

# Uruguay

## The way towards to a digital society

Country perspective on  
Digital Health



Pablo Orefice, MHSA, Eng.

Director initiative e-Health: **Salud.uy**

# equity

our hallmark

**Population:** 3.5 millions

**Area:** 176.215 Km<sup>2</sup>, **capital** Montevideo

**PIB (PPA) per capita, 2019:** \$22.454 (BM)

**Poverty (people), 2019:** 2,9% (CEPAL) - 8,8% (INE)

**Health expenditure, total. % of GDP:** 8%. **Per capita. (constant US\$):** \$1,105

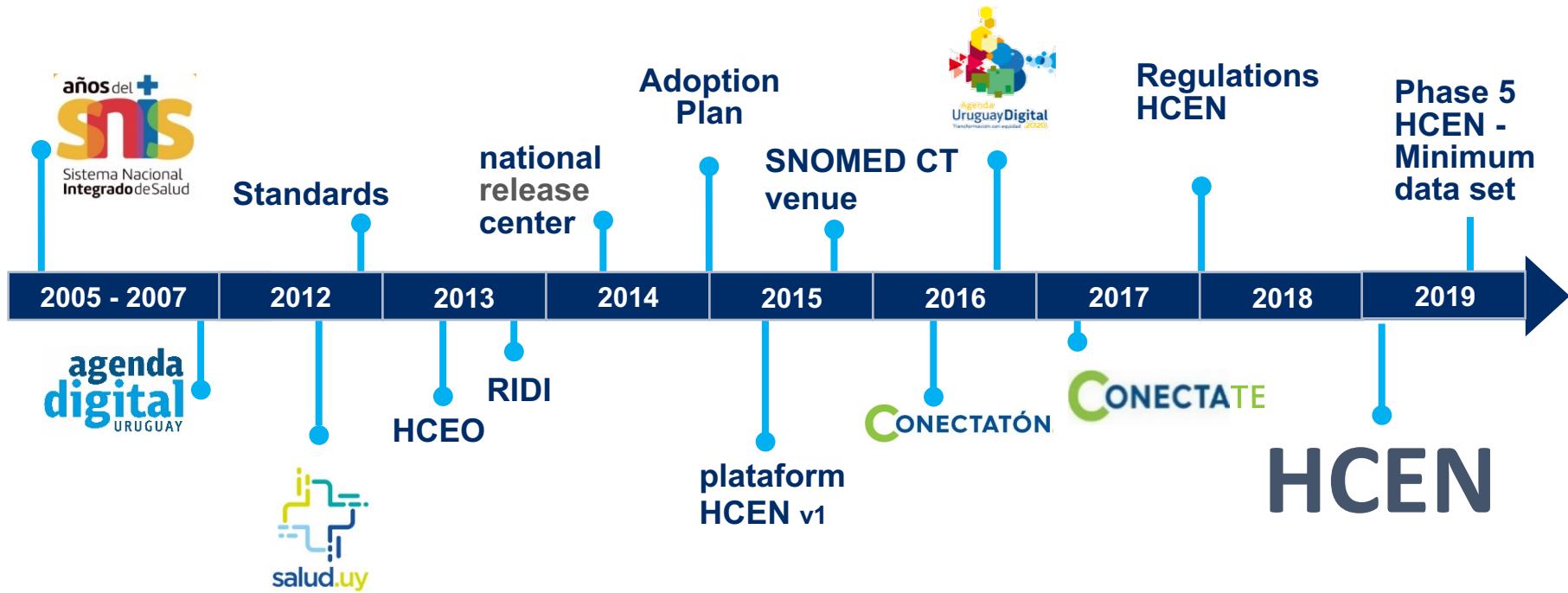
**Mortality rate, <5 years, 2019:** 6.7 per 1,000

**Life expectancy:** 76 years



# SALUD.UY TIMELINE

## Continuos and sustained process





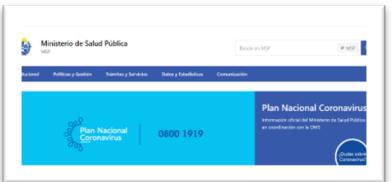


## *Infodemia* strategy

- ❖ Active transparency: permanent official communication
- ❖ Official information site
- ❖ Official platform for suspect cases
- ❖ National digital strategy
- ❖ Honorary Scientists Advisory Group (GACH)



## Virtual Web Assistant



## CALL CENTER



0800 – 1919



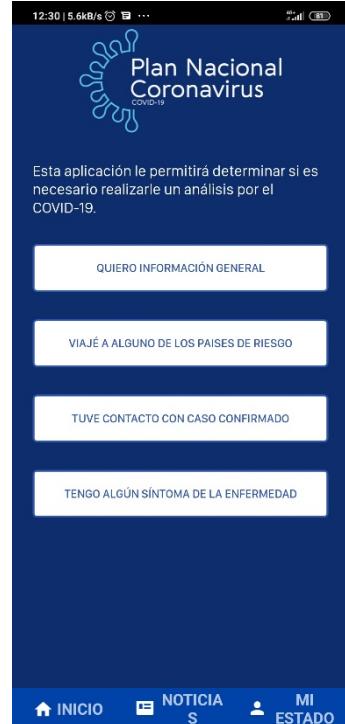
Healthcare Providers

WhatsApp  
098-999999



CENTRALIZED DATABASE

## APP



# MEDICAL ASSISTANCE ASSIGNMENT, MONITORING AND MONITORING OF POSSIBLE CASES AND CONFIRMED

CASES

Interoperability  
existing trays of  
providers



CENTRALIZED  
DATABASE

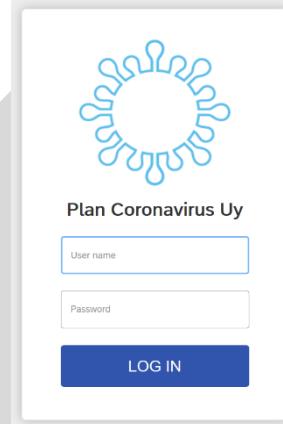
Telemedicine



Healthcare Providers

Follow-up positive  
cases

Monitoring  
possible cases



Bandeja de Entrada	
Tareas Pendientes	Buscar por criterio
Asunto	Tarea
Categoría: Currículum, Doctor, Doc. #1234563	Crear tareas de muestra 15/6/2020 Tomar Acción
Categoría: Recomendación Asistente 15/6/2020, Usario Borrador, Docum.: 25900497	Crear tareas de muestra 17/6/2020 Tomar Acción
Categoría: Recomendación Asistente 15/6/2020, Usario Borrador, Docum.: 111	Crear tareas de muestra 17/6/2020 Tomar Acción
Categoría: Recomendación Asistente 15/6/2020, Usario Borrador, Docum.: 111	Crear tareas de muestra 17/6/2020 Tomar Acción
Categoría: Recomendación Asistente 15/6/2020, Usario Borrador, Docum.: 111	Crear tareas de muestra 17/6/2020 Tomar Acción

Administrative  
use



Clinical use

# CONTACT TRACING

Juan Andrés Gonzalez  
1234.567-8  
En seguimiento

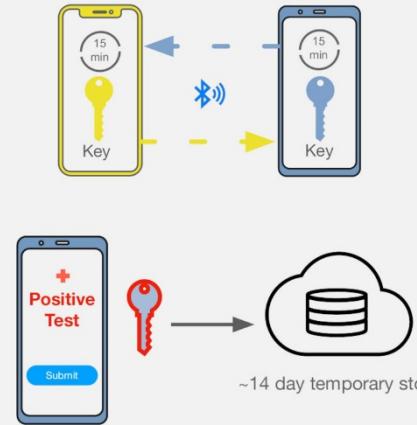
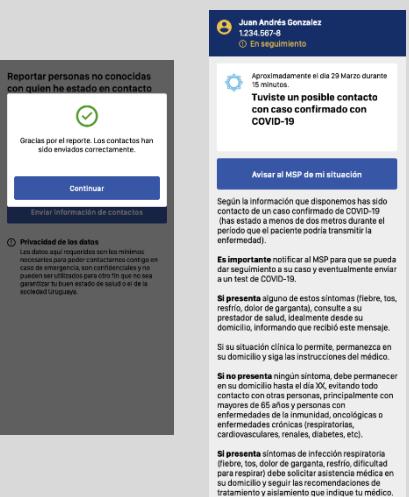
29 Marzo - 12:15  
**Resultado del test POSITIVO**  
Su test ha dado positivo para COVID-19.

**Reportar mis contactos de los últimos 14 días**  
Para poder controlar la expansión del virus es importante su colaboración.

**Reportar mis contactos**

Según el resultado del estudio de laboratorio realizado, Usted es un caso confirmado de COVID-19. Esto implica que debe seguir las indicaciones de su médico tratante y cumplir en forma estricta el aislamiento para evitar la transmisión de COVID-19 a otras personas.

Es importante recordar que el virus se transmite principalmente a través de las gotitas respiratorias que salen al exhalar. Tanto aquellos que tuvieron contacto estrecho con Usted, desde dos días antes de comenzar los síntomas (fiebre, tos, resfrío, dolor de garganta, falta de aire) y durante todo el tiempo que los presentó, son considerados como "contactos".  
Todos los demás que tuvieron contacto para indicarles las acciones a seguir para una mejor asistencia si presentan síntomas y para evitar que siga transmitiéndose la enfermedad.  
Le solicitamos que a continuación nos brinde información de todas las personas (convivientes, familiares, vecinos, compañeros de trabajo, amigos) que hayan estado con Usted, a menos de dos metros, desde los dos días antes de comenzar los síntomas y durante todo el tiempo que los presentó.  
Nosotros contactaremos con las personas que ingrese a conocer y le daremos las indicaciones y medidas a tomar. Toda la información que brinde, será confidencial y estará protegida por la normativa vigente.  
Por favor, ingrese el nombre, apellido, celular si la sabe, teléfono si no, y su última fecha en la que estuvo en esa

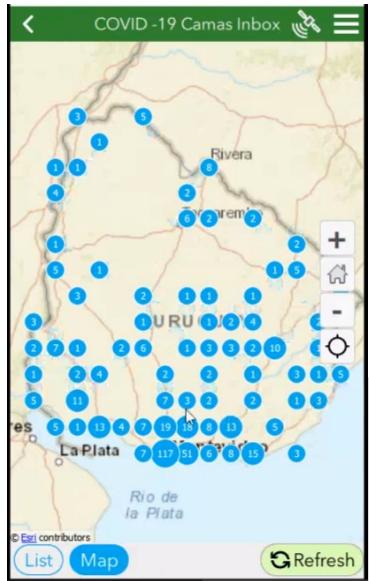


# SYSTEM GOVERNANCE

## Presidencia de la República

## Ministerio de Salud Pública

### SINAE



## HEALTH MAPS

### Evolución del Coronavirus en Uruguay

Total de Casos Positivos de COVID-19  
**79 Casos**  
Última actualización: hace 9 minutos

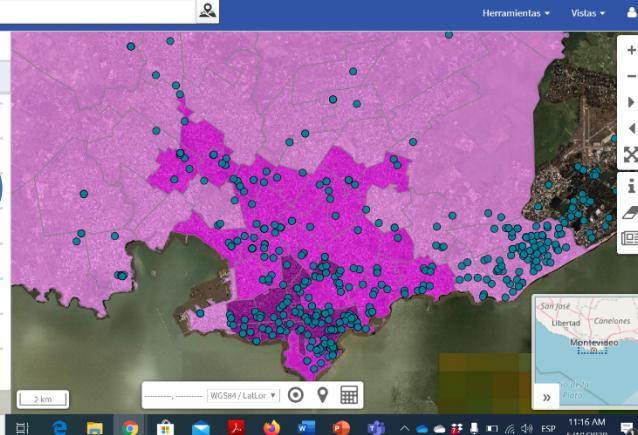
Total de Fallecidos por COVID-19  
**0 Casos**  
Última actualización: hace 9 minutos

Total de Recuperados por COVID-19  
**0 Casos**  
Última actualización: hace 9 minutos

Evolución de Casos Confirmados

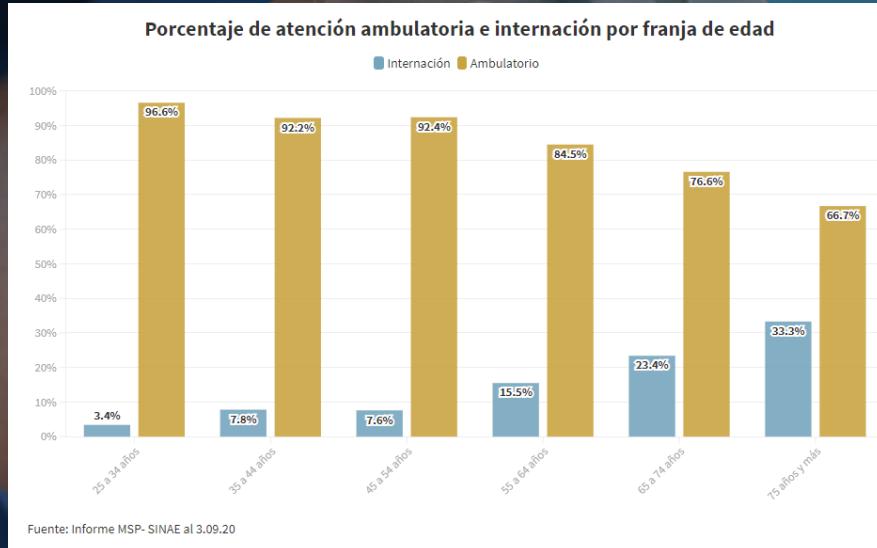
The chart shows the cumulative number of confirmed cases over time, starting at zero and increasing to 79 by March 15, 2020.

Fecha	Casos Confirmados
12 Mar	0
13 Mar	1
14 Mar	2
15 Mar	79

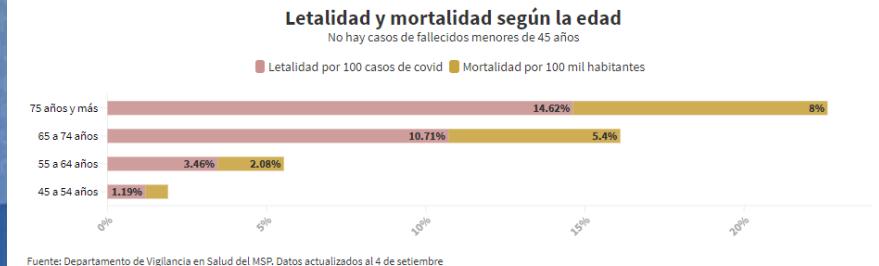


- Centro: ASSE: 18 DE JULIO - ARTESANOS DE LA PIEDRA S/N, ROCHA
- Centro: COMERCIAL MAMPIA S/N, CALLE PUBLICA N° 5 S/N, ROCHA
- Centro: ASSE: COLONIA BERNARDO ETCHEPARE, SAN JOSÉ
- Centro: ASSE: POLE DORADO, CANELONES
- Centro: ASSE: POEL SANTO, CANELONES
- Centro: ASSE: PO: VILLA FORESTI, CANELONES
- Centro: ASSE: POI: 19 DE ABRIL, ROCHA
- Centro: ASSE: POLICINI CA ABROLAR, RIVERA
- Centro: GARCIELLI CAMECA L'AMP' ALEGRIA - RUTA 10, SAN JOSÉ, MONTEVIDEO

# 6 month from the start of the first case



La letalidad en el sexo femenino es de 1.48% mientras que para los casos de sexo masculino es de 4.13%. La letalidad del COVID-19 en Uruguay es de 2.72% y la enfermedad tiene una mortalidad en la población general de 1.27 por 100000 habitantes.



Fuente: <https://www.gub.uy/ministerio-salud-publica/sites/ministerio-salud-publica/files/documentos/publicaciones/Informe%20epidemiolog%C3%ADco%202020.pdf>

Fuente: <https://www.gub.uy/sistema-nacional-emergencias/pagina-embebida/visualizador-casos-coronavirus-covid-19-uruguay>

# 6 month from the start of the first case

## Uruguay Presidencia



Cases per  
million

534



Deaths per  
million

13



Total test  
per 1,000

61,2



Comunicación Presidencial



Thank you