

SITUACION DE CORONAVIRUS EN LA PROVINCIA DEL CHACO- 8:00 HS 17/05/2020

A las 8:00hs del 17/05/2020 se registran en la provincia 573 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 la muerte de un paciente que se encontraba internado por SARS COV 2 en el ámbito privado (ocurrida el 15/5/20) y de otros que se encontraban internados en el Hospital Perrando, con lo que hasta el momento son 30 los pacientes fallecidos por esta causa. Además, 37 pacientes se encuentran internados y de ellos, 6 se encuentran graves. De los casos confirmados 101 pertenecen a ciudadanos de pueblos originarios, de los cuales 18 se encuentran internados y de ellos, 2 en estado de gravedad. Se han notificado 267 altas de pacientes confirmados de SARS COV-2. Del total de casos confirmados, 44,6% fueron producidos por contacto estrecho, 20,7% en conglomerado, 19,2% no tienen nexo identificable, 4,3% se relacionan a viajes y el resto se encuentran en investigación.

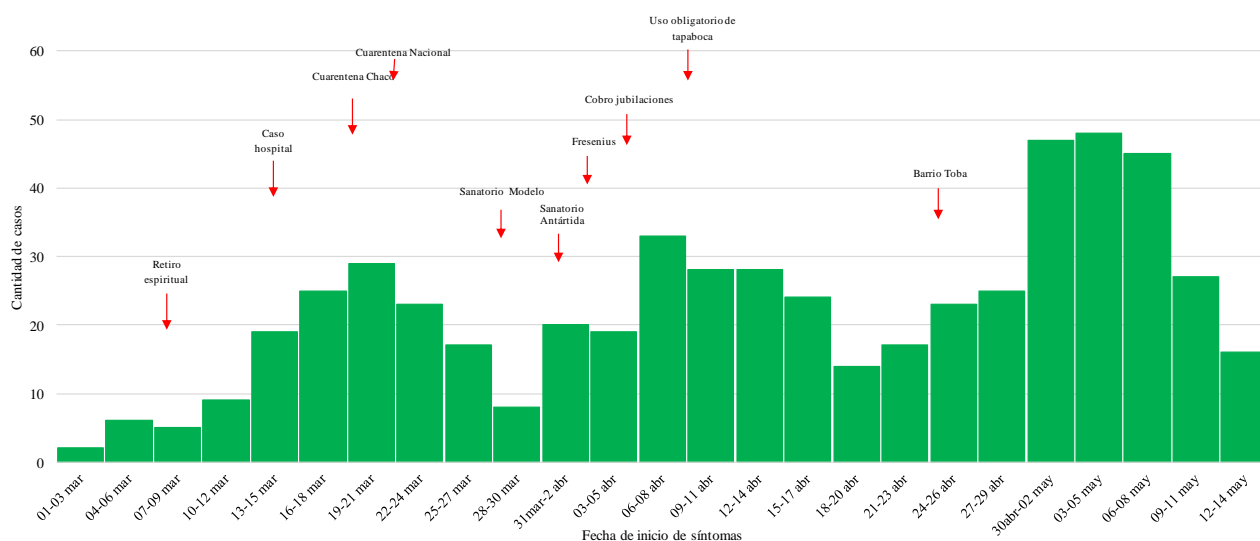
Tabla N°1 Casos de SARS COV 2 por localidad de residencia según categoría diagnóstica, provincia del Chaco, a las 8 hs del 17/05/2020

LOCALIDAD	CONFIRMADO	DESCARTADO	EN ESTUDIO	TOTAL	% DE CONFIRMADOS
Avia Terai	0	3	0	3	0.0
Barranqueras	51	298	24	373	8.9
Basail	1	5	0	6	0.2
Campo Largo	0	4	0	4	0.0
Charadai	0	1	0	1	0.0
Charata	2	23	0	25	0.3
Chorotis	0	1	0	1	0.0
Colonia Benitez	0	7	2	9	0.0
Colonia Elisa	0	3	1	4	0.0
Colonia Popular	0	2	1	3	0.0
Colonias Unidas	0	3	0	3	0.0
Concepción del Bermejo	0	2	0	2	0.0
Coronel Du Graty	0	4	1	5	0.0
Corzuela	0	1	0	1	0.0
Cote Lai	0	1	0	1	0.0
El Sauzal	0	1	0	1	0.0
EL Sauzalito	0	1	0	1	0.0
Fontana	21	125	12	158	3.7
Gancedo	0	3	0	3	0.0
General José de San Martín	0	20	1	21	0.0
General Pinedo	0	6	2	8	0.0
General Vedia	0	3	0	3	0.0
Hermoso Campo	0	2	0	2	0.0
Isla del Cerrito	5	8	1	14	0.9
Juan Jose Castelli	0	20	4	24	0.0
La Clotilde	0	1	1	2	0.0
La Eduvigis	0	0	1	1	0.0
La Escondida	0	8	1	9	0.0
La Leonesa	0	10	0	10	0.0
La Verde	0	6	0	6	0.0
Laguna Blanca	0	3	0	3	0.0
Lapachito	0	1	0	1	0.0
Las Breñas	0	10	0	10	0.0
Las Garcitas	0	1	0	1	0.0
Las Palmas	1	5	0	6	0.2
Los Frentones	0	4	1	5	0.0
Machagai	0	21	0	21	0.0
Makalle	1	11	1	13	0.2
Margarita Belén	2	28	2	32	0.3
Miraflores	1	6	0	7	0.2
Napenay	0	5	0	5	0.0
Nueva Pompeya	1	3	0	4	0.2
Pampa Almirón	0	1	0	1	0.0
Pampa del Indio	1	20	1	22	0.2
Pampa del Infierno	0	4	0	4	0.0
Presidencia de la Plaza	0	4	0	4	0.0
Presidencia Roca	1	3	1	5	0.2
Presidencia R. Sáenz Peña	1	69	6	76	0.2
Puerto Bermejo	6	21	1	28	1.0
Puerto Eva Perón	1	3	0	4	0.2
Puerto Tirol	0	17	1	18	0.0
Puerto Vilelas	8	54	2	64	1.4
Quitilipi	0	12	2	14	0.0
Resistencia	463	2581	207	3251	80.8
San Bernardo	0	1	0	1	0.0
Santa Sylvina	0	4	0	4	0.0
Tres Isletas	0	11	1	12	0.0
Villa Angela	3	40	5	48	0.5
Villa Berthet	0	1	1	2	0.0
Villa Río Bermejito	0	2	1	3	0.0
Otras localidades del país	3	132	10	145	0.5
Total	573	3650	295	4518	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 339 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 17/05/2020, n=573



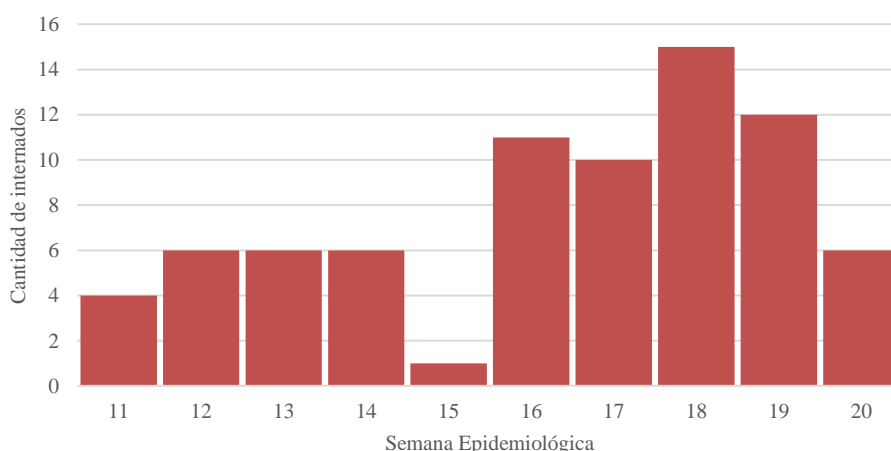
En base a los datos consignados como fecha de inicio de síntomas de la semana 1 a la 11 de brote, y utilizando el siguiente modelo de regresión: $\log(y) = r \times t + b$ donde y es la incidencia, r es la tasa de crecimiento y t el número de días desde el inicio del brote y b el intercepto, la tasa de crecimiento diaria se estima en 0,043 (IC 95% 0,01-0,07) y el tiempo de duplicación se estima en 15,9 días (IC 95% 9,8–42). 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 19, el tiempo de duplicación se estima en 22 días (IC 95% 19,9-24,9). Del total de confirmados, 301 (52,4%) son de sexo femenino. La edad media de los pacientes confirmados es de 43,1 (DE 17,6) años. En la Tabla N°2 se presenta la tasa de letalidad y de mortalidad de acuerdo a la edad. Se evidencia un gradiente de riesgo relacionado de manera directa con la edad. La tasa de letalidad general es de 5,2% y de mortalidad de 24,9 %⁰⁰⁰⁰.

Tabla N°2 Tasas de letalidad y de mortalidad por SARS COV2, según edad, provincia del Chaco , al 17/05/2020

Edad	Muertes	Casos	Población	Tasa de letalidad (%)	Tasa de mortalidad (%0000)
00 a 09	0	12	224534	0.0	0.0
10 a 19	0	34	209843	0.0	0.0
20 a 29	0	95	217949	0.0	0.0
30 a 39	1	105	164137	1.0	6.1
40 a 49	1	114	136504	0.9	7.3
50 a 59	9	115	104779	7.8	85.9
60 a 69	8	54	81778	14.8	97.8
70 y mas	11	44	65017	25.0	169.2
Todas las edades	30	573	1204541	5.2	24.9

En la Fig. N°2 se presentan los ingresos hospitalarios por semana de internación. A partir de la SE 16 se evidencia una tendencia al aumento de las internaciones. Actualmente se notificaron 37 pacientes internados.

Fig. N°2 Cantidad de internados por SARS COV 2, según semana de ingreso, provincia del Chaco, a las 8 hs del 17/5/20



Hasta el momento se procesaron 4444 muestras, lo que representa 3750 muestras cada 1000000 de habitantes en la provincia. Del total de muestras 12,7 % han resultado positivas para SARS COV 2.