

INFORME MENSUAL AGOSTO

CENTRO DE REGISTROS DE VACUNAS

División de Prevención y Control de Enfermedades
Departamento de Inmunizaciones
Subsecretaría de Salud Pública

2021



Realizado por:

Equipo Centro de Validación

Revisado por:

Cedin Maldonado Oliva

Enfermero encargado del Registro Nacional de Inmunizaciones
Director del Centro de Registros de Vacunas
Departamento de Inmunizaciones

Diseñado por:

Christián Saavedra Gajardo

Enfermero
Departamento de Inmunizaciones

DOCUMENTO ELABORADO SEGÚN CORTE DE LA BASE DE DATOS EL DÍA MARTES 31 DE AGOSTO DEL 2021, EL CUAL PUEDE TENER VARIACIONES Y DIFERENCIAS DE ACUERDO A LOS ESTADOS DE VALIDACIÓN Y SOLICITUDES EN LA PLATAFORMA.

ÍNDICE

I. JUSTIFICACIÓN Y ANTECEDENTES	4
II. IMPLEMENTACIÓN	4
- Objetivo general	4
- Objetivos específicos	4
- Población objetivo	5
- Meta	5
- Herramientas	5
- Definición de status	5
III. PROCESO DE VALIDACIÓN DE VACUNAS COVID-19 ADMINISTRADAS EN EL EXTRANJERO	6
IV. ESTADÍSTICAS GENERALES	7
V. ESTADÍSTICAS DEL CENTRO DE REGISTROS DE VACUNAS COVID-19	11
ANEXOS	12

I. JUSTIFICACIÓN Y ANTECEDENTES

En el mes de diciembre del año 2019 en Wuhan, China, se detectó un síndrome respiratorio agudo severo por coronavirus 2 (SARS-CoV-2), no conocido y de rápida propagación que para el 11 de marzo del 2020 fue declarada como pandemia por la Organización Mundial de la Salud (OMS).

El primer caso de COVID-19 confirmado en Chile, data del 3 de marzo de 2020. El Ministerio de Salud (MIN-SAL), confirma que una persona de 33 años, proveniente del sudeste asiático específicamente en Singapur (localidad que ya presentaba un brote de la enfermedad) había retornado al país. Este hito marcó el inicio de la rápida propagación de los casos en Chile.

En el marco de las estrategias generadas, una de las principales medidas adoptadas fue sumarse a la campaña mundial de vacunación contra el SARS-COV2, tratando de abordar la mayor cantidad de población en el territorio nacional. Dado el escenario actual y el incremento de personas vacunadas a nivel mundial surge la necesidad de validar las vacunas contra el COVID-19, que no han sido administradas en Chile.

Con el fin de complementar al proceso de vacunación nacional, se ha creado el “Centro de Registros de Vacunas” que busca implementar el proceso de la validación de vacunas COVID-19 recibidas en el extranjero para chilenos y extranjeros residentes en nuestro país (personas que tengan RUT/RUN) que hayan recibido la vacuna contra el COVID-19 fuera de Chile, otorgándoles la oportunidad de obtener el Pase de movilidad y/o otros beneficios que estime pertinente la autoridad sanitaria. Este centro es pionero y referente a nivel nacional en la ejecución de sus funciones.

El proceso de validación de vacunas COVID-19, es realizado por profesionales de salud de manera exhaustiva aplicando criterio clínico, pensamiento crítico y bases teóricas para el análisis caso a caso, adaptándose a las necesidades de cada usuario. Dicho proceso cuenta con altos estándares de confidencialidad y fiabilidad.

Las gestiones del centro antes mencionadas permiten mantener y mejorar las relaciones internacionales de nuestro país, además de fortalecer las medidas de control y prevención de la enfermedad en nuestro país, para mantener la Salud Pública de los chilenos.

II. IMPLEMENTACIÓN

OBJETIVO GENERAL

Realizar validación del proceso de vacunación COVID-19 para chilenos y extranjeros residentes en nuestro país, que tengan RUT chileno y cuenten con su esquema de vacunación completo o parcial fuera del territorio nacional. Asegurando cumplir con las medidas implementadas por el gobierno de Chile y resguardar la salud pública.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Analizar la documentación solicitada para completar el proceso de validación de vacunas COVID-19 administradas en el extranjero.
2. Otorgar el estatus atingente a la información aportada por el usuario solicitante a través de la plataforma.
3. Realizar el proceso de validación dentro de los plazos establecidos en los lineamientos técnicos.

POBLACIÓN OBJETIVO

Chilenos y extranjeros residentes en nuestro país (personas que tengan RUT/RUN) que hayan recibido el esquema de vacunas contra el COVID-19 fuera de Chile.

META

Se espera un porcentaje de cumplimiento de producción mensual en estatus validado y validado temporalmente mayor o igual al 80 % del total de solicitudes ingresadas.

HERRAMIENTAS

REDCap es una plataforma web cifrada que permite crear y gestionar instrumentos, además de realizar encuestas en línea. Facilitando la recopilación de datos para el proceso de validación de vacunas realizado por el "Centro de Registros de Vacunas COVID-19".

Dicha plataforma ofrece procedimientos automáticos de exportación para descargar datos rápidamente a Excel y a paquetes estadísticos comunes (SPSS, SAS, Stata, R), además de un calendario de instrumento integrado, un módulo de agendamiento, herramientas de informe Ad-hoc y funciones avanzadas como lógica de ramificación, carga de archivos y campos calculados.

Una vez iniciado el proceso de validación la plataforma permite clasificar la información otorgándoles tres estatus:

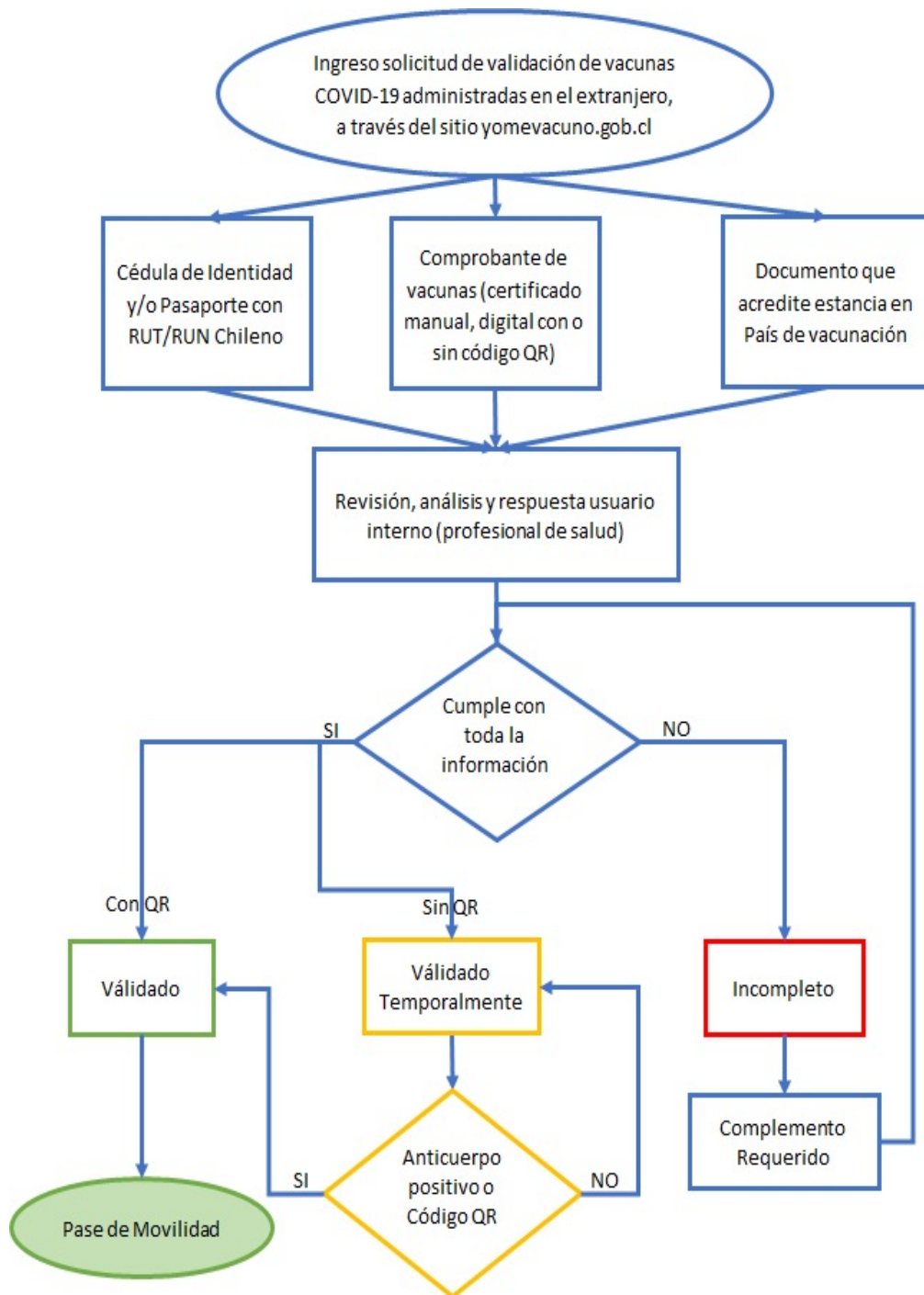
- Validado.
- Validado temporal.
- Incompleto.

DEFINICIÓN DE STATUS

- **Validado:** Cumple criterios de validación obligatorios solicitados, presenta código QR y/o firma electrónica que acredite vacunación en el extranjero, los datos del solicitante son cargados a la plataforma www.mevacuno.gob.cl permitiendo la obtención del pase de movilidad en las siguientes 24 horas.
- **Válido temporalmente:** Cumple criterios de validación obligatorios solicitados, no presenta código QR o firma electrónica que acredite vacunación en el extranjero. Se realizará la validación una vez que el usuario adjunte examen sanguíneo de anticuerpos IGG/IGM con resultado positivo, realizado en territorio nacional por una entidad de salud acreditada, posterior a 14 días de la segunda dosis o adjunte otros antecedentes adicionales requeridos por el validador de la solicitud.
- **Incompleto:** No cumple criterios de validación obligatorios solicitados, ya que no presenta los documentos mínimos requeridos para continuar con el proceso. Se solicita al usuario adjuntar antecedentes obligatorios para completar la validación de las vacunas administradas en el extranjero.

III. PROCESO DE VALIDACIÓN DE VACUNAS COVID-19 ADMINISTRADAS EN EL EXTRANJERO

FIGURA N°1. FLUJOGRAMA DEL PROCESO DE VALIDACIÓN DE VACUNAS EN EL EXTRANJERO EN EL CENTRO DE REGISTROS DE VACUNAS COVID-19



IV. ESTADÍSTICAS GENERALES

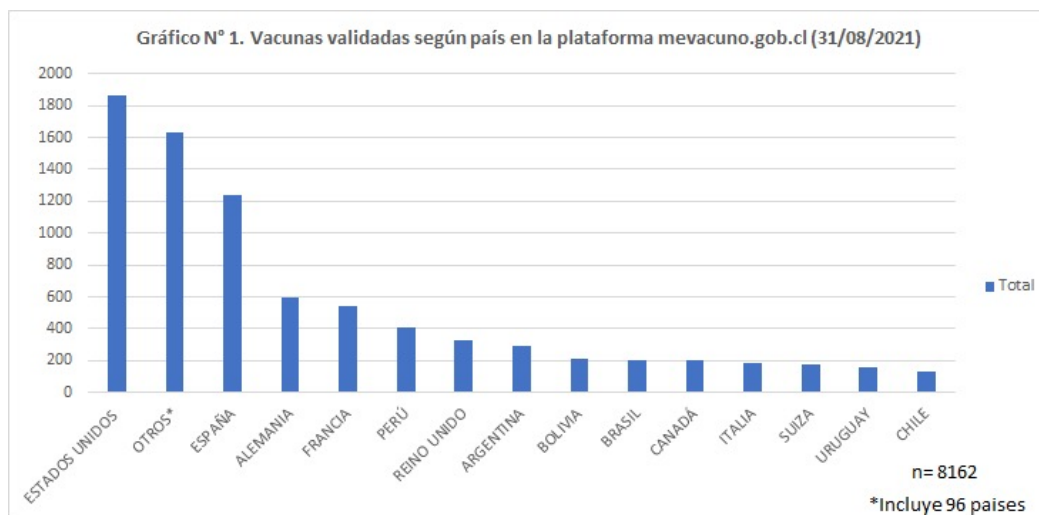
TABLA N°1. BALANCE TOTAL DE SOLICITUDES EN LA PLATAFORMA

TOTAL DE SOLICITUDES	CANTIDAD SOLICITUDES	PORCENTAJES SOLICITUDES
Solicitudes tramitadas	23680	98,12%
Solicitudes inválidas	453	1,88%
Solicitudes en la plataforma	24.133	100%

TABLA N°2. BALANCE TOTAL DE SOLICITUDES TRAMITADAS EN EL CENTRO DE REGISTROS DE VACUNAS COVID-19

TOTAL DE SOLICITUDES	CANTIDAD SOLICITUDES	PORCENTAJES SOLICITUDES
Validados definitivamente	8.164	34,48%
Validados temporalmente	7.316	30,90%
Solicitudes erróneas	5.780	24,41%
Incompletas	2.408	10,17%
Vacíos	12	0,05%
Solicitudes tramitadas	23.680	100%

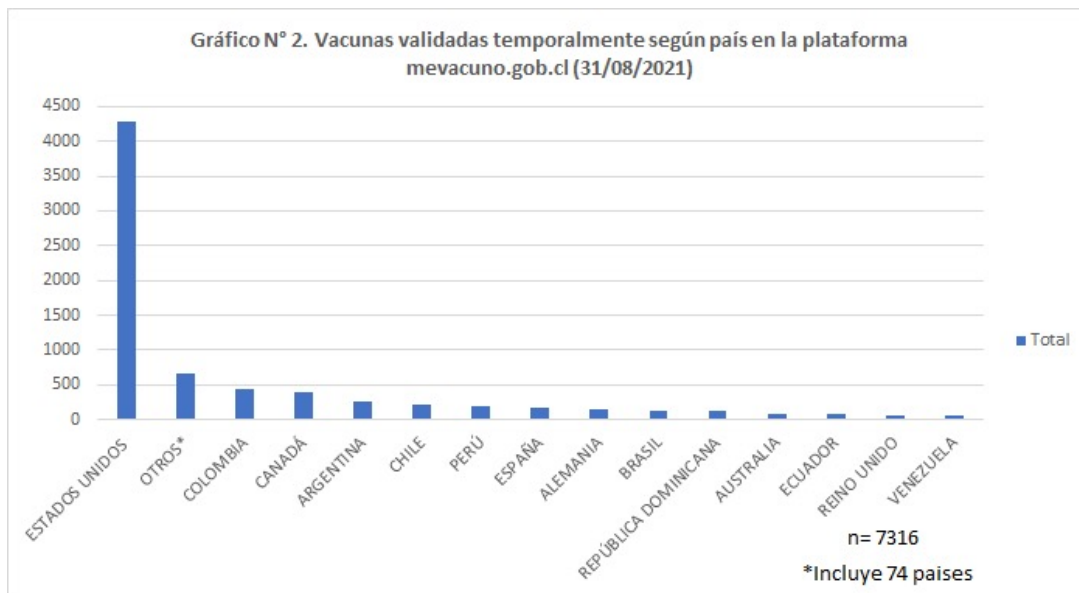
GRÁFICO N° 1. VACUNAS VALIDADAS SEGÚN PAÍS EN LA PLATAFORMA MEVACUNO.GOB.CL (31/08/2021)



En el gráfico N°1 se observan las vacunas validadas definitivamente (permite al usuario obtener pase de movilidad) según el país donde fueron administradas. Al 31 de agosto del 2021 se han validado un total de 8.162 personas. Del total de países ingresados por solicitudes validadas se representan los 14 países más ingresados de un total de 110. Destaca en primer lugar Estados Unidos con un 22,9% (n=1866), en segundo lugar España con un 15,1% (n=1235) y en tercer lugar Alemania con un 7,3% (n=599) del total de solicitudes.

En el anexo 1 se detalla los países registrados en las solicitudes validadas por los usuarios.

GRÁFICO N° 2. VACUNAS VALIDADAS TEMPORALMENTE SEGÚN PAÍS EN LA PLATAFORMA MEVACUNO.GOB.CL (31/08/2021)



En el gráfico N°2 se observan las vacunas validadas temporalmente (permite realizar aislamiento del viajero en domicilio) según país donde fueron administradas. Al 31 de agosto del 2021 se han validado temporalmente un total de 7.314 personas. Del total de países ingresados por solicitudes validadas temporalmente, se representan los 14 países más ingresados de un total de 88. Destaca en primer lugar Estados Unidos con un 58,7% (n=4.293), en segundo lugar Colombia con un 6,1% (n=447) y en tercer lugar Canadá con un 5,3% (n=385) del total de solicitudes.

En el anexo 2 se detalla los países registrados en las solicitudes validadas temporalmente por los usuarios.

En lo que respecta al ingreso diario de solicitudes existe un promedio de ingreso durante el mes de agosto de 655 solicitudes. El detalle de las solicitudes diarias queda representado en el Tabla N°3 y el Gráfico N°3.

TABLA N°3. SOLICITUDES NUEVAS EN LA PLATAFORMA AL INICIO DE CADA JORNADA EN EL CENTRO DE REGISTROS DE VACUNAS COVID-19

FECHA	SOLICITUDES NUEVAS*	FECHA	SOLICITUDES NUEVAS*
03-08-2021	1	19-08-2021	657
05-08-2021	242	20-08-2021	523
06-08-2021	3.043	21-08-2021	339
07-08-2021	782	22-08-2021	429
08-08-2021	566	23-08-2021	686
09-08-2021	1.032	24-08-2021	612
10-08-2021	890	25-08-2021	608
11-08-2021	760	26-08-2021	571
12-08-2021	781	27-08-2021	524
13-08-2021	580	28-08-2021	278
14-08-2021	396	29-08-2021	344
15-08-2021	394	30-08-2021	617
16-08-2021	725	31-08-2021	599
17-08-2021	665	TOTAL	18.353
18-08-2021	709		

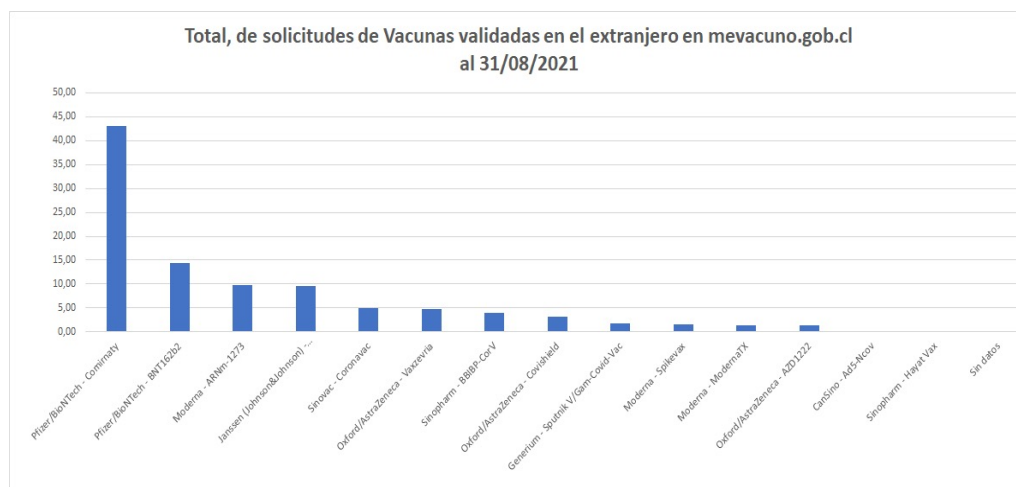
En la tabla N°1. Se observa el número nuevo de solicitudes diarias disponibles en la plataforma, para su revisión por el equipo de profesionales al iniciar cada jornada laboral del primer mes de funcionamiento del Centro de Registros de Vacunas COVID-19.

GRÁFICO N° 3. SOLICITUDES NUEVAS POR DÍA EN LA PLATAFORMA MEVACUNO.GOB.CL



En el gráfico N°3 se observa el ingreso de solicitudes por día desde el día 05 de agosto de 2021 (inicio de la plataforma a la ciudadanía), iniciando con un número de 3.286 solicitudes el primer día, y con un máximo de solicitudes alcanzado el día que se inició el proceso en la plataforma que corresponde al 06 de agosto del 2021. Con un total a la fecha de corte de 18.353 sin considerar las solicitudes eliminadas.

GRÁFICO N°4. TOTAL DE LABORATORIOS/VACUNAS VALIDADAS SEGÚN SOLICITUDES EN MEVACUNO.GOB.CL AL 31-08-2021



En el gráfico N°4 se observa el total de solicitudes de vacunas administrados en el extranjero validadas, según laboratorio y tipo de vacuna. Dentro de las vacunas más solicitadas para validación se encuentra el Laboratorio Pfizer-BionTech, con un 43,03% del total de validaciones (n=3513) y en contraparte con menor porcentaje de solicitud de validación corresponde al Laboratorio Sinopharm - Hayat Vax, correspondiente a un 0,1% del total de validaciones de vacunas en el extranjero (n=7).

V. ESTADÍSTICAS DEL CENTRO DE REGISTROS DE VACUNAS COVID-19

TABLA N°4 TIEMPO DE RESPUESTA PROMEDIO EN AGOSTO 2021

TIEMPO DE RESPUESTA EN DÍAS OBTENIDO	TIEMPO DE RESPUESTA EN DÍAS ESPERADO
11	14

TABLA N°5. PRODUCCIÓN MENSUAL POR PROFESIONAL DEL CENTRO DE REGISTROS EN AGOSTO 2021

PROFESIONAL	VALIDOS	VALIDOS TEMPORAL	TOTAL VALIDADOR
Profesional 1	568	686	1.254
Profesional 2	638	653	1.291
Profesional 3	642	702	1.344
Profesional 4	606	522	1.128
Profesional 5	143	242	385
Profesional 6	611	652	1.263
Profesional 7	591	690	1.281
Profesional 8	471	594	1.065
Profesional 9	555	693	1.248
Profesional 10	469	652	1.121
TOTAL	5.294	6.087	11.381

TABLA N°6. INGRESOS ERRÓNEOS EN LA PLATAFORMA

FECHA	INGRESOS ERRÓNEOS ELIMINADOS
Semana 06 agosto	391
Semana 09 al 13	1.910
Semana 16 al 20	1.421
Semana 23 al 27	1.671
Semana 30 al 31	387
TOTAL	5.780

ANEXOS

ANEXO N°1

TABLA VACUNAS VALIDADAS SEGÚN PAÍS EN LA PLATAFORMA MEVACUNO.GOB.CL (31/08/2021)

PAÍSES	N°SOLICITUDES VALIDADAS	PAÍSES	N°SOLICITUDES VALIDADAS
Estados Unidos	1.866	República Checa	27
España	1.235	Portugal	26
Alemania	599	Australia	25
Francia	542	República Dominicana	23
Perú	410	Polonia	21
Reino Unido	331	Finlandia	21
Argentina	290	India	19
Bolivia	210	Venezuela	18
Brasil	202	Croacia	17
Canadá	199	Paraguay	13
Italia	180	Turquía	13
Suiza	175	Rumanía	12
Uruguay	155	Arabia Saudita	10
Chile	133	Bulgaria	9
Colombia	125	Egipto	9
Suecia	124	Hungría	9
México	124	Luxemburgo	8
Bélgica	111	Singapur	7
Ecuador	104	Serbia y Montenegro	7
Países Bajos	82	Costa Rica	7
Israel	75	Tailandia	7
Irlanda	75	Hong Kong	7
Dinamarca	58	Malta	6
Emiratos Árabes Unidos	46	Puerto Rico	6
Noruega	44	Grecia	6
China	42	El Salvador	6
Qatar	41	Malasia	6
Rusia	35	Indonesia	5
Austria	35	Kazajstán	5
Panamá	30	Omán	5
Pakistán	30	Estonia	5

PAÍSES	Nº SOLICITUDES VALIDADAS	PAÍSES	Nº SOLICITUDES VALIDADAS
Japón	5	Camboya	1
Filipinas	4	Bahamas	1
Andorra	4	Letonia	1
Guatemala	4	Afganistán	1
Kuwait	4	Mali	1
Corea Del Sur	3	Albania	1
Nueva Zelanda	3	Trinidad y Tobago	1
Bermudas	3	Haití	1
Marruecos	3	Cabo Verde	1
Eslovaquia	3	Angola	1
Islas Malvinas	2	Antillas Neerlandesas	1
Guinea	2	Camerún	1
Belarús	2	Surinam	1
Nepal	2	Bangladesh	1
Islas Caimán	2	Guernsey	1
San Vicente y Las Granadinas	2	Jamaica	1
Bahréin	2	Polinesia Francesa	1
Kenia	2	Cuba	1
Túnez	2	Ucrania	1
Jordania	2	Moldova	1
Palestina	2	Líbano	1
Taiwán	2	Mongolia	1
Azerbaiyán	2	Islandia	1
Chipre	2	TOTAL	8.162
Aruba	2		

ANEXO N°2

TABLA VACUNAS VALIDADAS TEMPORALMENTE SEGÚN PAÍS EN LA PLATAFORMA MEVACUNO.GOB.CL
(31/08/2021)

PAÍSES	N°SOLICITUDES VALIDADAS	PAÍSES	N°SOLICITUDES VALIDADAS
Estados Unidos	4.293	Islas Malvinas	9
Colombia	447	Emiratos Árabes Unidos	8
Canadá	385	Islas Vírgenes	8
Argentina	249	Hungría	8
Chile	204	Rusia	8
Perú	191	Singapur	7
España	179	Puerto Rico	7
Alemania	155	Belice	7
Brasil	132	Israel	7
República Dominicana	122	Malta	7
Australia	90	Noruega	7
Ecuador	84	Chipre	6
Reino Unido	67	Polinesia Francesa	5
Venezuela	66	Taiwán	5
Suecia	55	Portugal	4
México	50	Croacia	4
China	49	Nicaragua	4
Paraguay	46	Honduras	4
Países Bajos	43	Bolivia	3
Francia	36	Congo	3
Panamá	36	Malasia	3
Italia	24	Camerún	3
El Salvador	21	Tailandia	2
Uruguay	21	Pakistán	2
Austria	16	Guinea Ecuatorial	2
Nueva Zelanda	16	Guinea	2
Suiza	15	Turquía	2
Bélgica	12	Andorra	2
Dinamarca	12	India	1
Costa Rica	11	Togo	1
Irlanda	11	Eslovenia	1
Japón	9	Luxemburgo	1

PAÍSES	NºSOLICITUDES VALIDADAS	PAÍSES	NºSOLICITUDES VALIDADAS
Eslovaquia	1	Polonia	1
Nepal	1	Haití	1
Bahréin	1	Barbados	1
Islas Caimán	1	Kuwait	1
Angola	1	Hong Kong	1
Papúa Nueva Guinea	1	Guayana	1
Guayana Francesa	1	Qatar	1
Líbano	1	Afganistán	1
Rumanía	1	Antigua y Barbuda	1
Trinidad y Tobago	1	Nueva Caledonia	1
San Vicente y las Granadinas	1	Arabia Saudita	1
Laos	1	TOTAL GENERAL	7.314
Sudáfrica	1		

ANEXO N°3

TOTAL DE LABORATORIOS/VACUNAS VALIDADAS SEGÚN SOLICITUDES EN MEVACUNO.GOB.CL AL 31-08-2021.

Tipo de Laboratorio/Vacuna	Cantidad Vacunas	Total Porcentual
Pfizer/BioNTech - Comirnaty	3.513	43,03%
Pfizer/BioNTech - BNT162b2	1.181	14,47%
Moderna - ARNm-1273	793	9,71%
Janssen (Johnson&Johnson) - Ad26.COV2.S	775	9,49%
Sinovac - Coronavac	404	4,95%
Oxford/AstraZeneca - Vaxzevria	395	4,84%
Sinopharm - BBIBP-CorV	323	3,96%
Oxford/AstraZeneca - Covishield	255	3,12%
Generium - Sputnik V/Gam-Covid-Vac	145	1,78%
Moderna - Spikevax	123	1,51%
Moderna - ModernaTX	118	1,45%
Oxford/AstraZeneca - AZD1222	117	1,43%
CanSino - Ad5-Ncov	13	0,16%
Sinopharm - Hayat Vax	7	0,09%
SIN DATOS	2	0,02%
TOTAL	8.164	100%



 **PLAN DE ACCIÓN**
CORONAVIRUS
COVID-19