Ministerio
de Salud Pública

Titulo reunión

Experiencia del país en análisis de datos por georreferenciación

Ministerio de Salud Pública

msp.gub.uy

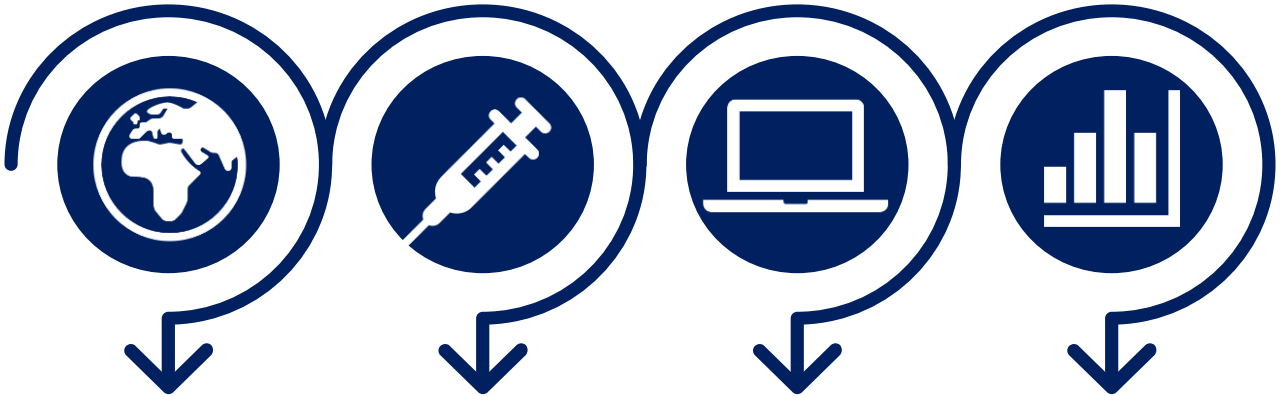
Sistema Informático de Vacunas (SIV)

Objetivo

- Optimizar el registro nacional de vacunas administradas en el territorio nacional

Fuentes de información

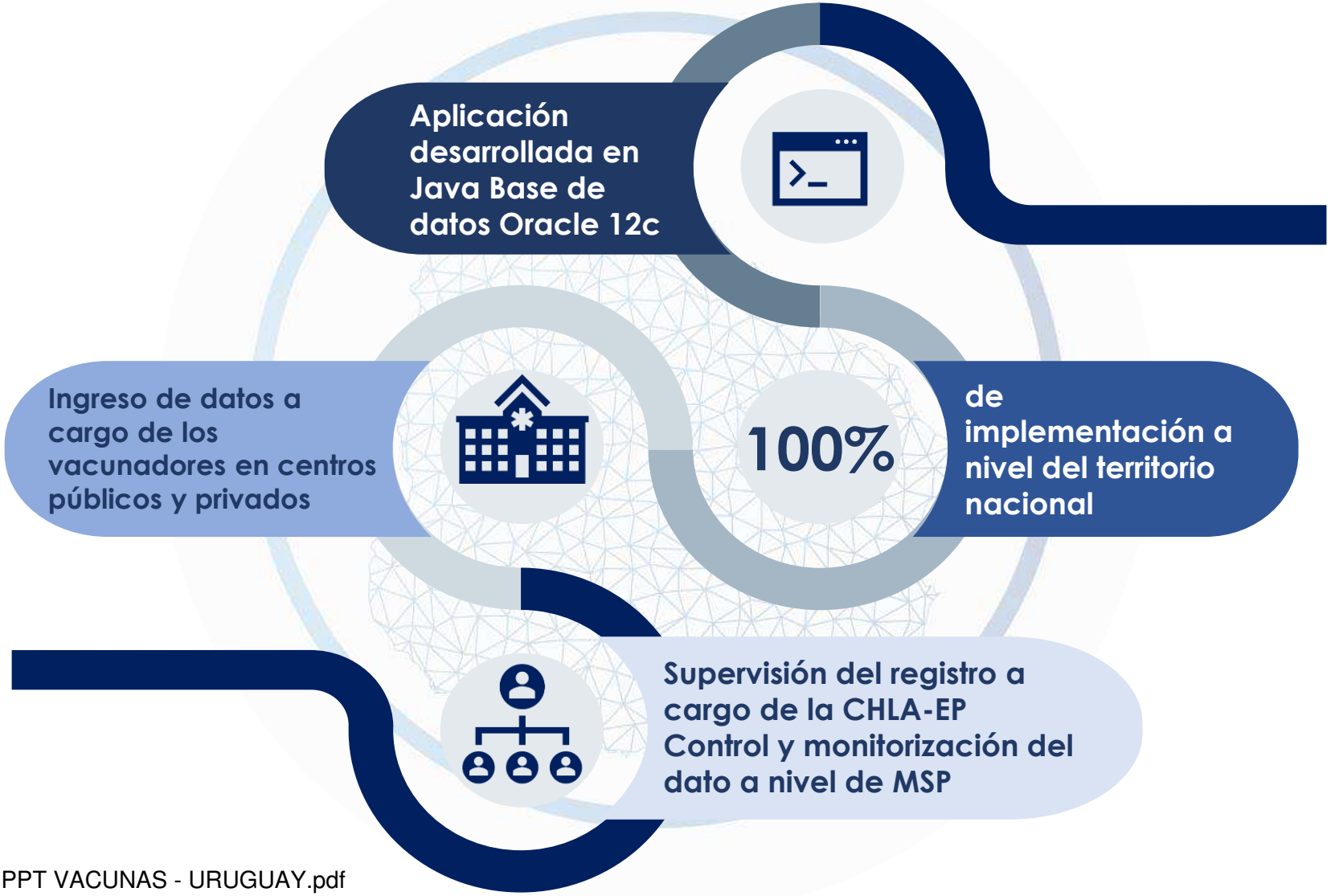
- Base de datos de la Dirección Nacional de Identificación Civil (DNIC) y otras bases de datos del ministerio de salud pública.



Ministerio de Salud Pública

msp.gub.uy

Sistema informático de vacunas



Marco legal

Ley 18331 Protección de datos personales de salud

Ley 18335 Derechos de los usuarios

Ley 18381 Art 10. *Confidencialidad de los datos personales como excepción a la publicidad que tienen los documentos en poder del estado.*

Ministerio de Salud Pública

msp.gub.uy

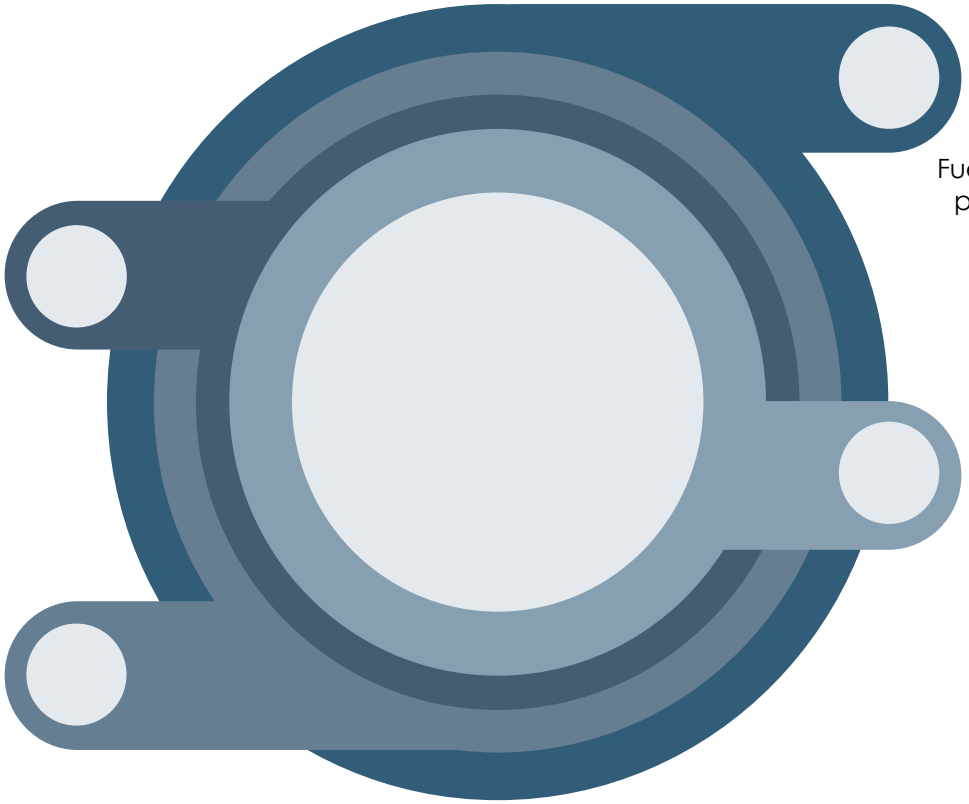
Gestión de los datos relacionados a vacunación

Registro nacional de estadísticas vitales

Fuente de datos para cálculos poblacionales (natalidad, mortalidad)

Fuentes complementarias

Registros nacionales (Cáncer, Inmunodeficiencias, etc, sistema nacional de vigilancia epidemiológica)



Registro Único de Cobertura de Asistencia Formal (RUCAF)

Fuente de datos que incluye datos poblacionales relacionados a la asistencia en salud

Dirección nacional de identificación civil

Fuente oficial de identificaciones

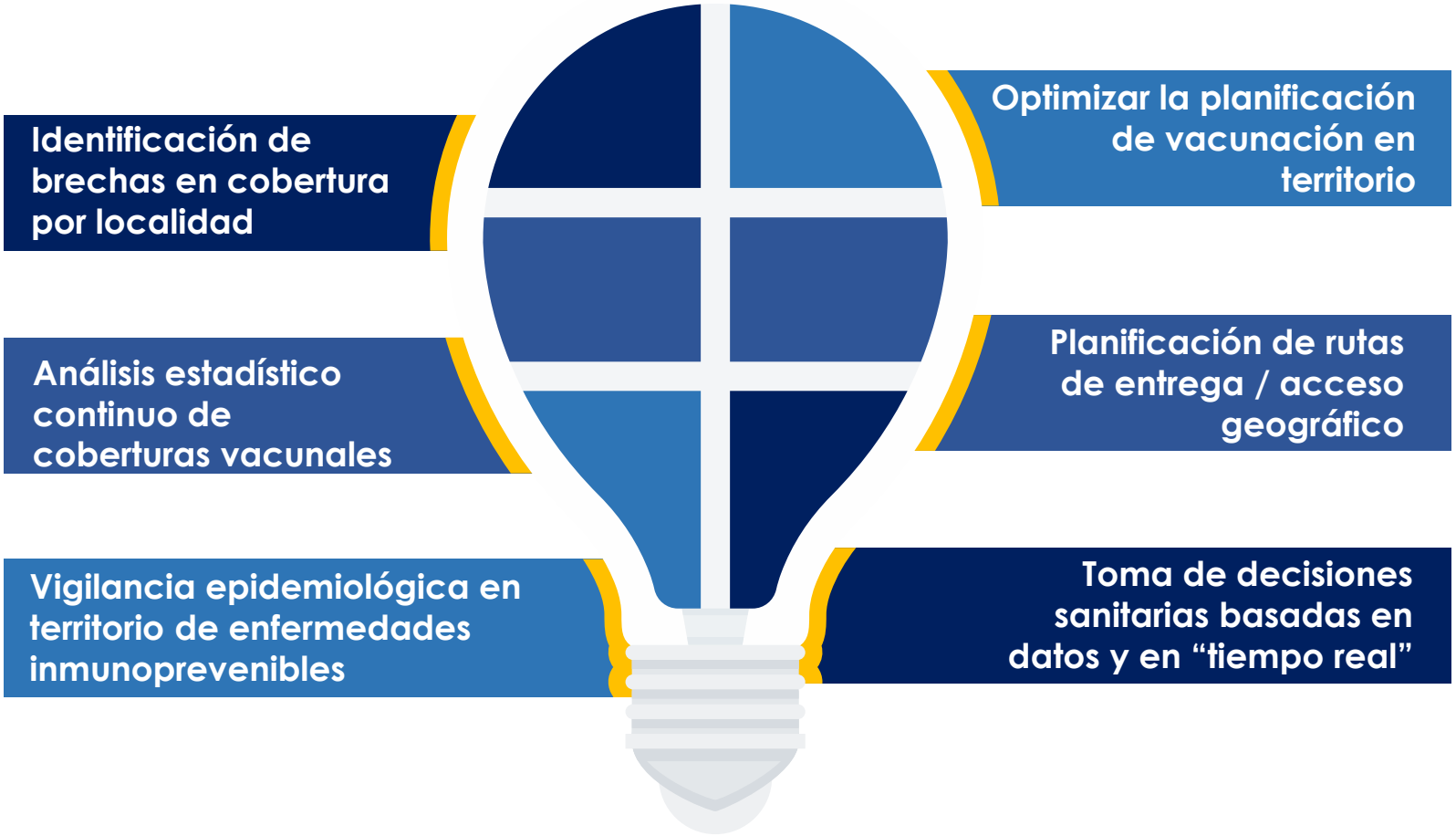
Ministerio de Salud Pública

msp.gub.uy

Ministerio de Salud Pública

msp.gub.uy

La utilidad de georreferenciar las coberturas vacunales



Ministerio de Salud Pública

msp.gub.uy

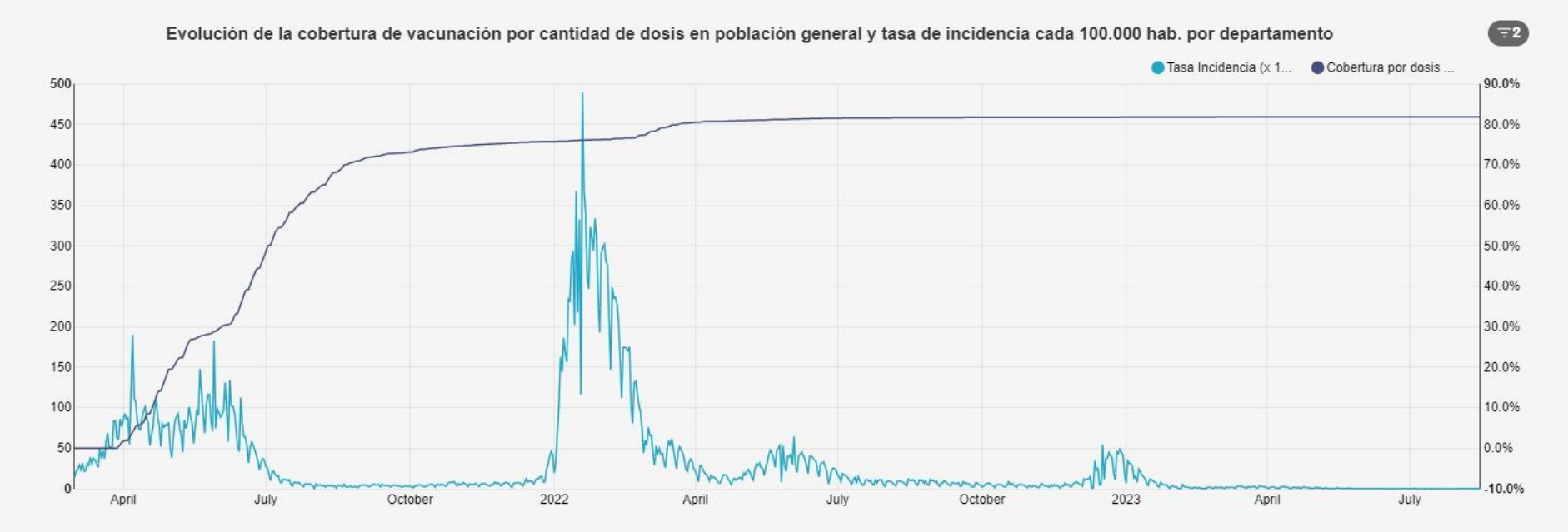
ANALISIS REALIZADOS CON GEORREFERENCIACIÓN AÑO 2022

Análisis	Objetivo
Alcance de la cobertura comunitaria frente a SARS-CoV-2	Identificar brechas en las coberturas vacunales frente a SARS-CoV-2 a fin de focalizar estrategias en territorio para garantizar la equidad en acceso
Zonas de baja cobertura vacunal SRP-2	Cumplir con los objetivos nacionales de cobertura, para la verificación de la recertificación de la eliminación del sarampión
Cobertura vacunal georreferenciada frente a VPH	Estratificar las coberturas vacunales por departamentos y localidades (en desarrollo) a fin de cumplir con los ODS 2030

Ministerio de Salud Pública

msp.gub.uy

GEORREFERENCIACIÓN COBERTURAS COVID-19 PERÍODO JUNIO - DICIEMBRE 2021

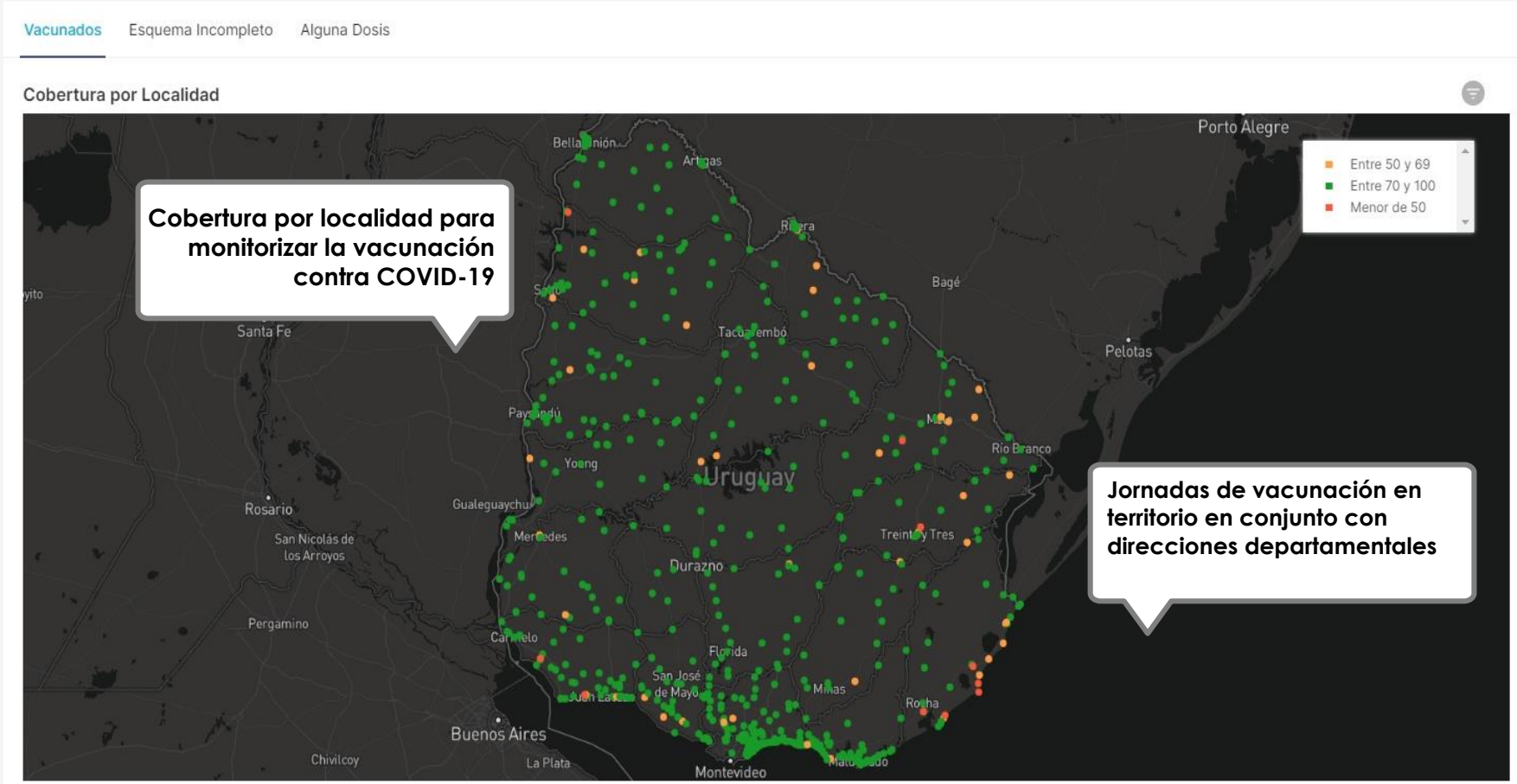


- Cobertura 2da dosis **-Incidencia de casos**

Ministerio de Salud Pública

msp.gub.uy

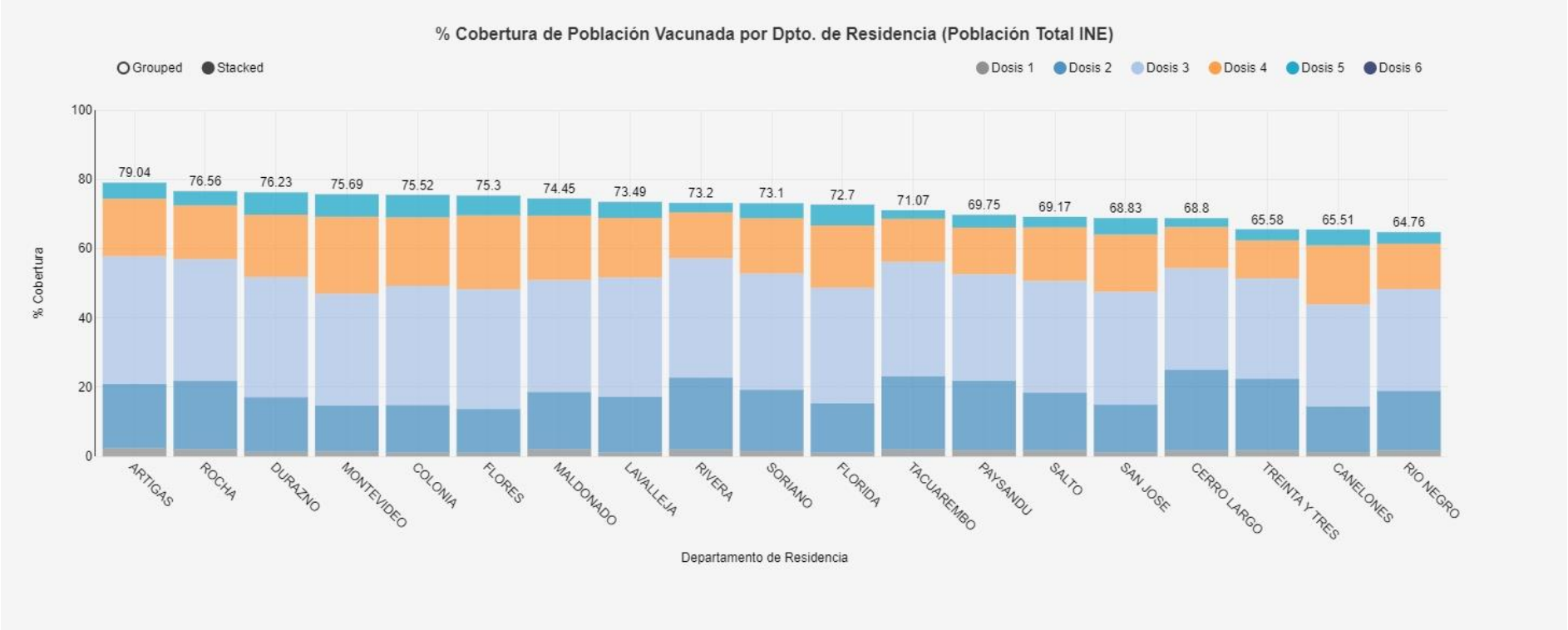
GEORREFERENCIACIÓN COBERTURAS COVID-19
PERÍODO JUNIO - DICIEMBRE 2021



Ministerio de Salud Pública

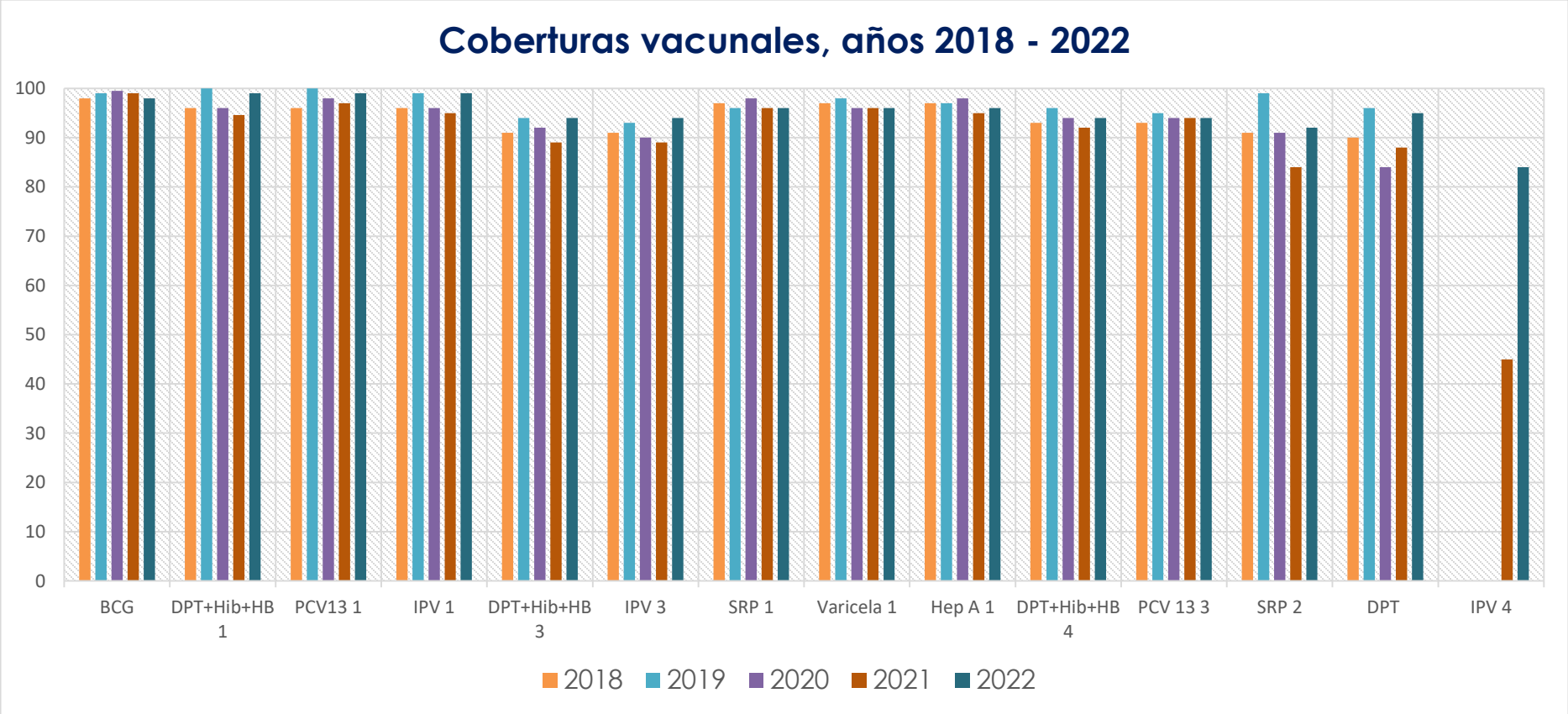
msp.gub.uy

GEORREFERENCIACIÓN COBERTURAS COVID-19 PERÍODO JUNIO - DICIEMBRE 2021



Ministerio de Salud Pública

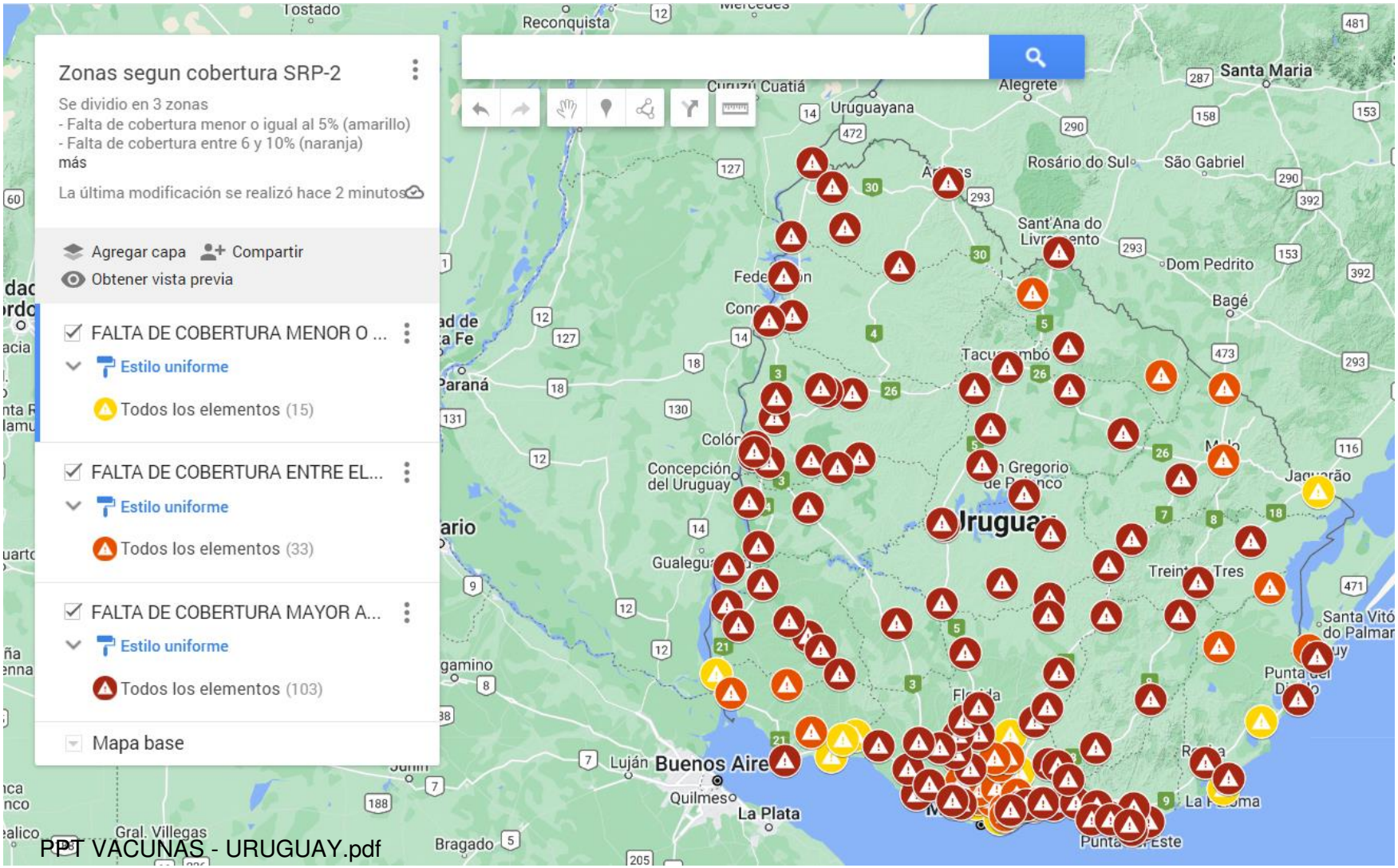
msp.gub.uy



Ministerio de Salud Pública

msp.gub.uy

GEORREFERENCIACIÓN COBERTURAS SRP-2 PERÍODO JUNIO - DICIEMBRE 2021

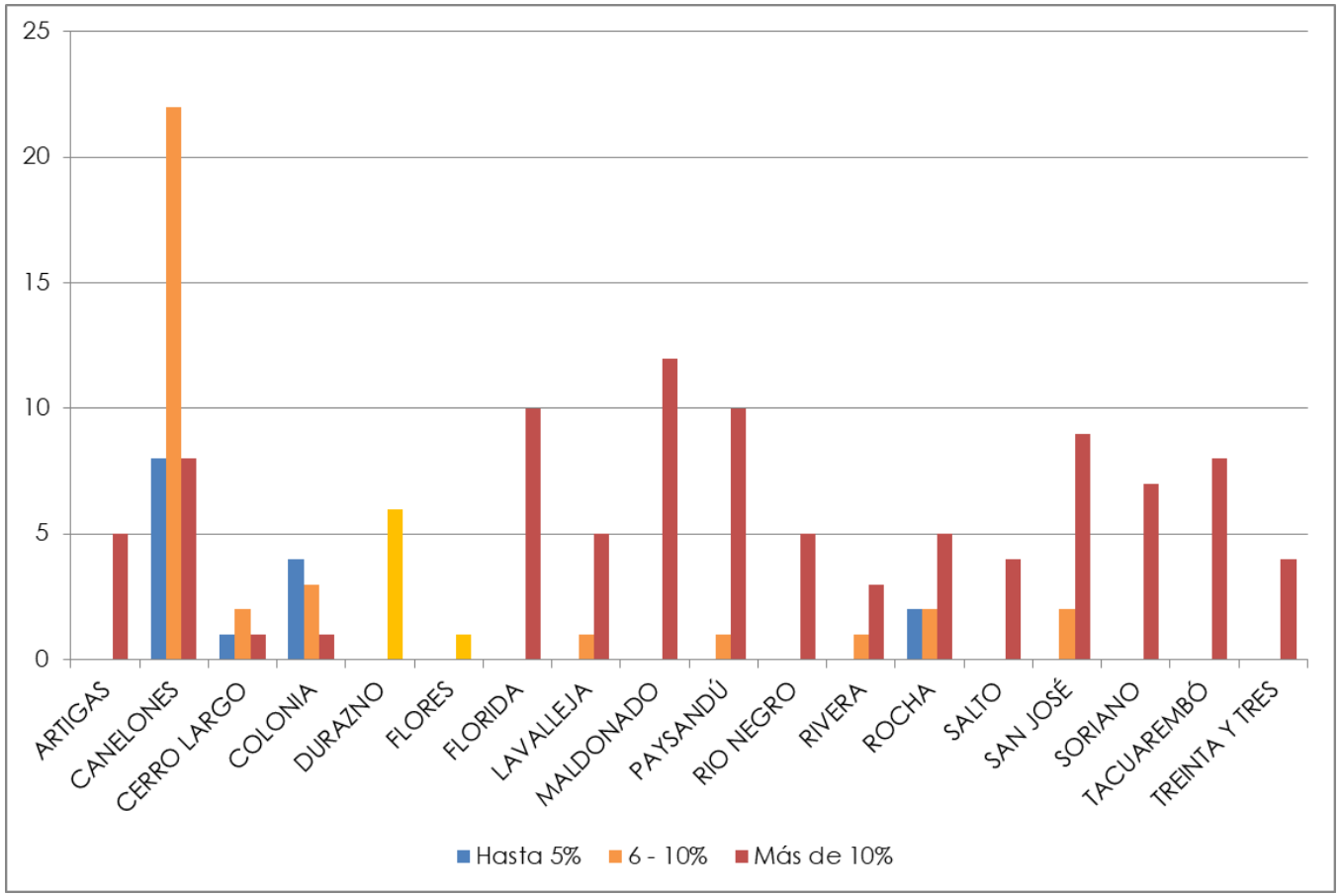


PPT VACUNAS - URUGUAY.pdf

Ministerio de Salud Pública

msp.gub.uy

Cantidad de localidades identificadas por departamento Según cobertura de SRP-2 año 2022



Ministerio de Salud Pública

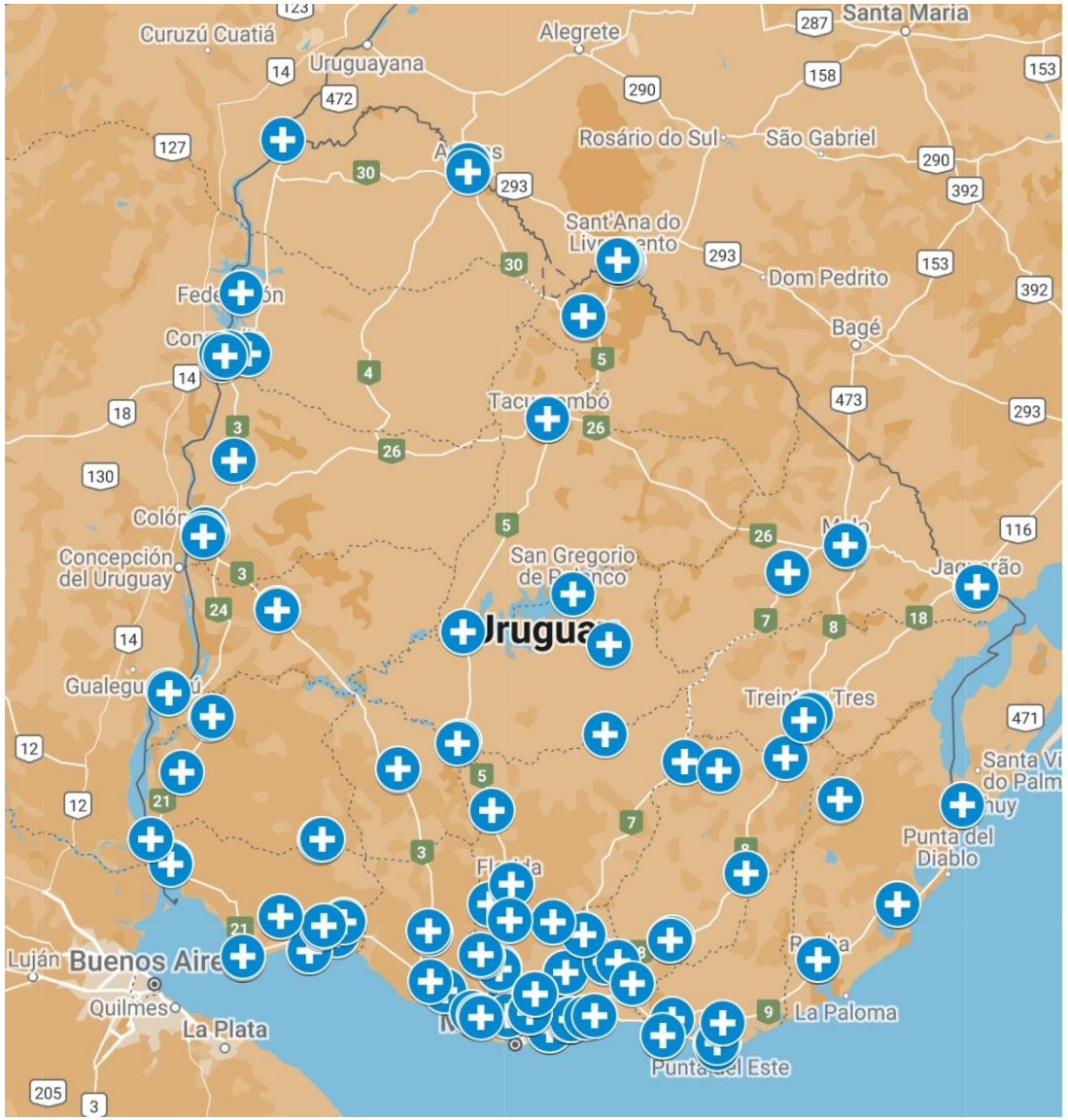
msp.gub.uy

Relevamiento geográfico de los puestos de vacunación

Horarios de atención

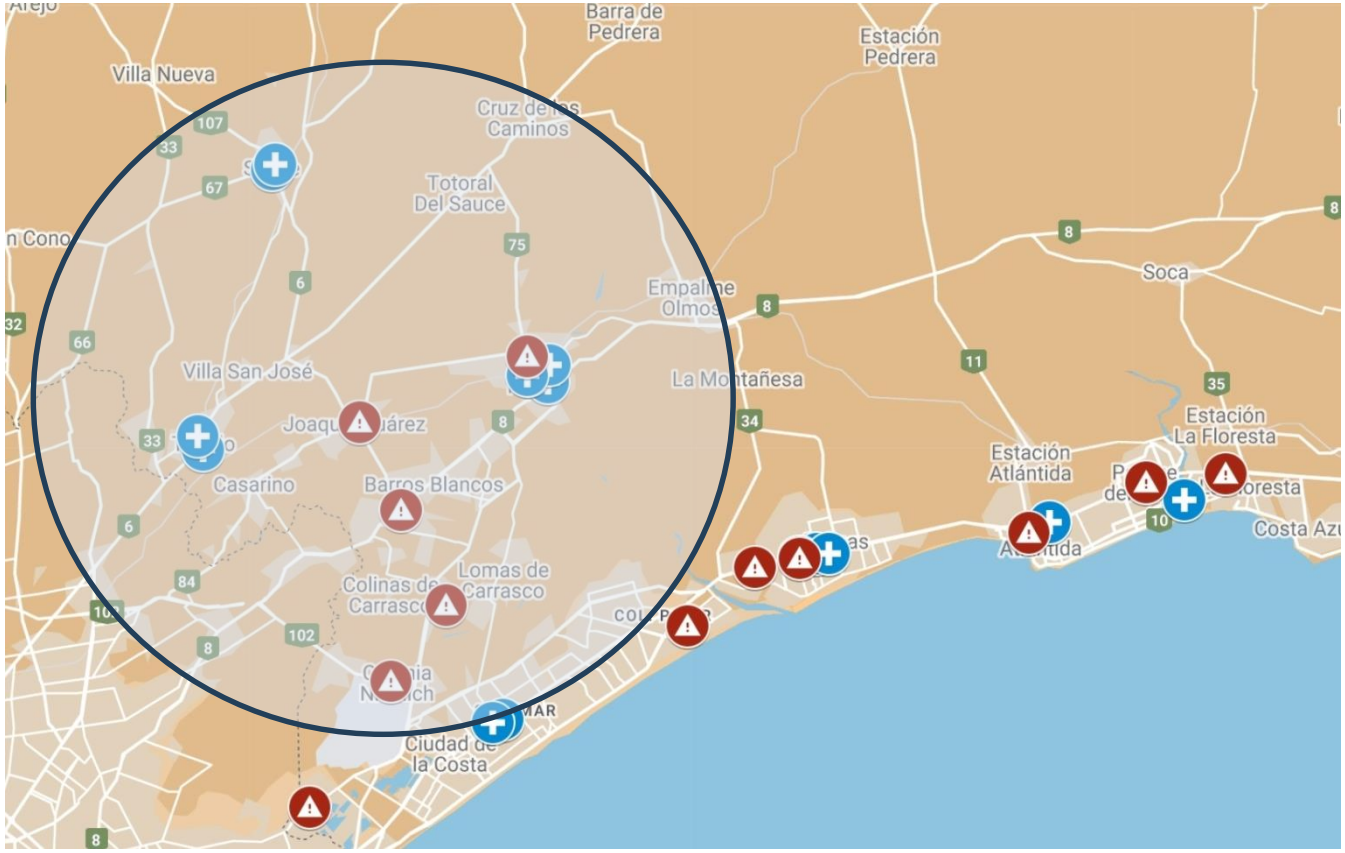
Accesibilidad de los usuarios

Distancia entre centros asistenciales



Ministerio
de Salud Pública

msp.gub.uy



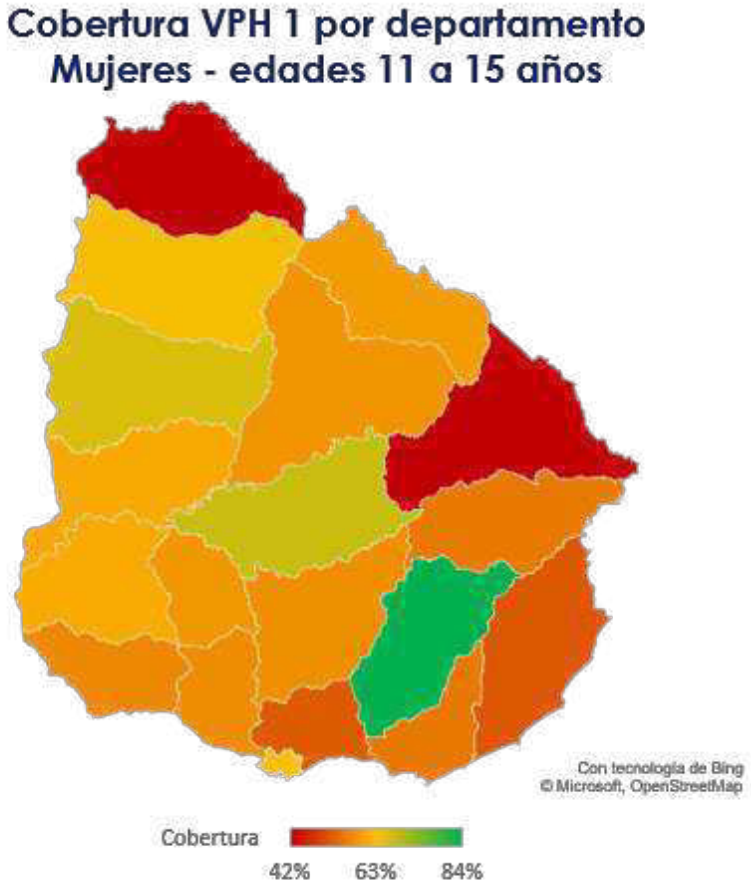
Experiencia en Canelones:

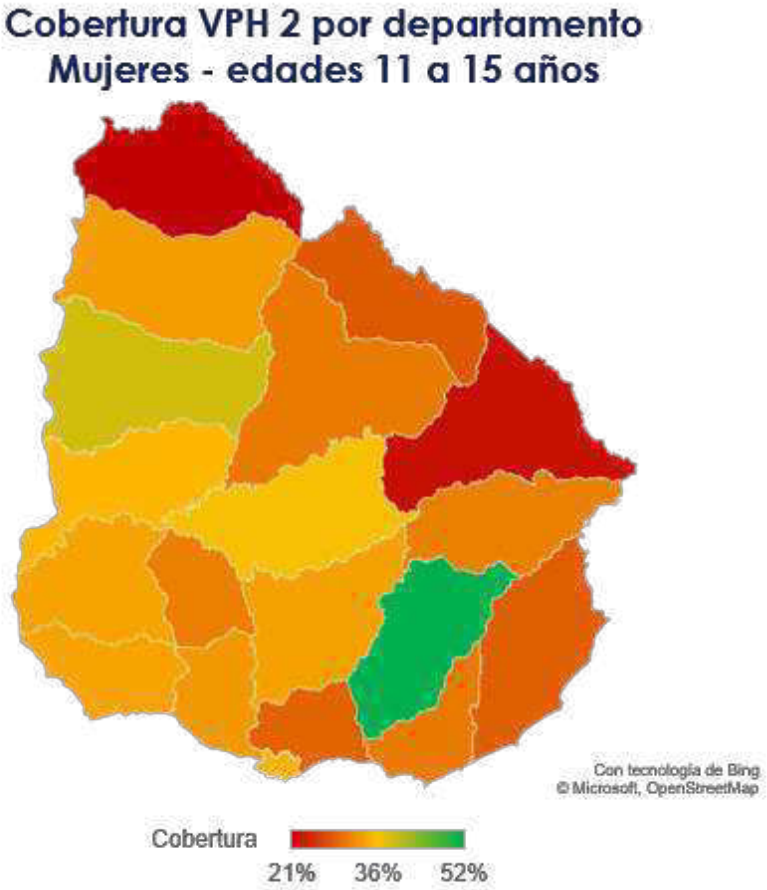
- Jornada de atención limitada (Horario laboral vs horario de apertura de vacunatorio)
- Distancia a la localidad
- Medio de transporte

Ministerio de Salud Pública

msp.gub.uy

GEORREFERENCIACIÓN vacunación contra VPH

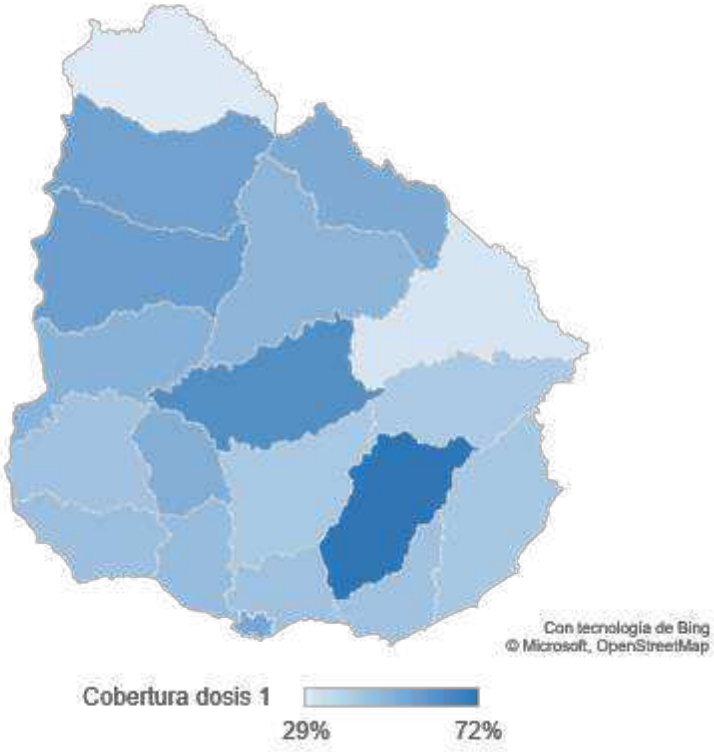




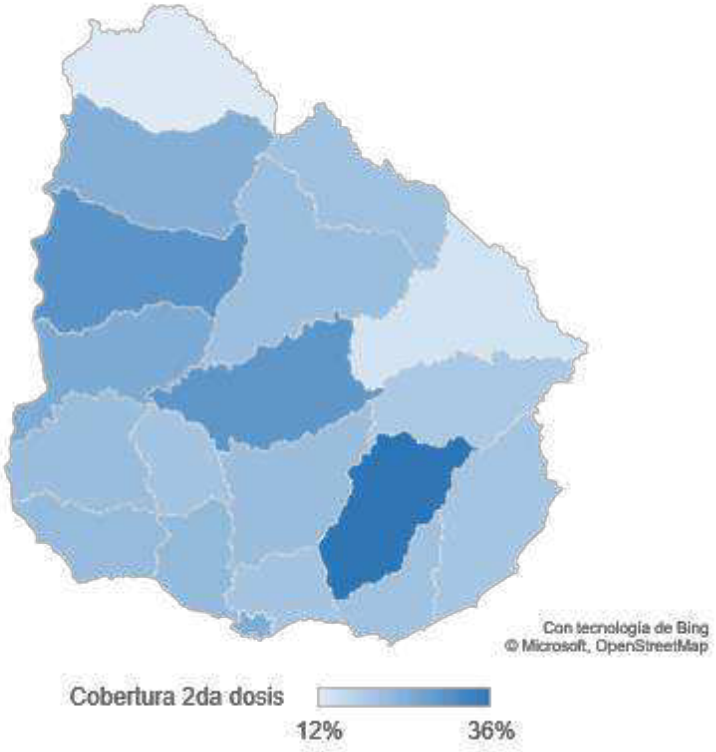
Ministerio de Salud Pública

msp.gub.uy

Cobertura VPH 1 por departamento Hombres - edades 11 a 15 años



Cobertura VPH 2 por departamento Hombres - edades 11 a 15 años



Ministerio de Salud Pública

msp.gub.uy

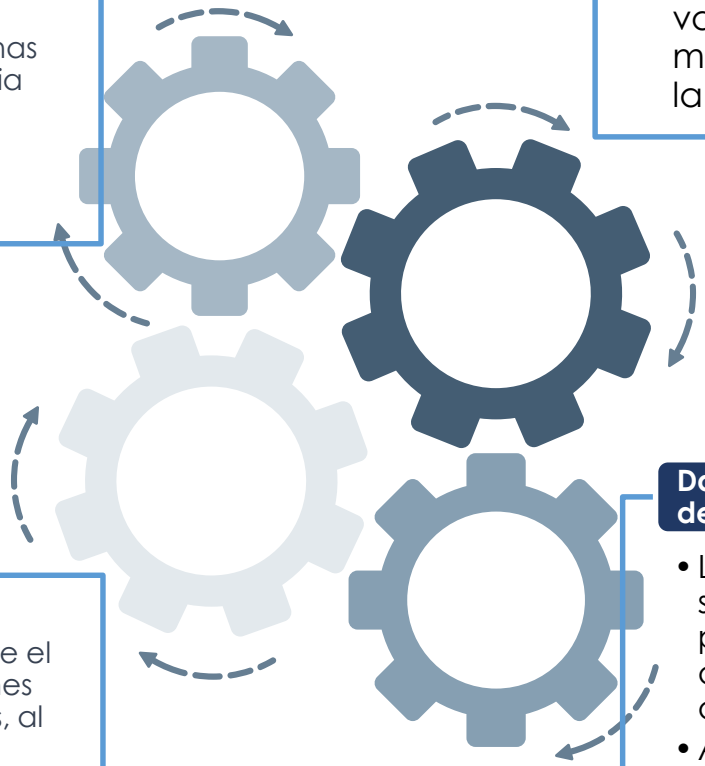
Proyección

Transparencia y confianza pública:

- La georreferenciación de vacunas puede aumentar la transparencia al proporcionar información accesible al público sobre la disponibilidad de vacunas y la cobertura de vacunación..

Respuesta oportuna ante emergencias sanitarias

- Herramienta clave para movilizar rápidamente recursos y vacunas en las áreas afectadas, minimizando la propagación de la enfermedad.



Colaboración y coordinación:

- Facilitando la colaboración entre el gobierno nacional, organizaciones de salud y socios internacionales, al permitir el acceso a la misma información geográfica para coordinar esfuerzos.

Datos para la toma de decisiones

- Los datos recopilados a través del sistema de georreferenciación pueden utilizarse para la toma de decisiones informadas en políticas de salud pública.
- Asignación de recursos y la identificación de áreas de alta prioridad.