

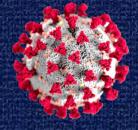
ENFERMEDAD CORONAVIRUS (COVID-19)

SALA DE SITUACIÓN DE CONTINGENCIA

30/03/2020

*datos actualizados hasta 29/03/2020





COVID-19

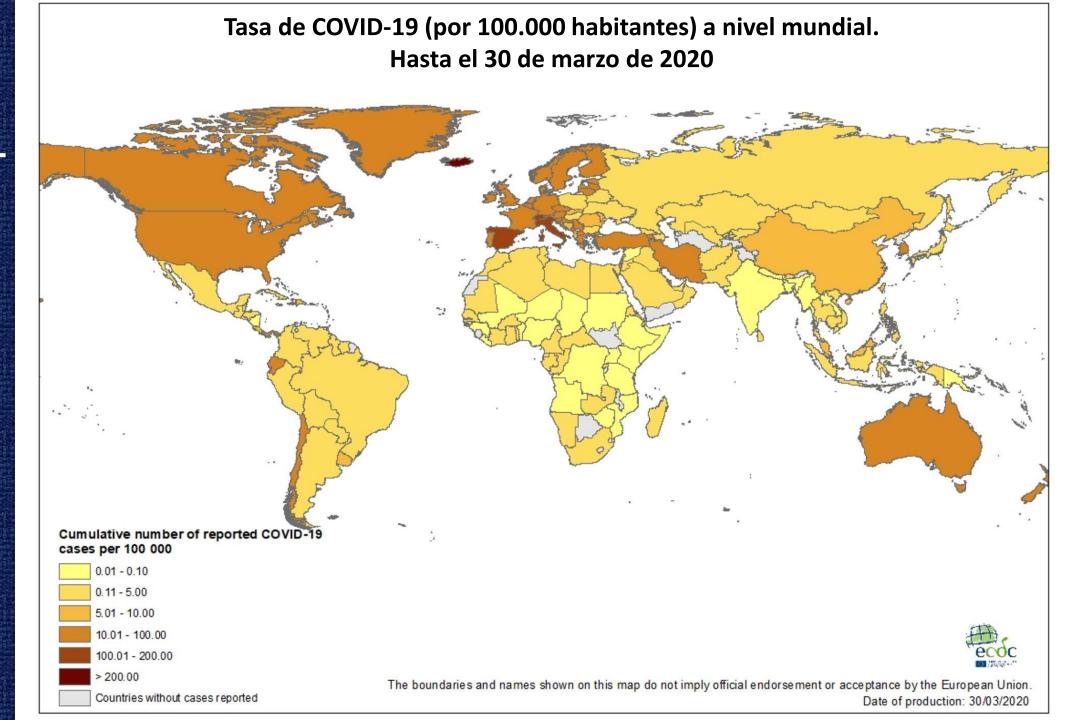
Situación

Regional e

Internacional



Sala de Situación De Salud







COVID-19

Situación

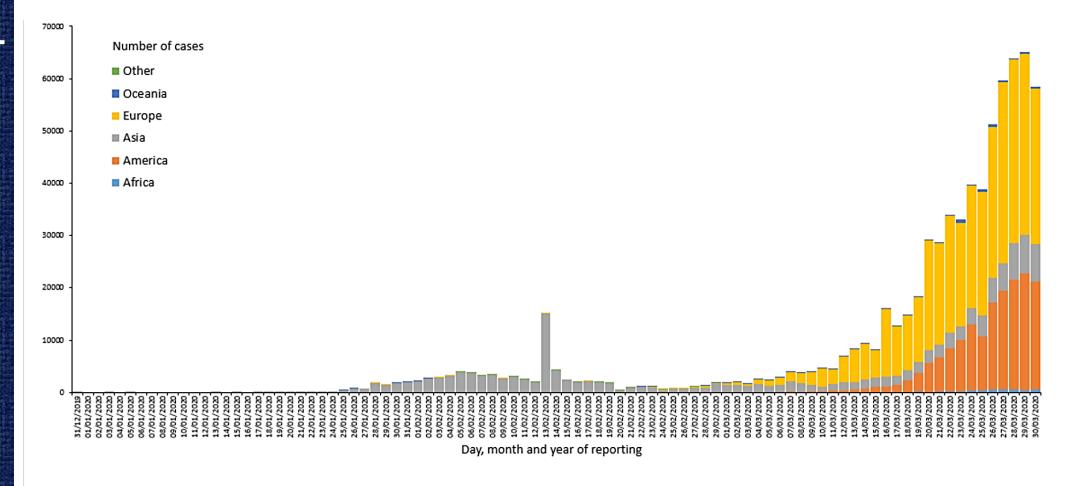
Regional e

Internacional



Sala de Situación De Salud

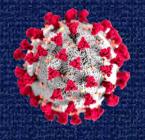
Casos de COVID-19 según continentes, hasta el 30 de marzo de 2020.





Fuente: ECDC





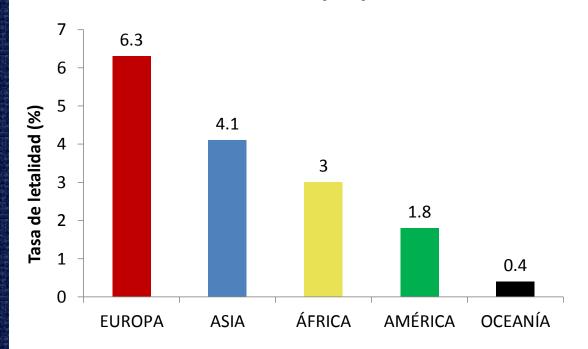
COVID-19

Sala de Situación De Salud



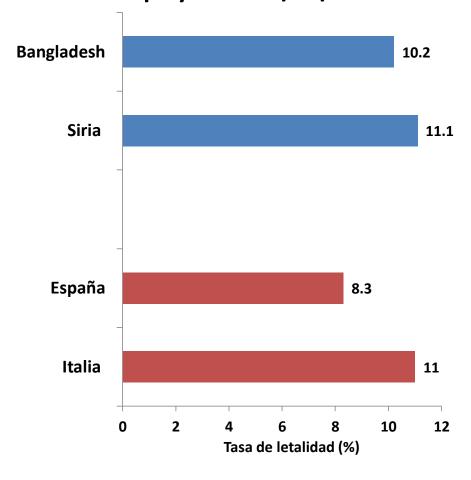
Letalidad global: 4,6%

Tasa de Letalidad por COVID-19 según continentes. 30/03/2020



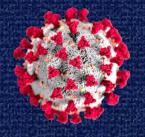
 Puede atribuirse a diferencias en la estructura poblacional, en el Sistema de Salud y en el Sistema de vigilancia epidemiológica.

Países con mayor letalidad por COVID-19 en Europa y Asia. 30/03/2020



Dirección de Epidemiología en base a datos ECDC





COVID-19

Situación

Regional e Internacional



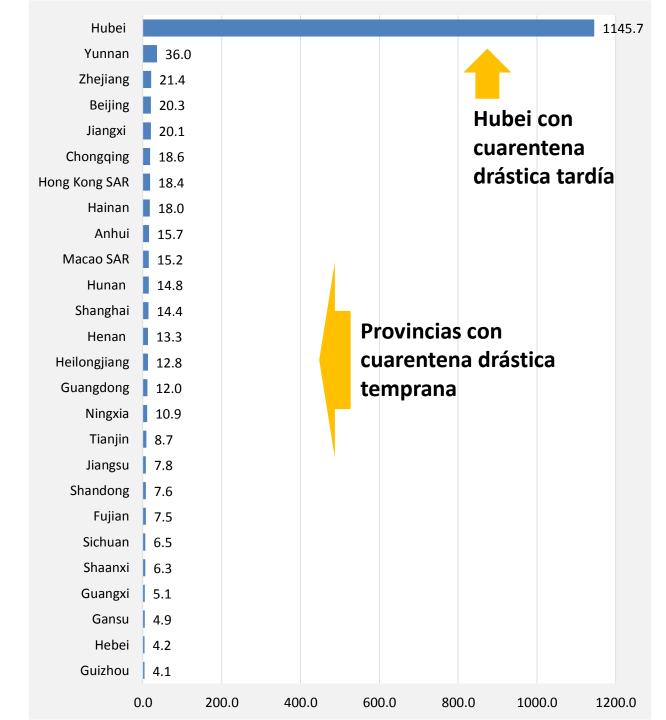
Sala de Situación De Salud

Tasas de incidencia de COVID-19 según provincias* de China SE 4 – 11 de 2020

Las provincias que implementaron cuarentena temprana presentaron Tasas de Incidencia muy bajas comparadas con Hubei (Epicentro del brote)

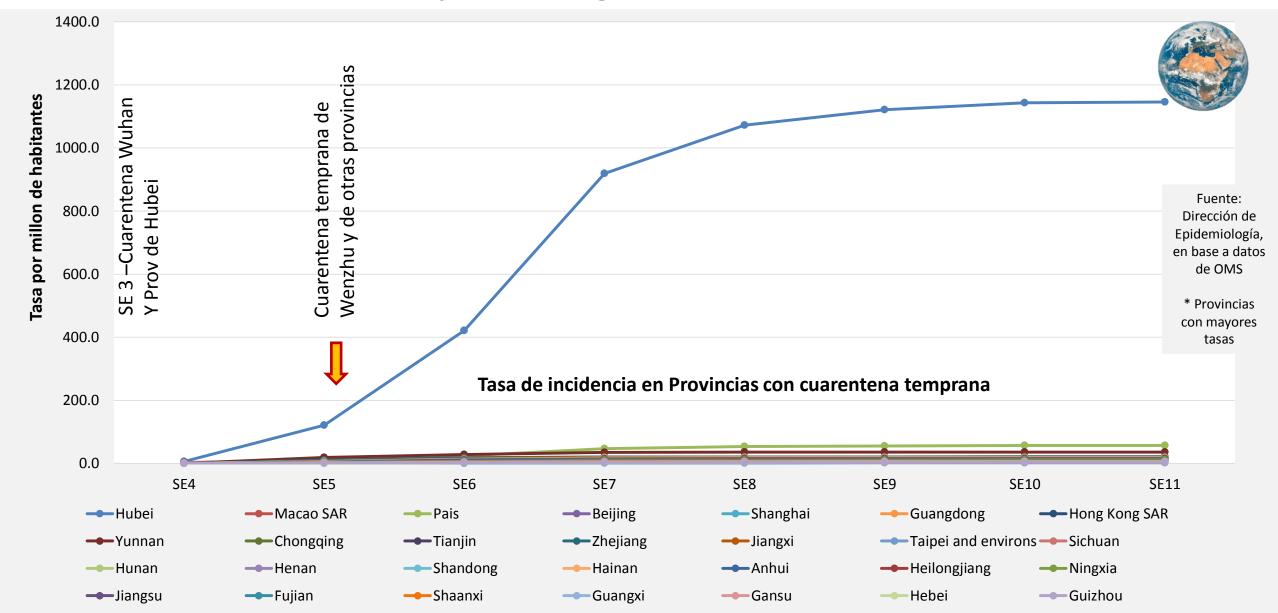
Fuente: Dirección de Epidemiología, en base a datos de OMS

* Provincias con mayores tasas



Incidencia de COVID según Provincias* y Semanas epidemiológicas. China 2020

Situación Regional e Internacional





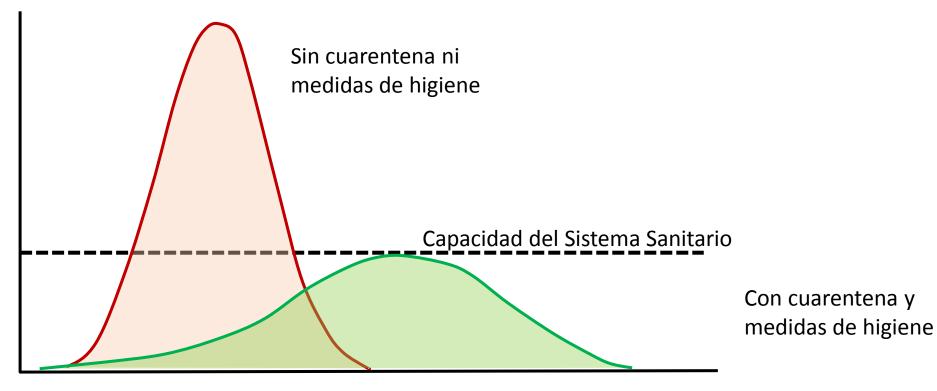


COVID-19

Número de casos

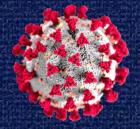
Sala de Situación De Salud

Objetivos de las medidas de mitigación de COVID-19 en un escenario de transmisión comunitaria.



Tiempo desde el 1er caso





COVID-19

Situación

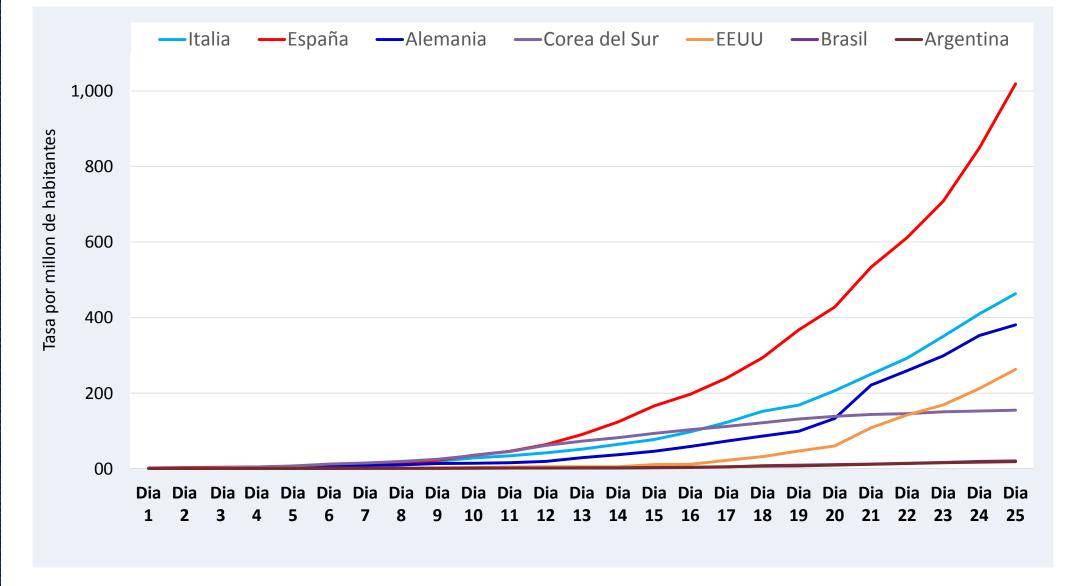
Regional e

Internacional



Sala de Situación De Salud

Tasa por millón/hab de COVID-19 registrados en los primeros 24 días a partir del inicio de brote, según diferentes países de América, Asia y Europa, 2020







COVID-19

Situación

Regional e Internacional



Sala de Situación De Salud

Cuadros leves: 81%

EDAD

- <10 años: 1%, 10 a 19 años: 4%.</p>
- Niños: síntomas clínicos más leves.
- La gravedad de la enfermedad está asociada con la edad y comorbilidades.
- Mayor letalidad a mayor edad.



Perfil epidemiológico

Mayor Incidencia en varones

Mayor número de casos graves en comorbilidades:

- Enfermedades cardiovasculares
- Diabetes
- EPOC
- HTA
- Cáncer



Cada persona puede contagiar a 2 o 3 personas (R0)



COVID-19

Situación en

Argentina



Situación

De Salud

DEFINICIÓN DE CASO SOSPECHOSO ARGENTINA (30 DE MARZO)

TODA PERSONA QUE PRESENTE

- Fiebre y uno o más síntomas respiratorios:
 - Tos
 - Odinofagia
 - Dificultad respiratoria

sin otra etiología que explique completamente el cuadro clínico

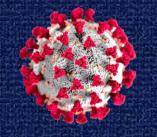
Y en los últimos 14 días

Haya estado en **contacto con casos confirmados** de COVID-19 **o** Tenga un **historial de viaje a zonas de transmisión local**

También debe considerarse caso sospechoso de COVID-19:

- Todo paciente con diagnóstico clínico y radiológico de neumonía sin otra etiología que explique el cuadro clínico.
- Todo personal de salud que presente fiebre y uno o más síntomas respiratorios: tos, odinofagia, dificultad respiratoria.





COVID-19

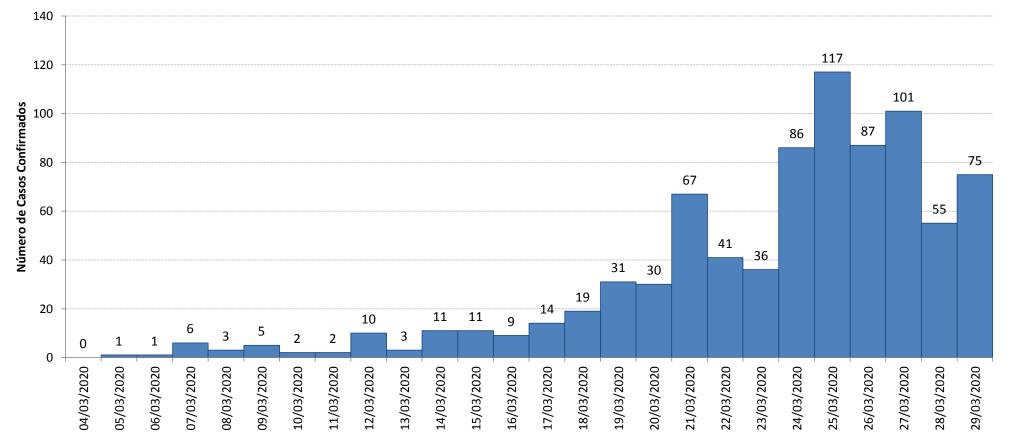
Situación en

Argentina



Sala de Situación De Salud

Curva epidémica de casos confirmados de COVID-19, Argentina. Hasta el 29 de marzo de 2020.

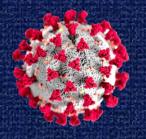


Fuente: Ministerio de Salud de la Nación

Hasta 29 de marzo: **820 casos confirmados** de COVID-19 (**23** fallecidos)

En Argentina se detecta circulación comunitaria en la región del AMBA y Chaco, además se registran cadenas de transmisión local por conglomerados en Santa Fe, Córdoba, Tucumán y Tierra del Fuego.





COVID-19

Situación en

Argentina



Sala de Situación De Salud

Perfil de casos confirmados en Argentina

820 casos

- 54% (442) importados, 25% (207) contactos estrechos
- Los restantes se encuentran en investigación
- La mayor parte de los casos tuvieron edades entre 20 a 59 años (con mayor proporción entre 30 a 39 años)

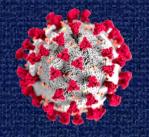
23 fallecidos

Tasa de Letalidad: 2,8%

- 65,2% varones
- Promedio de edad: 69 años (6 tenían edad< 60 años, 5 no registraban antecedentes de comorbilidades)
- 56,5% (13) tenían comorbilidades (diabetes, hipertensión arterial, obesidad, entre las más frecuentes).

Fuente: Ministerio de Salud de la Nación





COVID-19

Situación en

Tucumán



Sala de Situación De Salud

Perfil de casos confirmados en Tucumán

Casos positivos: 15/182 (descartados: 118; resultados pendientes: 49)

Perfil de casos positivos:

- 67% (10) registraban antecedentes de viaje; en el resto se registró antecedente de contacto estrecho con casos positivos (casos asociados a importación).
- 53% (8) fueron varones.
- Promedio de edad: 43 años (Min=22; Max=77).
- Se registró comorbilidad en 33% (5) de los casos (hipertensión arterial, celiaquía, obesidad, diabetes e insuficiencia cardíaca).
- 4 pacientes fueron internados.
- 2 fallecidos



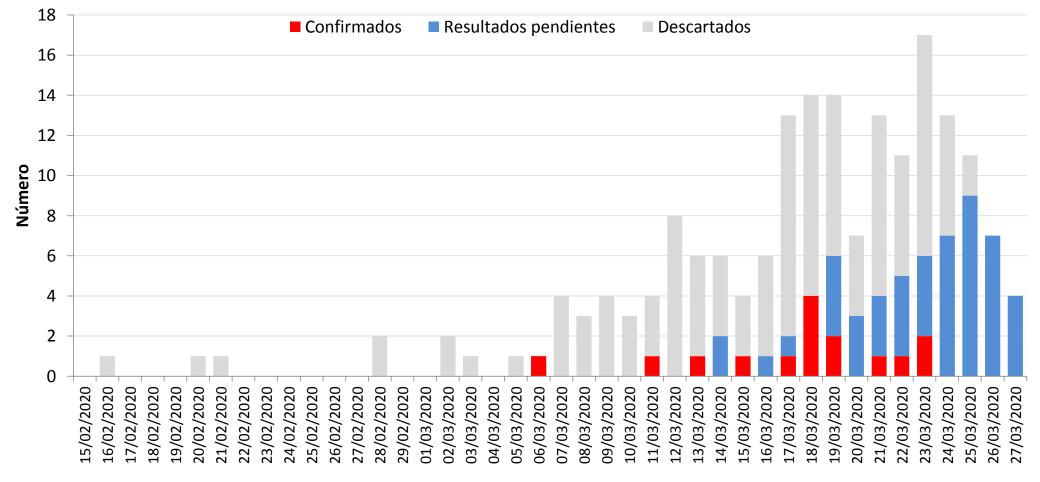


COVID-19



Sala de Situación De Salud

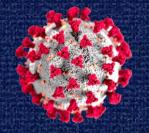
Curva epidémica de casos confirmados (n=15), resultados pendientes (n=49) y descartados(n=118) de COVID-19, hasta el 29 de marzo de 2020. Provincia de Tucumán



Escenario de baja magnitud, con circulación activa en conglomerados

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



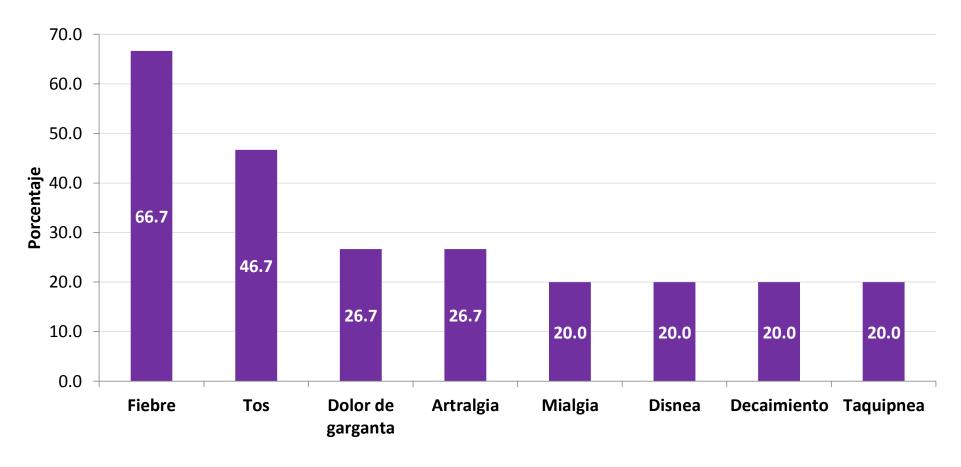


COVID-19



Sala de Situación De Salud

Porcentaje de síntomas más frecuentes de COVID-19 hasta el día 29/03/2020. Tucumán (n=15)



Se registraron casos oligosintomáticos (síntomas leves)



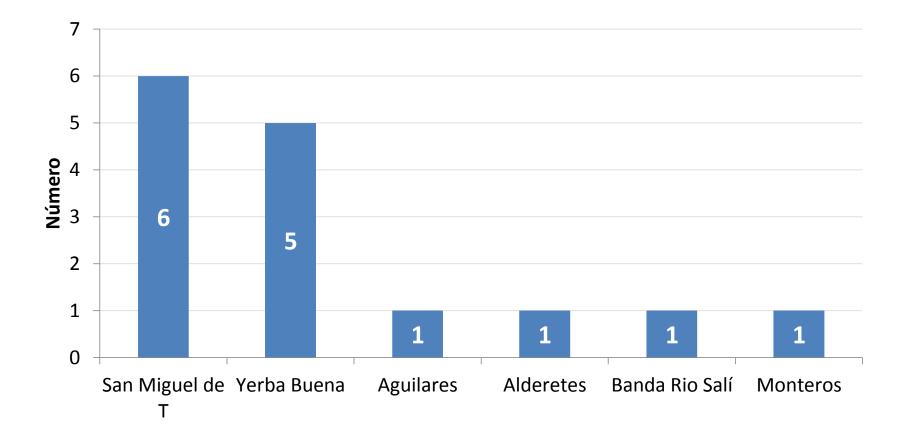


COVID-19

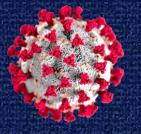


Sala de Situación De Salud

Localidad de residencia de casos confirmados de COVID-19 hasta el día 29/03/2020. Tucumán (n=15)







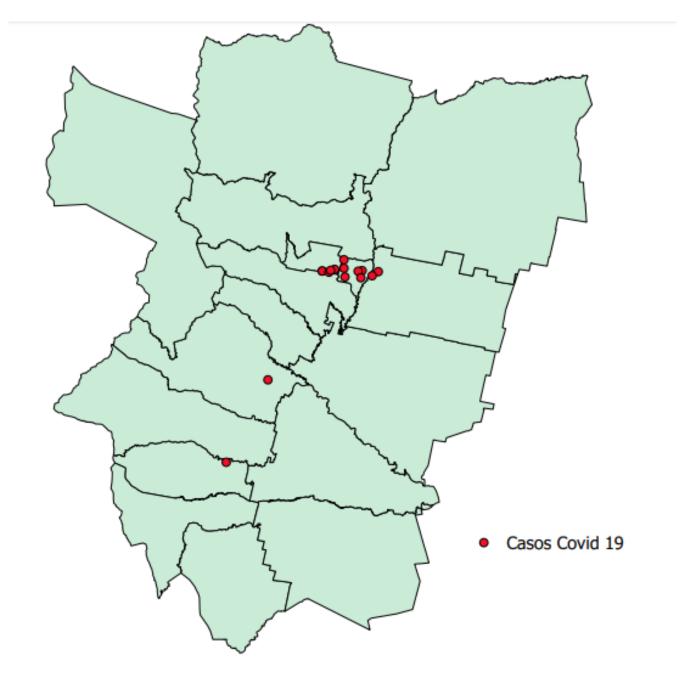
COVID-19

Situación en

Tucumán



Sala de Situación De Salud Casos
Confirmados de
COVID-19
Provincia de
Tucumán







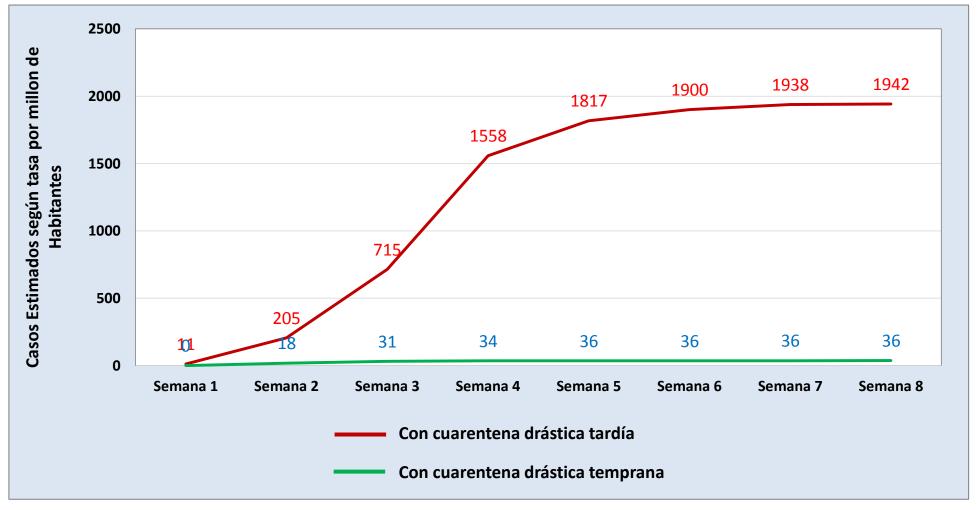
COVID-19 Proyección

Epidemiológica



Sala de Situación De Salud

Número de Casos **Estimados*** de COVID-19 Tucumán, por Semanas epidemiológicas.



^{*}Estimados considerando las tasas de incidencia de las provincias de Hubei (más afectada) y Zhejiang (menos afectada); China, 2020

Fuente: Dirección de Epidemiología en base a datos OMS





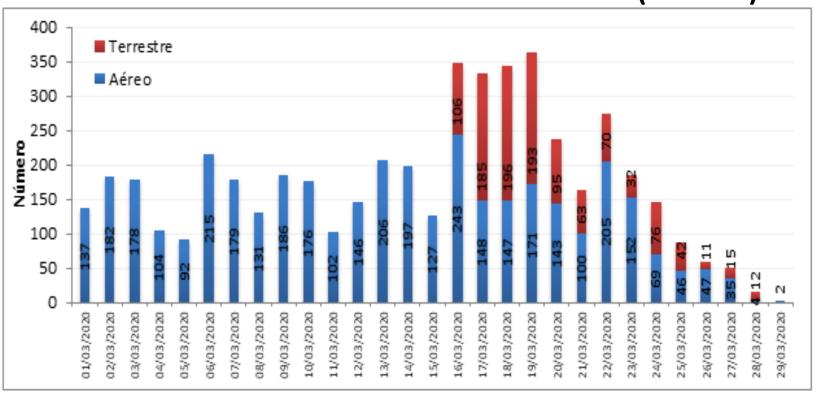
COVID-19



Sala de Situación De Salud

Migraciones

Ingresos de personas desde otros países a Tucumán por vías aérea y terrestre. 1 al 29* de marzo de 2020 (N=4966).



4966 ingresos:
3870 vía aérea
(desde el 1 de
marzo)
1096 vía terrestre
(desde el 16 de
marzo).

Los viajeros por vía aérea procedían principalmente de Brasil (27%), Perú (24%), Europa (11%) y Chile (10%); mientras que aquellos que ingresaron por vía terrestre provenían de Brasil (78%) y Bolivia (9%).

^{*}Los datos del día 29/03 fueron actualizados hasta las 18 hs.



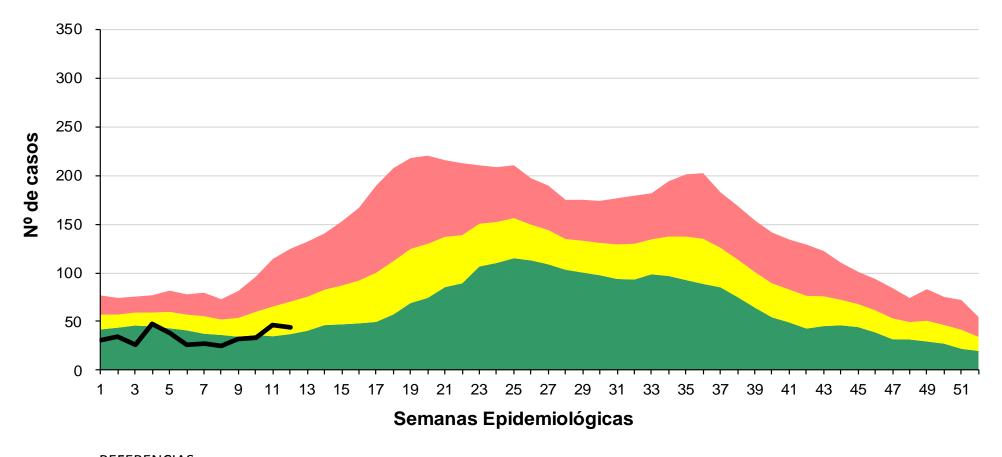


COVID-19



Sala de Situación De Salud

Corredor Endémico de Neumonía Provincia de Tucumán. Año 2020 SE 12



REFERENCIAS

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





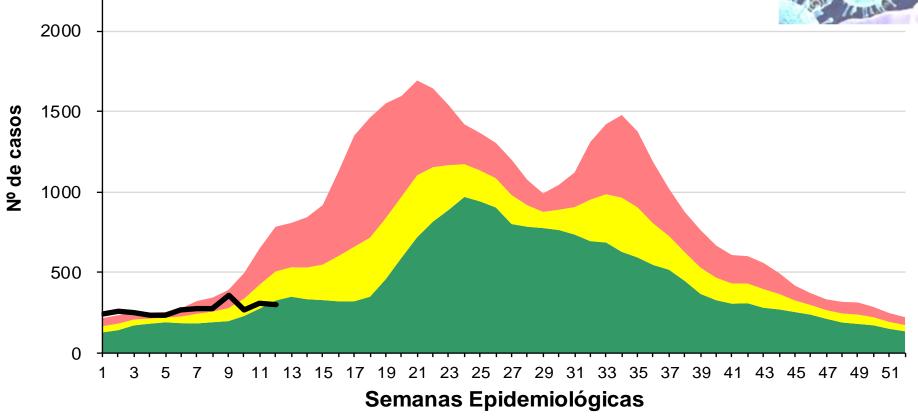
COVID-19



Sala de Situación De Salud

Corredor Endémico de ETI Provincia de Tucumán. Año 2020 SE 12





REFERENCIAS
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



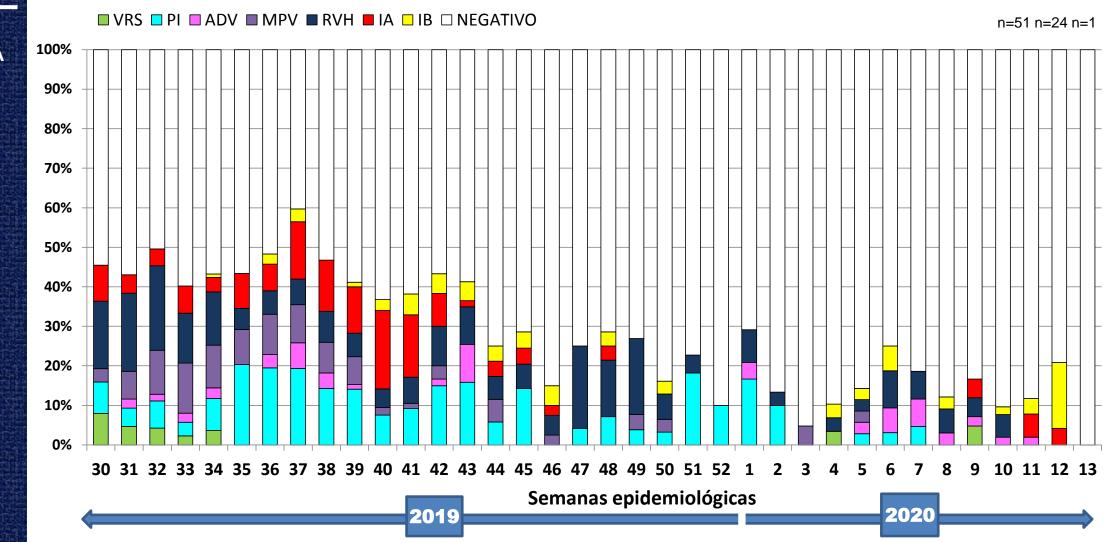


COVID-19



Sala de Situación De Salud

Proporción de virus respiratorios desde la SE 30 de 2019 hasta SE 13 de 2020. Provincia de Tucumán. (n=1948)



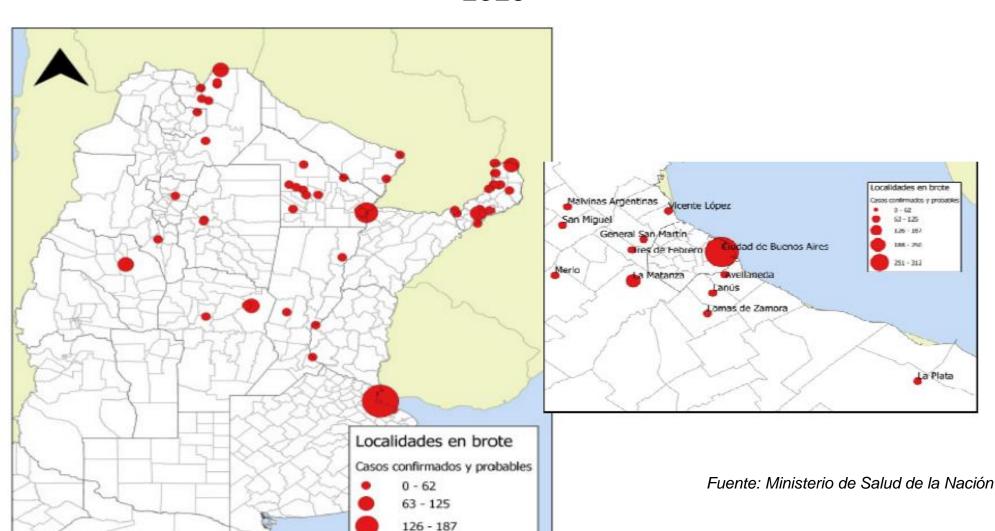


DENGUE





Localidades de Argentina con brote de dengue. SE 31 de 2019- SE 10 de 2020



188 - 250

251 - 312

100 200 300 400 km



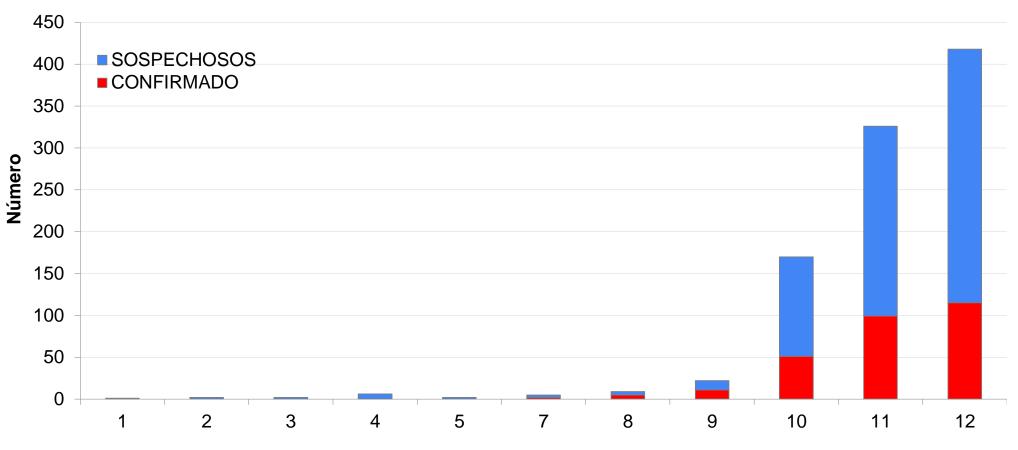
Dengue

- Durante la semana epidemiológica N° 10 se notificó el inicio del brote epidémico (Barrios de la capital, Área Programática Centro, Área Operativa Sudoeste).
- Hasta la semana epidemiológica 12 de 2020, se notificaron
 963 casos sospechosos de ARBOVIRUS (tasa de incidencia de 69,4 casos por 100 mil habitantes).
 - 54% mujeres.
 - Media de edad: 30 años.
 - Marzo: 90 internados con signos de alarma (actualmente el 90%, fue dado de alta).



Dengue

Nº de casos de SFI según semana de inicio de síntomas hasta las SE 12 DE 2020 (n=963)



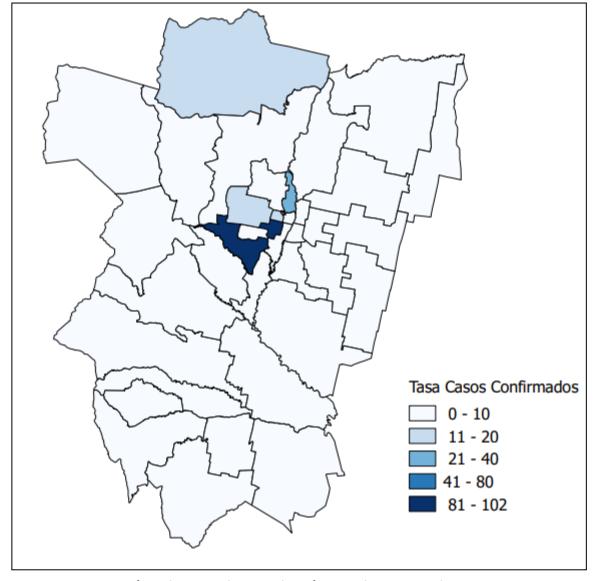
Dirección de Epidemiología en base a datos SNVS 2.0

Durante la SE Nº 13 se notificaron aproximadamente 250 casos sospechosos de SFI de los cuales 76 hasta momento presentan una prueba positiva para dengue.

GOBIERNO DE TUCUMÁN **MINISTERIO DE** SALUD PÚBLICA **DENGUE** Sala de Situación De Salud

Dengue

Tasa *100 mil
de casos
confirmados de
Dengue
Tucumán
Hasta SE 12



Dirección de Epidemiología en base a datos SNVS 2.0

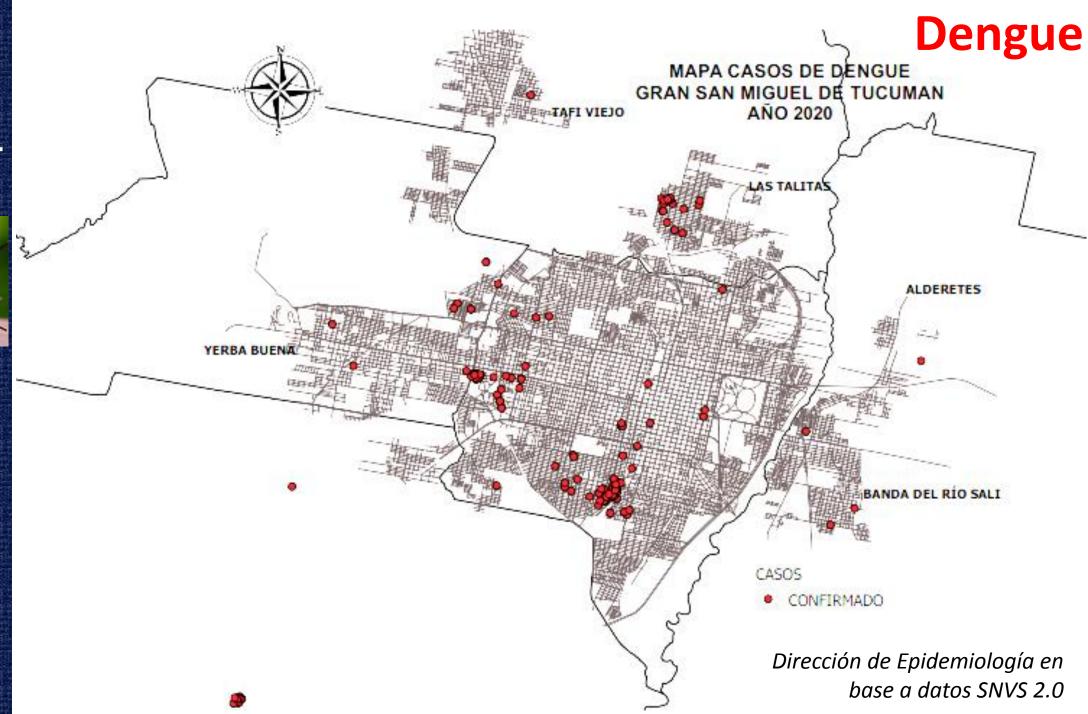




DENGUE



Sala de Situación De Salud







DEFINICIÓN DE CASO:

Persona con enfermedad febril aguda, sin afección de las vías aéreas superiores ni otra etiología definida, acompañada de dos o más de los siguientes signos:

Cefalea y/o dolor retro ocular, malestar general, mio-artralgias, diarrea, vómitos, anorexia y náuseas, erupciones cutáneas, peteguias o prueba del torniquete positiva, leucopenia, plaquetopenia;

que resida o haya estado en los últimos 15 días en zona con circulación de virus del dengue.

DENGUE



Sala de Situación De Salud