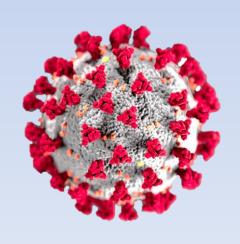
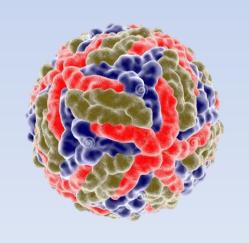


SALA DE SITUACION DE CONTINCENCIA



COVID-19 DENGUE 20/04/2020



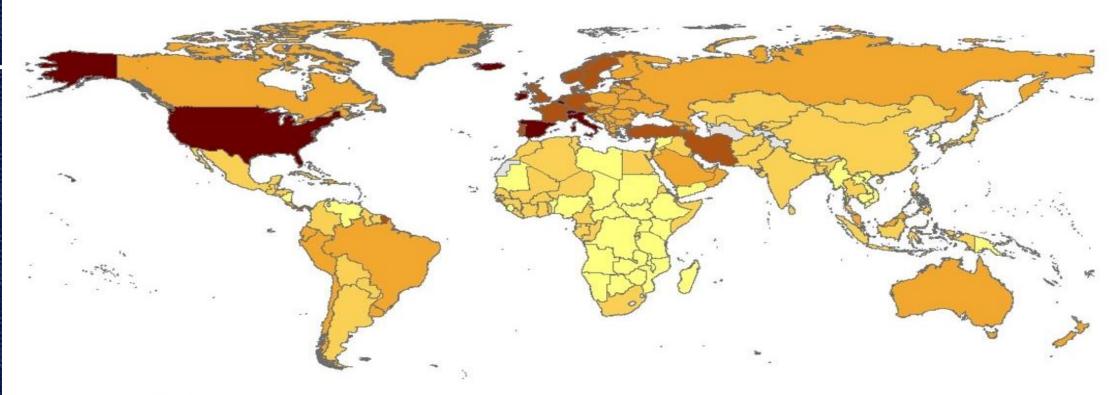






Sala de Situación De Salud

Tasa de COVID-19 (por 100.000 habitantes) a nivel mundial. Hasta el 20 de abril de 2020



Cumulative number of reported COVID-19 cases per 100 000

0.0 - 0.9

1.0 - 9.9

10.0 - 99.9

100.0 - 199.9

≥ 200.0

Countries and territories without cases reported



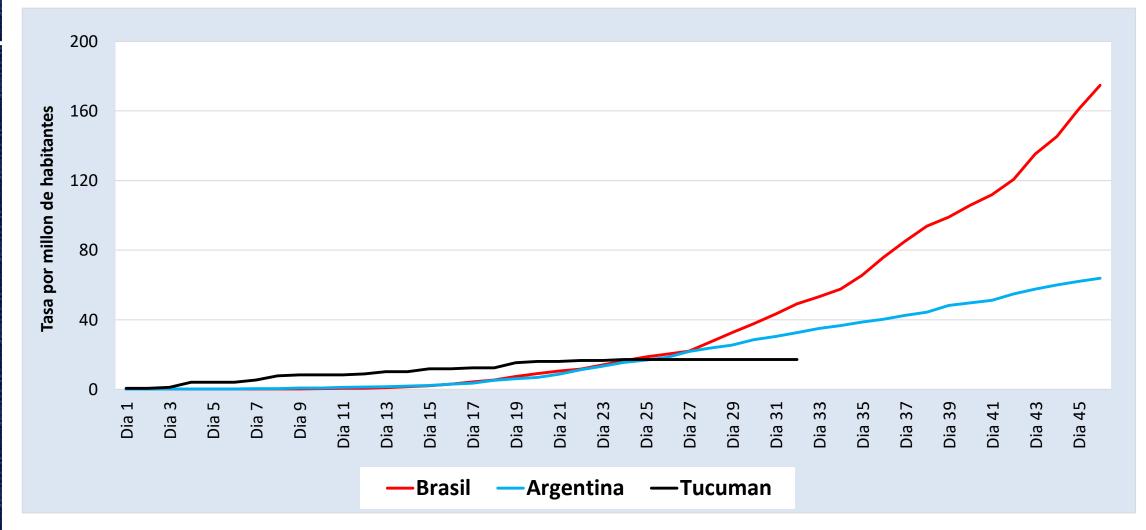






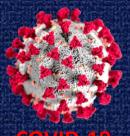
Sala de Situación De Salud

Tasa de COVID-19 en los primeros 46 días del inicio del brote por países . Hasta el 18 de abril de 2020



Se considera «día» de evolución de la pandemia, independientemente de la fecha.

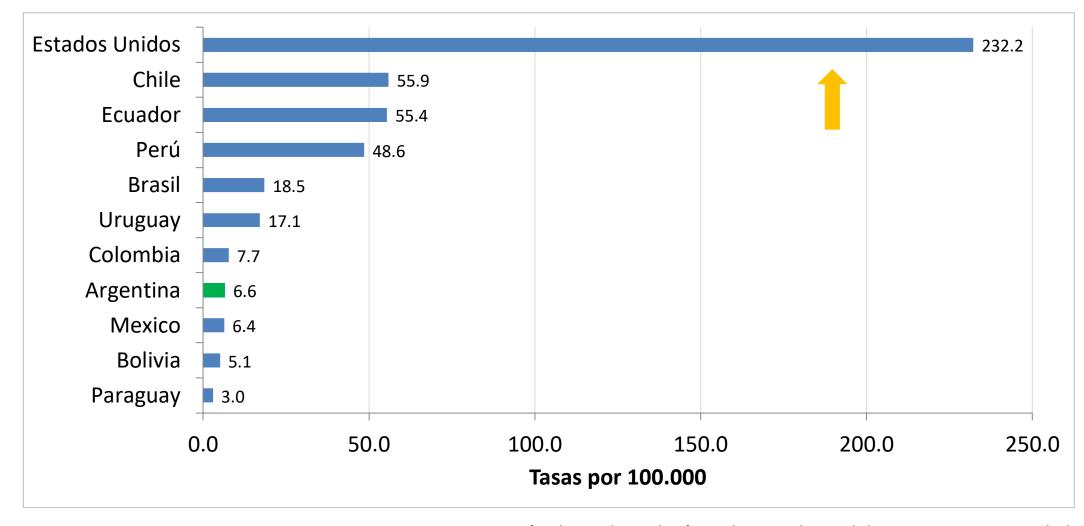






Sala de Situación De Salud

Incidencia acumulada de COVID-19 por 100.000 habitantes, hasta el 20 de abril. Países de América



Fuente: Dirección de Epidemiología en base a datos del ECDC y Banco Mundial

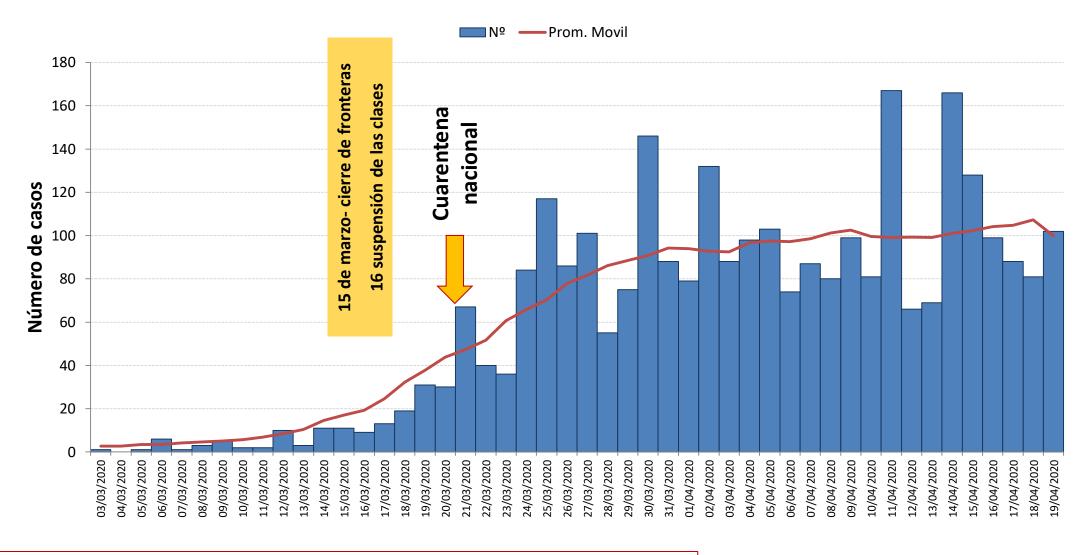






Sala de Situación De Salud

Curva epidémica de casos confirmados de COVID-19, Argentina. Hasta el 20 de abril de 2020. N=2941



El **promedio móvil** permite valorar el comportamiento promedio de la curva de contagios, independientemente de los picos de notificación.

Fuente: Ministerio de Salud de la Nación



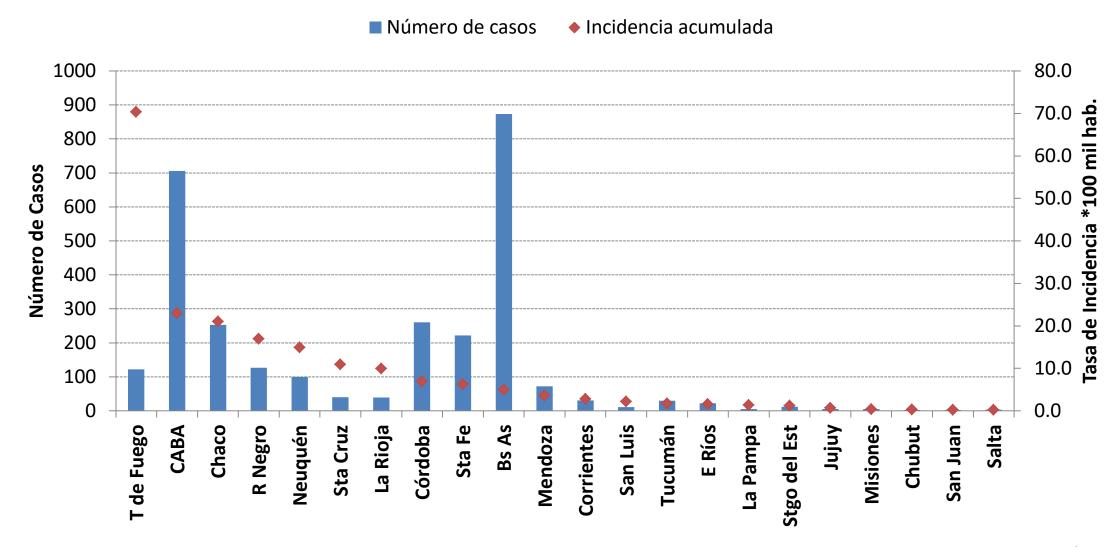


COVID-1



Sala de Situación De Salud

Número de Casos e incidencia acumulada *100 mil hab. por jurisdicciones, Argentina. Hasta el 20 de abril de 2020 (SE 17). N=2941



Fuente: Ministerio de Salud de la Nación





COVID-1



Sala de Situación De Salud Hasta el 20 de abril: 2.941 casos confirmados (136 fallecidos)

Transmisión local

- ☐ CABA y AMBA
- ☐ Provincia de Chaco
- ☐ En Tierra del Fuego: Ushuaia
- ☐ Río Negro: Bariloche, Choele Choel, Catriel, Cipoletti
- ☐ Provincia de Santa Fe: Rosario

Transmisión por conglomerado

- Provincia de Santa Fe: Rafaela
- En Córdoba: Ciudad de Córdoba Alta Gracia Río Cuarto
- Neuquén: Loncopue

Fuente: Ministerio de Salud de la Nación



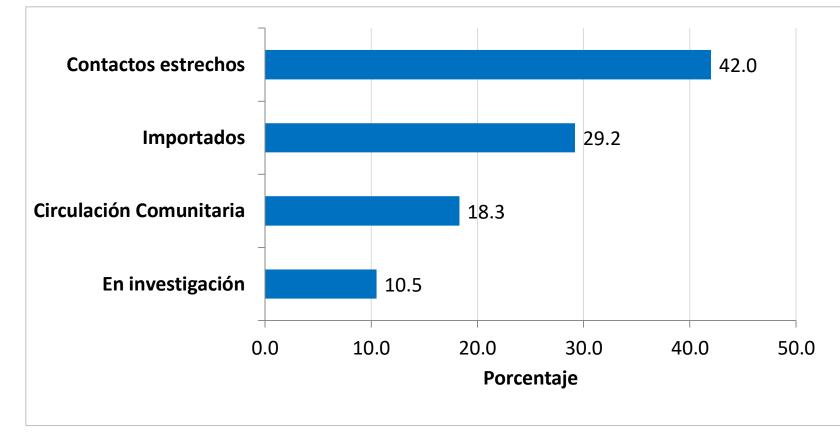




Sala de Situación De Salud

Perfil epidemiológico de casos de COVID-19 Argentina

Casos positivos de COVID-19 según antecedente epidemiológico, hasta el 20 de abril. Argentina



Porcentaje de positividad para COVID-19. Tucumán-Argentina

	%
Tucumán	4,3
Argentina	8,5

Fuente: Dirección de Epidemiología en base a datos del Ministerio de Salud de la Nación







Sala de Situación De Salud

Perfil epidemiológico de casos de COVID-19 Argentina

SEXO



51%



49%

136 fallecidos

Letalidad:

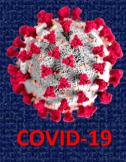
Total 4,6%

Mujeres 2,7%

Varones 6,4%

Las principales franjas etarias de los casos corresponden a personas de entre 20 y 59 años, siendo la **edad promedio de 44 años.**

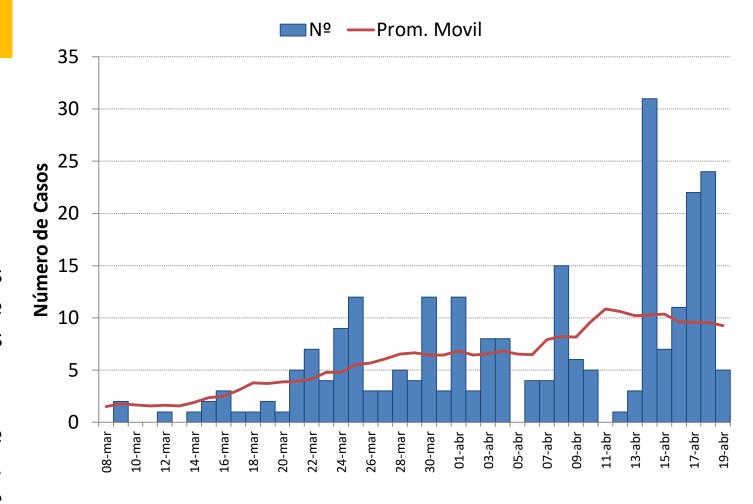




Situación COVID-19 provincias – Argentina Chaco

TRANSMISIÓN LOCAL ACTIVA (desde 28/03/2020)

- Total Casos positivos: 253
- Incidencia: 21*100 mil hab.
- Letalidad de 4,3%.
- Hasta el <u>16/04</u>: 53% de los infectados era personal de salud de establecimientos públicos y privados.
- Fallecidos: 11. Promedio de edad: 64 años; 73% varones. (3 pacientes de un Centro de Diálisis).



Fuente: Dirección de Epidemiología en base a datos SNVS 2.0

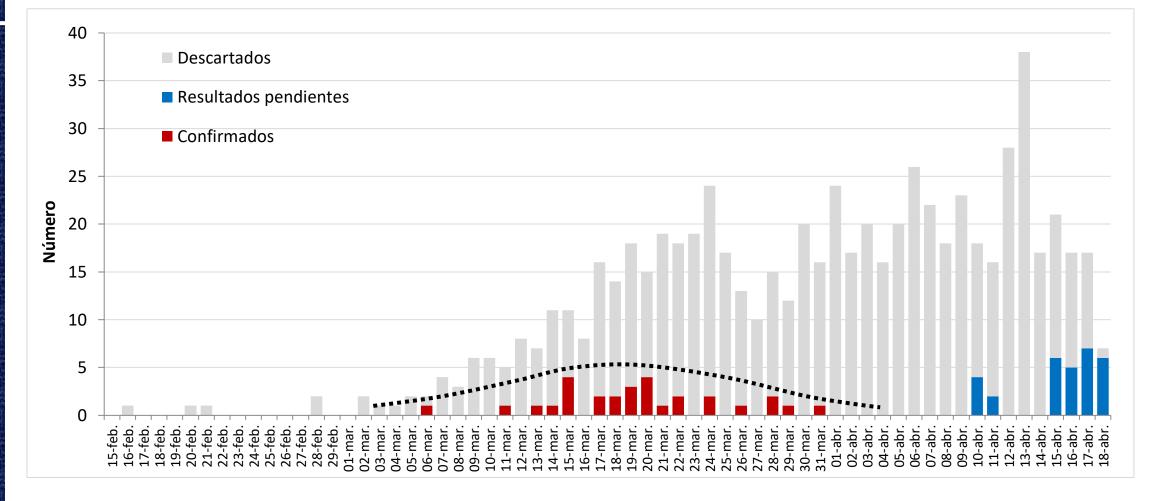






Sala de Situación De Salud

Curva epidémica de casos de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas. Provincia de Tucumán Abril de 2020.



En Tucumán: 30* casos confirmados – 4 fallecidos *1 caso reside en la provincia de Córdoba

Fuente: Dirección de Epidemiología en base a datos SNVS2.0





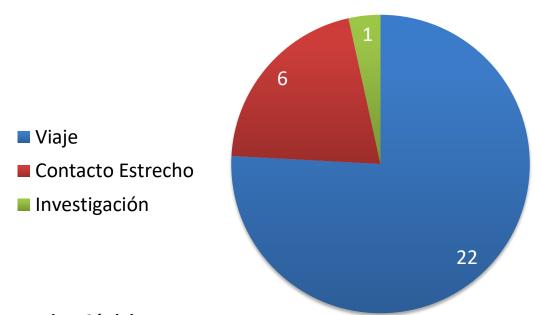


Sala de Situación De Salud Resultados de pacientes con sospecha de COVID-19, con toma de muestra para estudio de laboratorio, hasta el 20 de abril de 2020.

Categorías	Número
Casos positivos COVID 19	30
Descartados	634
Resultados Pendientes	30
Total	694

Fuente: Dirección de Epidemiología en base a datos SNVS2.0

Casos positivos de COVID-19 según antecedente epidemiológico, hasta el 20 de abril. Tucumán



Se excluye de la descripción a 1 paciente que tiene residencia actual en Córdoba



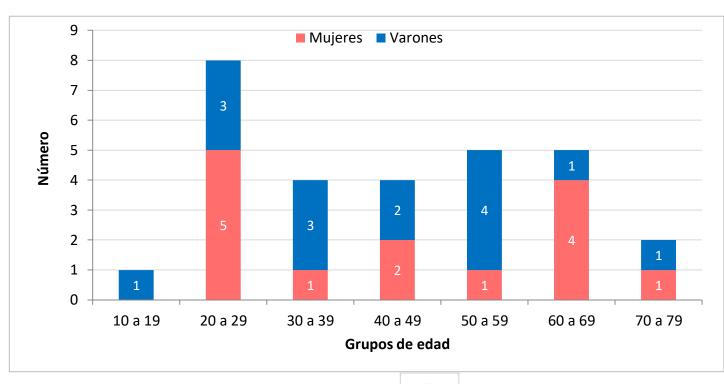




Sala de Situación De Salud

Perfil de casos confirmados en Tucumán

Casos positivos de COVID-19 según grupos de edad y sexo, hasta el 20 de abril de 2020. Provincia de Tucumán (N=29).



SEXO

Promedio de edad: 44 años (Min=19; Max=77).

52% 48%

Se excluye de la descripción a 1 paciente que tiene residencia actual en Córdoba

Comorbilidad: 44% (13)

Fuente: Dirección de Epidemiología







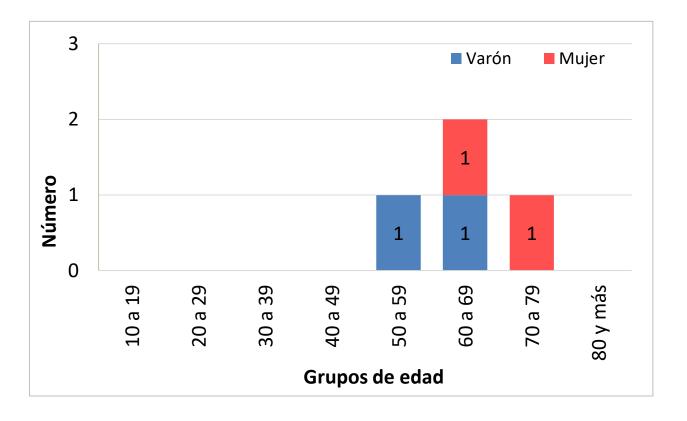
Situación

De Salud

Hasta el 20/04/2020 :

- 8 pacientes fueron dados de ALTA
- 3 pacientes se encuentran internados en el sector público.

Fallecidos por COVID-19 según grupos de edad y sexo. Provincia de Tucumán (N=4).



Fuente: Dirección de Epidemiología

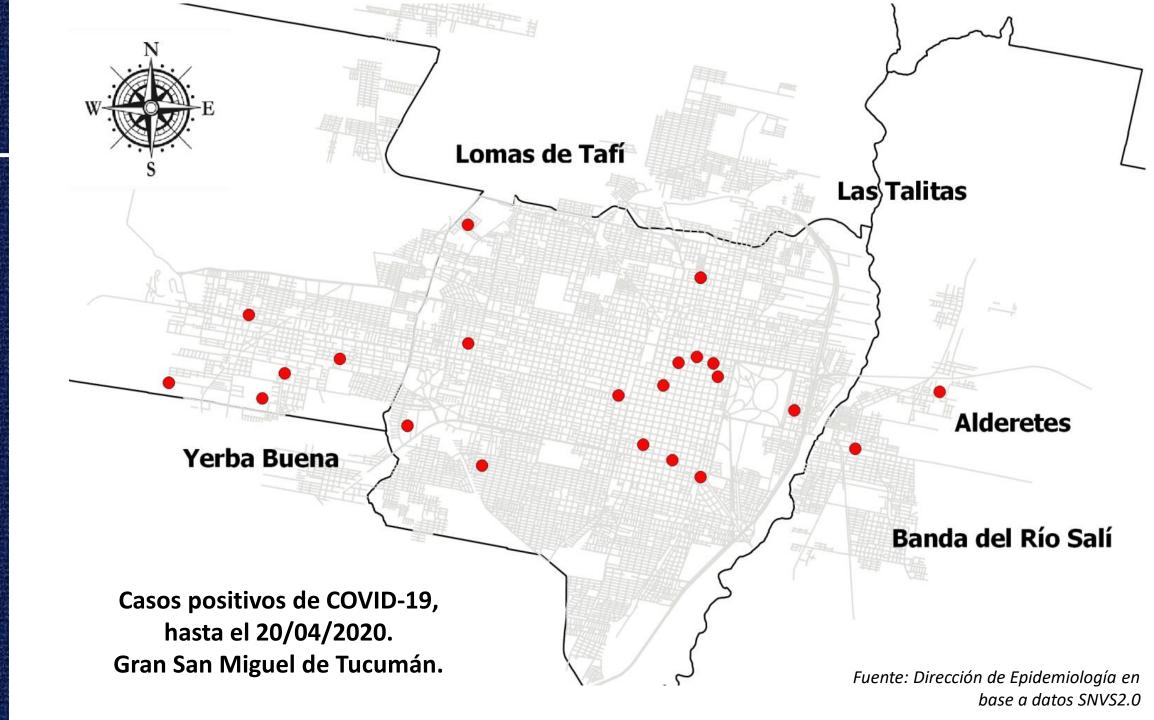




COVID-1



Sala de Situación De Salud







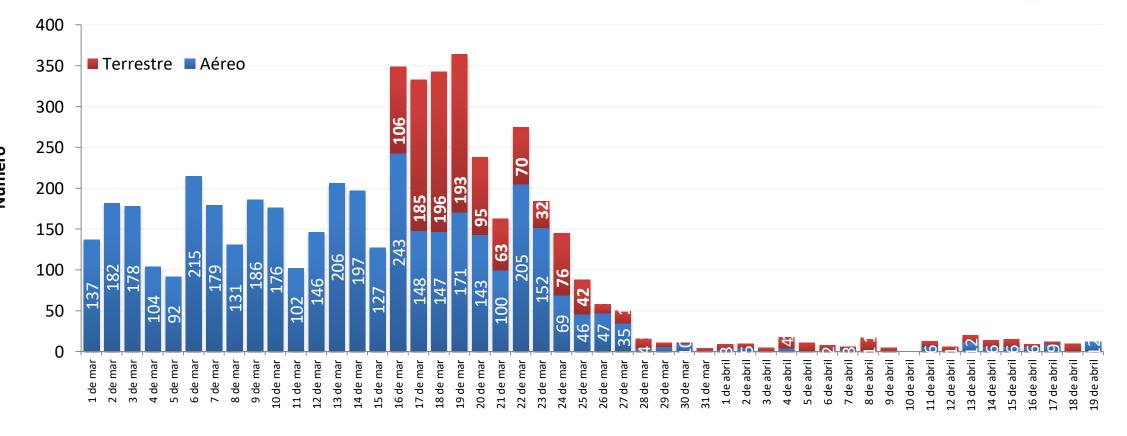


Sala de Situación De Salud

Movimiento migratorio

Ingresos de personas desde otros países a Tucumán por vías aérea y terrestre. 1 de marzo al 20 de abril de 2020 (N=5190).

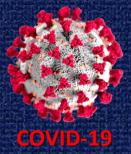




Los viajeros por vía aérea procedían principalmente de Brasil (26%), Perú (24%), Europa (11%) y Chile (10%); mientras que aquellos que ingresaron por vía terrestre provenían de Brasil (77%) y Bolivia (9%).

Fuente: Dirección de Epidemiología en base a datos Nacional de Dirección de Migraciones







Sala de Situación De Salud

Estrategias implementadas

- Cuarentena por DNU con Apoyo de las fuerzas de seguridad.
- Control de fronteras Reducción del arribo de pasajeros.
- Búsqueda activa de casos y contactos Centro de Monitoreo (0800).
- Seguimiento de personas en cuarentena.
- Vigilancia mediante centinelas.
- Capacidad diagnóstica del Laboratorio de Salud Pública.
- Campaña de comunicación.







Sala de Situación De Salud

Definición de Caso Sospechoso de COVID-19

 Persona que presenta fiebre, o antecedente de haber tenido fiebre y uno o más de los siguientes síntomas: tos seca, odinofagia, dificultad respiratoria, anosmia, disgeusia sin otra etiología que explique completamente la presentación clínica;

Y

 Que en los últimos 14 días haya viajado al exterior o que haya estado en zonas con transmisión local de SARS COVID-19.

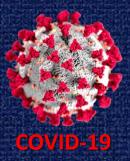
O

 Sea contacto estrecho con casos confirmados o probables de COVID-19, y que no haya utilizado las medidas de protección adecuadas.

0

• Todo paciente con diagnóstico clínico y radiológico de neumonía (IRA Grave) sin otra etiología – comprobada- que explique el cuadro clínico.







Sala de Situación De Salud

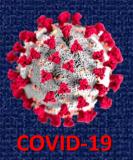
Tamizaje de COVID-19 en personal de salud

- El personal de salud ha sido reconocido como un grupo de riesgo, debido a su exposición durante la asistencia del paciente.
- Otros servicios auxiliares, también son proclives al contagio, a pesar de no haber tenido un contacto personal con el paciente.
- Hasta el momento no se ha documentado circulación comunitaria del virus en Tucumán.
- Se ha previsto realizar un tamizaje en personal de salud.

Objetivos

- Comprender el alcance de la transmisión de persona a persona.
- Caracterizar el perfil de presentación clínica de la infección y los factores relacionados a la misma.
- Evaluar la efectividad de las medidas de prevención y control de infecciones







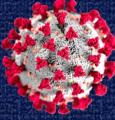
Sala de Situación De Salud

Propósitos

- Documentar tempranamente la circulación viral en equipos de salud, para protegerlos, en sus lugares de desempeño.
- Tomar los recaudos necesarios a fin de minimizar las fuentes de infección.
- Adaptar recomendaciones para la vigilancia epidemiológica, al contexto epidemiológico provincial.
- Documentar características claves de la transmisión de 2019-nCoV.

- Muestreo por conveniencia, de personal del sector público y privado.
- Participación voluntaria de las personas.
- Periodicidad: según contexto epidemiológico; cada 15-21 días.



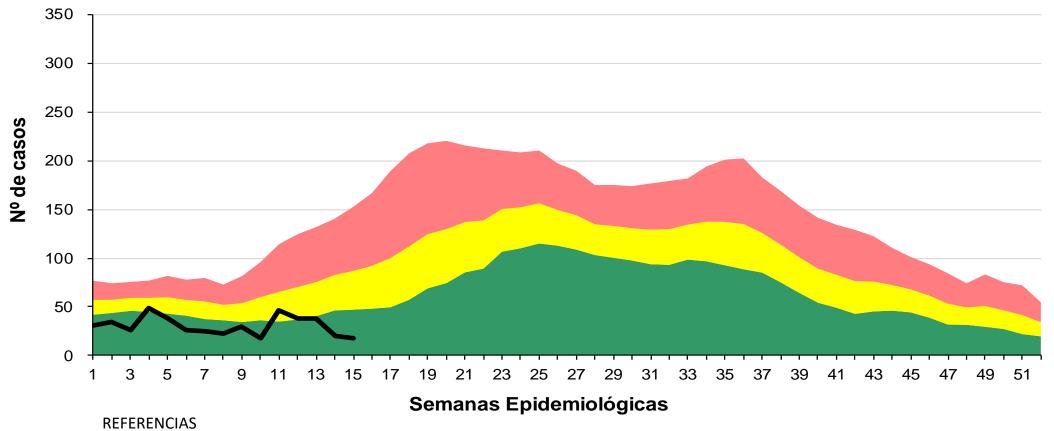


COVID-1



Sala de Situación De Salud

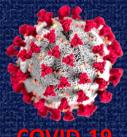
Corredor Endémico de Neumonía Provincia de Tucumán. Año 2020 SE 15.



Zona de Éxito
Zona de Seguridad
Zona de Alerta
Zona Epidémica
N° de Casos

Fuente: Dirección de Epidemiología en base a datos del SNVS 2.0







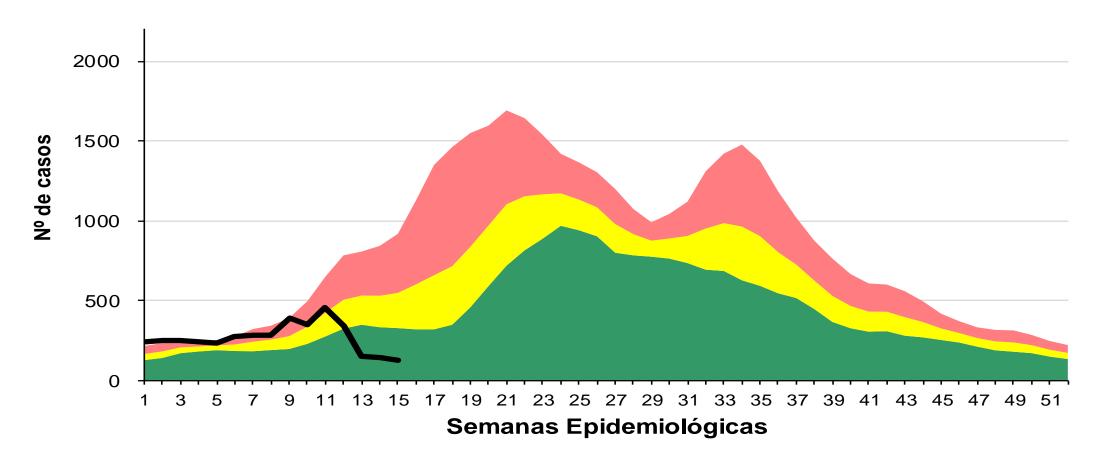
Sala de Situación De Salud REFERENCIAS

Zona de Éxito

Zona de Seguridad Zona de Alerta

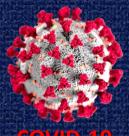
Zona Epidémica Nº de Casos

Corredor Endémico de ETI Provincia de Tucumán. Año 2020 SE 15



Fuente: Dirección de Epidemiología en base a datos del SNVS 2.0

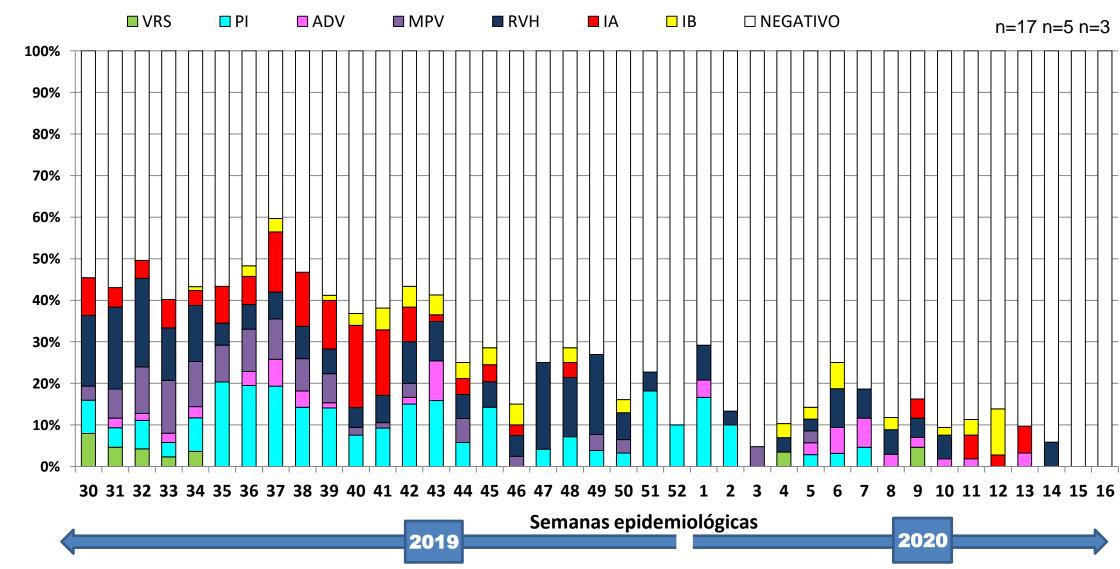






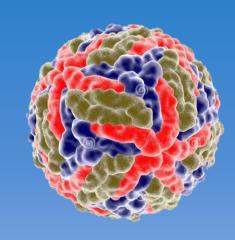
Sala de Situación De Salud

Proporción de virus respiratorios desde la SE 30 de 2019 hasta SE 16 de 2020. Provincia de Tucumán. (n=2020)

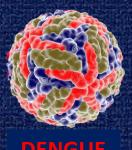






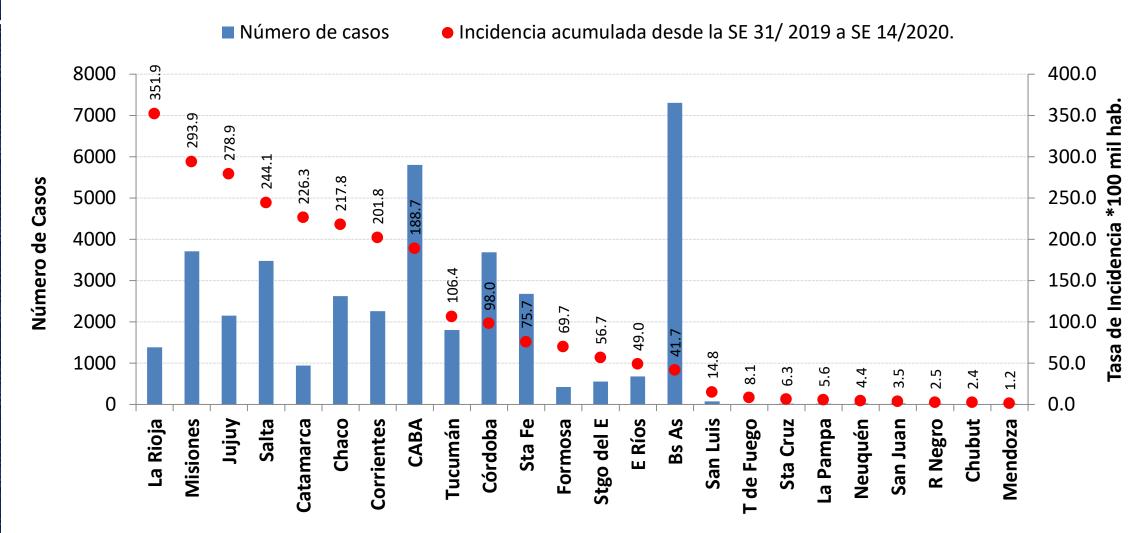




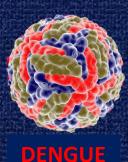


Sala de Situación De Salud

Casos y tasas de SFI* según jurisdicciones. Argentina 2020





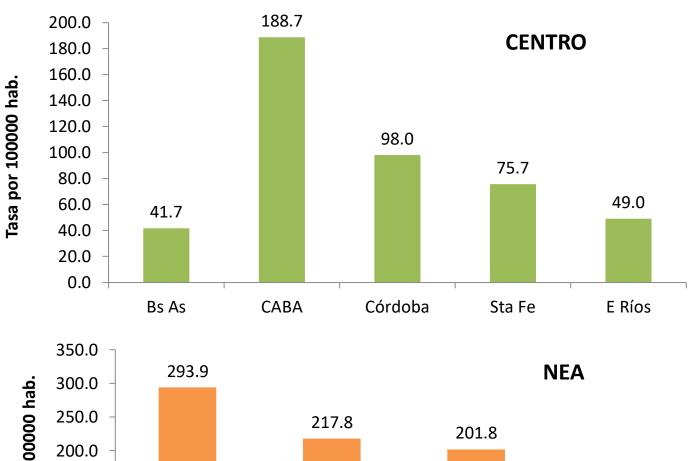


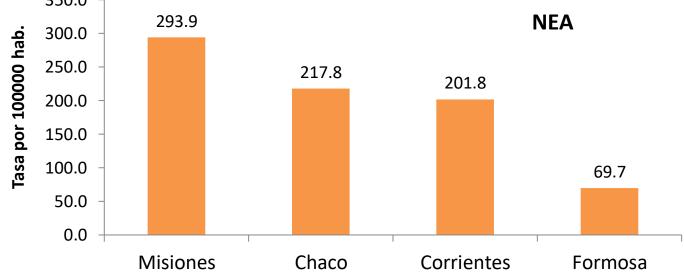
Sala de Situación De Salud

Tasa por 100 mil hab. de SFI*

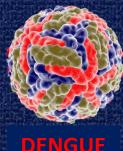
por Jurisdicciones y regiones de Argentina.

Hasta SE 14



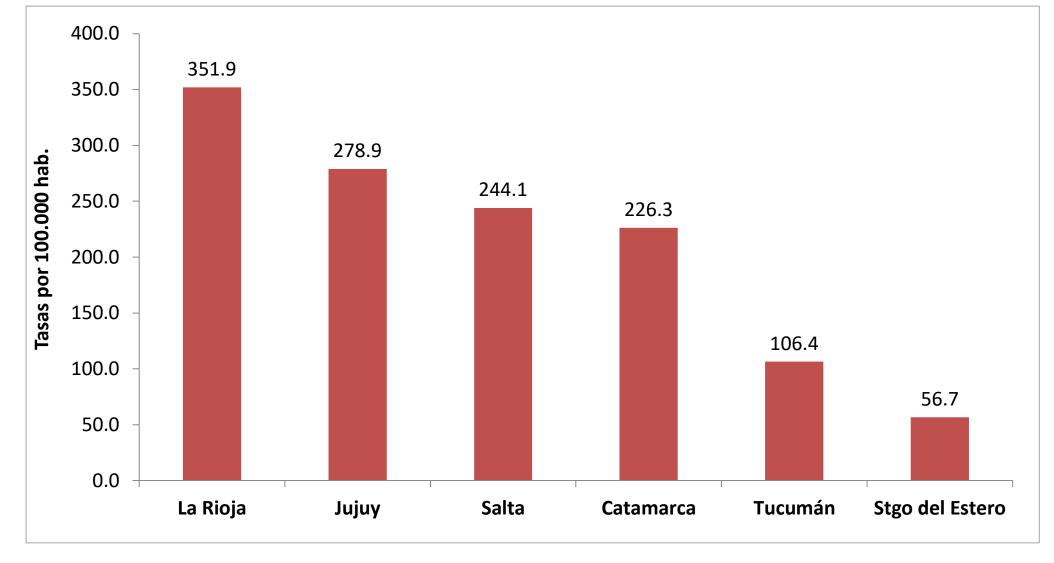




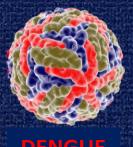


Sala de Situación De Salud

Tasas de SFI según Provincias del NOA. Argentina 2020

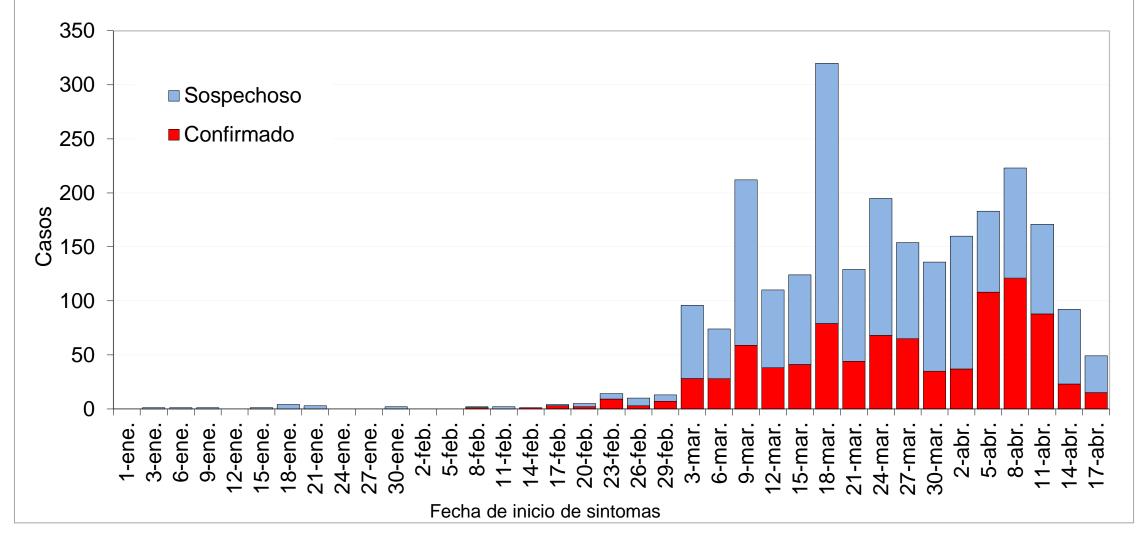




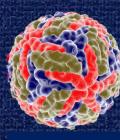


Sala de Situación De Salud

Curva epidémica de casos confirmados y sospechosos de Dengue, según Fecha de Inicio de Síntomas (Cada 3 días). Provincia de Tucumán 2020

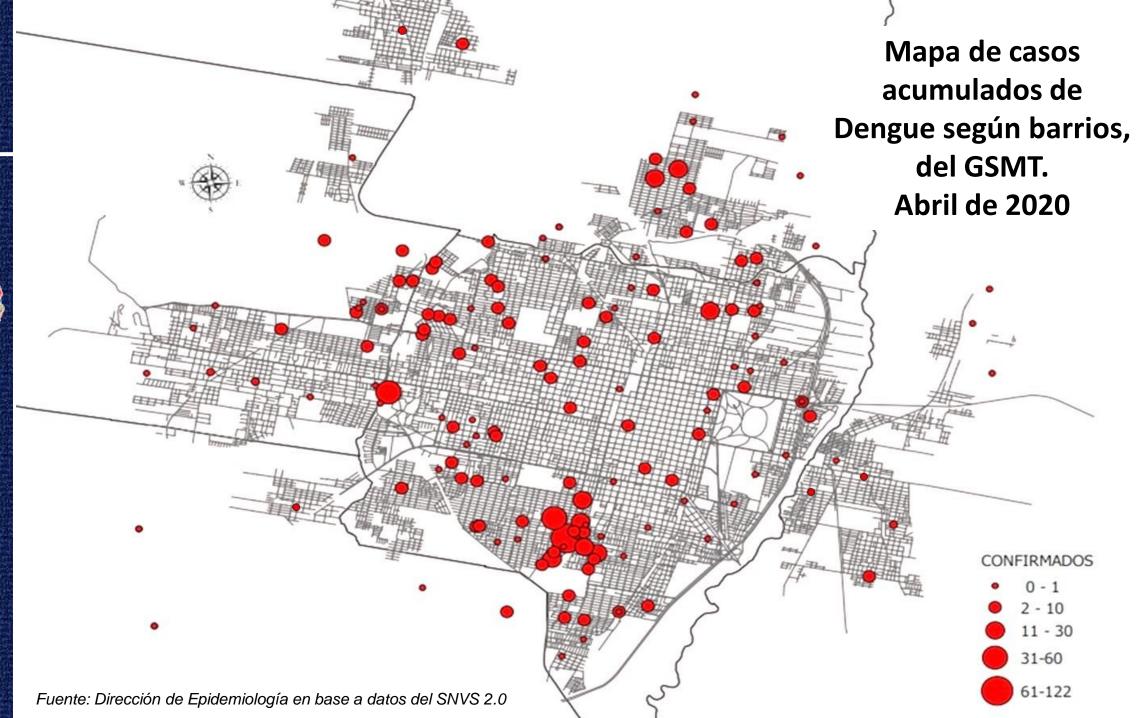




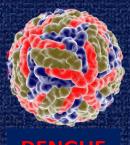


DENGUE

Sala de Situación De Salud

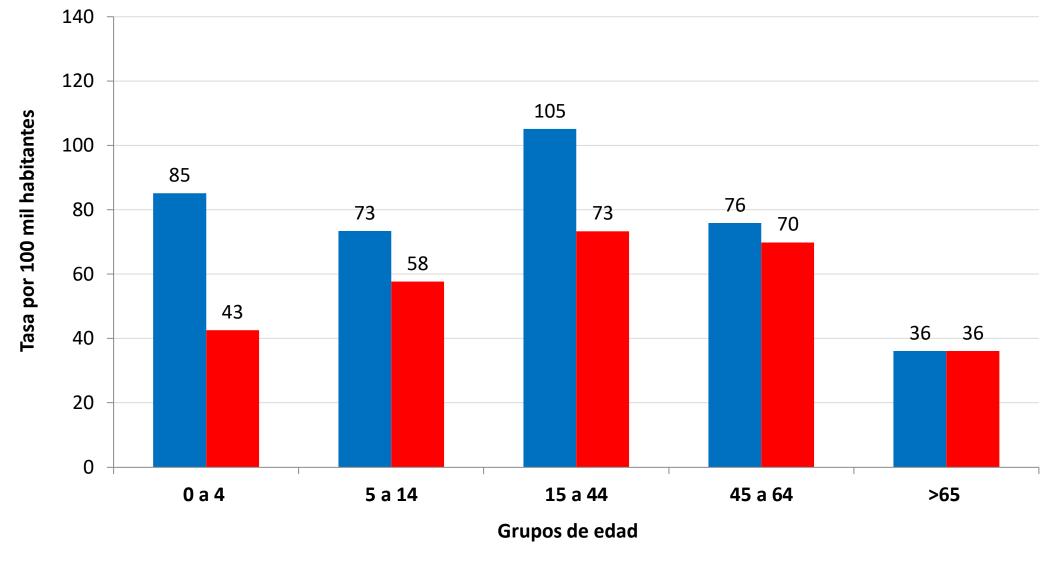




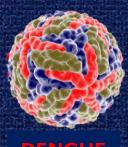


Sala de Situación De Salud

Tasa de Sospechosos y Confirmados por Dengue por 100 mil hab. por grupos de edad. Provincia de Tucumán, hasta SE 16.

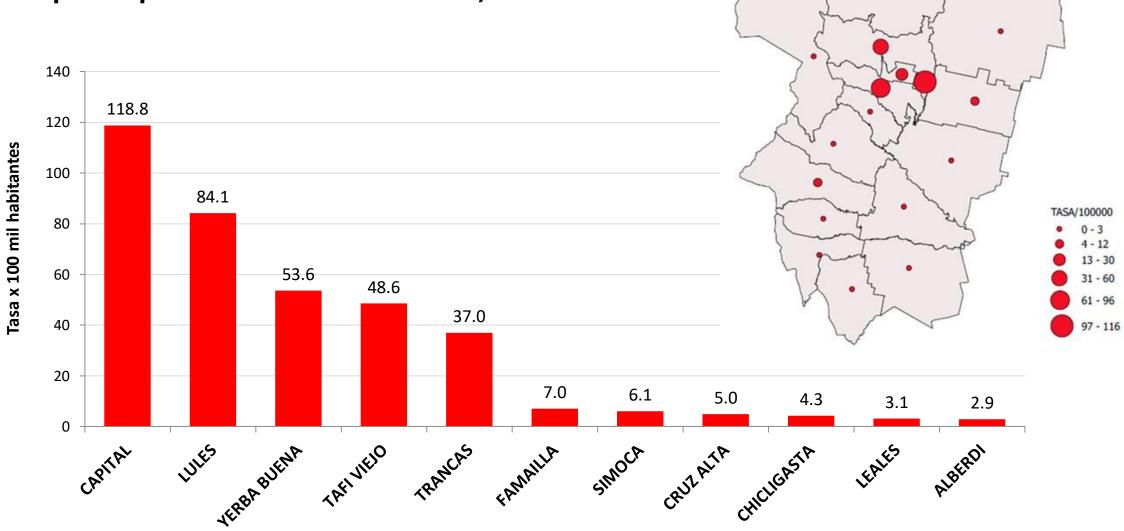






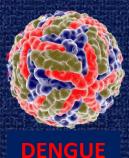
Sala de Situación De Salud





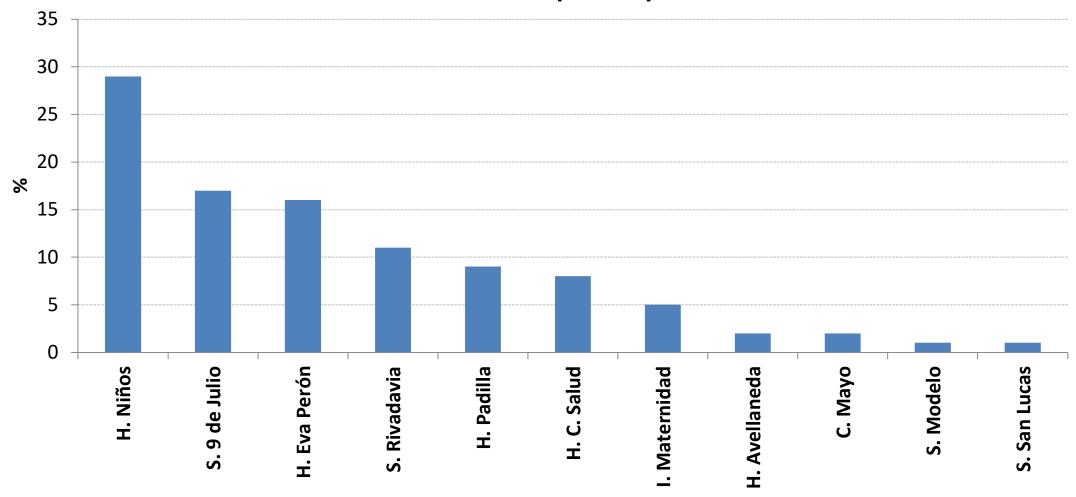
DEPARTAMENTOS





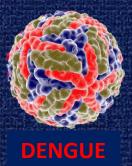
Sala de Situación De Salud

% Pacientes internados con sospecha o diagnóstico confirmado de dengue (marzo al 19 de abril de 2020), según establecimiento notificador. Tucumán (n=298)

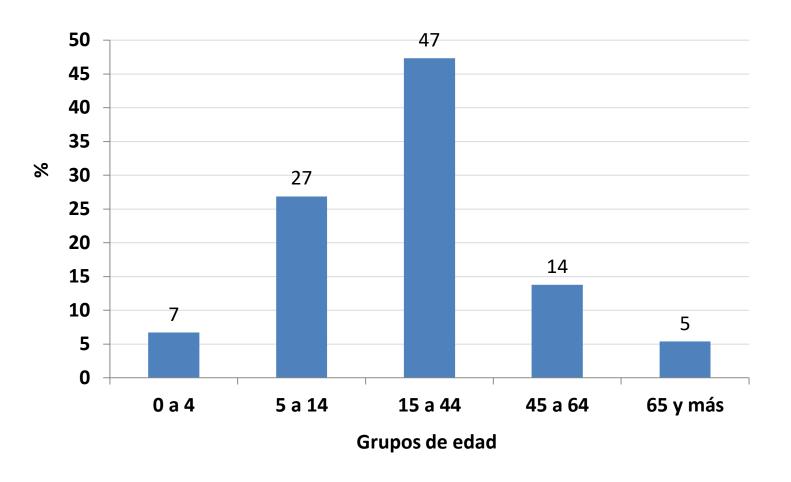


Más del 90 % de los pacientes fueron dados de alta.





% Pacientes internados con sospecha o diagnóstico de dengue por grupos de edad. (marzo a 19 de abril de 2020) Tucumán (n=298)



3 pacientes fallecidos.

- 1 de sexo femenino de 42 años
- 2 de sexo masculino, de 42 y 71 años.

Sala de Situación De Salud