



(<https://www.iecs.org.ar>)



(<https://www.iecs.org.ar/evaluacion-de-tecnologias-sanitarias-y-economia-de-la-salud/>)



(<https://www.iecs.org.ar/ciips/>)

Impacto del COVID-19 en los sistemas de salud de Latinoamérica y el Caribe

Proyecciones para la toma de decisiones públicas

Adaptación al Estado del Ceará



(<https://www.iadb.org/es>)

El desarrollo de la metodología que da soporte a esta herramienta fue posible gracias al apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) bajo el Contrato RG-E1696-P001

Departamento de Evaluación de Tecnologías Sanitarias y Economía de la Salud

Centro de Implementación e Innovación en Políticas de Salud

Instituto de Efectividad Clínica y Sanitaria, Buenos Aires, Argentina

Más información sobre el modelo (<https://www.iecs.org.ar/modelocovid/>) - Consultas y feedback (<https://www.iecs.org.ar/modelocovid-formulario/>)

Brasil - Ceara

Proyecciones de Ceara

El escenario proyectado por default corresponde a un R_0 actual constante de 0.976551119994966

La fecha de última actualización de datos es el 18-11-2020 .

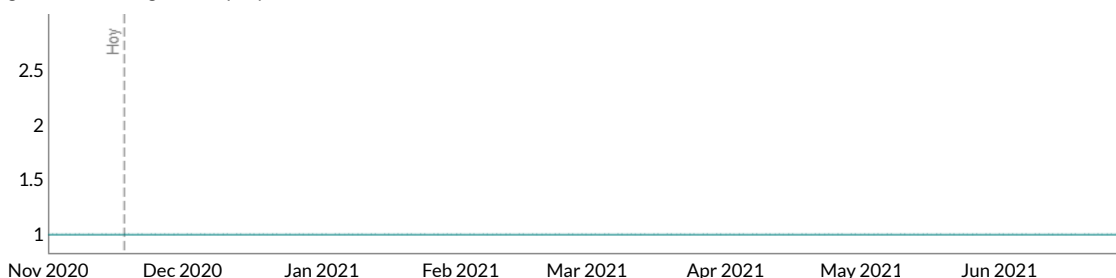
Con esta plataforma interactiva es posible:

- Personalizar la proyección y crear un escenario nuevo aquí
- Seleccionar un escenario pre-definido :

Con esta plataforma interactiva es posible:

- ☐ Personalizar la proyección y crear un escenario nuevo.
- ☐ Seleccionar un escenario pre-definido

R_0 según escenario vigente en proyección:

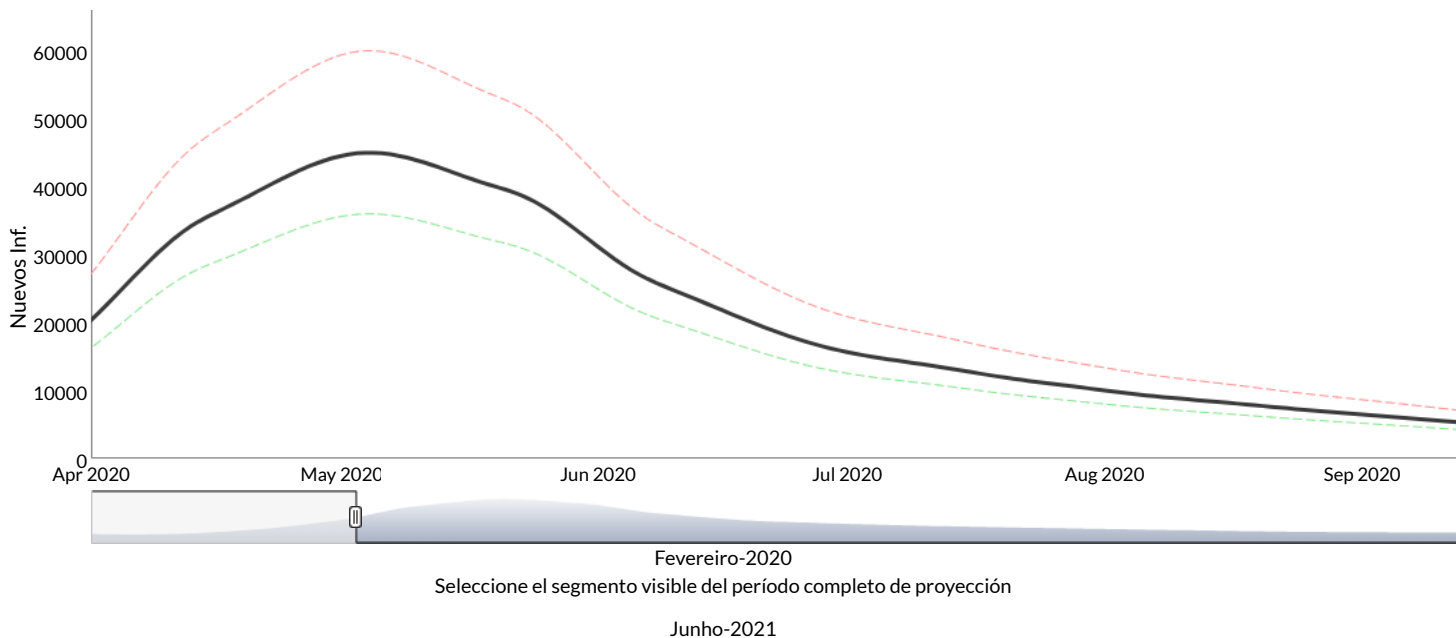


Gráficos de resultados

✓ Diarias

Acumuladas

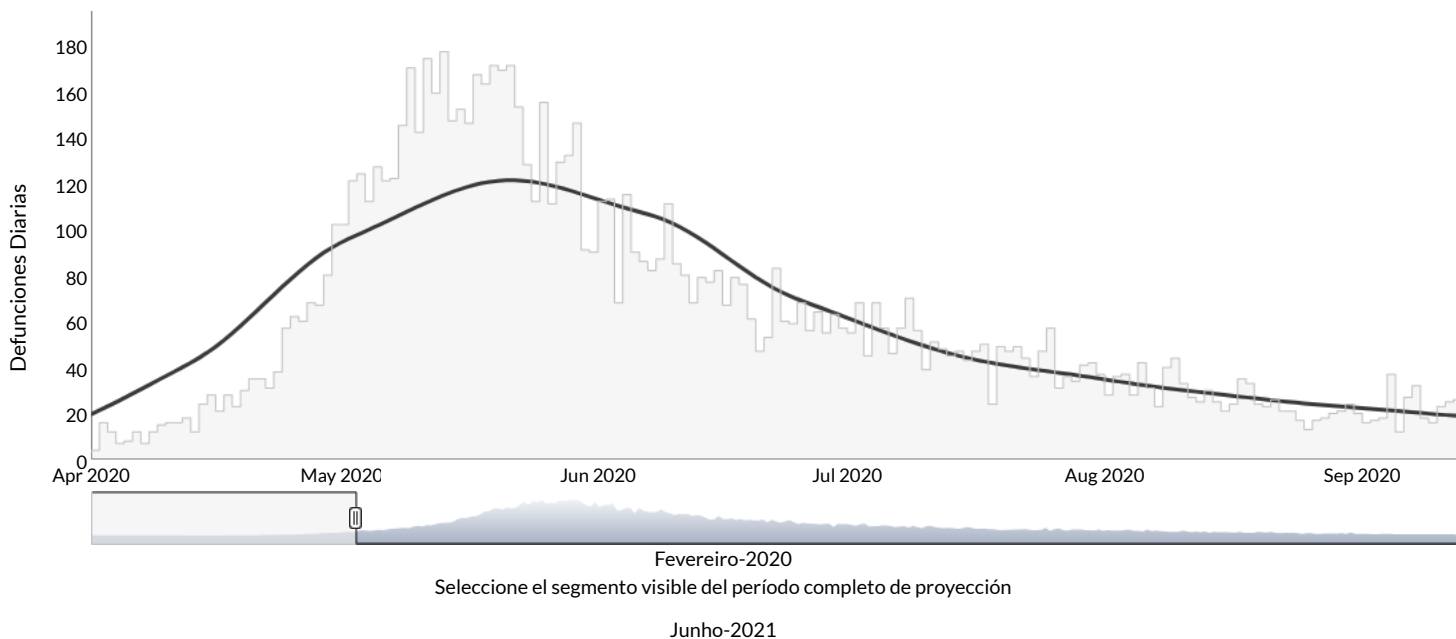
Nuevos infectados estimados totales por día (Ceara) ⓘ



✓ Diarias

Acumuladas

Nuevas defunciones estimadas por día (Ceara) ⓘ



Impacto en recursos sanitarios

☒ Camas

☐ Ventiladores

☐ Médicos

☐ Enfermeras

Camas UCI: utilización diaria estimada (Ceara) ⓘ

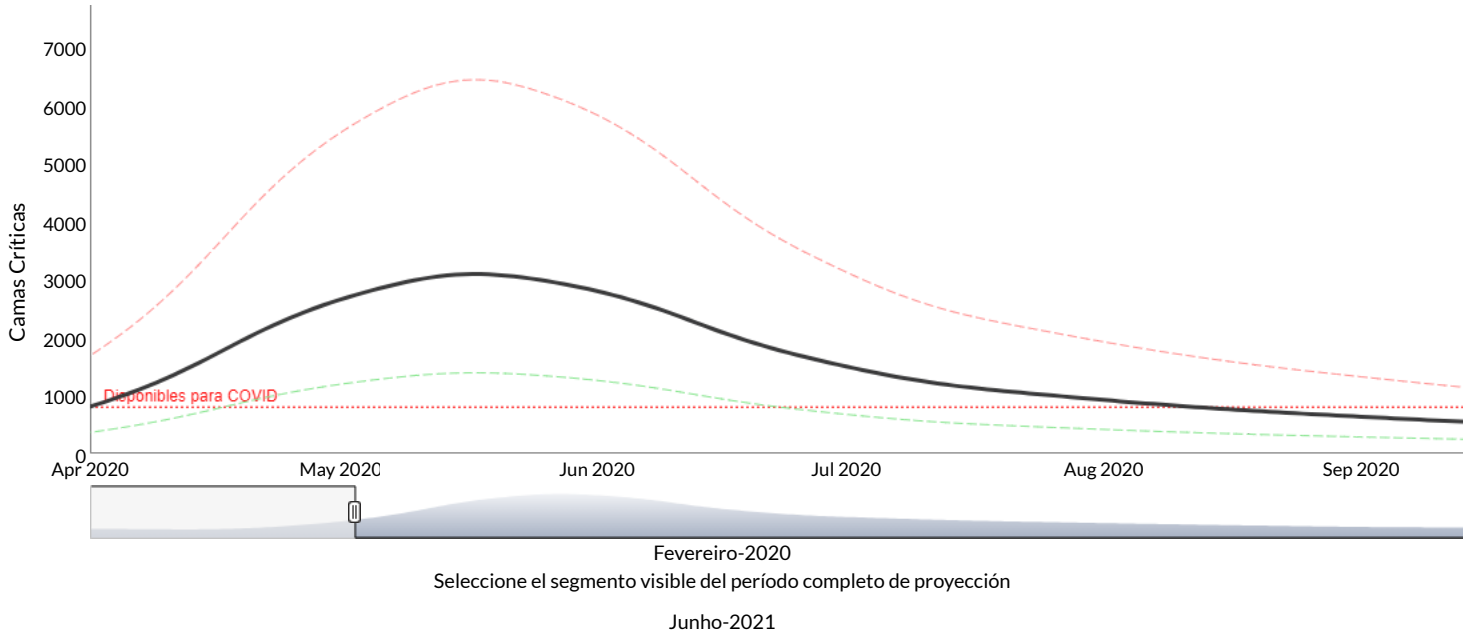


Tabla de resultados (Ceara)

Los resultados esperados según la proyección son los siguientes:

Indicador	Fecha pico	Cantidad pico	Días hasta el pico	% saturación	Primer día saturación
Nuevas Infecciones	2020-05-05	44.902	Máximo valor alcanzado el 2020-05-05	No Aplica	No Aplica
Nuevas Defunciones	2020-05-13	177	Máximo valor alcanzado el 2020-05-13	No Aplica	No Aplica
Camas	2020-05-17	3.094	Máximo valor alcanzado el 2020-05-17	386%	2020-04-01
Ventiladores	2020-05-17	2.023	Máximo valor alcanzado el 2020-05-17	386%	2020-04-01

📄 Reporte (session/e9af23168d18306cc1093e0d1e6a151a/download/report?w=)

Parámetros

Actualizar resultados

Intervenciones de Salud Pública

Recursos sanitarios

Epidemiología

$R_t = 0,54$ en Ceara según metodología adoptada (https://www.iecs.org.ar/wp-content/uploads/Modelo-COVID_metodologia.pdf). Otras estimaciones disponibles. (<https://epiforecasts.io/covid/reports.html#Americas>)

Lo anterior equivale a $R_0 = 0,977$.

Los días de duplicación de casos reportados se estiman en 537

Definir mediante:

- ☐ R_0 asociados a políticas de intervención: seleccionando niveles de restricción para cada mes de un menú de opciones simplificado.
- ☐ Ingreso de R_0 específicos: especificando el nivel de R_0 para cada período, ajustable a meses, quincenas o semanas, con herramientas avanzadas.
- ☐ Configurar intervenciones gatilladas por la ocupación de camas en UCI (Adaptive triggering)

Versión 2.6. Esta herramienta presenta resultados basados en modelos y estimaciones, su utilización para la toma de decisiones queda bajo responsabilidad del usuario.

Contacto: ciips@iecs.org.ar ([mailto:ciips@iecs.org.ar? subject='Modelo COVID-19'](mailto:ciips@iecs.org.ar?subject='Modelo%20COVID-19'))