

SITUACION DE CORONAVIRUS EN LA PROVINCIA DEL CHACO- 8:00 HS 16/05/2020

A las 8:00hs del 16/05/2020 se registran en la provincia 556 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 la muerte de un paciente que se encontraba internado por SARS COV 2 en el Hospital Perrando así como el resultado de otro paciente, fallecido el día 14/5/20, con lo que hasta el momento son 27 los pacientes fallecidos por esta causa. Además, 36 pacientes se encuentran internados y de ellos, 8 se encuentran graves. De los casos confirmados 98 pertenecen a ciudadanos de pueblos originarios, de los cuales 20 se encuentran internados y de ellos, 4 en estado de gravedad. Se han notificado 254 altas de pacientes confirmados de SARS COV-2. Del total de casos confirmados, 44,6% fueron producidos por contacto estrecho, 20,4% en conglomerado, 19,1% no tienen nexos identificables, 4,3% se relacionan a viajes y el resto se encuentran en investigación.

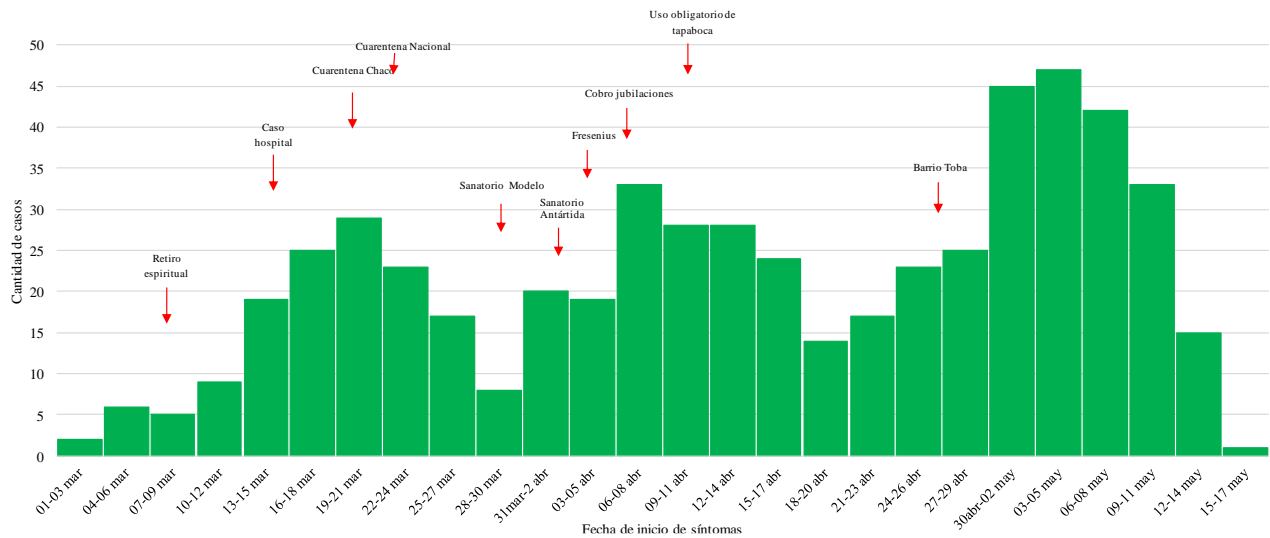
Tabla N°1 Casos de SARS COV 2 por localidad de residencia según categoría diagnóstica, provincia del Chaco, a las 8 hs del 16/05/2020

LOCALIDAD	CONFIRMADO	DESCARTADO	EN ESTUDIO	TOTAL	% DE CONFIRMADOS
Avia Terai	0	3	0	3	0.0
Barranqueras	49	288	26	363	8.8
Basail	1	5	0	6	0.2
Campo Largo	0	3	1	4	0.0
Charadai	0	1	0	1	0.0
Charata	2	21	2	25	0.4
Chorotis	0	1	0	1	0.0
Colonia Benitez	0	7	2	9	0.0
Colonia Elisa	0	3	0	3	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	123	11	155	3.8
Gancedo	0	3	0	3	0.0
General José de San Martín	0	20	0	20	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	0	4	0.0
Machagai	0	20	1	21	0.0
Makalle	1	11	0	12	0.2
Margarita Belén	2	28	2	32	0.4
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	0	21	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	68	8	77	0.2
Puerto Bermejo	6	22	1	29	1.1
Puerto Eva Perón	1	3	0	4	0.2
Puerto Tirol	0	15	2	17	0.0
Puerto Vilelas	8	52	0	60	1.4
Quitilipi	0	10	4	14	0.0
Resistencia	448	2508	246	3202	80.6
San Bernardo	0	1	0	1	0.0
Santa Sylvina	0	4	0	4	0.0
Tres Isletas	0	10	2	12	0.0
Villa Angela	3	40	3	46	0.5
Villa Berthet	0	1	1	2	0.0
Villa Río Bermejito	0	2	1	3	0.0
Otras localidades del país	3	127	13	143	0.5
Total	556	3549	339	4444	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 16/05/2020, n=556



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 16,2 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 23 días (IC 95% 20,9-27,8). Del total de confirmados, 296 (53,1%) son de sexo femenino. La edad media de los pacientes confirmados es de 43,1 (DE 17,6) años. La tasa de notificación general es de 42,1 por 100000 habitantes.

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 4,9% y de mortalidad de 22,4 %⁰⁰⁰⁰.

Tabla N°2 Tasas de letalidad y de mortalidad por SARS COV2, según edad, provincia del Chaco , al 16/05/2020

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	31	209843	0.0	0.0
20 a 29	0	93	217949	0.0	0.0
30 a 39	1	101	164137	1.0	6.1
40 a 49	1	111	136504	0.9	7.3
50 a 59	7	112	104779	6.3	66.8
60 a 69	8	53	81778	15.1	97.8
70 y mas	10	43	65017	23.3	153.8
Todas las edades	27	556	1204541	4.9	22.4

Hasta el momento se procesaron 4444 muestras, lo que representa 3689 muestras cada 1000000 de habitantes en la provincia. Del total de muestras 12,5 % han resultado positivas para SARS COV 2. En la figura N° 2 se presenta las muestras estudiadas por semana epidemiológica de fecha de inicio de síntomas o de toma de diagnóstico, en el caso de que no se disponga la primera, según resultado. En las últimas semanas ha aumentado el porcentaje de positividad a expensas, fundamentalmente, del brote que se está produciendo en los barrios Toba y Chililli de la ciudad de Resistencia.

Fig. N°2 Muestras tomadas y porcentaje de positividad para SARS COV 2, según diagnóstico y semana epidemiológica de inicio de síntomas, provincia de Chaco, n= 4188

