



Ministerio  
**de Salud  
Pública**

# COVID - 19 en el personal de salud

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

28 de setiembre 2022



[msp.gub.uy](https://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 28 de setiembre 2022 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<sup>1</sup>.
- 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.

---

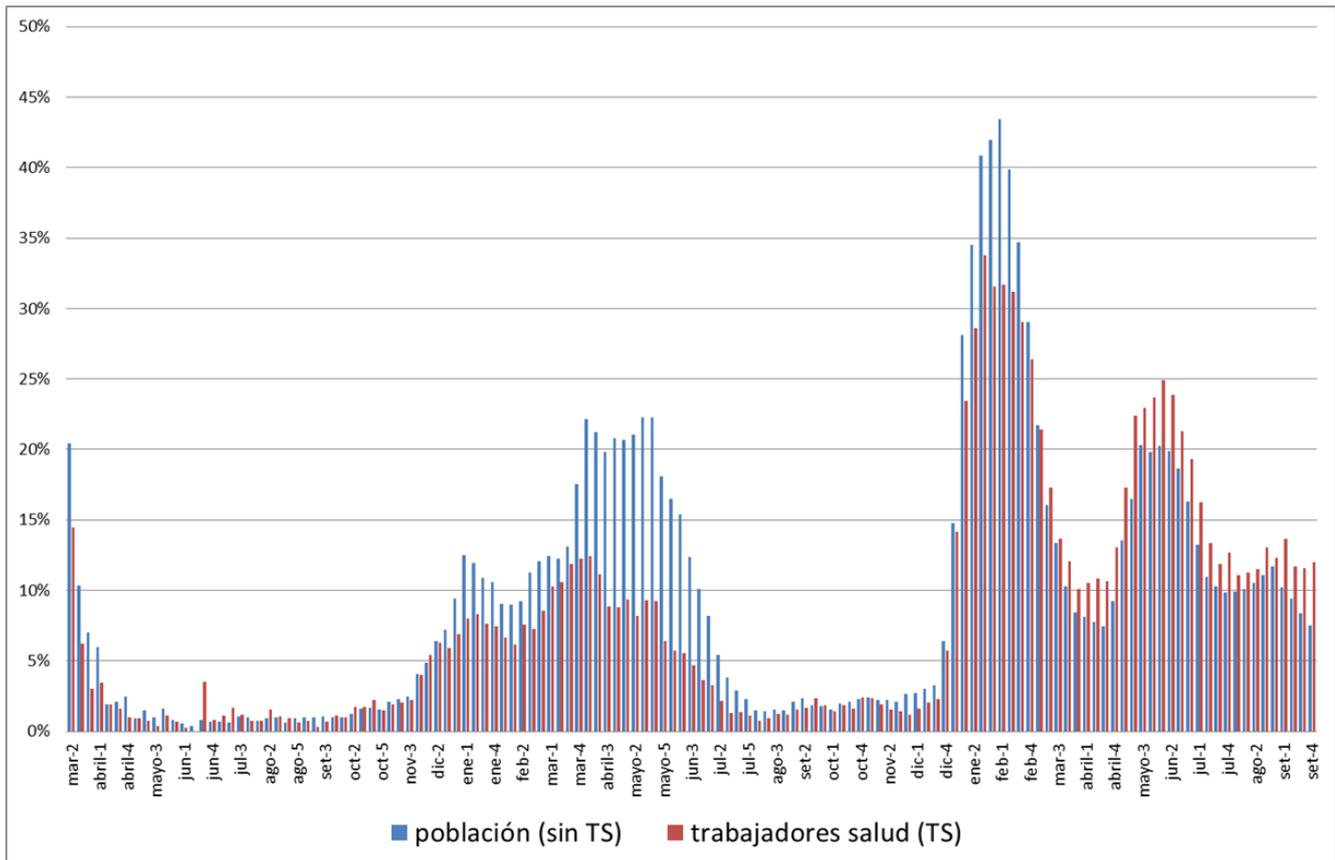
<sup>1</sup> En el anexo 1 se detalla el proceso de construcción de la base de datos.

## 2. Testeos en el personal de salud

Del cruce de información surge que de los 6.578.188 tests realizados<sup>2</sup>, 543.959 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 2020-2022



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

<sup>2</sup> 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.

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 2020-2022.**

Especialidad	Total	trabajadores testeados	cantidad de test realizados	positivos	promedio de testeos	% testeados	% positivos / trabajadores
Médicos	21.386	16.745	85.323	8.017	3,99	78%	37,5%
PTM	36.454	30.013	123.337	14.103	3,38	82%	38,7%
Lic. Enferme.	5.895	5.561	32.383	2.940	5,49	94%	49,9%
Aux. Enferme.	21.300	19.710	107.363	10.166	5,04	93%	47,7%
A.S. y tisan.	11.178	9.854	43.459	4.659	3,89	88%	41,7%
ASO	47.578	38.916	152.094	18.197	3,20	82%	38,2%
<b>Total</b>	<b>143.791</b>	<b>120.799</b>	<b>543.959</b>	<b>58.082</b>	<b>3,78</b>	<b>84%</b>	<b>40,4%</b>

Utilizando los mismos criterios que la tabla 1, a continuación se presentan la cantidad de personas con resultado positivo durante el periodo jueves 22 de setiembre al miércoles 28 de setiembre de 2022, con el objetivo de dar cuenta de las bajas que se dan en el sector durante la última semana.

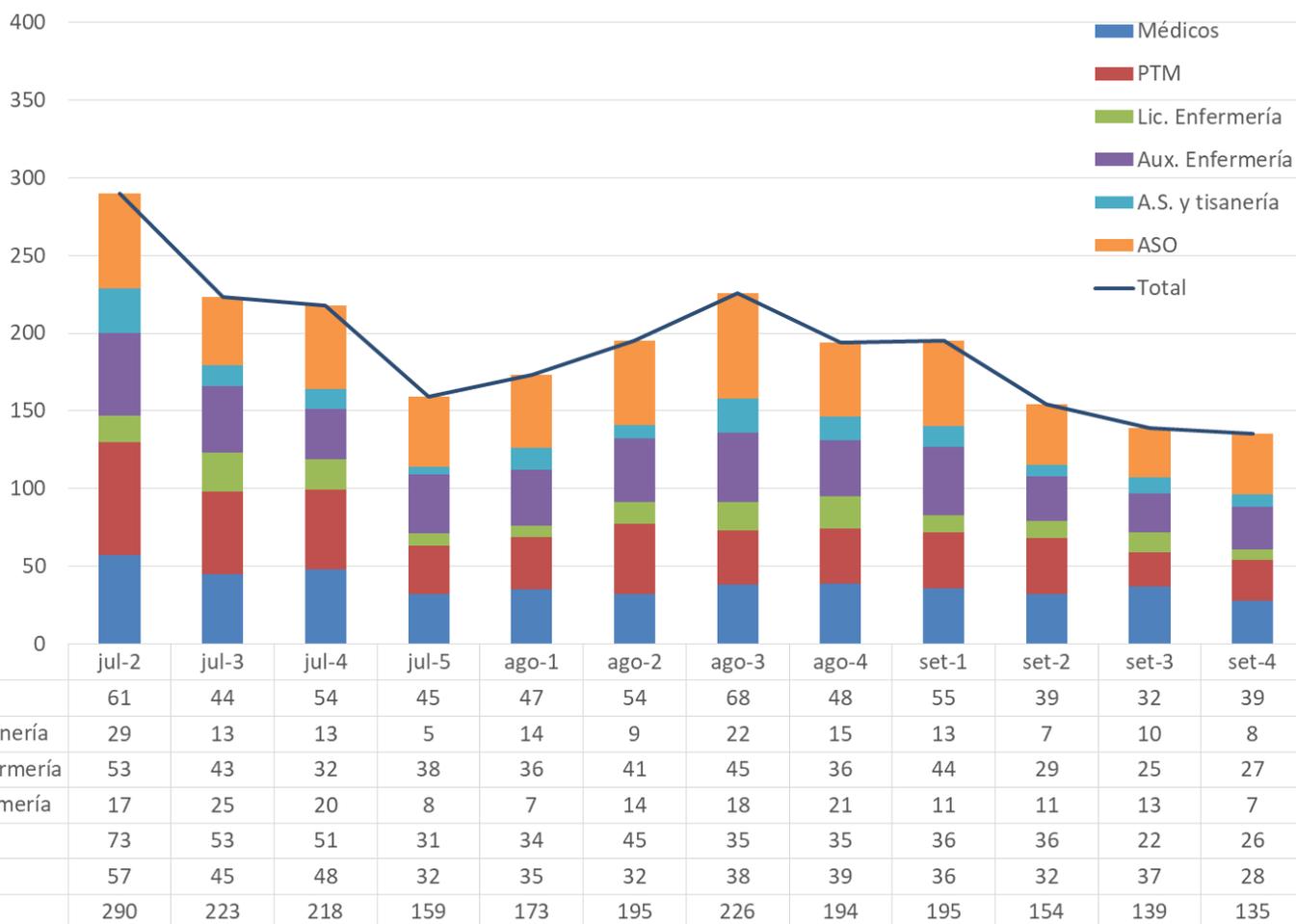
**Tabla 2: Trabajadores positivos por tipo de trabajador en los últimos siete días**

Especialidad	Total trabajadores	trabajadores positivos	% positivos
Médicos	21.386	28	0,1%
PTM	36.454	26	0,1%
Lic. Enfermería	5.895	7	0,1%
Aux. Enfermería	21.300	27	0,1%
A.S. y tisanería	11.178	8	0,1%
ASO	47.578	39	0,1%
<b>Total</b>	<b>143.791</b>	<b>135</b>	<b>0,1%</b>

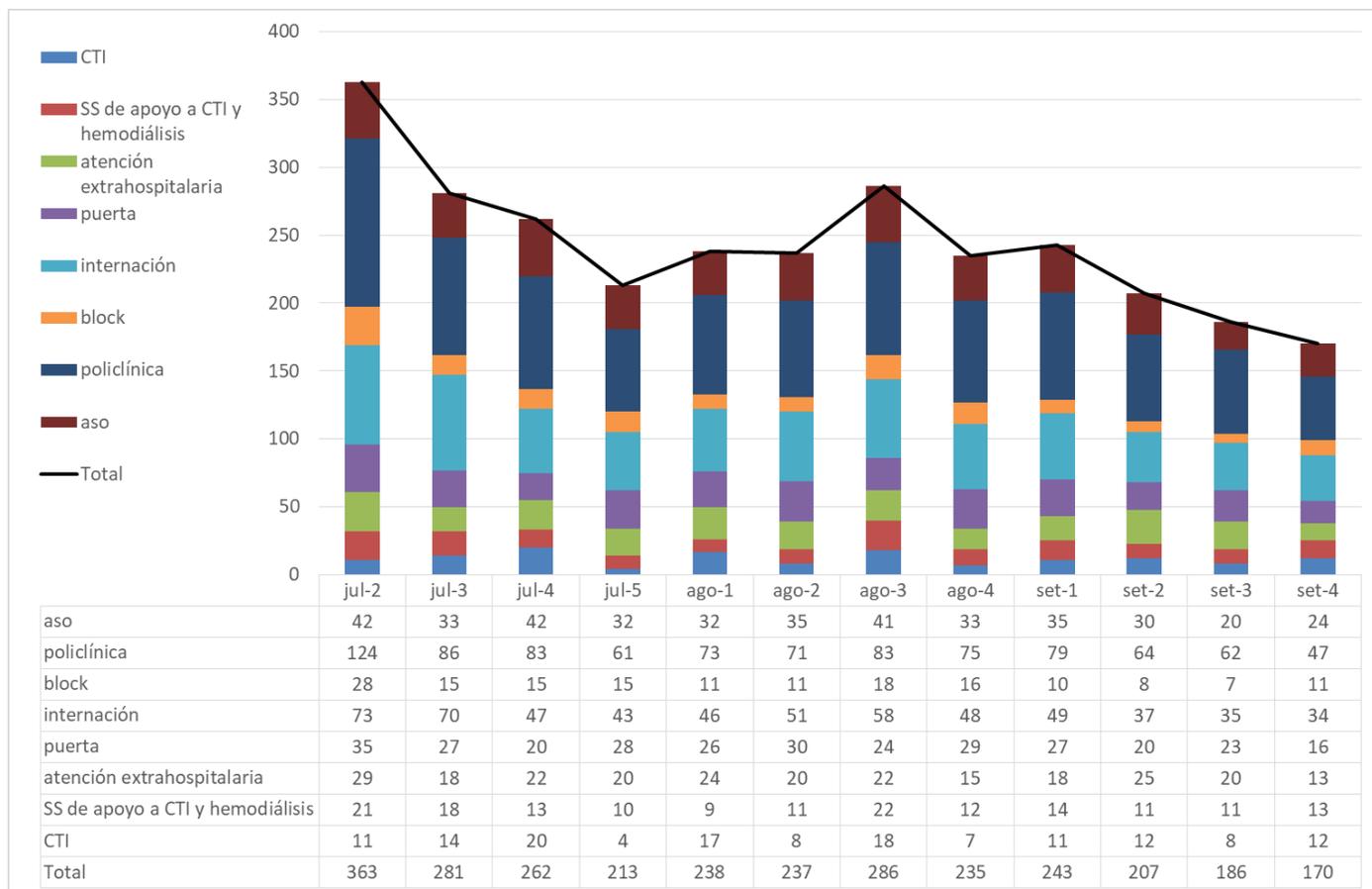
Las siguientes gráficas amplían la información, mostrando la evolución semanal de la cantidad de trabajadores cursando la enfermedad por tipo de trabajador y área de atención, considerando las doce últimas semanas. Los totales de ambas gráficas no coinciden ya que en la evolución de los casos activos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

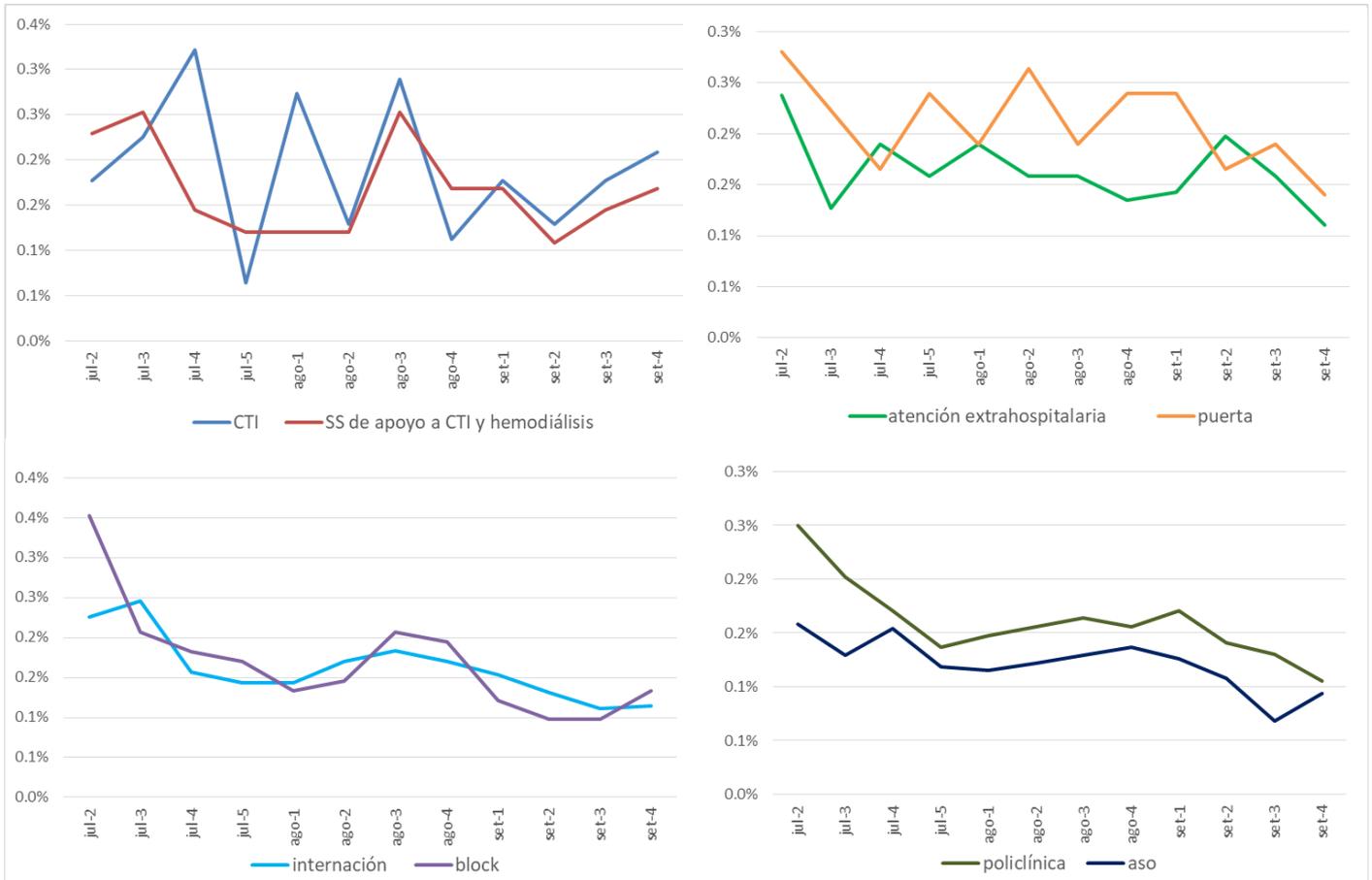


Gráfica 3. Evolución de los casos activos por área de atención



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 posible 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> </ul>
Grupo 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Trabajadores de servicios de acompañantes de enfermos. Se incluyen sólo los acompañantes y supervisores.</li> <li>- Médicos, odontólogos, fisioterapeutas y psicólogos con ejercicio libre de manera exclusiva. Se consideran los menores de 70 años registrados en el MSP.<sup>3</sup></li> <li>- 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).</li> <li>- Docentes y estudiantes del área salud, de nivel universitario público y privado y de escuelas de enfermería enviadas por el MEC, que ingresan a los servicios de salud.</li> <li>- Personal asistencial de otras clínicas y laboratorios.</li> </ul>
Grupo 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> </ul>

En la tabla siguiente se muestran los totales de los tres grandes grupos de la base de datos generada sin repetición<sup>4</sup>. 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

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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.

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 dosis	solo 3 dosis	solo 2 dosis	solo 1 dosis		4 dosis	solo 3 dosis	solo 2 dosis	solo 1 dosis	Total
grupo 1	61.508	42,8%	21.044	31.167	6.557	328	2.412	34,2%	50,7%	10,7%	0,5%	96,1%
grupo 2	57.848	40,2%	17.705	25.121	7.111	330	7.581	30,6%	43,4%	12,3%	0,6%	86,9%
grupo 3	24.435	17,0%	8.014	11.147	3.400	190	1.684	32,8%	45,6%	13,9%	0,8%	93,1%
<b>Total</b>	<b>143.791</b>	<b>100,0%</b>	<b>46.763</b>	<b>67.435</b>	<b>17.068</b>	<b>848</b>	<b>11.677</b>	<b>32,5%</b>	<b>46,9%</b>	<b>11,9%</b>	<b>0,6%</b>	<b>91,9%</b>

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				Sin vacunar	% de vacunados				
	personas	%	4 dosis	solo 3 dosis	solo 2 dosis	solo 1 dosis		4 dosis	solo 3 dosis	solo 2 dosis	solo 1 dosis	Total
Médicos	21.386	14,9%	9.695	7.393	817	88	3.393	45,3%	34,6%	3,8%	0,4%	84,1%
PTM	36.454	25,4%	12.493	16.918	3.654	135	3.254	34,3%	46,4%	10,0%	0,4%	91,1%
Lic. Enfermería	5.895	4,1%	2.048	3.104	489	25	229	34,7%	52,7%	8,3%	0,4%	96,1%
Aux. Enfermería	21.300	14,8%	5.852	11.404	2.875	141	1.028	27,5%	53,5%	13,5%	0,7%	95,2%
A.S. y tisanería	11.178	7,8%	2.603	6.000	1.888	102	585	23,3%	53,7%	16,9%	0,9%	94,8%
ASO	47.578	33,1%	14.072	22.616	7.345	357	3.188	29,6%	47,5%	15,4%	0,8%	93,3%
<b>Total</b>	<b>143.791</b>	<b>100,0%</b>	<b>46.763</b>	<b>67.435</b>	<b>17.068</b>	<b>848</b>	<b>11.677</b>	<b>32,5%</b>	<b>46,9%</b>	<b>11,9%</b>	<b>0,6%</b>	<b>91,9%</b>

Adicionalmente, se muestra el porcentaje de trabajadores vacunados con al menos 2 dosis y el porcentaje de trabajadores que cuentan con 3 y 4 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 51% 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
<b>Trabajadores con al menos 2 dosis</b>						
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%	94%	96%
Empresas tercerizadas	98%	97%	99%	98%	96%	91%
Clínicas varias	99%	97%	100%	92%	100%	-
<b>Subtotal</b>	<b>98%</b>	<b>95%</b>	<b>96%</b>	<b>95%</b>	<b>94%</b>	<b>93%</b>
Ejercicio libre	46%	84%	-	-	-	-
<b>Trabajadores con al menos 3 dosis</b>						
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%	86%	79%	76%	76%
Seguros Integrales	39%	52%	62%	60%	61%	53%
Empresas tercerizadas	94%	92%	95%	88%	75%	74%
Clínicas varias	94%	87%	96%	71%	82%	-
<b>Subtotal</b>	<b>94%</b>	<b>86%</b>	<b>88%</b>	<b>81%</b>	<b>77%</b>	<b>79%</b>
Ejercicio libre	42%	73%	-	-	-	-
<b>Trabajadores con 4 dosis</b>						
Emergencias móviles	45%	38%	47%	34%	31%	36%
Sector Mutual	52%	35%	35%	28%	23%	33%
IMAE	53%	33%	37%	38%	25%	38%
Prestadores Públicos	48%	34%	34%	26%	24%	31%
Seguros Integrales	57%	37%	29%	23%	18%	31%
Empresas tercerizadas	50%	33%	38%	34%	18%	27%
Clínicas varias	58%	35%	42%	24%	29%	-
<b>Subtotal</b>	<b>51%</b>	<b>35%</b>	<b>34%</b>	<b>28%</b>	<b>23%</b>	<b>32%</b>
Ejercicio libre	30%	34%	-	-	-	-

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<sup>5</sup>.

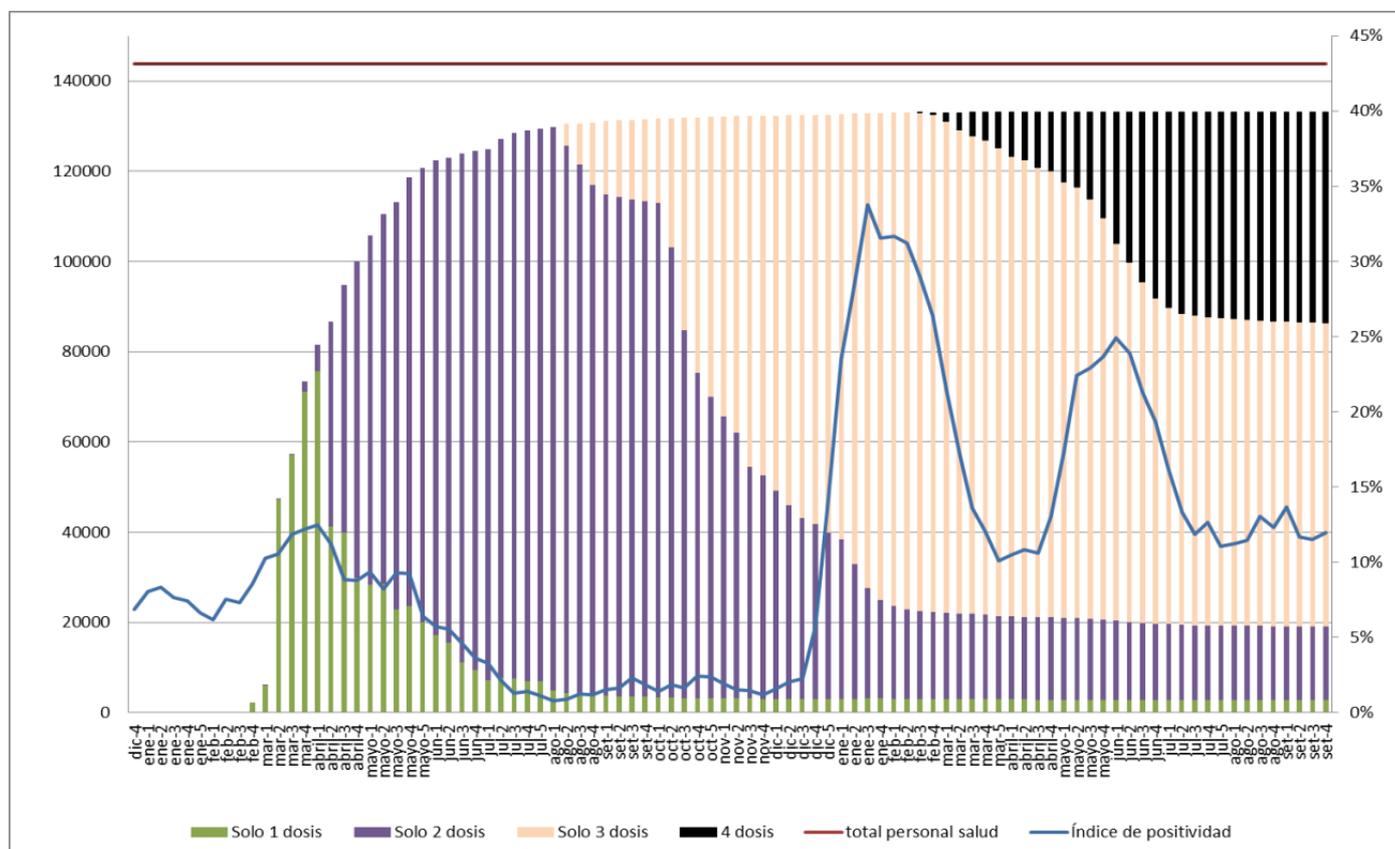
	Total	Vacunados				Sin vacunar	% de vacunados				
		4 dosis	solo 3 dosis	solo 2 dosis	solo 1 dosis		4 dosis	solo 3 dosis	solo 2 dosis	solo 1 dosis	Total
CTI	6.225	2.352	3.160	498	30	185	37,8%	50,8%	8,0%	0,5%	97,0%
SS de apoyo a CTI y hemodiálisis	8.305	3.237	4.113	631	35	289	39,0%	49,5%	7,6%	0,4%	96,5%
Atención extrahospitalaria	12.627	4.983	6.125	1.069	55	395	39,5%	48,5%	8,5%	0,4%	96,9%
Puerta	12.107	4.215	6.379	1.104	48	361	34,8%	52,7%	9,1%	0,4%	97,0%
Internación	30.582	9.570	15.854	3.691	186	1.281	31,3%	51,8%	12,1%	0,6%	95,8%
Block	8.225	3.393	3.919	642	28	243	41,3%	47,6%	7,8%	0,3%	97,0%
Policlínica	47.549	17.285	23.264	4.755	239	2.006	36,4%	48,9%	10,0%	0,5%	95,8%
Aso	27.839	9.079	12.901	3.809	207	1.843	32,6%	46,3%	13,7%	0,7%	93,4%

<sup>5</sup> 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).



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.

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



A modo de cierre se puede señalar que a la fecha el 32,5% del personal de salud cuenta con cuatro dosis, un 46,9% con tres dosis y un 11,9% 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).

## 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.

## Anexo 2. Tablas

Anexo Tabla 1. Indicadores de testeos por departamento. Totales 2020-2022.

Departamento	total	Testeados	Positivos	% testeados	% positivos / trabajadores
Montevideo	82.444	73.242	37.096	89%	45,0%
Artigas	1.830	1.591	750	87%	41,0%
Canelones	9.695	8.622	4.201	89%	43,3%
Cerro Largo	1.950	1.759	837	90%	42,9%
Colonia	3.869	3.312	1.457	86%	37,7%
Durazno	1.573	1.337	636	85%	40,4%
Flores	755	676	299	90%	39,6%
Florida	1.845	1.570	748	85%	40,5%
Lavalleja	1.566	1.338	609	85%	38,9%
Maldonado	5.259	4.590	1.996	87%	38,0%
Paysandú	4.581	3.441	1.538	75%	33,6%
Río Negro	1.216	988	471	81%	38,7%
Rivera	3.274	2.720	1.393	83%	42,5%
Rocha	2.289	1.934	906	84%	39,6%
Salto	2.719	2.320	1.104	85%	40,6%
San José	3.188	2.839	1.282	89%	40,2%
Soriano	2.223	1.947	917	88%	41,3%
Tacuarembó	2.033	1.788	765	88%	37,6%
Treinta y Tres	1.119	1.030	399	92%	35,7%
sin clasificar	20.273	12.979	5.304	64%	26,2%
<b>Total</b>	<b>143.791</b>	<b>120.799</b>	<b>58.082</b>	<b>84%</b>	<b>40,4%</b>

Anexo Tabla 2. Indicadores de testeos por tipo de prestador. Totales 2020-2022.

Tipo de Prestador	Total	Testeados	Positivos	% testeados	% positivos / trabajadores
Emergencias móviles	6.557	5.814	2.812	89%	42,9%
Sector Mutual	59.111	54.060	27.551	91%	46,6%
IMAE	2.324	2.185	1.052	94%	45,3%
Prestadores Públicos	56.435	49.568	24.086	88%	42,7%
Seguros Integrales	7.660	7.077	3.717	92%	48,5%
Empresas tercerizadas	1.969	1.687	748	86%	38,0%
Laboratorios Covid	991	878	473	89%	47,7%
Servicios de acompañantes	3.121	2.575	1.137	83%	36,4%
Clínicas varias	1.572	1.433	723	91%	46,0%
Otras organizaciones	182	135	62	74%	34,1%
Educación salud	14.379	11.332	5.424	79%	37,7%
Ejercicio libre	19.963	12.698	5.168	64%	25,9%
MSP-CHLA	1.191	1.065	545	89%	45,8%
<b>Total</b>	<b>143.791</b>	<b>120.799</b>	<b>58.082</b>	<b>84%</b>	<b>40,4%</b>

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	5	0,1%
Sector Mutual	59.111	74	0,1%
IMAE	2.324	4	0,2%
Prestadores Públicos	56.435	50	0,1%
Seguros Integrales	7.660	11	0,1%
Empresas tercerizadas	1.969	2	0,1%
Laboratorios Covid	991	0	0,0%
Servicios de acompañantes	3.121	5	0,2%
Clínicas varias	1.572	0	0,0%
Otras organizaciones	182	0	0,0%
Educación salud	14.379	8	0,1%
Ejercicio libre	19.963	16	0,1%
MSP-CHLA	1.191	0	0,0%



Anexo Tabla 4. Casos positivos por área de trabajo y grupo de trabajadores. Totales 2020-2022.

	Médicos		PTM		Lic. Enfer.		Aux. Enfer.		A.S. y tisan.		ASO	
	+	%	+	%	+	%	+	%	+	%	+	%
CTI	616	47,9%	164	50,2%	474	47,5%	1.277	50,3%	269	42,2%	183	42,1%
SS apoyo a CTI y hemodiálisis	951	45,1%	1.123	43,3%	231	50,2%	670	46,4%	236	42,8%	492	42,9%
Atención extrahospitalaria	2.747	50,0%	427	43,7%	169	53,1%	1.133	47,4%	78	36,1%	1.059	32,8%
Puerta	2.764	50,0%	528	43,7%	394	52,8%	1.544	51,1%	320	46,1%	378	41,5%
Internación	2.980	50,2%	1.549	46,3%	1.664	53,2%	4.573	50,8%	2.154	43,5%	1.692	40,1%
Block	1.418	44,0%	475	42,1%	225	50,1%	987	47,8%	346	42,6%	222	40,7%
Policlínica y aso	5.788	46,3%	7.575	43,9%	1.113	47,6%	4.198	46,6%	2.703	41,8%	11.261	40,5%

Anexo Tabla 5. Vacunados (1, 2, 3 o 4 dosis) por departamento y grupo de prioridad para la agenda<sup>6</sup>.

	grupo 1		grupo 2		grupo 3	
	vacunados	% en el total	vacunados	% en el total	vacunados	% en el total
Montevideo	39.336	96%	23.968	94%	14.997	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	2.251	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%	530	95%	458	91%
Soriano	944	97%	428	93%	340	94%
Tacuarembó	1.022	97%	326	95%	280	97%
Treinta y Tres	493	94%	199	88%	152	90%
sin clasificar	0	0%	14.829	74%	1	100%
<b>Total</b>	<b>59.096</b>	<b>96%</b>	<b>50.267</b>	<b>87%</b>	<b>22.751</b>	<b>93%</b>

<sup>6</sup> 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.

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

	4 dosis	3 dosis	2 dosis	1 dosis	total
Emergencias móviles	39,0%	49,3%	8,0%	0,4%	57,6%
Sector Mutua	35,5%	49,4%	10,5%	0,5%	60,5%
IMAE	39,8%	47,7%	8,1%	0,6%	56,5%
Prestadores Públicos	33,4%	48,8%	11,8%	0,6%	61,2%
Seguros Integrales	39,5%	49,4%	8,2%	0,4%	58,0%
Empresas tercerizadas	33,0%	50,3%	11,8%	0,7%	62,8%
Laboratorios Covid	28,7%	56,3%	11,1%	0,5%	67,9%
Servicios de acompañantes	33,9%	42,9%	14,7%	1,0%	58,6%
Clínicas varias	37,7%	48,2%	10,6%	0,4%	59,3%
Otras organizaciones	30,2%	47,8%	17,6%	0,0%	65,4%
Educación salud	21,6%	54,2%	18,0%	0,5%	72,7%
Ejercicio libre	33,0%	31,7%	8,5%	0,5%	40,7%
MSP-CHLA	40,8%	44,4%	10,4%	0,3%	55,2%
<b>Total</b>	<b>32,5%</b>	<b>46,9%</b>	<b>11,9%</b>	<b>0,6%</b>	<b>59,4%</b>



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



[msp.gub.uy](http://msp.gub.uy)