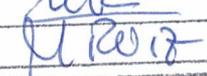


	CAMARA DE REPRESENTANTES	
	DIVISION ADMINISTRACION DOCUMENTAL	
	FECHA	HORA
RECIBIDO	15/3/22	12:05
FUNCIONARIO:		
CONTRAFIRMA:		

*Ministerio de Salud Pública*

Montevideo, 15 MAR 2022

SR. PRESIDENTE DE LA  
CÁMARA DE REPRESENTANTES  
DR. OPE PASQUET

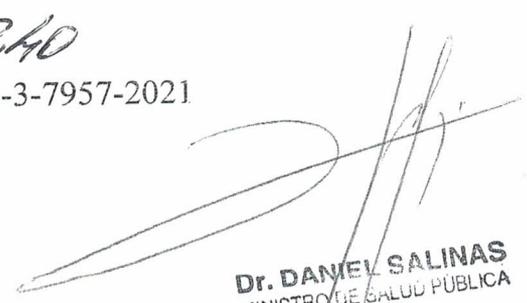
De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a usted, con relación al pedido de informes efectuado a solicitud del Sr. Representante César Enrique Vega Erramuspe, según Oficio N° 5590, de 9 de noviembre de 2021.

En virtud de lo solicitado, se adjunta respuesta elaborada por la División Servicios Jurídicos dependiente de esta Secretaría de Estado.

Saluda muy atentamente,

Oficio N° 240  
Ref. N° 001-3-7957-2021  
VC

  
Dr. DANIEL SALINAS  
MINISTRO DE SALUD PÚBLICA

Montevideo, 8 de marzo de 2022

**Asunto: Pedido de informe del Sr. César Enrique Vega**

**Ref. 12/001/3/7957/2021**

En relación a lo solicitado por el referido representante que hace referencia a una noticia de “un gráfico que analiza el comportamiento del Covid-19 en poblaciones inmunizadas y no inmunizadas” y de conformidad a la información brindada por el Departamento de Vigilancia en Salud y la Unidad de Inmunizaciones se informa lo siguiente:

***1) ¿Cuáles son los datos oficiales que avalan que esos números reflejan la realidad y qué demostración científica comprueba esos resultados?***

El MSP está realizando un monitoreo de la efectividad de las vacunas anti SARS-CoV-2, en este marco se diseñó un estudio prospectivo observacional de cohortes para medir la efectividad de las vacunas anti SARS-CoV-2 en la prevención de la infección, enfermedad grave y mortalidad por COVID-19.

Los datos de casos de infección, internación en CTI y fallecimiento por COVID-19 provienen del Sistema de Vigilancia (SG-DEVISA) y los datos del estado vacunal provienen del sistema Informático de Vacunas (SIV), la integración de estos datos es realizada en un software específico (Data lake) desarrollado por AGESIC - Programa Salud.uy.

El Data lake permite integrar la información al mismo tiempo que mantiene la confidencialidad y seguridad de los datos procesados. El Data lake, a través de la herramienta informática Superset, permite el cálculo y la visualización de indicadores de efectividad, al comparar la incidencia de infección por SARS-CoV-2, internación en CTI y mortalidad en población vacunada (según los diferentes esquemas aplicados) y población no vacunada.

Los datos recogidos sistemáticamente por los sistemas de vigilancia epidemiológica constituyen una fuente de información válida para la investigación científica de la efectividad vacunal; como ejemplo se puede citar el estudio realizado por Haas y colaboradores publicado en Lancet en 2021: Impact and effectiveness of mRNA BNT162b2 vaccine against SARS-CoV-2 infections and COVID-19 cases, hospitalisations,

and deaths following a nationwide vaccination campaign in Israel: an observational study using national surveillance data.

**II) *Si esos números reflejan una realidad a nivel nacional.***

Los datos utilizados para la determinación de riesgo en las cohortes inmunizada y no inmunizada corresponden a todo el país.

**III) *¿Cómo se expresan los datos tan estandarizados, teniendo en cuenta lo particular de cada individuo?***

La población objetivo del análisis corresponde a los mayores de 12 años. Los resultados obtenidos aplican a esta población como conjunto (enfoque de salud pública) más allá de las variaciones en los factores de riesgo que puede tener cada individuo que pertenece a la población.