## GIV COVID-19 Gestión integral de la vacunación COVID-19

Informe de actividad

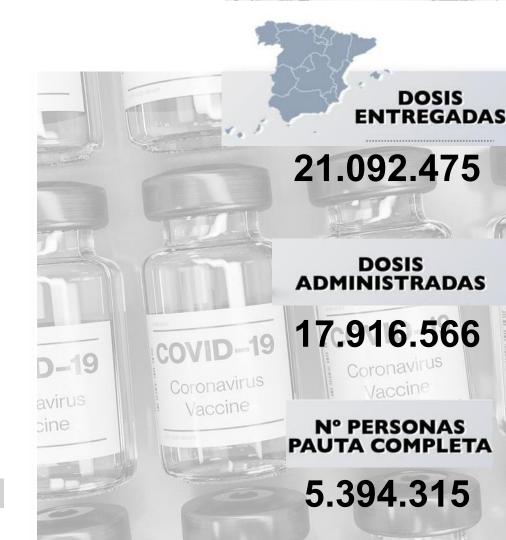
Periodo de los datos: 27/12/2020 - 04/05/2021

Fecha del informe: 05/05/2021

Informe para comunicación



**#YoMeVacunoSeguro** 



### Datos globales agregados (\*)

Dosis adquiridas de Q1 a Q3

93.509.245

Dosis recibidas en España

21.109.635

22,6% dosis adquiridas

Dosis entregadas en España (1)

21.092.475

99,9% dosis recibidas en España

Dosis entregadas a Andorra: 13.650

Dosis pendientes de entrega: 3.060

Dosis administradas

17.916.566

84,9% dosis entregadas

Nº Personas con al menos 1 dosis

12.686.341 26,7% población\*\*

Nº Personas con pauta completa

5.394.315 11,4% población\*\*

### Distribución por tipo de vacuna

	Dosis adquiridas de Q1 a Q3	Dosis recibidas en España	Dosis entregadas en España	Dosis administradas	Nº Personas con al menos 1 dosis	Nº Personas con pauta completa
Pfizer / BioNtech	43.955.845	13.664.235	13.647.075	12.429.150 (91,1%)	7.596.453	4.832.697
Moderna	19.722.800	1.776.000	1.776.000	1.153.921 (65,0%)	756.701	397.220
AstraZeneca / Oxford	12.232.200 (2)	5.397.000	5.397.000	4.169.405 (77,3%)	4.169.097	308
Janssen	17.598.400	272.400	272.400	164.090 (60,2%)	164.090	164.090
Curevac	-	-	-	-	-	-

Fuentes: AEMPS y REGVACU (Datos reportados por las CC.AA).

La distribución de las dosis adquiridas de Astra Zeneca para el 3er trimestre (Q3) no ha sido aún confirmadas por el fabricante. \*\* Fuente: datos INE 2020: https://www.ine.es/jaxi/Tabla.htm?path=/t20/e245/p08/l0/&file=02003.px&L=0



<sup>(1)</sup> Fuente: AEMPS. No se incluyen 450 dosis destinadas a Ensayos Clínicos. El reparto de dosis se ha realizado de forma equitativa entre CCAA en base a la distribución de los grupos de vacunación definidos en la Estrategia de Vacunación. La cifra de dosis entregadas a las Comunidades y Ciudades Autónomas de los distintos fabricantes se actualizará dos veces por semana, los martes y los viernes. Excepcionalmente, el primer envío de cada fabricante a nuestro país se actualizará en el informe del día posterior a la recepción del mismo, La cifra de dosis entregadas de la vacuna de Pfizer/BioNtech está calculada teniendo en cuenta cinco dosis por vial hasta el día 24/01/2021. A partir de este día se contabilizan 6 dosis por vial. La compañía ha modificado la ficha técnica, estableciendo la posibilidad de extraer una sexta dosis por vial en determinadas circunstancias.

### Dosis entregadas y administradas por tipo de vacuna

	Dosis entregadas Pfizer <sup>(1)</sup>	Dosis entregadas Moderna <sup>(1)</sup>	Dosis entregadas AstraZeneca <sup>(1)</sup>	Dosis entregadas Janssen (1)	Dosis entregadas Total <sup>(1)</sup>	Dosis administradas Total <sup>(2)</sup>	% sobre entregadas	Nº Personas con al menos 1 dosis	Nº Personas con pauta completa	Fecha de la última vacuna registrada <sup>(2)</sup>
Andalucía	2.185.650	282.000	951.000	48.650	3.467.300	3.051.706	88,0%	2.126.959	948.493	04/05/2021
Aragón	444.915	58.700	149.400	7.600	660.615	557.760	84,4%	401.040	164.503	04/05/2021
Asturias	419.765	53.800	114.600	5.850	594.015	520.635	87,6%	347.648	178.585	04/05/2021
Baleares	240.210	32.000	131.500	6.700	410.410	346.609	84,5%	248.376	102.134	04/05/2021
Canarias	486.690	62.500	244.500	12.500	806.190	652.877	81,0%	468.568	193.483	04/05/2021
Cantabria	198.465	25.500	65.400	3.300	292.665	243.509	83,2%	167.228	77.115	04/05/2021
Castilla y Leon	982.515	128.400	269.100	13.800	1.393.815	1.160.331	83,2%	802.106	368.204	04/05/2021
Castilla - La Mancha	619.965	81.200	228.800	11.700	941.665	775.768	82,4%	548.163	233.119	04/05/2021
Cataluña	2.160.440	285.700	874.100	44.700	3.364.940	2.840.839	84,4%	1.989.218	875.816	04/05/2021
C. Valenciana	1.323.460	174.300	568.100	29.000	2.094.860	1.806.822	86,3%	1.286.949	541.465	04/05/2021
Extremadura	362.195	46.000	119.400	6.100	533.695	467.248	87,5%	317.930	153.080	04/05/2021
Galicia	1.010.995	129.800	303.700	15.550	1.460.045	1.244.020	85,2%	859.361	392.839	04/05/2021
La Rioja	104.195	13.200	35.700	1.900	154.995	136.822	88,3%	99.011	38.673	04/05/2021
Madrid	1.765.455	232.200	762.000	38.900	2.798.555	2.336.594	83,5%	1.730.570	627.866	04/05/2021
Murcia	379.805	47.900	169.800	8.650	606.155	461.853	76,2%	334.527	127.625	04/05/2021
Navarra	197.295	25.900	74.300	3.850	301.345	266.367	88,4%	188.320	81.678	04/05/2021
País Vasco	714.690	93.000	249.500	12.750	1.069.940	926.363	86,6%	672.479	266.384	04/05/2021
Ceuta	14.850	2.000	10.000	450	27.300	23.927	87,6%	16.969	7.405	04/05/2021
Melilla	13.680	1.900	10.000	450	26.030	21.323	81,9%	15.003	6.571	04/05/2021
Fuerzas Armadas	21.840	0	66.100	0	87.940	75.193	85,5%	65.916	9.277	04/05/2021
Totales	13.647.075	1.776.000	5.397.000	272.400	21.092.475	17.916.566	84,9%	12.686.341	5.394.315	

<sup>(1)</sup> Fuente: AEMPS. El reparto de dosis se ha realizado de forma equitativa entre CCAA en base a la distribución de los grupos de vacunación definidos en la Estrategia de Vacunación.

La cifra de dosis entregadas a las Comunidades y Ciudades Autónomas de los distintos fabricantes se actualizará dos veces por semana, los martes y los viernes. Excepcionalmente, el primer envío de cada fabricante a nuestro país se actualizará en el informe del día posterior a aquel en el que dicho envío sea recibido. La cifra de dosis entregadas de la vacuna de Pfizer/BioNtech está calculada teniendo en cuenta cinco dosis por vial hasta el día 24/01/2021. A partir de este día se contabilizan 6 dosis por vial. La compañía ha modificado la ficha técnica, estableciendo la posibilidad de extraer una sexta dosis por vial en determinadas circunstancias.

<sup>(2)</sup> Fuente: REGVACU reportado por CC. AA. Debido a un error en el procesamiento de los datos, el informe correspondiente al 3 de mayo puede consultarse en <a href="https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov/documentos/Informe\_GIV\_comunicacion\_20210503.pdf">https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov/documentos/Informe\_GIV\_comunicacion\_20210503.pdf</a>

<sup>(3)</sup> Para los cálculos de los porcentajes es necesario considerar la capacidad de administrar hasta 6 dosis por vial y la fecha de actualización de los datos de las dosis entregadas, según se indica en la nota número 1.

### Coberturas de vacunación de personas institucionalizadas

CC.AA	Denominador Poblacional CCAA Personas Institucionalizadas <sup>(1)</sup>	Persona institucionalizada con al menos 1 dosis <sup>(2)</sup>	Persona institucionalizada Pauta Completa <sup>(2)</sup>	% Con al menos 1 dosis sobre Denominador Poblacional CCAA	% Pautas Completas sobre Denominador Poblacional CCAA
Andalucía	41.786	41.786	40.128	100,0%	95,9%
Aragón	18.421	18.421	17.722	100,0%	95,7%
Asturias*	11.948	11.755	11.168	98,4%	93,5%
Baleares	5.496	5.439	5.231	99,0%	94,4%
Canarias	10.787	10.787	9.786	100,0%	90,2%
Cantabria	7.470	7.182	6.966	96,1%	92,6%
Castilla y Leon	46.500	46.312	44.765	99,6%	95,9%
Castilla - La Mancha	25.566	24.942	23.616	97,6%	91,9%
Cataluña*	77.849	77.817	64.772	100,0%	83,2%
C. Valenciana	29.994	29.994	27.918	100,0%	93,0%
Extremadura	14.815	14.657	14.174	98,9%	92,9%
Galicia	23.800	23.431	22.731	98,4%	95,0%
La Rioja	3.390	3.362	3.248	99,2%	95,6%
Madrid	52.112	52.112	49.359	100,0%	94,3%
Murcia	11.885	11.311	10.877	95,2%	91,2%
Navarra	8.343	8.120	7.950	97,3%	95,1%
País Vasco	24.361	24.361	20.749	100,0%	86,4%
Ceuta	198	195	192	98,5%	97,0%
Melilla	325	318	310	97,8%	91,7%
Total España	415.046	412.302	381.662	99,3%	92,0%

Datos del 05/05/2021. Datos de Asturias pendientes de consolidar, se reportan los datos del 14/04/2021. Datos de Cataluña pendientes de consolidar, se reportan los datos del 28/04/2021 Los datos de los denominadores poblacionales están sujetos a procesos continuos de verificación por las CCAA.

(1) Fuente: CCAA.

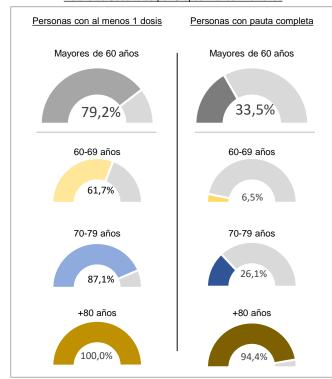
(2) Fuente: REGVACU reportado por CC.AA.



## Cobertura de población vacunada mayor de 60 años por CC.AA

	Población a vacunar Mayor de 60 años <sup>(1)</sup>	Nº Personas con al menos 1 dosis	% Personas con al menos 1 dosis	Nº Personas con pauta completa	% Personas con pauta completa	Fecha de la última vacuna registrada <sup>(2)</sup>
Andalucía	1.980.044	1.599.294	80,8%	716.587	36,2%	04/05/2021
Aragón	374.129	313.701	83,8%	126.264	33,7%	04/05/2021
Asturias	346.727	274.448	79,2%	137.696	39,7%	04/05/2021
Baleares	247.289	177.420	71,7%	74.296	30,0%	04/05/2021
Canarias	479.859	360.717	75,2%	135.868	28,3%	04/05/2021
Cantabria	171.453	130.150	75,9%	59.163	34,5%	04/05/2021
Castilla y Leon	787.642	645.535	82,0%	290.037	36,8%	04/05/2021
Castilla - La Mancha	512.739	416.142	81,2%	169.466	33,1%	04/05/2021
Cataluña	1.920.072	1.484.622	77,3%	642.799	33,5%	04/05/2021
C. Valenciana	1.295.121	963.638	74,4%	430.206	33,2%	04/05/2021
Extremadura	293.178	247.089	84,3%	118.432	40,4%	04/05/2021
Galicia	870.991	689.280	79,1%	326.633	37,5%	04/05/2021
La Rioja	88.050	77.329	87,8%	30.087	34,2%	04/05/2021
Madrid	1.593.526	1.306.246	82,0%	447.075	28,1%	04/05/2021
Murcia	319.579	241.967	75,7%	82.996	26,0%	04/05/2021
Navarra	170.802	143.442	84,0%	60.427	35,4%	04/05/2021
País Vasco	651.150	512.200	78,7%	200.094	30,7%	04/05/2021
Ceuta	14.780	11.114	75,2%	5.810	39,3%	04/05/2021
Melilla	13.924	9.740	70,0%	5.046	36,2%	04/05/2021
Fuerzas Armadas	=	3.171	-	619	-	04/05/2021
Totales	12.131.055	9.607.245	79,2%	4.059.601	33,5%	





Fuente: REGVACU. Datos reportados por las CC.AA

(1) Fuente: datos INE 2020 https://www.ine.es/jaxi/Tabla.htm?path=/t20/e245/p08/I0/&file=02003.px&L=0

(2) Fuente: REGVACU reportado por CC.AA.



### Coberturas de grupos etarios (1/2) – Personas con al menos una dosis

CC.AA	Vacunados ≥80 años	Población a vacunar (1) ≥80 años	% ≥80 años	Vacunados 70-79 años	Población a vacunar (1) 70-79 años	% 70-79 años	Vacunados 60-69 años	Población a vacunar (1) 60-69 años	% 60-69 años	Vacunados 50-59 años	Población a vacunar (1) 50-59 años	% 50-59 años	Vacunados 25-49años	Población a vacunar (1) 25-49 años	% 25-49 años	Vacunados 18-24años	Población a vacunar (1) 18-24 años	% 18-24 años	Vacunados 16-17 años	Población a vacunar (1) 16-17 años	% 16-17 años	Total Vacunados con al menos 1 dosis	Población a Vacunar (1)	% Con al menos 1 dosis
Andalucía	425.758	413.516	100,0%	593.313	650.381	91,2%	580.223	916.147	63,3%	155.669	1.265.021	12,3%	340.659	3.009.381	11,3%	30.968	625.846	4,9%	369	181.921	0,2%	2.126.959	7.062.213	30,1%
Aragón	99.405	98.807	100,0%	108.906	118.955	91,6%	105.390	156.367	67,4%	28.859	198.266	14,6%	52.515	446.083	11,8%	5.930	89.180	6,6%	35	25.106	0,1%	401.040	1.132.764	35,4%
Asturias	87.184	87.826	99,3%	102.543	109.249	93,9%	84.721	149.652	56,6%	26.567	162.645	16,3%	42.410	322.095	13,2%	4.186	54.179	7,7%	37	15.563	0,2%	347.648	901.209	38,6%
Baleares	49.241	49.542	99,4%	63.103	80.516	78,4%	65.076	117.231	55,5%	23.041	165.797	13,9%	44.057	464.054	9,5%	3.822	85.839	4,5%	36	23.300	0,2%	248.376	986.279	25,2%
Canarias	87.451	90.236	96,9%	124.505	154.531	80,6%	148.761	235.092	63,3%	32.136	350.512	9,2%	69.514	832.411	8,4%	6.141	163.899	3,7%	60	44.352	0,1%	468.568	1.871.033	25,0%
Cantabria	41.405	41.042	100,0%	51.708	53.066	97,4%	37.037	77.345	47,9%	12.034	89.964	13,4%	23.407	194.241	12,1%	1.632	34.935	4,7%	5	10.791	0,0%	167.228	501.384	33,4%
Castilla y Leon	226.592	223.657	100,0%	237.842	245.410	96,9%	181.101	318.575	56,8%	58.001	381.175	15,2%	90.466	738.950	12,2%	7.999	144.422	5,5%	105	40.684	0,3%	802.106	2.092.873	38,3%
Castilla - La Mancha	135.765	135.194	100,0%	146.164	159.101	91,9%	134.213	218.444	61,4%	47.970	307.478	15,6%	77.553	707.865	11,0%	6.395	149.518	4,3%	103	42.364	0,2%	548.163	1.719.964	31,9%
Cataluña	447.024	447.196	100,0%	480.388	635.292	75,6%	557.210	837.584	66,5%	146.550	1.091.780	13,4%	317.347	2.803.626	11,3%	40.259	556.316	7,2%	440	159.864	0,3%	1.989.218	6.531.658	30,5%
C. Valenciana	290.059	276.531	100,0%	381.067	437.862	87,0%	292.512	580.728	50,4%	98.184	752.334	13,1%	206.878	1.765.967	11,7%	18.112	352.834	5,1%	137	103.049	0,1%	1.286.949	4.269.305	30,1%
Extremadura	77.472	76.005	100,0%	92.406	91.876	100,6%	77.211	125.297	61,6%	24.782	169.216	14,6%	43.640	351.778	12,4%	2.357	76.088	3,1%	62	20.953	0,3%	317.930	911.213	34,9%
Galicia	236.641	234.302	100,0%	275.111	289.762	94,9%	177.528	346.927	51,2%	66.944	405.889	16,5%	97.869	889.004	11,0%	5.227	152.745	3,4%	41	44.014	0,1%	859.361	2.362.643	36,4%
La Rioja	23.009	22.207	100,0%	27.726	28.125	98,6%	26.594	37.718	70,5%	6.974	47.664	14,6%	13.361	107.618	12,4%	1.338	21.170	6,3%	9	6.286	0,1%	99.011	270.788	36,6%
Madrid	363.231	364.122	99,8%	457.998	526.081	87,1%	485.017	703.323	69,0%	117.811	972.783	12,1%	282.197	2.513.737	11,2%	24.042	479.716	5,0%	274	135.861	0,2%	1.730.570	5.695.623	30,4%
Murcia	72.003	69.771	100,0%	88.595	102.899	86,1%	81.369	146.909	55,4%	25.976	213.256	12,2%	59.324	551.265	10,8%	7.138	118.667	6,0%	122	34.712	0,4%	334.527	1.237.479	27,0%
Navarra	41.743	41.166	100,0%	53.248	55.792	95,4%	48.451	73.844	65,6%	14.414	96.694	14,9%	27.077	223.028	12,1%	3.379	48.505	7,0%	8	13.906	0,1%	188.320	552.935	34,1%
País Vasco	159.092	157.950	100,0%	158.355	213.081	74,3%	194.753	280.119	69,5%	52.356	339.977	15,4%	95.670	724.849	13,2%	12.238	140.323	8,7%	15	41.824	0,0%	672.479	1.898.123	35,4%
Ceuta	2.271	2.605	87,2%	3.480	4.318	80,6%	5.363	7.857	68,3%	1.891	11.556	16,4%	3.643	30.066	12,1%	315	7.581	4,2%	6	2.175	0,3%	16.969	66.158	25,6%
Melilla	1.827	2.349	77,8%	2.890	3.748	77,1%	5.023	7.827	64,2%	1.647	11.299	14,6%	3.398	30.095	11,3%	212	8.536	2,5%	6	2.324	0,3%	15.003	66.178	22,7%
FF.AA.	26	-	-	10	-	-	3.135		-	7.959	-	-	48.392	-	-	6.394	-	-	0	-	-	65.916	-	-
Total España	2.867.199	2.834.024	100,0%	3.449.358	3.960.045	87,1%	3.290.688	5.336.986	61,7%	949.765	7.033.306	13,5%	1.939.377	16.706.113	11,6%	188.084	3.310.299	5,7%	1.870	949.049	0,2%	12.686.341	40.129.822	31,6%



### Coberturas de grupos etarios (2/2) – Personas con pauta completa

CC.AA	Vacunados ≥80 años	Población a vacunar (1) ≥80 años	% ≥80 años	Vacunados 70-79 años	Población a vacunar (1) 70-79 años	% 70-79 años	Vacunados 60-69 años	Población a vacunar (1) 60-69 años	% 60-69 años	Vacunados 50-59 años	Población a vacunar (1) 50-59 años	% 50-59 años	Vacunados 25-49años	Población a vacunar (1) 25-49 años	% 25-49 años	Vacunados 18-24años	Población a vacunar (1) 18-24 años	% 18-24 años	Vacunados 16-17 años	Población a vacunar (1) 16-17 años	% 16-17 años	Total Vacunados con pauta completa	Población a Vacunar (1)	% Pauta Completa
Andalucía	409.333	413516	99,0%	254.280	650.381	39,1%	52.974	916.147	5,8%	75.987	1.265.021	6,0%	141.930	3.009.381	4,7%	13.756	625.846	2,2%	233	181.921	0,1%	948.493	7.062.213	13,4%
Aragón	94.901	98807	96,0%	15.120	118.955	12,7%	16.243	156.367	10,4%	14.457	198.266	7,3%	22.254	446.083	5,0%	1.500	89.180	1,7%	28	25.106	0,1%	164.503	1.132.764	14,5%
Asturias	83.792	87826	95,4%	42.003	109.249	38,4%	11.901	149.652	8,0%	15.173	162.645	9,3%	23.033	322.095	7,2%	2.650	54.179	4,9%	33	15.563	0,2%	178.585	901.209	19,8%
Baleares	46.483	49542	93,8%	22.499	80.516	27,9%	5.314	117.231	4,5%	7.990	165.797	4,8%	18.469	464.054	4,0%	1.347	85.839	1,6%	32	23.300	0,1%	102.134	986.279	10,4%
Canarias	75.148	90236	83,3%	45.816	154.531	29,6%	14.904	235.092	6,3%	18.394	350.512	5,2%	36.580	832.411	4,4%	2.606	163.899	1,6%	35	44.352	0,1%	193.483	1.871.033	10,3%
Cantabria	39.154	41042	95,4%	16.023	53.066	30,2%	3.986	77.345	5,2%	5.921	89.964	6,6%	11.359	194.241	5,8%	667	34.935	1,9%	5	10.791	0,0%	77.115	501.384	15,4%
Castilla y Leon	214.312	223657	95,8%	48.336	245.410	19,7%	27.389	318.575	8,6%	31.342	381.175	8,2%	43.916	738.950	5,9%	2.818	144.422	2,0%	91	40.684	0,2%	368.204	2.092.873	17,6%
Castilla - La Mancha	127.789	135194	94,5%	26.918	159.101	16,9%	14.759	218.444	6,8%	23.496	307.478	7,6%	36.322	707.865	5,1%	3.747	149.518	2,5%	88	42.364	0,2%	233.119	1.719.964	13,6%
Cataluña	417.211	447196	93,3%	165.628	635.292	26,1%	59.960	837.584	7,2%	75.253	1.091.780	6,9%	138.771	2.803.626	4,9%	18.705	556.316	3,4%	288	159.864	0,2%	875.816	6.531.658	13,4%
C. Valenciana	277.190	276531	100,2%	125.565	437.862	28,7%	27.451	580.728	4,7%	35.208	752.334	4,7%	70.320	1.765.967	4,0%	5.620	352.834	1,6%	111	103.049	0,1%	541.465	4.269.305	12,7%
Extremadura	74.209	76005	97,6%	35.520	91.876	38,7%	8.703	125.297	6,9%	13.397	169.216	7,9%	20.271	351.778	5,8%	935	76.088	1,2%	45	20.953	0,2%	153.080	911.213	16,8%
Galicia	222.651	234302	95,0%	86.534	289.762	29,9%	17.448	346.927	5,0%	24.310	405.889	6,0%	40.210	889.004	4,5%	1.677	152.745	1,1%	9	44.014	0,0%	392.839	2.362.643	16,6%
La Rioja	22.035	22207	99,2%	5.119	28.125	18,2%	2.933	37.718	7,8%	3.429	47.664	7,2%	4.753	107.618	4,4%	395	21.170	1,9%	9	6.286	0,1%	38.673	270.788	14,3%
Madrid	321.510	364122	88,3%	70.846	526.081	13,5%	54.719	703.323	7,8%	52.794	972.783	5,4%	113.670	2.513.737	4,5%	14.201	479.716	3,0%	126	135.861	0,1%	627.866	5.695.623	11,0%
Murcia	63.983	69771	91,7%	11.261	102.899	10,9%	7.752	146.909	5,3%	14.030	213.256	6,6%	27.938	551.265	5,1%	2.556	118.667	2,2%	105	34.712	0,3%	127.625	1.237.479	10,3%
Navarra	39.084	41166	94,9%	15.567	55.792	27,9%	5.776	73.844	7,8%	7.755	96.694	8,0%	12.558	223.028	5,6%	934	48.505	1,9%	4	13.906	0,0%	81.678	552.935	14,8%
País Vasco	143.926	157950	91,1%	41.408	213.081	19,4%	14.760	280.119	5,3%	23.782	339.977	7,0%	38.886	724.849	5,4%	3.615	140.323	2,6%	7	41.824	0,0%	266.384	1.898.123	14,0%
Ceuta	2.210	2605	84,8%	2.775	4.318	64,3%	825	7.857	10,5%	648	11.556	5,6%	896	30.066	3,0%	51	7.581	0,7%	0	2.175	0,0%	7.405	66.158	11,2%
Melilla	1.636	2349	69,6%	2.281	3.748	60,9%	1.129	7.827	14,4%	570	11.299	5,0%	876	30.095	2,9%	73	8.536	0,9%	6	2.324	0,3%	6.571	66.178	9,9%
FF.AA	3	-	-	4	-	-	612	-	-	1.581	-	-	6.566	-	-	511	-	-	0	-	-	9.277	-	-
Total España	2.676.560	2.834.024	94,4%	1.033.503	3.960.045	26,1%	349.538	5.336.986	6,5%	445.517	7.033.306	6,3%	809.578	16.706.113	4,8%	78.364	3.310.299	2,4%	1.255	949.049	0,1%	5.394.315	40.129.822	13,4%



# ESTRATEGIA DE VACUNACIÓN COVID-19 EN ESPAÑA