

**SITUACION DE CORONAVIRUS EN LA PROVINCIA DEL CHACO- 8:00 HS 02/05/2020**

A las 8:00hs del 02/05/2020 se registran en la provincia 329 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. El día de ayer se notificó el fallecimiento de tres pacientes, con lo que se produjeron hasta el momento 17 muertes por esta causa. 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 46,2% se produjo por transmisión a partir de contacto estrecho; 29,5% por conglomerado; 14,6 % se encuentran en investigación, 6,7 % son relacionados a viajes y 3 % no tienen nexos.

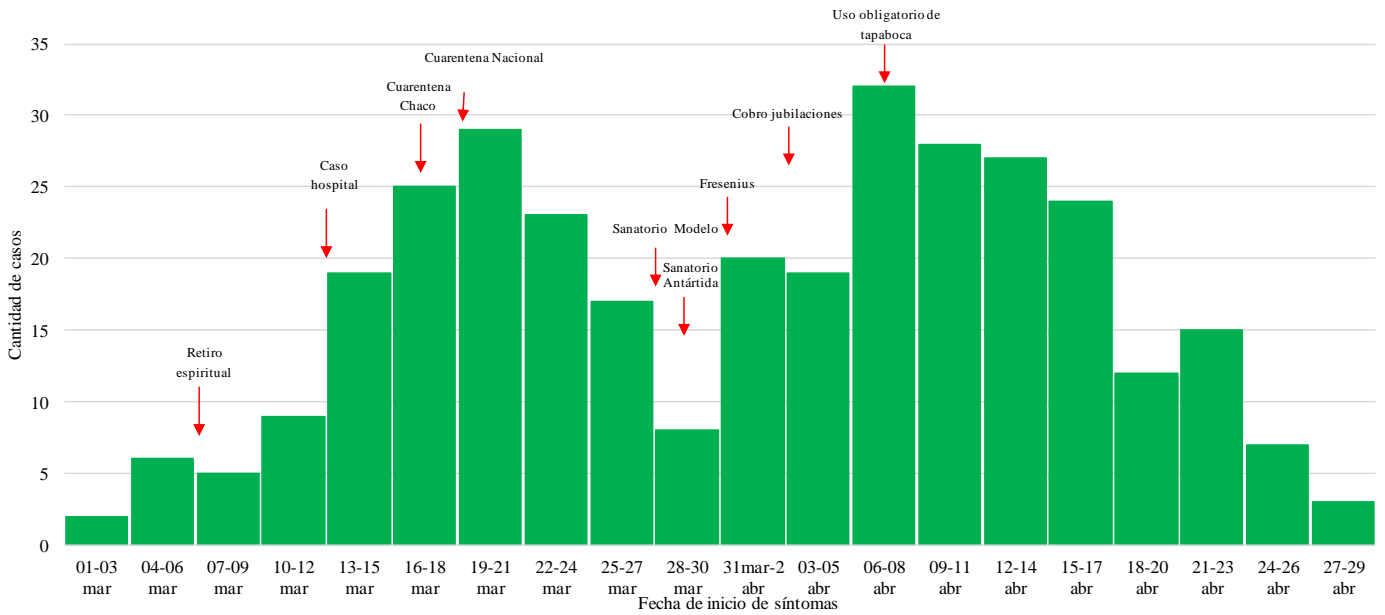
**Tabla N°1 Casos de SARS COV 2 por localidad de residencia según categoría diagnóstica, provincia del Chaco, a las 8 hs del 02/05/2020**

LOCALIDAD	CONFIRMADO	DESCARTADO	EN ESTUDIO	TOTAL	% DE CONFIRMADOS
Avia Terai	0	1	2	3	0.0
Barranqueras	31	213	18	262	9.4
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	78	14	103	3.3
General José de San Martín	0	14	0	14	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	3	3	11	1.5
Juan Jose Castelli	0	11	5	16	0.0
La Escondida	0	5	2	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	1	5	0.3
Los Frentones	0	2	1	3	0.0
Machagai	0	12	1	13	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	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	21	1	28	1.8
Puerto Eva Perón	1	1	0	2	0.3
Puerto Tirol	0	14	1	15	0.0
Puerto Vilelas	5	38	2	45	1.5
Quitilipi	0	6	4	10	0.0
Resistencia	255	1739	214	2208	77.5
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	29	4	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	41	42	87	1.2
<b>Total</b>	<b>329</b>	<b>2405</b>	<b>332</b>	<b>3066</b>	<b>100.0</b>

\*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.

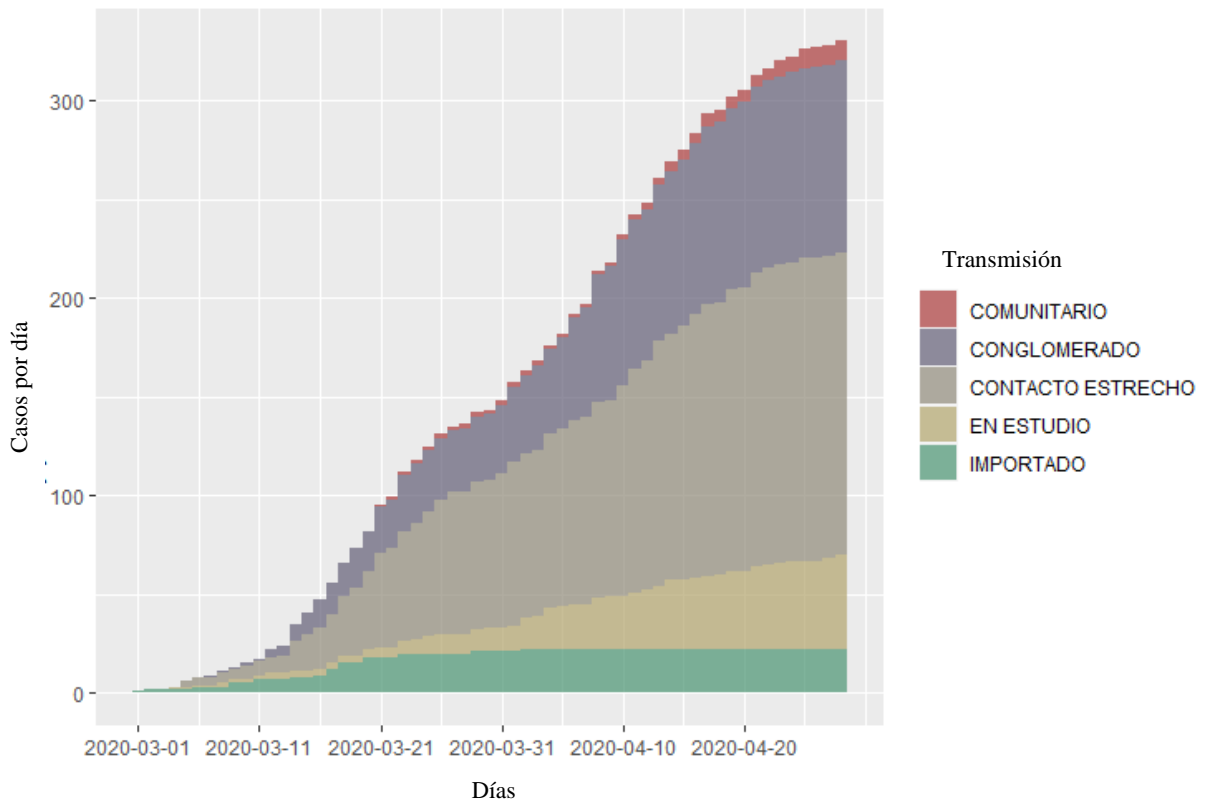
La curva epidémica se presenta en la Fig. N°1 donde se observa un patrón de transmisión propagada. En las últimas semanas se observa un nuevo incremento de la cantidad de confirmados, principalmente a punto de partida de contactos relacionados a servicios de salud. Debe tenerse en cuenta que aún se encuentran en estudio 332 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 02/05/2020, n=329



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 02/05/20, n=329



Del total de confirmados, 187 (56,8%) 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 27,3 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 100000 habitantes de SARS COV2, según edad, provincia del Chaco, al 02/05/20, n=329

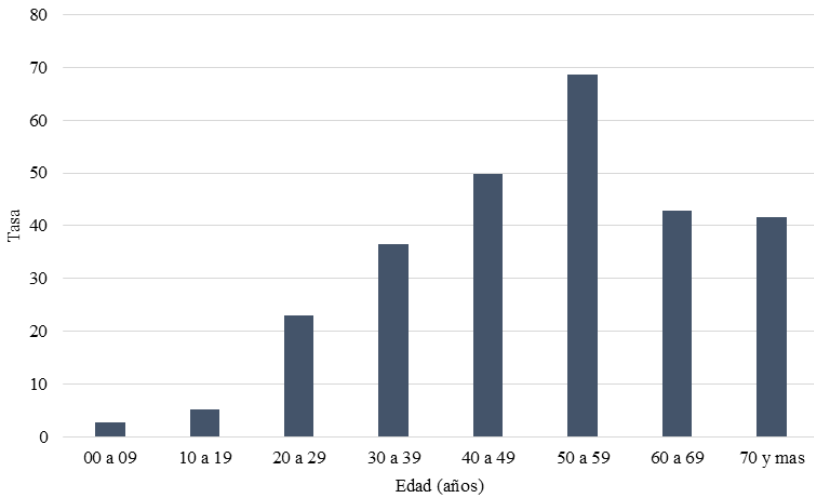
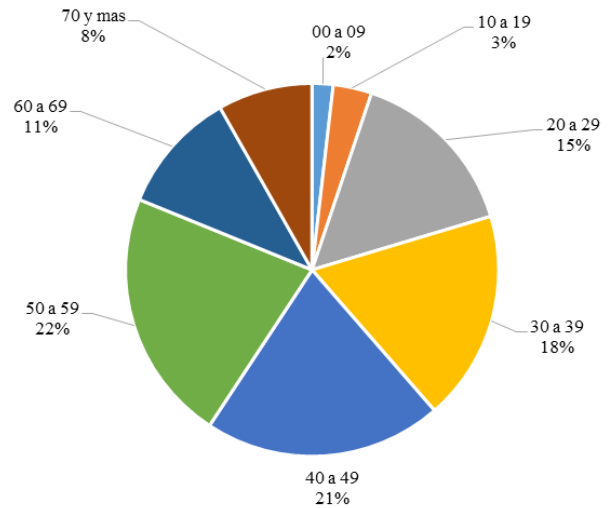


Fig. N°4 Casos confirmados de SARS COV 2 según edad, provincia del Chaco, al 02/05/20, n=329



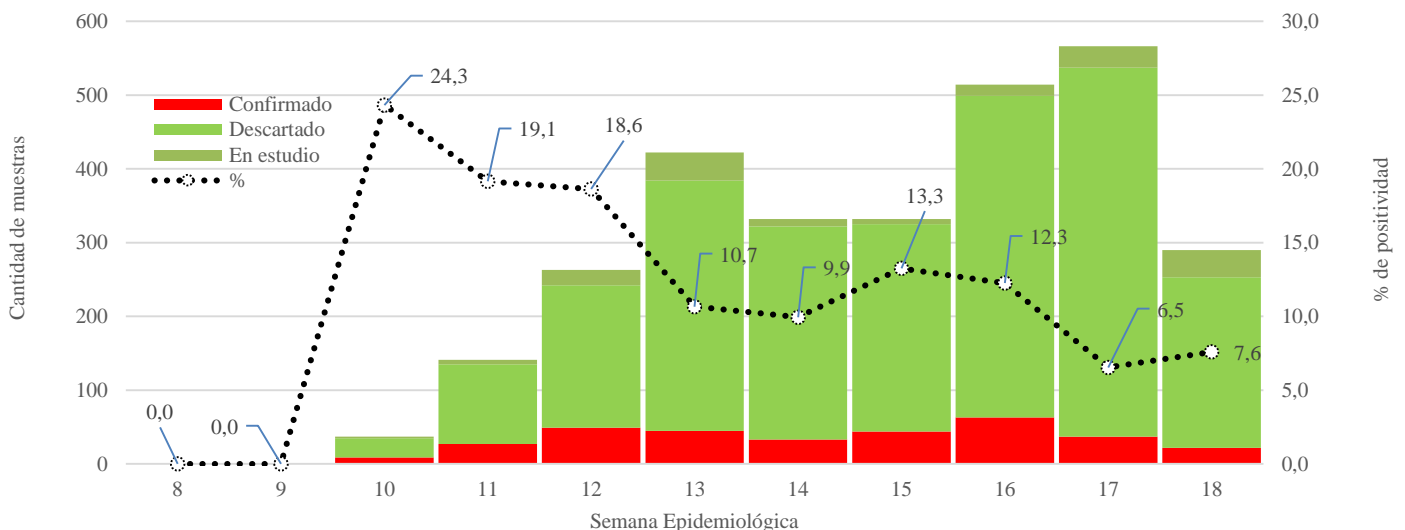
En la Tabla N°2 se presenta la tasa de letalidad y de mortalidad de acuerdo a la edad. El día de ayer se notificó el fallecimiento de un paciente de sexo masculino de 33 años sin comorbilidades, otro de 86 años y el de una paciente de sexo femenino de 55 años con antecedentes de enfermedad oncológica, hipertensión arterial y diabetes, con lo que la tasa de letalidad general es de 5,2 % y de mortalidad de 14,1 %<sup>0000</sup>.

**Tabla N°2 Tasas de letalidad y de mortalidad por SARS COV2, según edad, provincia del Chaco , al 02/05/2020**

Edad	Muertes	Casos	Población	Tasa de letalidad (%)	Tasa de mortalidad (%0000)
<b>00 a 09</b>	0	6	224534	0.0	0.0
<b>10 a 19</b>	0	11	209843	0.0	0.0
<b>20 a 29</b>	0	50	217949	0.0	0.0
<b>30 a 39</b>	1	60	164137	1.7	6.1
<b>40 a 49</b>	1	68	136504	1.5	7.3
<b>50 a 59</b>	4	72	104779	5.6	38.2
<b>60 a 69</b>	6	35	81778	17.1	73.4
<b>70 y mas</b>	5	27	65017	18.5	76.9
<b>Todas las edades</b>	17	329	1204541	5.2	14.1

Hasta el momento se han analizado muestras correspondientes a 3066 personas de las cuales resultaron positivas 329, lo que representa una tasa de estudio de 254 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 2899 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= 2899



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 21,7 días (IC 95% 10,8 – 185055).

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=329

