

**SITUACION DE CORONAVIRUS EN LA PROVINCIA DEL CHACO- 8:00 HS 14/05/2020**

A las 8:00hs del 14/05/2020 se registran en la provincia 507 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 23 muertes por esta causa, 28 pacientes se encuentran internados y de ellos, 8 se encuentran graves. De los casos confirmados 90 pertenecen a ciudadanos de pueblos originarios, de los cuales 20 se encuentran internados y de ellos, 6 en estado de gravedad. Se han notificado 250 altas de pacientes confirmados de SARS COV-2. Del total de casos confirmados, 46,4% fueron producidos por contacto estrecho, 22,1% en conglomerado, 18,9% no tienen nexo identificable, 4,3% se relacionan a viajes y el resto se encuentran en investigación.

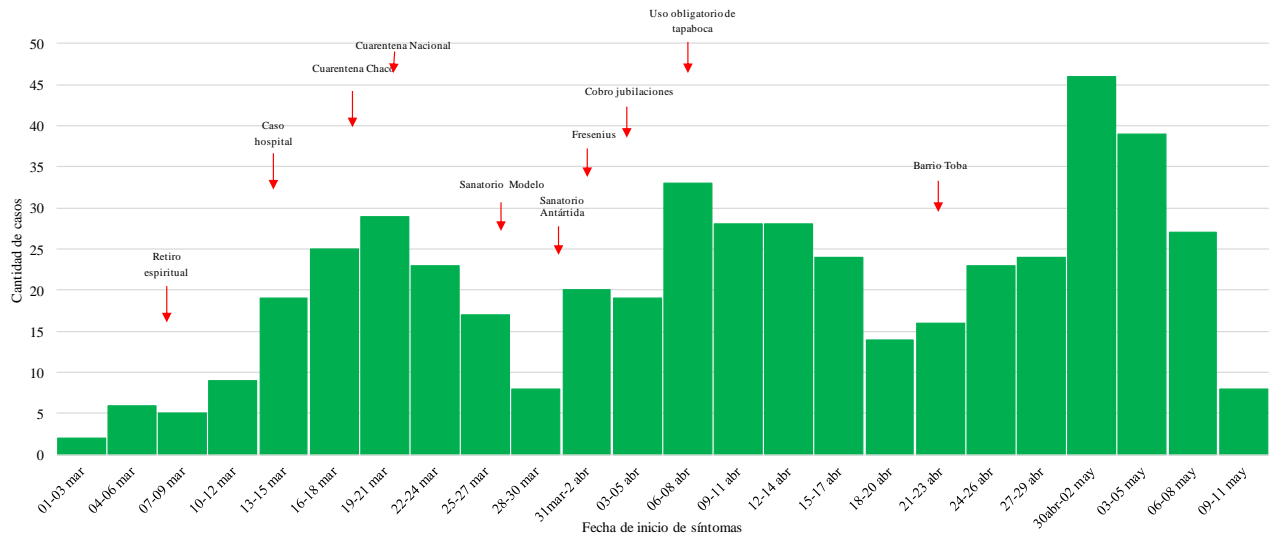
**Tabla N°1 Casos de SARS COV 2 por localidad de residencia según categoría diagnóstica, provincia del Chaco, a las 8 hs del 14/05/2020**

| LOCALIDAD                  | CONFIRMADO | DESCARTADO  | EN ESTUDIO | TOTAL       | % DE CONFIRMADOS |
|----------------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------------|
| Avia Terai                 | 0          | 3           | 0          | 3           | 0.0              |
| Barranqueras               | 44         | 266         | 23         | 333         | 8.7              |
| Basail                     | 1          | 4           | 0          | 5           | 0.2              |
| Campo Largo                | 0          | 3           | 0          | 3           | 0.0              |
| Charadai                   | 0          | 1           | 0          | 1           | 0.0              |
| Charata                    | 2          | 17          | 2          | 21          | 0.4              |
| Chorotis                   | 0          | 1           | 0          | 1           | 0.0              |
| Colonia Benitez            | 0          | 7           | 1          | 8           | 0.0              |
| Colonia Elisa              | 0          | 2           | 1          | 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           | 0          | 4           | 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         | 115         | 9          | 145         | 4.1              |
| Gancedo                    | 0          | 3           | 0          | 3           | 0.0              |
| General José de San Martín | 0          | 18          | 2          | 20          | 0.0              |
| General Pinedo             | 0          | 6           | 1          | 7           | 0.0              |
| General Vedia              | 0          | 3           | 0          | 3           | 0.0              |
| Hermoso Campo              | 0          | 1           | 0          | 1           | 0.0              |
| Isla del Cerrito           | 5          | 8           | 1          | 14          | 1.0              |
| Juan Jose Castelli         | 0          | 19          | 3          | 22          | 0.0              |
| La Clotilde                | 0          | 0           | 2          | 2           | 0.0              |
| La Escondida               | 0          | 8           | 1          | 9           | 0.0              |
| La Leonesa                 | 0          | 8           | 1          | 9           | 0.0              |
| La Verde                   | 0          | 5           | 1          | 6           | 0.0              |
| Laguna Blanca              | 0          | 3           | 0          | 3           | 0.0              |
| Lapachito                  | 0          | 1           | 0          | 1           | 0.0              |
| Las Breñas                 | 0          | 8           | 1          | 9           | 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          | 18          | 2          | 20          | 0.0              |
| Makalle                    | 1          | 10          | 0          | 11          | 0.2              |
| Margarita Belén            | 2          | 28          | 1          | 31          | 0.4              |
| Miraflores                 | 1          | 4           | 0          | 5           | 0.2              |
| Napenay                    | 0          | 2           | 0          | 2           | 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          | 3           | 1          | 4           | 0.0              |
| Presidencia Roca           | 1          | 2           | 1          | 4           | 0.2              |
| Presidencia R. Sáenz Peña  | 1          | 62          | 11         | 74          | 0.2              |
| Puerto Bermejo             | 6          | 22          | 1          | 29          | 1.2              |
| Puerto Eva Perón           | 1          | 1           | 0          | 2           | 0.2              |
| Puerto Tirol               | 0          | 15          | 0          | 15          | 0.0              |
| Puerto Vilelas             | 7          | 50          | 0          | 57          | 1.4              |
| Quitilipi                  | 0          | 10          | 2          | 12          | 0.0              |
| Resistencia                | 405        | 2378        | 220        | 3003        | 79.9             |
| San Bernardo               | 0          | 1           | 0          | 1           | 0.0              |
| Santa Sylvina              | 0          | 3           | 0          | 3           | 0.0              |
| Tres Isletas               | 0          | 9           | 2          | 11          | 0.0              |
| Villa Angela               | 3          | 38          | 5          | 46          | 0.6              |
| Villa Berthet              | 0          | 1           | 1          | 2           | 0.0              |
| Villa Río Bermejito        | 0          | 1           | 1          | 2           | 0.0              |
| Otras localidades del país | 3          | 109         | 29         | 141         | 0.6              |
| <b>Total</b>               | <b>507</b> | <b>3330</b> | <b>327</b> | <b>4164</b> | <b>100.0</b>     |

\*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 14/05/2020, n=507



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 0,04 (IC 95% 0,012-0,086) y el tiempo de duplicación se estima en 17 días (IC 95% 10,1 – 55). 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 18, el tiempo de duplicación se estima en 23 días (IC95% 19-29). Del total de confirmados, 275 (54,2%) son de sexo femenino. La edad media de los pacientes confirmados es de 43,7 (DE 17,1) años. La tasa de notificación general es de 42,1 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 100000 habitantes de SARS COV2, según edad, provincia del Chaco, al 14/05/20, n=507

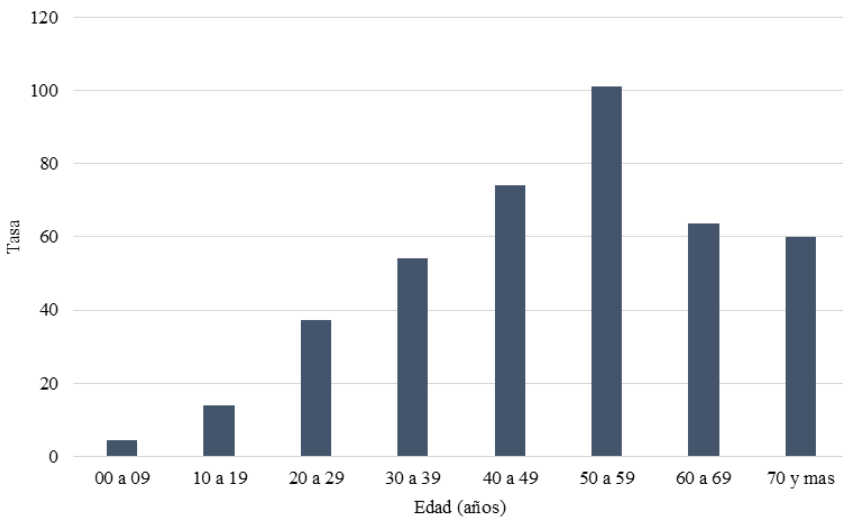
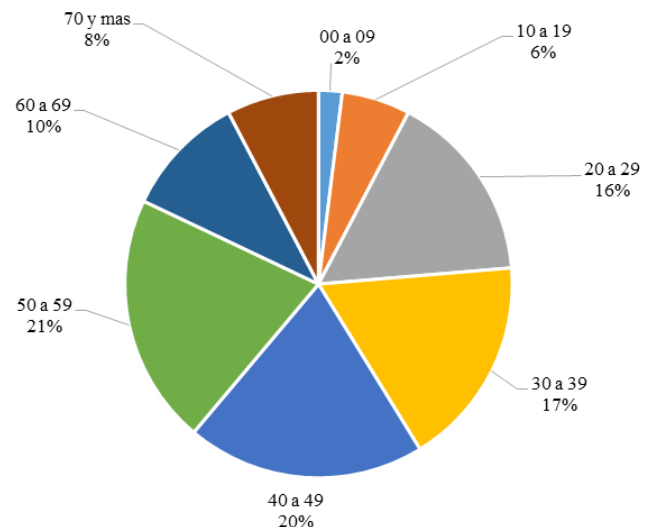


Fig. N°4 Casos confirmados de SARS COV 2 según edad, provincia del Chaco, al 14/05/20, n=507



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 4,5% y de mortalidad de 19,1 %<sup>0000</sup>.

Tabla N°2 Tasas de letalidad y de mortalidad por SARS COV2, según edad, provincia del Chaco , al 14/05/2020

| Edad                    | Muertes   | Casos      | Población      | Tasa de letalidad (%) | Tasa de mortalidad (% <sup>0000</sup> ) |
|-------------------------|-----------|------------|----------------|-----------------------|---|
| 00 a 09                 | 0         | 10         | 224534         | 0.0                   | 0.0                                     |
| 10 a 19                 | 0         | 29         | 209843         | 0.0                   | 0.0                                     |
| 20 a 29                 | 0         | 81         | 217949         | 0.0                   | 0.0                                     |
| 30 a 39                 | 1         | 89         | 164137         | 1.1                   | 6.1                                     |
| 40 a 49                 | 1         | 101        | 136504         | 1.0                   | 7.3                                     |
| 50 a 59                 | 5         | 106        | 104779         | 4.7                   | 47.7                                    |
| 60 a 69                 | 8         | 52         | 81778          | 15.4                  | 97.8                                    |
| 70 y mas                | 8         | 39         | 65017          | 20.5                  | 123.0                                   |
| <b>Todas las edades</b> | <b>23</b> | <b>507</b> | <b>1204541</b> | <b>4.5</b>            | <b>19.1</b>                             |

Hasta el momento se procesaron 4164 muestras, lo que representa 3457 muestras cada 1000000 de habitantes en la provincia. Del total de muestras 12 % han resultado positivas para SARS COV 2. En la figura N° 5 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°5 Muestras tomadas y porcentaje de positividad para SARS COV 2, según diagnóstico y semana epidemiológica de inicio de síntomas, provincia de Chaco, n= 3947

