

2022



Informe de Vacunación contra el COVID 19 en Itapúa



Banco de
Datos

Presentación

El Banco de Datos de la Universidad Católica, presenta el **Informe de Vacunación contra el COVID 19 en Itapúa**, cuyos datos fueron recopilados durante los periodos comprendidos entre el año 2021 hasta mayo del año 2022.

El objetivo del presente documento, es brindar información sobre la vacunación frente al COVID 19 en el Departamento de Itapúa, mostrando cantidad de vacunados por rango de edad, tipos de vacunas o distritos donde las personas fueron vacunadas.

Junio, 2022

ÍNDICE

Metodología	4
Informe de Vacunación contra el COVID 19 en Itapúa	4
<i>Gráfico N° 1 Edad de los vacunados contra el COVID 19 en Itapúa.....</i>	<i>4</i>
<i>Gráfico N° 2 Edad de los vacunados contra el COVID 19.....</i>	<i>5</i>
<i>Gráfico N° 3 Distribución de los datos según edad.....</i>	<i>5</i>
<i>Tabla 1 Cantidad de vacunados por rango de edad</i>	<i>6</i>
<i>Tabla 2 Vacunados COVID 19 por tipo de vacunas</i>	<i>7</i>
<i>Tabla 3 Vacunados COVID 19 por distritos</i>	<i>8</i>

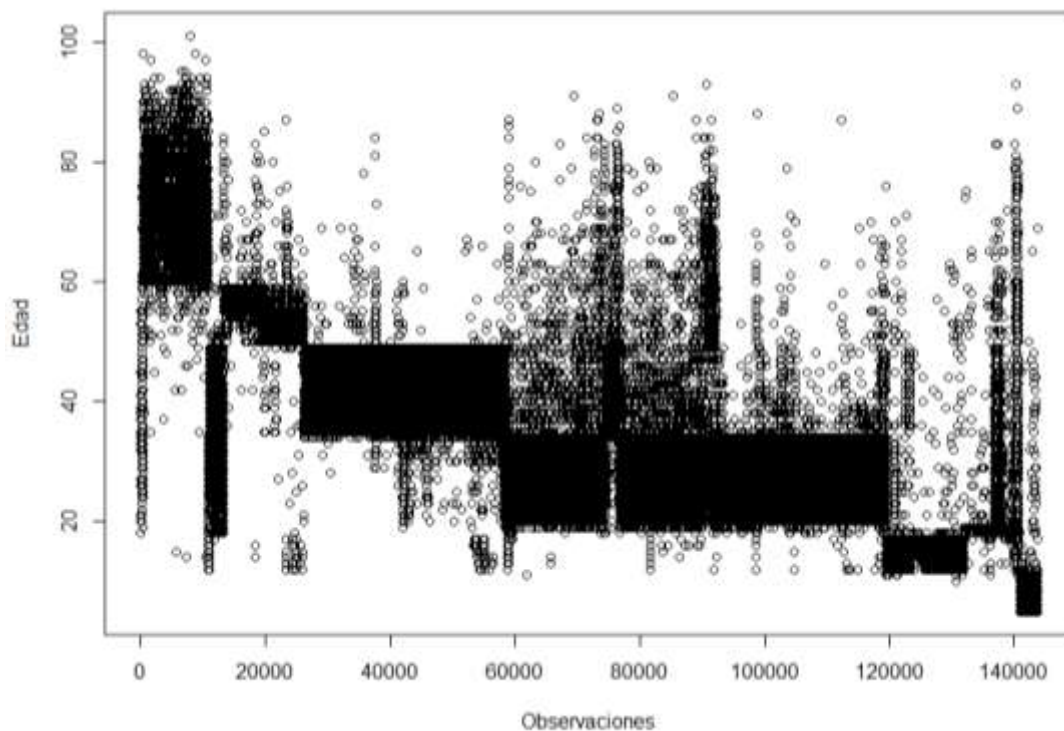
Metodología

Para el presente informe, los datos se obtuvieron del registro de consentimientos de vacunación cargados en el sistema RegVac, el cual se utilizó para la campaña de vacunación contra el COVID-19.

Informe de Vacunación contra el COVID 19 en Itapúa

Dentro de los registros administrativos sistematizado, se tienen 143.794 dosis aplicadas contra la enfermedad del COVID 19 en Itapúa, entre los rangos 5 a 101 años de edad. El Gráfico N° 1 muestra la dispersión de esos datos, donde las franjas de color negro representan la concentración de vacunados en ciertos rangos de edad. Eso permite observar, que con el transcurrir del tiempo, la franja de color negro pasa a otros rangos de menor de edad, es decir, las dosis alcanzaban a personas más jóvenes hasta llegar a los niños.

Gráfico N° 1 Edad de los vacunados contra el COVID 19 en Itapúa



Fuente: Banco de Datos de Universidad Católica Campus de Itapúa.

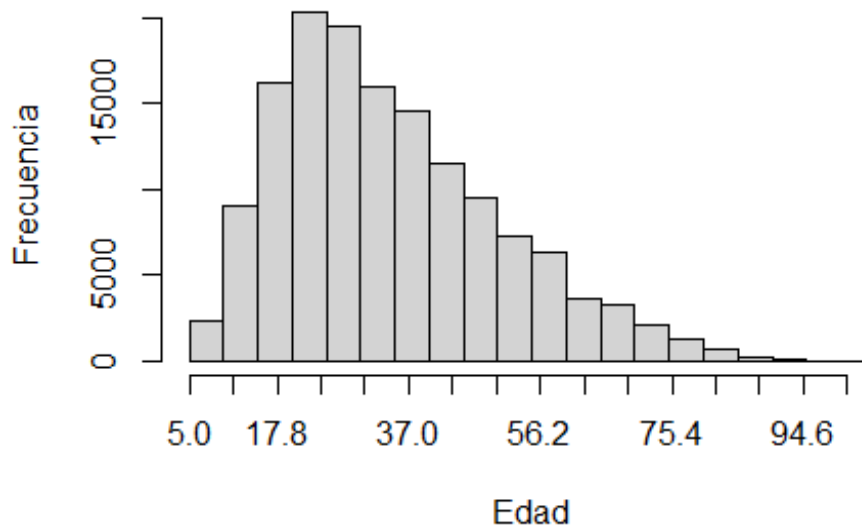
En ese sentido, por la gran cantidad de personas jóvenes que tiene el Departamento de Itapúa, la edad promedio de todos los vacunados contra el COVID 19, es de 34 años, y, la mediana de la edad de las personas vacunadas es de 32 años. El histograma del

Gráfico N° 2, muestra como la mayoría de los vacunados rondan entre los 32 y 34 años, mientras que el boxplot o

Fuente: Banco de Datos de Universidad Católica Campus de Itapúa.

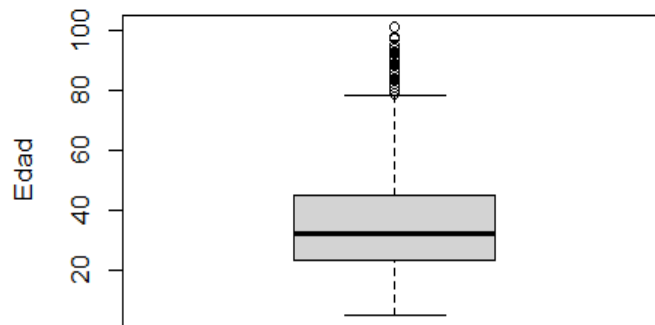
Gráfico N° 3, además de mostrar la mediana y los cuartiles, refleja que los vacunados mayores de 80 años son muy pocos, comparados a otras edades.

Gráfico N° 2 Edad de los vacunados contra el COVID 19



Fuente: Banco de Datos de Universidad Católica Campus de Itapúa.

Gráfico N° 3 Distribución de los datos según edad



Vacunados contra el COVID 19

Fuente: Banco de Datos de Universidad Católica Campus de Itapúa.

La Tabla 1, presenta la cantidad de vacunados por rango de edad. El rango de 23 a 28 años fue el más alto, con un 17%. Así mismo, el rango de 17 a 22 años que alcanzó el 15% del total de vacunados, mientras que el rango de 29 a 34 años el 14%. Los porcentajes más bajos representan a personas mayores, cuya población es más baja comparada a la población joven en el Departamento de Itapúa. No obstante, el rango de 5 a 10 años es solamente 1,6%, exponiendo la baja vacunación en ese rango.

Tabla 1 Cantidad de vacunados por rango de edad

Edad	Cantidad de vacunados	Porcentaje
5 a 10 años	2.339	1,627
11 a 16 años	11.128	7,739
17 a 22 años	21.962	15,273
23 a 28 años	24.518	17,051
29 a 34 años	20.396	14,184
35 a 40 años	17.695	12,306
41 a 46 años	13.594	9,454
47 a 52 años	10.465	7,278
53 a 58 años	8.448	5,875
59 a 64 años	4.973	3,458
65 a 70 años	4.018	2,794
71 a 76 años	2.404	1,672
77 a 82 años	1.220	0,848
83 a 88 años	501	0,348
89 a 94 años	126	0,088
95 a 101 años	7	0,005

Total	143.794	100
-------	---------	-----

Fuente: Banco de Datos de Universidad Católica Campus de Itapúa.

Por otra parte, con relación a la cantidad de dosis, unos 70.611 vacunados tienen las dos dosis mínimas, mientras que las personas que decidieron aplicarse la dosis de refuerzo (3 dosis) son 13.240. En efecto, la vacuna de mayor aplicación en el Departamento de Itapúa fue la Pfizer, con 80.051 dosis, seguida posteriormente por la Sputnik-V, con 29.359 dosis y AstraZeneca con 23.640 dosis aplicadas. Las vacunas menos utilizadas fueron Covaxin y Sinopharm

Tabla 2 Vacunados COVID 19 por tipo de vacunas

Nro. de dosis	Astra Zeneca	Covaxin	Moderna	Pfizer	Sinopharm	Sinovac	Sputnik-V	Total
1	6685	31	175	38109	6	4528	10406	59940
2	11942	39	2808	34289	344	2260	18929	70611
3	5013	4	500	7650	0	49	24	13240
Otros	0	0	0	3	0	0	0	3
Total	23640	74	3483	80051	350	6837	29359	143794

Fuente: Banco de Datos de Universidad Católica Campus de Itapúa.

Por otro lado, la mayor parte de la vacunación se realizó en la ciudad de Encarnación (97% de los vacunados), sin embargo, existen porcentajes ínfimos que son de otros distritos del Departamento de Itapúa, como Fram y Carmen del Paraná.

Tabla 3 Vacunados COVID 19 por distritos

Distrito	Astra Zeneca	Covaxin	Moderna	Pfizer	Sinopharm	Sinovac	Sputnik-V	Total
Alto Vera	0	0	4	15	0	1	0	20
Capitán Miranda	0	0	0	5	0	0	0	5
Capitán Miranda	0	0	0	27	0	0	0	27
Carmen Del Paraná	0	0	4	32	0	0	0	36
Carmen Del Paraná	380	0	11	1279	0	0	189	1859
Coronel Bogado	0	0	0	85	0	1	1	87
Edelira	0	0	0	1	0	0	0	1
Encarnación	23250	74	3315	76992	350	6795	28971	139747
Fram	9	0	135	1003	0	39	192	1378
General Artigas	0	0	0	11	0	0	1	12
Hohenau	0	0	3	36	0	0	0	39
Jesús	1	0	0	3	0	0	1	5
José Leandro Oviedo	0	0	0	3	0	0	0	3
La Paz	0	0	11	157	0	0	2	170

Obligado	0	0	0	7	0	0	0	7
Otros	0	0	0	339	0	1	0	340
Pirapo	0	0	0	1	0	0	0	1
San Juan Del Paraná	0	0	0	2	0	0	0	2
San Luis Del Paraná	0	0	0	2	0	0	0	2
San Pedro Del Paraná	0	0	0	51	0	0	2	53
Total	23640	74	3483	80051	350	6837	29359	143794

Fuente: Banco de Datos de Universidad Católica Campus de Itapúa.