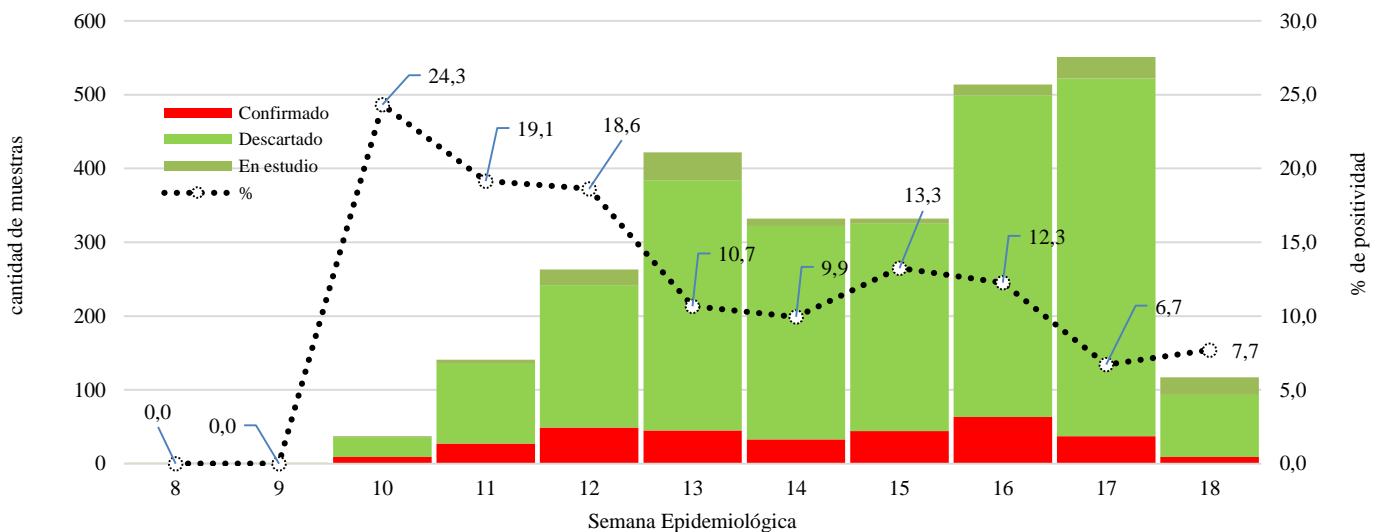


En la Tabla N°2 se presenta la tasa de letalidad y de mortalidad de acuerdo a la edad. La tasa de letalidad general de 4,4 % y de mortalidad de 11,6 %⁰⁰⁰⁰.

Tabla N°2 Tasas de letalidad y de mortalidad por SARS COV2, según edad, provincia del Chaco , al 30/04/2020					
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	70	104779	4.3	28.6
60 a 69	6	32	81778	18.8	73.4
70 y mas	4	26	65017	15.4	61.5
Todas las edades	14	315	1204541	4.4	11.6

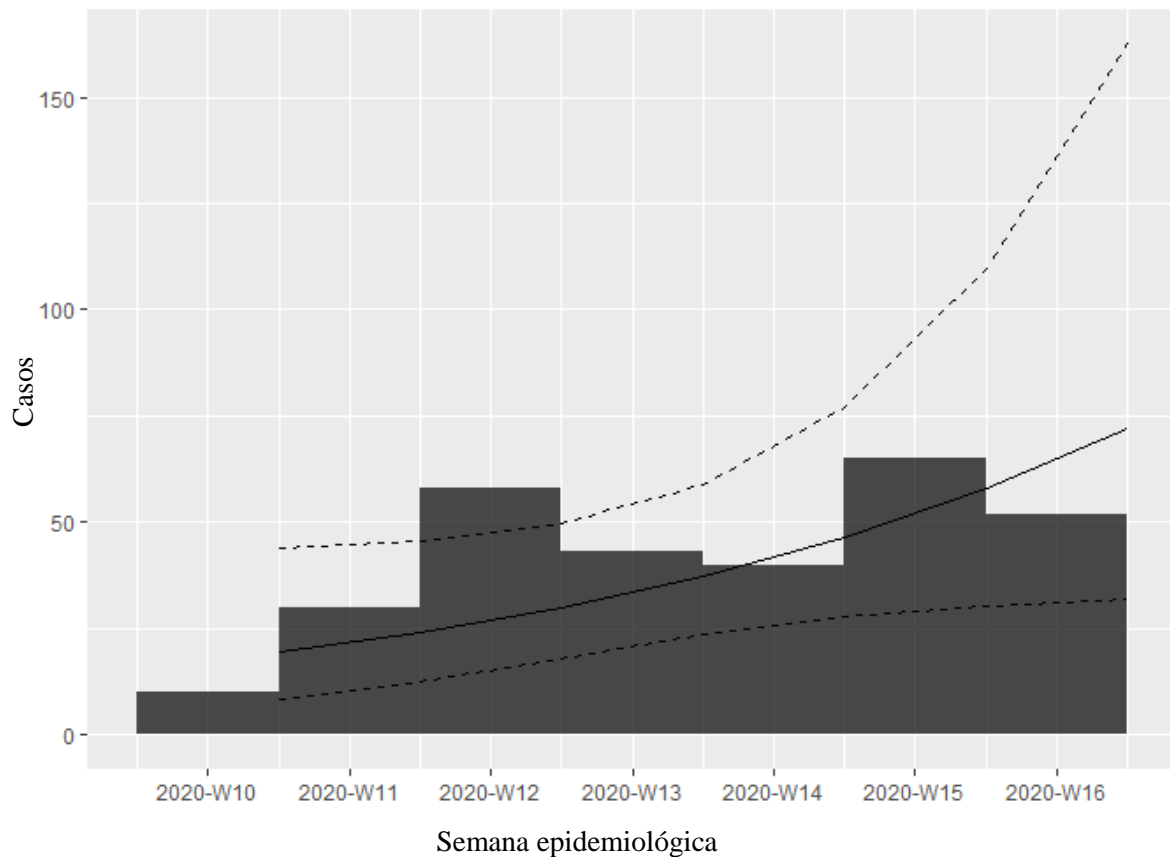
Hasta el momento se han analizado muestras correspondientes a 2816 personas de las cuales resultaron positivas 315, lo que representa una tasa de estudio de 234 muestras por cada 100000 personas con sospecha de SARS COV 2 y un porcentaje de positividad de 11%. En la Fig. N°5 se presenta la cantidad de 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=315



De los 315 casos confirmados, 188 (59,7%) se relacionan de manera directa o indirecta con servicios de salud. De estos casos, 51,6% corresponden a trabajadores de servicios de salud, 15,4% a pacientes atendidos en servicios de salud y 33% a contactos estrechos (en general convivientes) de pacientes o de trabajadores de servicios de salud. En la Tabla N° 3 se presentan estos casos de acuerdo a su relación con servicios de salud.

TABLA N° 3 Casos de SARS COV 2 relacionados a servicios de salud, por institución y tipo de relación, provincia del Chaco, al 30/04/2020, n=188

SERVICIO DE SALUD	TRABADOR	PACIENTE DE SERVICIOS DE SALUD	CONTACTO DE PACIENTE O TRABAJADOR DE SERVICIOS DE SALUD	TOTAL	% DEL TOTAL
Hospital Perrando	50	0	18	68	36.2
Sanatorio Modelo	18	3	9	30	16.0
Fresenius	9	22	29	60	31.9
Grupo Urbe	2	0	0	2	1.1
Hospital Pediátrico	1	0	1	2	1.1
Sanatorio Antártida	2	0	0	2	1.1
Sanatorio Chaco	4	4	1	9	4.8
Consultorio particular	3	0	2	5	2.7
Sanatorio Guemes	5	0	2	7	3.7
Sanatorio Sagrada Familia	2	0	0	2	1.1
Sanatorio Sarmiento	1	0	0	1	0.5
Total	97	29	62	188	100.0