

**SITUACION DE CORONAVIRUS EN LA PROVINCIA DEL CHACO- 8:00 HS 29/04/2020**

A las 8:00hs del 29/04/2020 se registran en la provincia 312 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 confirmó el resultado de una paciente fallecida el 27/04/2020, la cual se encontraba en estudio, con lo que se produjeron hasta el momento 14 fallecimientos. Por otra parte se registraron 105 altas de pacientes confirmados de SARS COV-2 y actualmente se encuentran 15 pacientes internados por este motivo. Del total de casos confirmados, el 47,3% se produjo por transmisión a partir de contacto estrecho; 29,6 % por conglomerado; 13,8 % se encuentran en investigación, 7,1 % son relacionados a viajes y 2,3 % no tienen nexos.

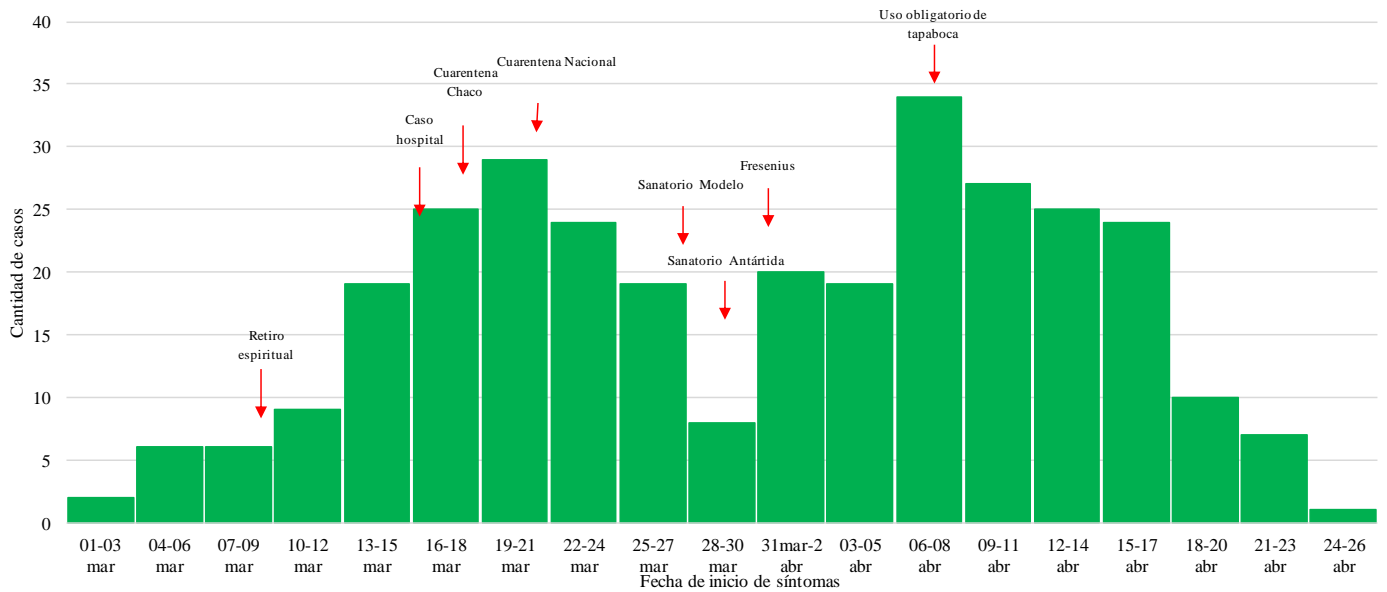
**Tabla N°1 Casos de SARS COV 2 por localidad de residencia según categoría diagnóstica, provincia del Chaco, a las 8 hs del 29/04/2020**

LOCALIDAD	CONFIRMADO	DESCARTADO	EN ESTUDIO	TOTAL	% DE CONFIRMADOS
Avia Terai	0	1	0	1	0.0
Barranqueras	28	198	17	243	9.0
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	76	6	93	3.5
General José de San Martín	0	12	0	12	0.0
General Pinedo	0	3	2	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 Jose Castelli	0	9	4	13	0.0
La Escondida	0	3	1	4	0.0
La Leonesa	0	6	3	9	0.3
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	25	8	33	0.0
Puerto Bermejo	6	21	0	27	1.9
Puerto Eva Perón	1	0	1	2	0.3
Puerto Tirol	0	14	1	15	0.0
Puerto Vilelas	5	31	5	41	1.6
Quitilipi	0	6	3	9	0.0
Resistencia	241	1615	195	2051	76.8
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	4	34	1.0
Villa Berthet	0	1	1	2	0.0
Villa Río Bermejito	0	1	0	1	0.0
Otras localidades del país	4	28	6	38	1.3
<b>Total</b>	<b>312</b>	<b>2222</b>	<b>263</b>	<b>2797</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.

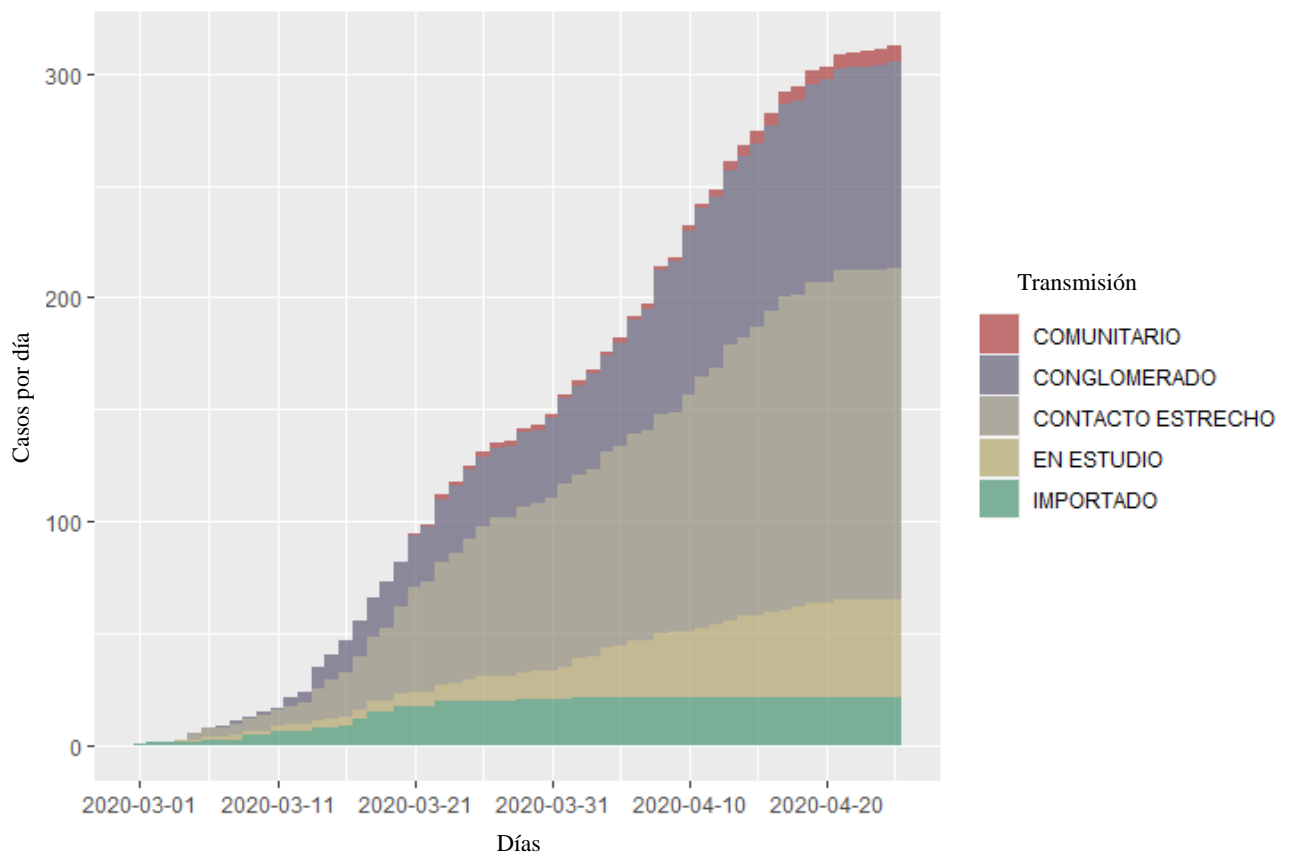
La curva epidémica se presenta en la Fig. N°1 donde se observa un patrón de transmisión propagada. En las últimas semanas se observa un nuevo incremento de la cantidad de confirmados, principalmente a punto de partida de contactos relacionados a servicios de salud. Debe tenerse en cuenta que aún se encuentran en estudio 263 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 29/04/2020, n=312



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 29/04/2020, n=312



Del total de confirmados, 176 (56,4%) son de sexo femenino. La edad media de los pacientes confirmados es de 45.1 (DE 17) años. La tasa de notificación general es de 25,9 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 29/04/20, n=312

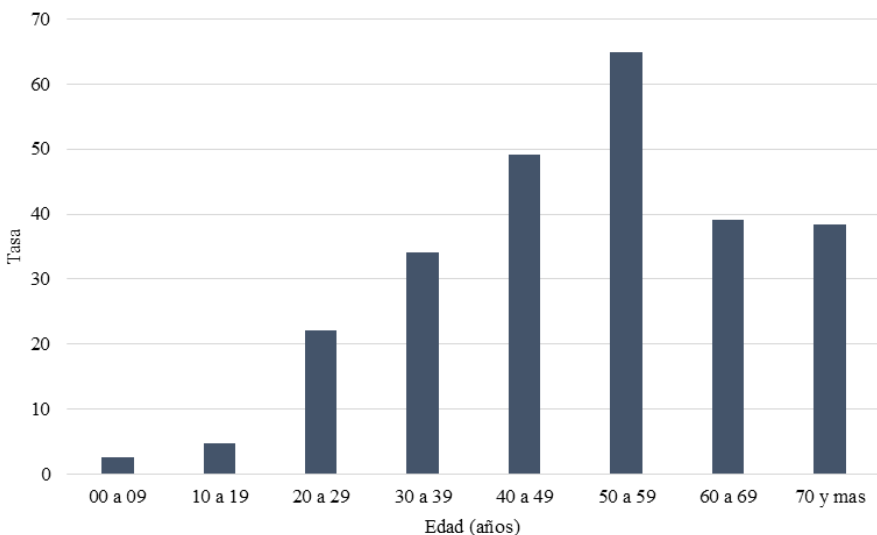
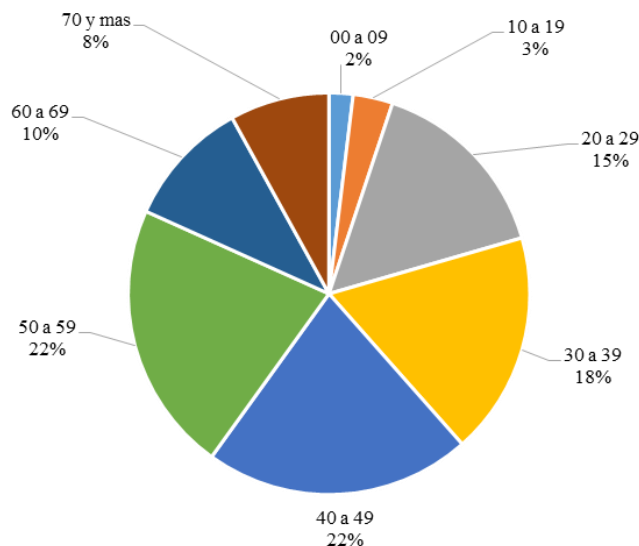


Fig. N°4 Casos confirmados de SARS COV 2 según edad, provincia del Chaco, al 29/04/20, n=312

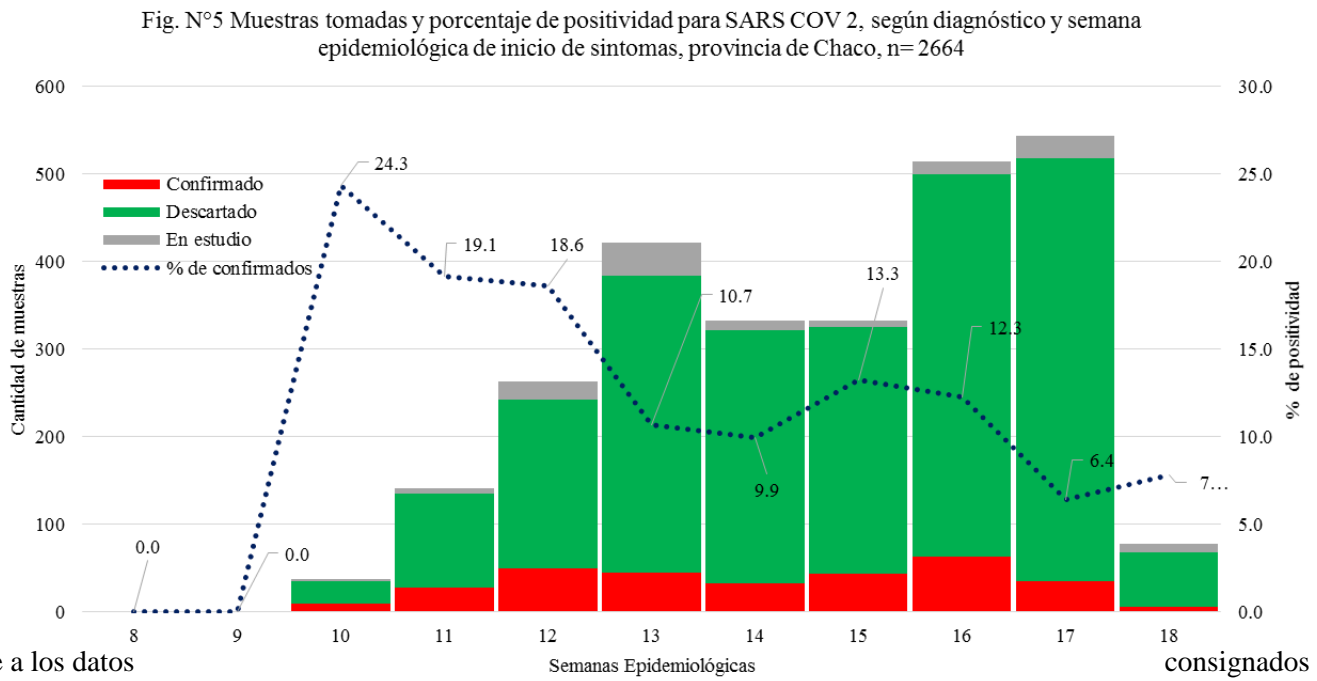


En la Tabla N°2 se presenta la tasa de letalidad y de mortalidad de acuerdo a la edad. El día 27/04/2020 falleció una paciente de sexo femenino de 61 años, con hipertensión arterial y diabetes como comorbilidades. El día de ayer se confirmó la infección por SARS COV 2. La tasa de letalidad general de 4,5 % y de mortalidad de 11,6 %<sup>0000</sup>.

**Tabla N°2 Tasas de letalidad y de mortalidad por SARS COV2, según edad, provincia del Chaco , al 29/04/2020**

Edad	Muertes	Casos	Población	Tasa de letalidad (%)	Tasa de mortalidad (% <sup>0000</sup> )
<b>00 a 09</b>	0	6	224534	0.0	0.0
<b>10 a 19</b>	0	10	209843	0.0	0.0
<b>20 a 29</b>	0	48	217949	0.0	0.0
<b>30 a 39</b>	0	56	164137	0.0	0.0
<b>40 a 49</b>	1	67	136504	1.5	7.3
<b>50 a 59</b>	3	68	104779	4.4	28.6
<b>60 a 69</b>	6	32	81778	18.8	73.4
<b>70 y mas</b>	4	25	65017	16.0	61.5
<b>Todas las edades</b>	14	312	1204541	4.5	11.6

Hasta el momento se han analizado muestras correspondientes a 2797 personas de las cuales resultaron positivas 312, lo que representa una tasa de estudio de 232 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 2664 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 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=312

