Ministerio de Salud Pública

COVID - 19 en el personal de salud

División de Evaluación y Monitoreo del Personal de salud Junta Nacional de Salud

01 de febrero 2023

msp.gub.uy

1. Introducción

Este informe tiene el objetivo de monitorear la incidencia de COVID19 en los trabajadores de la salud y la evolución del proceso de vacunación que se viene realizando desde marzo de 2021 a la fecha. Mientras duró la emergencia sanitaria se realizaba quincenalmente, desde el cese se realiza con una frecuencia mensual.

Este documento muestra los datos hasta el 1ro de febrero de 2023 inclusive.

Se utilizan las siguientes fuentes de información:

- Base de datos de los laboratorios que realizan test, de donde se extraen la cantidad de testeos y casos positivos.
- Base de datos de la agenda de vacunación del personal de salud para identificar a los trabajadores del sector[1].
- Base de datos de personas vacunadas.
- Base de registro de profesionales del MSP.

Se trabaja con la base de datos general del personal de salud, la cual surge del relevamiento realizado a las distintas instituciones con el fin de informar su personal para ser priorizados en el plan de vacunación; relevamiento que amplió el universo de servicios de salud y mejoró la calidad de la información de los que ya reportaban al MSP.

Se presentan a continuación datos discriminados por tipo de trabajadores teniendo en cuenta las siguientes categorías: Médicos, Profesionales de tecnicaturas médicas (PTM), Licenciadas en Enfermería, Auxiliares de Enfermería, Auxiliares de Servicios (A.S.) y tisanería y personal de Administración, Servicios y Oficios (ASO). Para poder contar con dicha información se trabaja con la base de registro de profesionales, la que se utiliza para asignar a cada persona la categoría a la que pertenece, de acuerdo a los títulos registrados. A las personas que se encuentran en la base de datos del plan de vacunación y no tienen título registrado, se les asigna la categoría ASO.

El informe tiene dos apartados, el primero de ellos destinado al análisis de los testeos realizados al personal de salud, el índice de positividad y la evolución semanal de esta información. Mientras que en el segundo, se analiza la información sobre la vacunación del personal de salud, mostrando el avance por semanas y discriminando por categoría de trabajadores y tipos de instituciones del sector.

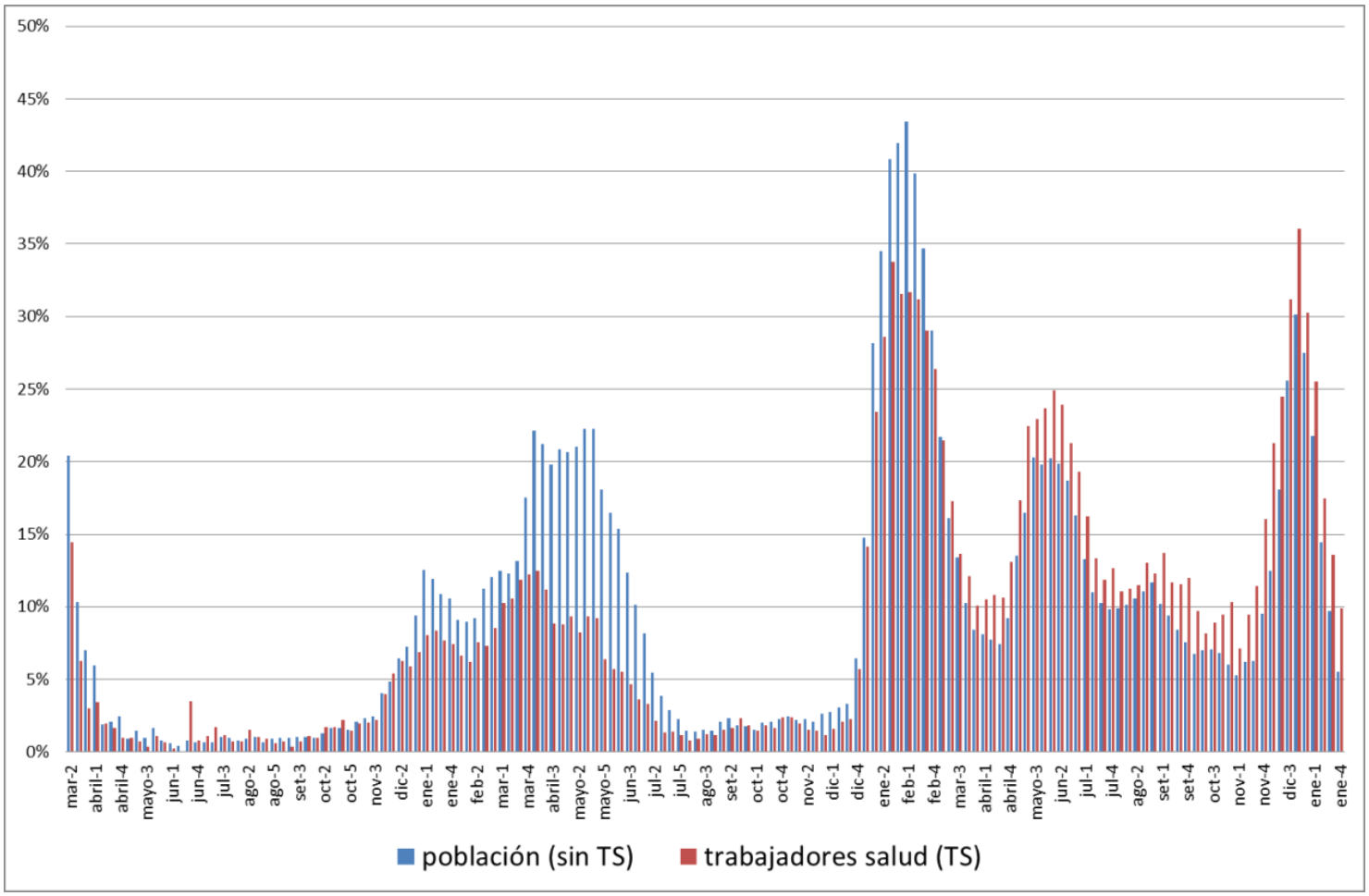
[1] En el anexo 1 se detalla el proceso de construcción de la base de datos.

2. Testeos en el personal de salud

Del cruce de información surge que de los 6.868.166 tests realizados[2], 570.886 tests corresponden a personal de la salud, lo que representa el 8,3% del total de test realizados desde el comienzo de la pandemia. El número de personas testeadas es menor a la cantidad de tests realizados dado que a algunos trabajadores se les aplicó el test en más de una oportunidad.

La siguiente gráfica muestra la evolución semanal del porcentaje de positividad de la población en general y del personal de salud en particular, siendo el porcentaje de positividad la cantidad de resultados positivos sobre el total de test realizados.

Gráfica 1. Evolución del porcentaje de positividad. Datos semanales. Años 2020-2023



[2] Se trabaja con los datos de los test realizados a personas con cédula de identidad, no se toman en cuenta los datos de los test realizados a personas con documento extranjero.

La siguiente tabla muestra datos acumulados de testeos y positividad del personal de salud desde el inicio de la emergencia sanitaria hasta la actualidad. En cuanto a los criterios metodológicos utilizados, si una persona testeada más de una vez tuvo al menos un test positivo se lo considera positivo, de lo contrario se lo toma como negativo.

Tabla 1. Trabajadores testeados y positivos por tipo de trabajador. Totales 2020-2023.

Especialidad	Total	trabajadores testeados	cantidad de test realizados	positivos	promedio de testeos	% testeados	% positivos / trabajadores
Médicos	21.386	16.891	89.635	8.496	4,19	79%	39,7%
PTM	36.454	30.323	129.091	14.775	3,54	83%	40,5%
Lic. Enferme.	5.895	5.587	34.022	3.111	5,77	95%	52,8%
Aux. Enferme.	21.300	19.812	112.619	10.707	5,29	93%	50,3%
A.S. y tisan.	11.178	9.934	45.705	4.907	4,09	89%	43,9%
ASO	47.578	39.313	159.814	19.020	3,36	83%	40,0%
Total	**143.791**	**121.860**	**570.886**	**61.016**	**3,97**	**85%**	**42,4%**

Utilizando los mismos criterios que la tabla 1, a continuación se presentan la cantidad de personas con resultado positivo durante el periodo jueves 26 de enero al miércoles 1 de febrero de 2023, con el objetivo de dar cuenta de las bajas que se dan en el sector durante la última semana.

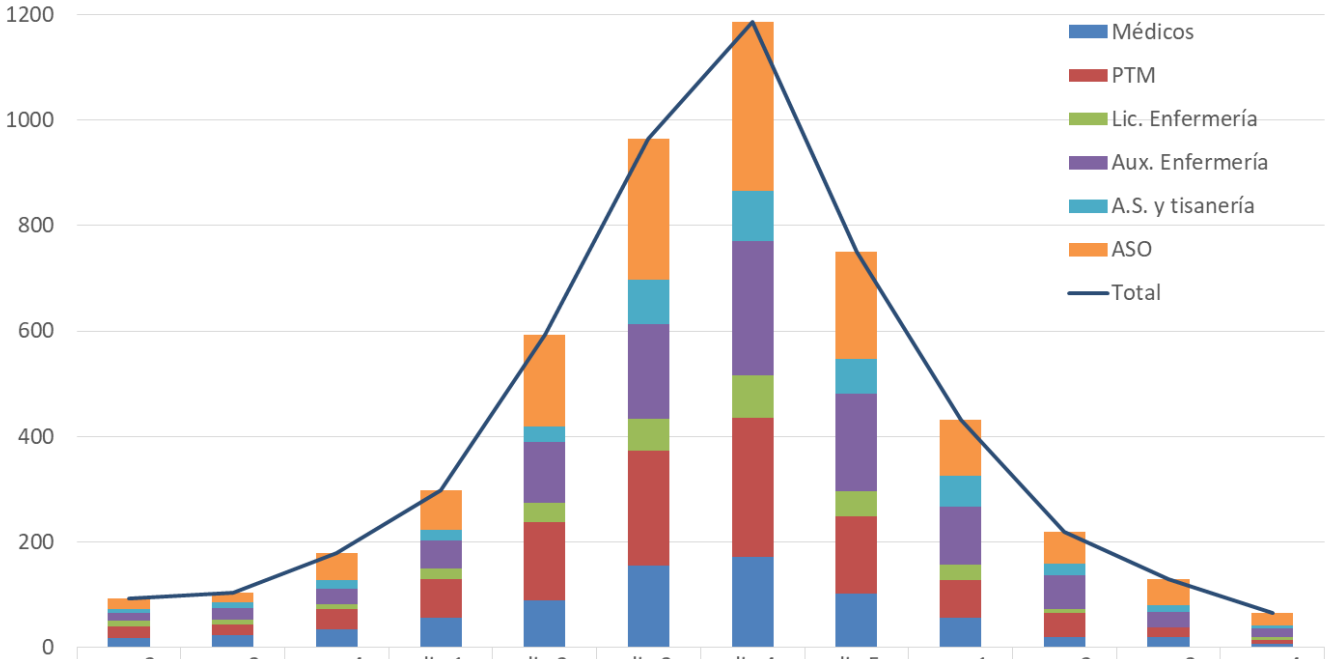
Tabla 2: Trabajadores positivos por tipo de trabajador en los últimos siete días

Especialidad	Total trabajadores	trabajadores positivos	% positivos
Médicos	21.386	7	0,03%
PTM	36.454	6	0,02%
Lic. Enfermería	5.895	6	0,10%
Aux. Enfermería	21.300	16	0,08%
A.S. y tisanería	11.178	7	0,06%
ASO	47.578	23	0,05%
Total	**143.791**	**65**	**0,05%**

Avenida 18 de Julio 1892, Montevideo, Uruguay / Tel.: 1934 / **msp.gub.uy**

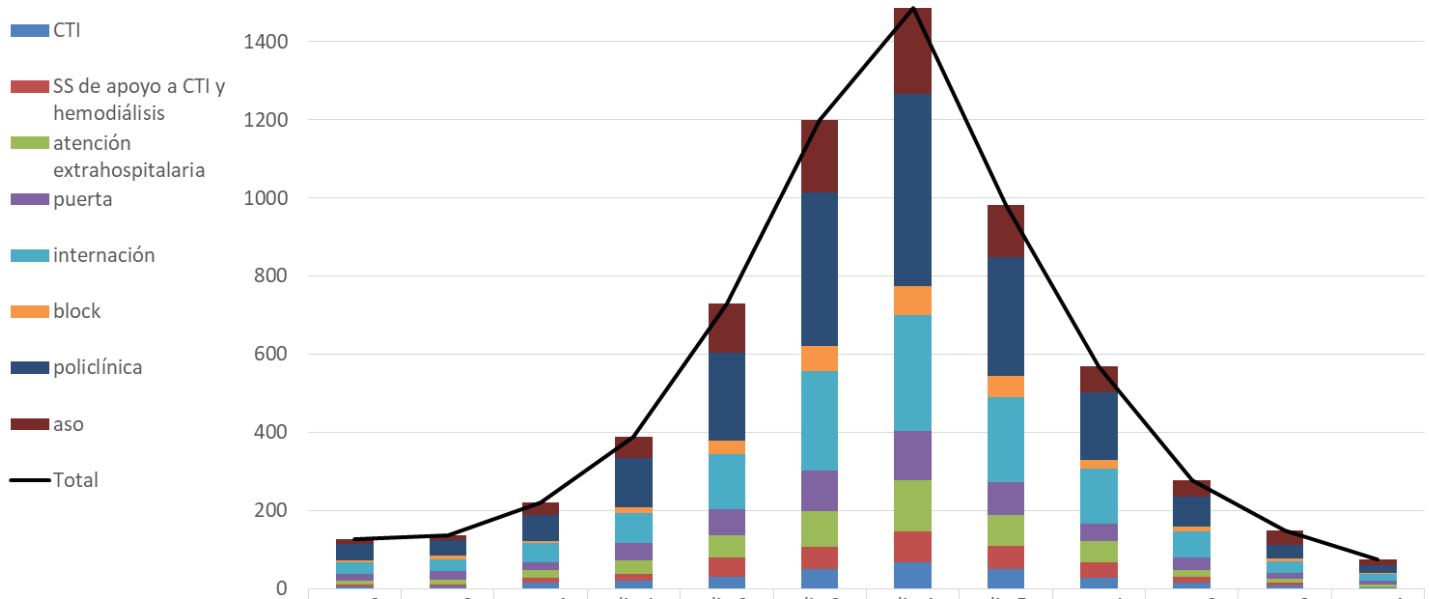
Las siguientes gráficas amplían la información, mostrando la evolución semanal de la cantidad de trabajadores cursando la enfermedad por tipo de trabajador y área de atención, considerando las doce últimas semanas. Los totales de ambas gráficas no coinciden ya que en la evolución de los casos activos por área de atención la persona se repite si trabaja en más de un área.

Gráfica 2. Evolución de trabajadores cursando la enfermedad por semana.



	nov-2	nov-3	nov-4	dic-1	dic-2	dic-3	dic-4	dic-5	ene-1	ene-2	ene-3	ene-4
ASO	21	18	52	74	174	268	321	204	106	61	50	23
A.S. y tisanería	7	11	16	20	30	84	94	66	58	22	13	7
Aux. Enfermería	15	22	30	54	115	179	256	186	110	63	29	16
Lic. Enfermería	10	9	9	20	37	62	79	47	29	8	1	6
PTM	22	21	38	74	149	217	264	147	72	46	18	6
Médicos	18	22	34	55	88	155	172	101	56	19	19	7
Total	93	103	179	297	593	965	1186	751	431	219	130	65

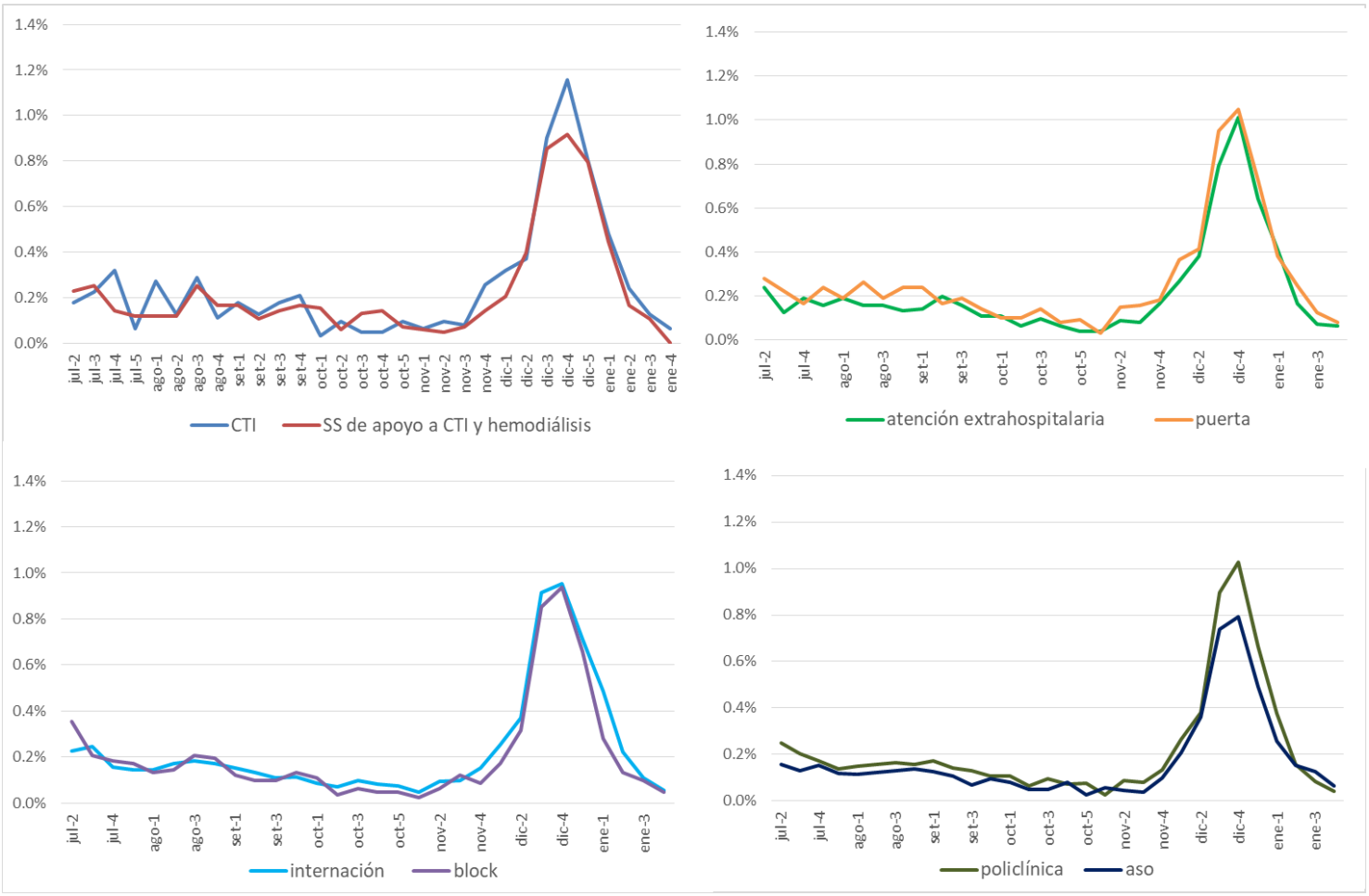
Gráfica 3. Evolución de los casos activos por área de atención



	nov-2	nov-3	nov-4	dic-1	dic-2	dic-3	dic-4	dic-5	ene-1	ene-2	ene-3	ene-4
aso	14	11	31	54	126	186	220	134	67	42	37	16
policlínica	41	39	67	126	227	391	492	305	173	77	35	19
block	5	11	7	15	33	65	74	53	23	13	6	4
internación	30	30	48	78	142	255	296	218	141	67	30	17
puerta	17	22	20	44	65	104	128	83	45	30	15	10
atención extrahospitalaria	11	11	20	34	58	91	129	79	54	19	10	7
SS de apoyo a CTI y hemodiálisis	4	7	12	17	49	57	79	60	38	14	8	0
CTI	6	5	16	21	31	50	69	51	29	16	8	3
Total	128	136	221	389	731	1199	1487	983	570	278	149	76

La siguiente gráfica muestra la evolución semanal de la cantidad de trabajadores con resultados positivos por área de trabajo, medida a través del porcentaje de casos positivos sobre el total de trabajadores de cada área. Se incluye en este análisis a los prestadores integrales públicos y privados, IMAES, EEMM, laboratorios que realizan test COVID19, las empresas tercerizadas, clínicas privadas y a la Comisión Honoraria de Lucha Antituberculosa y Enfermedades Prevalentes (CHLAEP).

Gráfica 4. Evolución semanal del porcentaje de casos positivos por área de atención.



3. Vacunación en el personal de salud

En este apartado se presentan los principales datos sobre el proceso de vacunación de los trabajadores de la salud. Se trabaja con los datos de las bases de personal de salud que se generaron en DEMPESA que contiene la población objetivo sanitaria priorizada según las definiciones de las autoridades. Posterior al envío de información por parte de esta Dirección, AGESIC realiza los controles pertinentes (contrastación con Dirección Nacional de Identificación Civil (DNIC) y contracción del virus COVID) para habilitar la posibilidad de agendarse a aquel personal que efectivamente es pasible de ser vacunado. Es importante destacar que no se cuenta con la información de aquellos que efectivamente fueron habilitados para agendarse, las diferencias radican, entre otros aspectos, por casos COVID positivos o cédulas que puedan estar incorrectas. Contar con la información de cuántos trabajadores no llegaron a altarse en la agenda por los distintos motivos permitiría prever la evolución y/o resolver problemas de calidad de los datos (por ejemplo si hay errores en la identificación).

Con el fin de establecer un adecuado plan de vacunación se definió agrupar a los trabajadores en tres grupos, priorizando en primera instancia la posibilidad de vacunación al grupo 1, luego se habilitó la agenda para el grupo 2 y posteriormente para el grupo 3. El siguiente cuadro muestra la composición de cada grupo de la agenda.

Grupo	Definición
Grupo 1	- Personal de salud que trabaja en CTI, servicios de apoyo al CTI, atención extrahospitalaria, puertas de urgencia y emergencia, internación, vacunadores e hisopadores. De: prestadores integrales públicos y privados, IMAES, EEMM y laboratorios que realizan test COVID19. Se incluyen las empresas tercerizadas y la CHLAEP.
Grupo 2	- Trabajadores asistenciales de policlínica. Para identificar los trabajadores asistenciales se utiliza la base de registro de títulos del MSP. Los prestadores son los mismos que en el grupo 1. - Trabajadores de servicios de acompañantes de enfermos. Se incluyen sólo los acompañantes y supervisores. - Médicos, odontólogos, fisioterapeutas y psicólogos con ejercicio libre de manera exclusiva. Se consideran los menores de 70 años registrados en el MSP.[3] - Funcionarios del Ministerio de Salud Pública que estén realizando tareas en servicios de salud y otros de riesgo. Incluye a funcionarios del Fondo Nacional de Recursos (FNR). - Docentes y estudiantes del área salud, de nivel universitario público y privado y de escuelas de enfermería enviadas por el MEC, que ingresan a

[3] Es importante recordar que los que trabajan en un prestador de salud de manera independiente, bajo el formato de honorarios profesionales, deben ser informados por dicho prestador. En esta categoría se incluyen entonces aquellos profesionales que tienen el título registrado y no han sido informados por ningún prestador.

	los servicios de salud. - Personal asistencial de otras clínicas y laboratorios.
Grupo 3	- Trabajadores no asistenciales de policlínica y administración, servicios y oficios, de áreas no incluidas en el grupo 1. Los prestadores son los mismos que en el grupo 1.

En la tabla siguiente se muestran los totales de los tres grandes grupos de la base de datos generada sin repetición[4]. El cómputo de las personas se realiza priorizando el orden de prelación que han tenido los tres grupos en el proceso de vacunación. Se muestra asimismo la cantidad de trabajadores vacunados y su peso relativo en el total del grupo. Los porcentajes de vacunación aumentan con el tiempo, es decir, que los grupos con mayor nivel de vacunación son los que ingresaron primero en la agenda.

En cuanto al grupo 2, vale recordar, que en este grupo está comprendida la totalidad de personas registradas con título en el MSP de médicos, odontólogos, fisioterapeutas y psicólogos, menores de 70 años. Estos registros se incorporaron con la finalidad de habilitar la mayor cantidad de población a la vacunación, pero se trata de una base histórica que se compone de todas las personas que han registrado sus títulos pero no incorpora datos sobre migración, defunción, ni no ejercicio de la profesión. Esto aumenta la cantidad de personas habilitadas para ser vacunadas y por lo tanto hace disminuir el porcentaje de los que efectivamente se vacunaron.

Tabla 3. Trabajadores de salud incluidos en la base de datos y vacunados por grupo de agenda.

	Total		Vacunados				Sin vacunar	% de vacunados				
	personas	%	4 o más dosis	solo 3 dosis	solo 2 dosis	solo 1 dosis		4 o más dosis	solo 3 dosis	solo 2 dosis	solo 1 dosis	Total
grupo 1	61.508	42,8%	22.800	29.537	6.448	325	2.398	37,1%	48,0%	10,5%	0,5%	96,1%
grupo 2	57.848	40,2%	18.961	23.991	6.997	334	7.565	32,8%	41,5%	12,1%	0,6%	86,9%
grupo 3	24.435	17,0%	8.597	10.622	3.349	188	1.679	35,2%	43,5%	13,7%	0,8%	93,1%
Total	**143.791**	**100,0%**	**50.358**	**64.150**	**16.794**	**847**	**11.642**	**35,0%**	**44,6%**	**11,7%**	**0,6%**	**91,9%**

[4] En este caso las personas que están en más de un grupo se computan en aquel que se definió con mayor prioridad para la agenda.

La tabla siguiente muestra datos del proceso de vacunación de los diferentes grupos de trabajadores.

Tabla 4. Trabajadores de salud incluidos en la base de datos y vacunados por tipo de trabajador.

	Total		Vacunados					% de vacunados				
	personas	%	4 o más dosis	solo 3 dosis	solo 2 dosis	solo 1 dosis	Sin vacunar	4 o más dosis	solo 3 dosis	solo 2 dosis	solo 1 dosis	Total
Médicos	21.386	14,9%	10.525	6.600	785	87	3.389	49,2%	30,9%	3,7%	0,4%	84,2%
PTM	36.454	25,4%	13.370	16.101	3.604	136	3.243	36,7%	44,2%	9,9%	0,4%	91,1%
Lic. Enfermería	5.895	4,1%	2.225	2.942	474	27	227	37,7%	49,9%	8,0%	0,5%	96,1%
Aux. Enfermería	21.300	14,8%	6.335	10.972	2.827	141	1.025	29,7%	51,5%	13,3%	0,7%	95,2%
A.S. y tisanería	11.178	7,8%	2.836	5.791	1.866	102	583	25,4%	51,8%	16,7%	0,9%	94,8%
ASO	47.578	33,1%	15.067	21.744	7.238	354	3.175	31,7%	45,7%	15,2%	0,7%	93,3%
Total	**143.791**	**100,0%**	**50.358**	**64.150**	**16.794**	**847**	**11.642**	**35,0%**	**44,6%**	**11,7%**	**0,6%**	**91,9%**

Adicionalmente, se muestra el porcentaje de trabajadores vacunados con al menos 2 dosis y el porcentaje de trabajadores que cuentan con 3 y 4 o más dosis según tipo de prestador y categoría laboral.

Como se mencionó previamente, se han habilitado a partir de la base de registro de profesionales del MSP a todos los médicos, odontólogos, fisioterapeutas y psicólogos, al total de personas potenciales a ser vacunados. Las aclaraciones antes mencionadas se visualizan en el bajo porcentaje de vacunados en la categorías correspondiente a “ejercicio libre” tanto para médicos como para los PTM. En esta categoría se encuentran todos los registrados que no se encuentran trabajando en el resto de las instituciones del sector y, por lo tanto, es donde se concentran las personas que no ejercen, han migrado o han fallecido.

Sin considerar los trabajadores de ejercicio libre exclusivo, los porcentajes de vacunación aumentan sustantivamente para el personal médico, situándose por encima de 94% en el caso de tres dosis y del 56% en el caso de cuatro dosis.

Tabla 5. Trabajadores de salud vacunados por tipo de prestador y tipo de trabajador.

	Médicos	PTM	Lic. Enfermería	Aux. Enfermería	A.S. y tisanería	ASO
Trabajadores con al menos 2 dosis						
Emergencias móviles	98%	97%	95%	96%	92%	95%
Sector Mutual	98%	95%	97%	96%	94%	93%
IMAE	98%	97%	97%	93%	95%	95%
Prestadores Públicos	97%	95%	95%	94%	93%	91%
Seguros Integrales	98%	97%	99%	96%	95%	96%
Empresas tercerizadas	98%	97%	99%	98%	96%	92%
Clínicas varias	99%	97%	100%	92%	100%	-
Subtotal	**98%**	**95%**	**96%**	**95%**	**94%**	**93%**
Ejercicio libre	46%	84%	-	-	-	-
Trabajadores con al menos 3 dosis						
Emergencias móviles	93%	93%	90%	86%	80%	85%
Sector Mutual	95%	86%	89%	83%	78%	80%
IMAE	96%	88%	90%	83%	80%	86%
Prestadores Públicos	93%	85%	87%	80%	76%	76%
Seguros Integrales	34%	48%	60%	60%	59%	50%
Empresas tercerizadas	94%	92%	95%	89%	75%	74%
Clínicas varias	94%	87%	96%	72%	82%	-
Subtotal	**94%**	**86%**	**88%**	**82%**	**77%**	**79%**
Ejercicio libre	43%	74%	-	-	-	-
Trabajadores con 4 o más dosis						
Emergencias móviles	49%	41%	51%	35%	34%	37%
Sector Mutual	57%	38%	38%	30%	25%	35%
IMAE	56%	37%	42%	39%	28%	41%
Prestadores Públicos	54%	37%	37%	29%	26%	33%
Seguros Integrales	62%	40%	31%	24%	21%	34%
Empresas tercerizadas	55%	36%	45%	35%	22%	29%
Clínicas varias	65%	37%	42%	26%	25%	-
Subtotal	**56%**	**38%**	**37%**	**30%**	**25%**	**34%**
Ejercicio libre	31%	36%	-	-	-	-

En la tabla 6 se muestran los datos del proceso de vacunación con una apertura por área de trabajo. En cada una se considera el total de trabajadores asignados a dicha área; existen repeticiones en caso que una persona trabaje en más de un área.

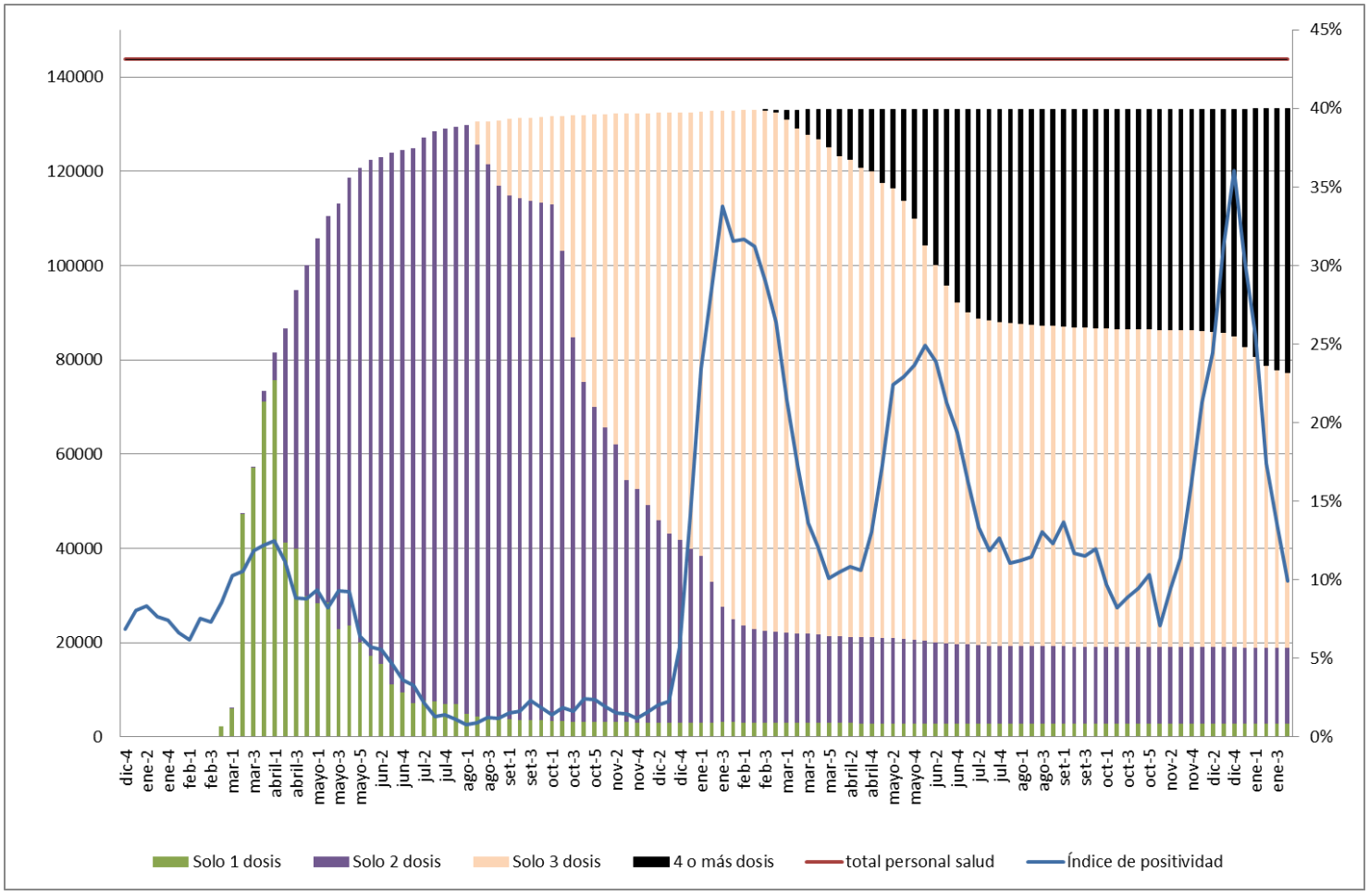
Tabla 6. Trabajadores de la salud incluidos en la base de datos y vacunados por área de trabajo[5].

	Total	Vacunados				Sin vacunar	% de vacunados				
		4 o más dosis	solo 3 dosis	solo 2 dosis	solo 1 dosis		4 o más dosis	solo 3 dosis	solo 2 dosis	solo 1 dosis	Total
CTI	6.225	2.520	3.000	490	32	183	40,5%	48,2%	7,9%	0,5%	97,1%
SS de apoyo a CTI y hemodiálisis	8.305	3.486	3.879	619	35	286	42,0%	46,7%	7,5%	0,4%	96,6%
Atención extrahospitalaria	12.627	5.370	5.756	1.053	53	395	42,5%	45,6%	8,3%	0,4%	96,9%
Puerta	12.107	4.701	5.920	1.080	46	360	38,8%	48,9%	8,9%	0,4%	97,0%
Internación	30.582	10.412	15.080	3.634	185	1.271	34,0%	49,3%	11,9%	0,6%	95,8%
Block	8.225	3.630	3.696	629	29	241	44,1%	44,9%	7,6%	0,4%	97,1%
Policlínica	47.549	18.825	21.804	4.683	240	1.997	39,6%	45,9%	9,8%	0,5%	95,8%
Aso	27.839	9.722	12.322	3.753	205	1.837	34,9%	44,3%	13,5%	0,7%	93,4%

La siguiente gráfica muestra la evolución del proceso de vacunación del personal de salud y permite observar la cantidad de personas que van recibiendo las distintas dosis. La distancia de las barras a la línea muestra la cantidad de trabajadores de la salud que aún no se ha vacunado. Permite el análisis de los posibles efectos del proceso de vacunación en el personal de salud, utilizando la evolución del índice de positividad.

[5] Esta tabla incluye los trabajadores de: prestadores integrales públicos y privados, IMAE, EEMM, laboratorios que realizan test COVID19, las empresas tercerizadas, clínicas privadas y a la Comisión Honoraria de Lucha Antituberculosa y Enfermedades Prevalentes (CHLAEP).

Gráfica 5. Evolución del índice de positividad y vacunados (1, 2, 3 y 4 o más dosis)



A modo de cierre se puede señalar que a la fecha el 35% del personal de salud cuenta con cuatro dosis, un 44,6% con tres dosis y un 11,7% cuenta con dos dosis de la vacuna.

La información presentada puede colaborar en pensar las estrategias de implementación de vacunación a futuro, por ejemplo, en cuanto aplicar una cantidad mayor de primeras dosis a más trabajadores o, a la inversa, implementar el proceso en su totalidad a menos trabajadores.

Por último, en los anexos se encuentra de modo más detallado, información que fue presentada en el transcurso del informe con distintas desagregaciones (por departamento, por área, por grupo de instituciones).

Avenida 18 de Julio 1892, Montevideo, Uruguay / Tel.: 1934 / **msp.gub.uy**

ANEXOS

Anexo 1. Proceso de construcción de la base de datos del personal de salud

De acuerdo a la solicitud de las autoridades y con el fin de establecer un adecuado plan de vacunación, se elaboró una nómina de trabajadores de la salud, para la cual se utilizaron distintos mecanismos:

- Los prestadores integrales públicos y privados, EEMM, IMAE y prestadores públicos parciales cargaron su personal a través del sistema RCIE.
- Los laboratorios que realizan test COVID, servicios de acompañantes, empresas tercerizadas, instituciones de enseñanza que tengan docentes y/o estudiantes trabajando en servicios de salud y clínicas de diagnóstico y rehabilitación y laboratorios en general, enviaron su planilla por mail, con distintos formatos según los tipos de instituciones, siguiendo el Decreto 280. A estas instituciones se les solicitó una declaración jurada del responsable de la misma y para el caso de las empresas tercerizadas también se les solicitó un aval de la empresa contratante que demostrara su relación con los prestadores de salud integrales. Las clínicas y los laboratorios fueron corroboradas con listados provistos por la División Servicios de Salud del MSP.
- Se utilizó la base de datos de Habilitación y registro de profesionales del MSP para incorporar los trabajadores independientes de las siguientes profesiones: médicos, odontólogos, fisioterapeutas y psicólogos.

La base de Habilitación y Registro de Profesionales también se utilizó para discriminar el personal asistencial del no asistencial de acuerdo a los distintos criterios de apertura de la agenda.

Para el caso de los prestadores integrales públicos y privados, EEMM, IMAE, prestadores públicos parciales, laboratorios que realizan test COVID y empresas tercerizadas, quedó incorporado en la base todo el personal declarado. En el caso de los laboratorios, servicios de acompañante y otras clínicas, está incluido como grupo priorizado exclusivamente el personal asistencial (definido éste como todo aquel que posea un título registrado en el MSP). El resto de personal de estos colectivos no fue considerado dentro de la agenda de personal de salud.

Avenida 18 de Julio 1892, Montevideo, Uruguay / Tel.: 1934 / **msp.gub.uy**

Anexo 2. Tablas

Anexo Tabla 1. Indicadores de testeos por departamento. Totales 2020-2023.

Departamento	total	Testeados	Positivos	% testeados	% positivos / trabajadores
Montevideo	82.444	73.757	38.904	89%	47,2%
Artigas	1.830	1.601	777	87%	42,5%
Canelones	9.695	8.679	4.428	90%	45,7%
Cerro Largo	1.950	1.766	842	91%	43,2%
Colonia	3.869	3.334	1.543	86%	39,9%
Durazno	1.573	1.352	674	86%	42,8%
Flores	755	682	316	90%	41,9%
Florida	1.845	1.577	767	85%	41,6%
Lavalleja	1.566	1.349	633	86%	40,4%
Maldonado	5.259	4.625	2.119	88%	40,3%
Paysandú	4.581	3.484	1.627	76%	35,5%
Río Negro	1.216	996	494	82%	40,6%
Rivera	3.274	2.745	1.449	84%	44,3%
Rocha	2.289	1.949	945	85%	41,3%
Salto	2.719	2.348	1.177	86%	43,3%
San José	3.188	2.864	1.359	90%	42,6%
Soriano	2.223	1.960	966	88%	43,5%
Tacuarembó	2.033	1.813	811	89%	39,9%
Treinta y Tres	1.119	1.033	428	92%	38,2%
sin clasificar	20.273	13.202	5.587	65%	27,6%
Total	**143.791**	**121.860**	**61.016**	**85%**	**42,4%**

Avenida 18 de Julio 1892, Montevideo, Uruguay / Tel.: 1934 / **msp.gub.uy**

Anexo Tabla 2. Indicadores de testeos por tipo de prestador. Totales 2020-2023.

Tipo de Prestador	Total	Testeados	Positivos	% testeados	% positivos / trabajadores
Emergencias móviles	6.557	5.847	2.937	89%	44,8%
Sector Mutual	59.111	54.404	29.053	92%	49,1%
IMAE	2.324	2.193	1.107	94%	47,6%
Prestadores Públicos	56.435	49.927	25.316	88%	44,9%
Seguros Integrales	7.660	7.117	3.877	93%	50,6%
Empresas tercerizadas	1.969	1.704	787	87%	40,0%
Laboratorios Covid	991	880	502	89%	50,7%
Servicios de acompañantes	3.121	2.606	1.195	83%	38,3%
Clínicas varias	1.572	1.441	752	92%	47,8%
Otras organizaciones	182	137	64	75%	35,2%
Educación salud	14.379	11.446	5.596	80%	38,9%
Ejercicio libre	19.963	12.921	5.444	65%	27,3%
MSP-CHLA	1.191	1.072	563	90%	47,3%
Total	**143.791**	**121.860**	**61.016**	**85%**	**42,4%**

Anexo Tabla 3. Cantidad de positivos por tipo de prestador en los últimos siete días

Tipo de Prestador	Total	Positivos	% positivos
Emergencias móviles	6.557	3	0,05%
Sector Mutual	59.111	31	0,05%
IMAE	2.324	0	0,00%
Prestadores Públicos	56.435	37	0,07%
Seguros Integrales	7.660	0	0,00%
Empresas tercerizadas	1.969	1	0,05%
Laboratorios Covid	991	1	0,10%
Servicios de acompañantes	3.121	3	0,10%
Clínicas varias	1.572	0	0,00%
Otras organizaciones	182	0	0,00%
Educación salud	14.379	3	0,02%
Ejercicio libre	19.963	4	0,02%
MSP-CHLA	1.191	0	0,00%

Anexo Tabla 4. Casos positivos por área de trabajo y grupo de trabajadores. Totales 2020-2023.

	Médicos		PTM		Lic. Enfer.		Aux. Enfer.		A.S. y tisan.		ASO	
	+	%	+	%	+	%	+	%	+	%	+	%
CTI	649	50,5%	168	51,4%	502	50,3%	1.356	53,4%	285	44,7%	196	45,1%
SS apoyo a CTI y hemodiálisis	1.006	47,7%	1.192	46,0%	239	52,0%	717	49,7%	253	45,8%	522	45,5%
Atención extrahospitalaria	2.888	52,5%	454	46,5%	176	55,3%	1.197	50,1%	79	36,6%	1.101	34,1%
Puerta	2.897	52,4%	553	45,7%	416	55,8%	1.619	53,6%	335	48,3%	407	44,7%
Internación	3.110	52,3%	1.607	48,0%	1.755	56,1%	4.805	53,4%	2.268	45,8%	1.761	41,7%
Block	1.492	46,3%	505	44,8%	241	53,7%	1.037	50,2%	365	45,0%	233	42,8%
Policlínica y aso	6.103	48,9%	7.951	46,1%	1.183	50,6%	4.419	49,0%	2.842	43,9%	11.819	42,5%

Anexo Tabla 5. Vacunados (1, 2, 3, 4 o más dosis) por departamento y grupo de prioridad para la agenda[6].

	grupo 1		grupo 2		grupo 3	
	vacunados	% en el total	vacunados	% en el total	vacunados	% en el total
Montevideo	39.347	96%	23.975	95%	15.002	93%
Artigas	830	96%	398	95%	344	93%
Canelones	3.175	96%	1.819	95%	1.340	93%
Cerro Largo	821	95%	473	91%	318	90%
Colonia	1.704	97%	794	95%	588	95%
Durazno	600	97%	364	95%	276	98%
Flores	293	98%	139	97%	150	96%
Florida	650	96%	367	96%	364	96%
Lavalleja	685	96%	300	93%	214	95%
Maldonado	2.253	96%	955	91%	845	93%
Paysandú	1.414	95%	1.910	93%	592	91%
Río Negro	482	95%	251	93%	218	93%
Rivera	1.144	96%	961	80%	492	92%
Rocha	870	96%	592	95%	359	95%
Salto	1.137	98%	664	95%	423	93%
San José	1.245	96%	531	95%	458	91%
Soriano	944	97%	428	93%	340	94%
Tacuarembó	1.023	97%	326	95%	280	97%
Treinta y Tres	493	94%	199	88%	152	90%

[6] Se trabaja con el dato del departamento donde trabaja la persona, que no necesariamente coincide con el dato del lugar donde la persona se vacunó. En aquellos trabajadores que estaban registrados en más de un departamento se consideró el departamento mínimo (1 es Montevideo y luego los valores son correlativos por orden alfabético), por lo que puede haber una sobreestimación de personas en el caso de Montevideo.

sin clasificar	0	0%	14.837	74%	1	100%
Total	**59.110**	**96%**	**50.283**	**87%**	**22.756**	**93%**

Anexo Tabla 6. Trabajadores de la salud vacunados por tipo de prestador.

	4 o más dosis	3 dosis	2 dosis	1 dosis	total
Emergencias móviles	41,6%	46,8%	7,9%	0,4%	55,1%
Sector Mutual	38,3%	46,8%	10,3%	0,5%	57,7%
IMAE	42,9%	44,9%	7,8%	0,7%	53,4%
Prestadores Públicos	36,5%	45,9%	11,5%	0,6%	58,1%
Seguros Integrales	43,0%	46,2%	8,0%	0,4%	54,5%
Empresas tercerizadas	35,8%	47,7%	11,8%	0,6%	60,1%
Laboratorios Covid	31,8%	53,2%	11,2%	0,4%	64,8%
Servicios de acompañantes	36,7%	40,3%	14,5%	1,0%	55,8%
Clínicas varias	40,4%	45,9%	10,2%	0,4%	56,6%
Otras organizaciones	34,6%	43,4%	17,6%	0,0%	61,0%
Educación salud	23,3%	52,8%	17,7%	0,5%	71,0%
Ejercicio libre	34,6%	30,3%	8,3%	0,5%	39,1%
MSP-CHLA	45,4%	40,6%	9,7%	0,3%	50,5%
Total	**35,0%**	**44,6%**	**11,7%**	**0,6%**	**56,9%**

Avenida 18 de Julio 1892, Montevideo, Uruguay / Tel.: 1934 / **msp.gub.uy**

Avenida 18 de Julio 1892,
Montevideo, Uruguay.
Tel.: 1934.

msp.gub.uy