

DOCUMENTOS DE **PROYECTOS**

Estudio de distribución de vacunas contra el COVID-19 en América Latina y el Caribe: el caso de Panamá

Centro de distribución de vacunas para la región

Zoila G. de Castillo
Juan Marcos Castillo



NACIONES UNIDAS

CEPAL



COVID-19
RESPUESTA



Gracias por su interés en esta publicación de la CEPAL



Si desea recibir información oportuna sobre nuestros productos editoriales y actividades, le invitamos a registrarse. Podrá definir sus áreas de interés y acceder a nuestros productos en otros formatos.

 www.cepal.org/es/publications

 www.cepal.org/apps

**Estudio de distribución de vacunas contra
el COVID-19 en América Latina y el Caribe:
el caso de Panamá**

Centro de distribución de vacunas para la región

**Zoila G. de Castillo
Juan Marcos Castillo**



**COVID-19
RESPUESTA**

Este documento fue preparado por Zoila G. de Castillo, y por Juan Marcos Castillo, Consultores de la Unidad de Servicios de Infraestructura de la División de Comercio Internacional e Integración de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), bajo la supervisión de Ricardo J. Sánchez, Jefe de dicha Unidad y Jorge A. Lupano, Consultor. El estudio fue realizado en el marco de las actividades del proyecto "Transport and trade connectivity in the age of pandemics: contactless, seamless and collaborative UN solutions", en el que participan la Comisión Económica para África (CEPA), la CEPAL, la Comisión Económica para Europa (CEPE), la Comisión Económica y Social para Asia y el Pacífico (CESPAP), la Comisión Económica y Social para Asia Occidental (CESPAO) y la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD), con el apoyo de la Cuenta de las Naciones Unidas para el Desarrollo.

Las opiniones expresadas en este documento, que no ha sido sometido a revisión editorial, son de exclusiva responsabilidad de los autores y pueden no coincidir con las de la Organización o las de los países que representa.

Publicación de las Naciones Unidas
LC/TS.2022/67
Distribución: L
Copyright © Naciones Unidas, 2022
Todos los derechos reservados
Impreso en Naciones Unidas, Santiago
S.22-00276

Esta publicación debe citarse como: Z. G. de Castillo y J. M. Castillo, "Estudio de distribución de vacunas contra el COVID-19 en América Latina y el Caribe: el caso de Panamá. Centro de distribución de vacunas para la región", *Documentos de Proyectos* (LC/TS.2022/67), Santiago, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), 2022.

La autorización para reproducir total o parcialmente esta obra debe solicitarse a la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), División de Documentos y Publicaciones, publicaciones.cepal@un.org. Los Estados Miembros de las Naciones Unidas y sus instituciones gubernamentales pueden reproducir esta obra sin autorización previa. Solo se les solicita que mencionen la fuente e informen a la CEPAL de tal reproducción.

Índice

Resumen ejecutivo	7
Introducción	9
I. Antecedentes	11
A. Evaluación de la evolución de la distribución y el acceso de las vacunas para COVID-19, a marzo de 2021.....	11
B. Caracterización de las vacunas aprobadas.....	12
1. Pfizer-BioNTech: USA-Alemania. mRNA.....	13
2. Moderna: Estados Unidos mRNA	14
3. AstraZeneca/Oxford: Reino Unido. Adenovirus	14
4. Johnson and Johnson: Estados Unidos. Adenovirus.....	14
5. Sputnik V-Gamaleya: Rusia. Adenovirus.....	15
6. Sinovac: China. Virus inactivo	15
7. Sinopharm: China. Virus inactivo.....	15
8. CanSino Bio: China. Virus inactivo	16
C. Descripción de estado de la vacunación en los países de América Latina y el Caribe	16
1. Flujo desde países de origen a países de destino de las vacunas ordenadas o compradas en América Latina	19
D. Experiencias de líderes en vacunación a nivel mundial.....	21
1. Israel	22
2. Reino Unido	24
II. Principales hallazgos a marzo de 2021 en la distribución internacional de vacunas de COVID-19	27
A. Aspectos políticos	27
B. Desafíos de la cadena de suministro de las vacunas de COVID-19.....	29
C. Complicaciones en los efectos secundarios y efectividad de las vacunas ante nuevas variantes.	30

D.	El crimen organizado	31
E.	El caso particular de Panamá: principales desafíos enfrentados en la distribución de vacunas a nivel nacional	31
III.	La necesidad de una coordinación internacional para facilitar la distribución en América Latina y el Caribe	33
IV.	Evaluación de un Hub de distribución de vacunas contra la COVID-19 en América Latina y el Caribe	37
A.	¿Es necesario un Hub de distribución de vacunas contra la COVID-19 en América Latina y el Caribe?	38
B.	¿Qué factores han de considerarse para el establecimiento de un Hub de vacunas contra la COVID-19?	39
C.	¿Dónde establecer un Hub de distribución de vacunas contra la COVID-19 para América Latina y el Caribe?	40
1.	Hub logístico humanitario	40
2.	Transformación digital del Gobierno	41
3.	Conectividad histórica	41
4.	Colaboración logística entre las autoridades del Gobierno y la empresa privada	43
5.	Infraestructura logística	44
6.	Conocimiento en manejo de cadenas de frío e industria farmacéutica por más de 70 años.	45
7.	Colaboración, alianzas y tratados	45
V.	Conclusiones	47
	Bibliografía	49
Cuadros		
Cuadro 1	Precios de las vacunas aprobadas por los diferentes países a marzo de 2021	16
Cuadro 2	Vacunas entregadas en América Latina y el Caribe por el mecanismo COVAX.....	19
Cuadro 3	Marca de vacunas ordenadas o compradas en los países de América Latina y el Caribe	20
Cuadro 4	Avance de la vacunación en Israel y Reino Unido, junio 2021	22
Cuadro 5	Comparación de producción v/s demanda de vacunas y capacidad de producción de vacunas antes de COVID-19, 2021.....	29
Cuadro 6	Variantes del Coronavirus.....	30
Cuadro 7	Destinos en países de América Latina y el Caribe y frecuencias semanales de COPA Airlines.....	42
Gráficos		
Gráfico 1	Tasa de vacunación a nivel mundial: países seleccionados, (junio 2021)	12
Gráfico 2	Países de América Latina y el Caribe según porcentaje de vacunación por población, mayo 2021	17
Gráfico 3	Estado de vacunación por país en América Latina y el Caribe por cada 100 habitantes	18
Gráfico 4	América Latina y el Caribe (países seleccionados): porcentaje de vacunas contratadas con respecto a la población, junio 2021	21
Gráfico 5	Número de casos diarios en Israel, febrero de 2020 a junio de 2021	22
Gráfico 6	Número de muertes diarias de Israel, febrero de 2020 a junio de 2021	23
Gráfico 7	Vacunas aplicadas en países de Europa por cada 100 habitantes, marzo 2021.....	24

Gráfico 8	Número de dosis solicitadas contra COVID 19 per cápita según país o región	28
Gráfico 9	Tasas diarias de vacunación en Panamá, enero a junio de 2021.....	32
Diagrama		
Diagrama 1	Árbol de decisión de un hub de distribución de vacunas contra la COVID-19 para América Latina y el Caribe	38

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=5_31579

