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

Informe de actividad

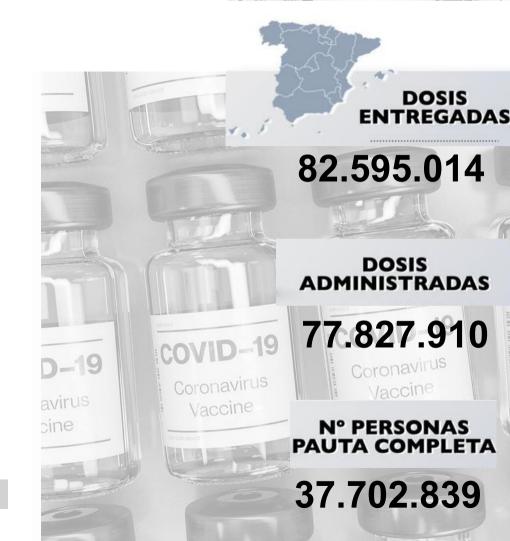
Periodo de los datos: 27/12/2020 - 09/12/2021

Fecha del informe: 10/12/2021

Informe para comunicación



#YoMeVacunoSeguro



Datos globales agregados (*)

Dosis adquiridas de Q1 a Q4

141.943.261

Dosis recibidas en España

103.128.895

72,7% dosis adquiridas

Dosis entregadas en España (1)

82.595.014

80,1% dosis recibidas en España

Dosis administradas

77.827.910

94,3% dosis entregadas

Nº Personas con al menos 1 dosis

38.488.342 91,4% población diana**

Nº Personas con pauta completa

37.702.839 89,5% población diana**

Distribución por tipo de vacuna

	Dosis adquiridas de Q1 a Q4	Dosis recibidas en España	Dosis entregadas en España	Dosis administradas	Nº Personas con al menos 1 dosis	Nº Personas con pauta completa	Dosis adicionales ⁽²⁾
Pfizer / BioNtech	72.215.693	59.794.995	58.697.409	55.470.382 (94,5%)	26.444.422	26.139.477	4.661.670
Moderna	28.012.919	18.468.600	12.695.870	10.587.572 (83,4%)	4.958.087	4.762.215	1.365.710
AstraZeneca / Oxford	31.555.649	19.059.900	9.051.120	9.792.246 (100,0%)	5.108.123	4.823.437	-
Janssen	10.159.000	5.805.400	2.150.615	1.977.710 (92,0%)	1.977.710	1.977.710	-
Curevac	-	-	_	_	_	_	_

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

⁽²⁾ La cifra de personas con dosis adicionales contempla las terceras dosis administradas a personas con condición de alto riesgo, personas que viven en residencias, personas mayores de 70 año y refuerzo de Janssen. "Dosis administradas de Janssen en revisión no Carabária.



⁽¹⁾ Fuenter: ÁEMPS. No se incluyen 900 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 mantes y los vieners. Eucepcionestmente, el primer envilo de cada fabricante a nuestro país se actualizará en el informe del dia 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 dia 24/01/2021. A partir de este día se contabilizan 6 dosis por vial. La compañía ha modificado la ficha técnica, estableciando la cossibilidad de entrear una sevat adosso por vial en determinadas circunstancia.

^{**} Fuente: datos INE 2020: https://www.ine.es/jaxi/Tabla.htm?path=/t20/e245/p08/l0/&file=02003.px&L=0. La población diana corresponde a la población INE con al menos 12 años

Periodo de los datos: 27/12/2020 - 09/12/2021

Fecha del informe: 10/12/2021

Dosis entregadas y administradas por tipo de vacuna

	Dosis entregadas Pfizer ⁽¹⁾	Dosis entregadas Moderna ⁽¹⁾	Dosis entregadas AstraZeneca	Dosis entregadas Janssen (1)	Dosis entregadas Total ⁽¹⁾	Dosis administradas Total ⁽²⁾	% sobre entregadas	Nº Personas con al menos 1 dosis	Nº Personas con pauta completa	% Pautas incompletas	Nº Personas con dosis de recuerdo	Fecha de la última vacuna registrada ⁽²⁾
Andalucía	10.486.800	2.119.500	1.537.200	333.500	14.477.000	13.970.155	96,5%	6.912.829	6.803.132	1,59%	1.010.183	09/12/2021
Aragón	1.675.761	328.490	255.200	63.565	2.323.016	2.199.109	94,7%	1.077.702	1.057.482	1,88%	191.153	09/12/2021
Asturias	1.447.025	291.040	220.900	43.000	2.001.965	1.880.038	93,9%	876.035	867.845	0,93%	210.528	09/12/2021
Baleares	1.318.884	335.070	225.400	56.420	1.935.774	1.748.168	90,3%	875.548	855.954	2,24%	115.772	09/12/2021
Canarias	2.403.150	624.700	455.800	133.650	3.617.300	3.378.103	93,4%	1.698.815	1.653.675	2,66%	199.682	09/12/2021
Cantabria	844.305	122.900	125.200	22.200	1.114.605	1.015.114	91,1%	486.611	480.476	1,26%	92.102	08/12/2021
Castilla y León	3.867.399	611.570	466.170	97.620	5.042.759	4.227.565	83,8%	2.021.067	1.982.358	1,92%	454.572	09/12/2021
Castilla - La Mancha	2.490.795	581.270	382.100	93.735	3.547.900	3.335.492	94,0%	1.638.016	1.577.167	3,71%	292.454	09/12/2021
Cataluña	8.469.080	2.054.900	1.514.300	375.750	12.414.030	12.107.848	97,5%	6.093.587	5.939.132	2,53%	818.435	09/12/2021
C. Valenciana*	6.256.180	1.543.650	863.900	213.125	8.876.855	8.168.371	92,0%	4.093.220	4.029.904	1,55%	506.266	25/11/2021
Extremadura	1.464.233	231.770	185.400	49.265	1.930.668	1.878.823	97,3%	902.793	888.915	1,54%	178.310	09/12/2021
Galicia	3.874.579	537.400	573.400	122.700	5.108.079	4.978.065	97,5%	2.323.640	2.300.409	1,00%	560.008	09/12/2021
La Rioja	421.265	67.600	53.240	15.200	557.305	537.580	96,5%	262.713	257.742	1,89%	52.370	09/12/2021
Madrid	8.099.835	1.820.800	1.222.100	321.450	11.464.185	10.735.102	93,6%	5.430.741	5.298.888	2,43%	714.180	09/12/2021
Murcia	1.687.865	498.000	253.010	68.300	2.507.175	2.426.871	96,8%	1.206.467	1.176.426	2,49%	173.632	09/12/2021
Navarra	804.525	166.500	136.600	23.750	1.131.375	1.092.575	96,6%	533.715	525.271	1,58%	102.867	09/12/2021
País Vasco	2.842.920	651.100	444.200	101.300	4.039.520	3.728.700	92,3%	1.829.633	1.794.565	1,92%	343.886	09/12/2021
Ceuta	97.920	22.270	18.100	3.935	142.225	122.544	86,2%	63.438	60.841	4,09%	6.385	09/12/2021
Melilla	96.750	23.500	15.100	5.750	141.100	111.724	79,2%	60.497	57.832	4,41%	4.089	09/12/2021
Fuerzas Armadas	48.138	58.300	103.800	2.000	212.238	178.101	83,9%	95.248	89.105	6,45%	501	29/11/2021
Sanidad Exterior	0	5.540	0	4.400	9.940	7.862	79,1%	6.027	5.720	5,09%	5	03/12/2021
Totales	58.697.409	12.695.870	9.051.120	2.150.615	82.595.014	77.827.910	94,2%	38.488.342	37.702.839	2,04%	6.027.380	

⁽¹⁾ 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, a el consecuención de finidos en la Estrategia de Vacunación, a como de la composição de la comp

⁽³⁾ La cifra de personas con dosis de recuerdo contempla las terceras dosis administradas a personas con condición de alto riesgo personas que viven en residencias, personas mayores de 70 años y refuerzo de Janssen.

*Datos de C. Valenciana no actualizados.



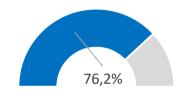
La cifra de dosis entregadas a las Comunidades y Ciudades Autónomas de los distintos fabricantes se actualizará dos veces por semana, los martes y los viemes. Excepcionalmente, el primer envío de cada fabricante a nuestro país se actualizará en el informe del día posterior a aquel en el que dicho envío 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.
(2) Fuenter, ERGVACU reportada por CC. AA.

Cobertura de población vacunada con dosis de recuerdo por CCAA y grupos

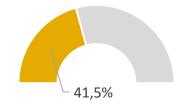
	М	ayores de 70 añ	ios	Jan	ssen
	Población > 70 años con pauta completa (1)	70 años con auta completa 70 años con dosis de recuerdo en > 7		Nº Personas vacunadas con Dosis Adicionales	% Dosis Adicionales en vacunados con Janssen
Andalucía	1.080.193	843.853	78,1%	89.985	28,27%
Aragón	219.112	171.777	78,4%	13.661	23,30%
Asturias	202.211	179.102	88,6%	29.301	64,74%
Baleares	130.199	102.899	79,0%	14.068	27,65%
Canarias	242.755	153.729	63,3%	52.475	39,14%
Cantabria	97.995	76.425	78,0%	12.467	58,82%
Castilla y León	477.452	398.680	83,5%	51.425	53,85%
Castilla - La Mancha	295.231	248.591	84,2%	42.738	55,34%
Cataluña	1.069.176	716.179	67,0%	91.289	26,32%
C. Valenciana*	447.397	562.044	77,4%	58.847	27,89%
Extremadura	173.154	145.646	84,1%	27.755	69,66%
Galicia**	531.546	475.267	89,4%	96.576	78,01%
La Rioja	51.768	41.059	79,3%	10.892	77,24%
Madrid	882.252	575.727	65,3%	107.797	45,15%
Murcia	175.863	136.508	77,6%	39.505	59,47%
Navarra	97.940	87.703	89,5%	16.391	68,85%
País Vasco	374.231	289.273	77,3%	63.349	64,04%
Ceuta	6.219	4.733	76,1%	1.167	31,46%
Melilla	5.384	3.527	65,5%	599	13,41%
Min. Defensa	42	7	16,7%	501	39,70%
Sanidad Exterior	68	0	0,0%	5	0,14%
Totales	6.838.650	5.212.729	76,2%	820.793	41,50%

% personas con dosis de recuerdo

En mayores de 70 años



En vacunados Janssen





^{**}Dosis de recuerdo en revisión para Galicia.

Cobertura de población diana vacunada (mayor 12 años) por CC.AA

	Población a vacunar Mayor de 12 años ⁽¹⁾	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 ⁽²⁾
Andalucía	7.451.975	6.912.829	92,8%	6.803.132	91,3%	09/12/2021
Aragón	1.185.134	1.077.702	90,9%	1.057.482	89,2%	09/12/2021
Asturias	933.927	876.035	93,8%	867.845	92,9%	09/12/2021
Baleares	1.034.867	875.548	84,6%	855.954	82,7%	09/12/2021
Canarias	1.960.774	1.698.815	86,6%	1.653.675	84,3%	09/12/2021
Cantabria	524.127	486.611	92,8%	480.476	91,7%	08/12/2021
Castilla y León	2.176.253	2.021.067	92,9%	1.982.358	91,1%	09/12/2021
Castilla - La Mancha	1.808.784	1.638.016	90,6%	1.577.167	87,2%	09/12/2021
Cataluña	6.868.360	6.093.587	88,7%	5.939.132	86,5%	09/12/2021
C. Valenciana*	4.488.459	4.093.220	91,2%	4.029.904	89,8%	25/11/2021
Extremadura	953.437	902.793	94,7%	888.915	93,2%	09/12/2021
Galicia	2.454.497	2.323.640	94,7%	2.300.409	93,7%	09/12/2021
La Rioja	283.970	262.713	92,5%	257.742	90,8%	09/12/2021
Madrid	5.977.937	5.430.741	90,8%	5.298.888	88,6%	09/12/2021
Murcia	1.310.137	1.206.467	92,1%	1.176.426	89,8%	09/12/2021
Navarra	581.354	533.715	91,8%	525.271	90,4%	09/12/2021
País Vasco	1.983.943	1.829.633	92,2%	1.794.565	90,5%	09/12/2021
Ceuta	70.965	63.438	89,4%	60.841	85,7%	09/12/2021
Melilla	70.927	60.497	85,3%	57.832	81,5%	09/12/2021
Fuerzas Armadas	-	95.248	-	89.105	-	29/11/2021
Sanidad Exterior	-	6.027	-	5.720	-	03/12/2021
Totales	42.119.827	38.488.342	91,4%	37.702.839	89,5%	

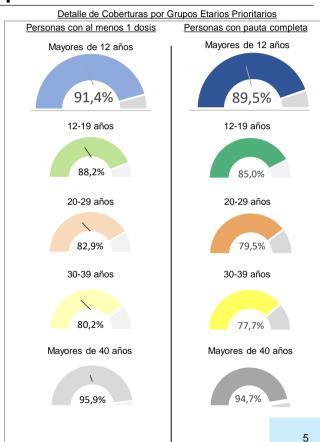
Fuente: REGVACU. Datos reportados por las CC.AA

(1) Fuente: datos INE 2020 https://www.ine.es/jaxi/Tabla.htm?path=/t20/e245/p08/l0/&file=02003.px&L=0

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

*Datos de C. Valenciana no actualizados.





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

CC.AA	Vacunado s ≥80 años	% ≥80 años*	Vacunados 70-79 años	% 70-79 años*	Vacunados 60-69 años	% 60-69 años*	Vacunados 50-59 años	% 50-59 años*	Vacunados 40-49años	% 40-49 años*	Vacunados 30-39años	% 30-39 años*	Vacunados 20-29años	% 20-29 años*	Vacunados 12-19 años	% 12-19 años*	Total Vacunados con al menos 1 dosis	Población a Vacunar*	% Con al menos 1 dosis sobre Población a Vacunar*	% Con al menos 1 dosis sobre Total Población INE*
Andalucía	434.428	100,0%	654.780	100,0%	932.438	100,0%	1.220.801	96,5%	1.260.526	91,0%	943.561	82,8%	781.985	84,2%	684.310	90,9%	6.912.829	7.451.975	92,8%	81,7%
Aragón	101.490	100,0%	119.528	100,0%	155.111	99,2%	186.974	94,3%	189.639	88,2%	128.238	78,1%	106.678	81,8%	90.044	87,3%	1.077.702	1.185.134	90,9%	81,1%
Asturias	89.029	100,0%	114.447	100,0%	148.403	99,2%	153.473	94,4%	151.154	90,5%	91.490	79,9%	67.135	84,9%	60.904	95,2%	876.035	933.927	93,8%	86,0%
Baleares	51.659	100,0%	79.582	98,8%	111.218	94,9%	151.915	91,6%	170.938	82,9%	131.407	72,1%	101.068	73,3%	77.761	81,4%	875.548	1.034.867	84,6%	74,7%
Canarias	93.658	100,0%	152.917	99,0%	226.024	96,1%	322.466	92,0%	320.464	82,6%	233.056	75,0%	192.330	76,4%	157.900	87,8%	1.698.815	1.960.774	86,6%	78,1%
Cantabria	42.474	100,0%	56.065	100,0%	76.883	99,4%	84.624	94,1%	88.553	90,6%	55.457	78,7%	42.025	83,2%	40.530	92,2%	486.611	524.127	92,8%	83,5%
Castilla y León	229.738	100,0%	251.835	100,0%	322.698	100,0%	354.612	93,0%	322.730	88,8%	215.211	80,4%	176.529	83,7%	147.714	89,3%	2.021.067	2.176.253	92,9%	84,4%
Castilla - La Mancha	139.106	100,0%	159.440	100,0%	224.146	100,0%	287.952	93,6%	289.298	87,5%	208.557	78,4%	176.349	80,9%	153.168	88,0%	1.638.016	1.808.784	90,6%	80,1%
Cataluña	459.712	100,0%	619.899	97,6%	804.214	96,0%	1.034.482	94,8%	1.146.582	87,1%	805.100	77,1%	669.075	79,8%	554.523	84,5%	6.093.587	6.868.360	88,7%	78,3%
C. Valenciana*	297.561	100,0%	434.964	99,3%	571.119	98,3%	716.145	95,2%	755.017	88,7%	513.288	79,1%	428.850	83,1%	376.276	88,6%	4.093.220	4.488.459	91,2%	80,9%
Extremadura	78.333	100,0%	96.032	100,0%	133.079	100,0%	161.836	95,6%	146.700	92,0%	113.822	85,3%	94.395	83,3%	78.596	92,7%	902.793	953.437	94,7%	84,9%
Galicia	242.673	100,0%	291.869	100,0%	347.091	100,0%	392.281	96,6%	410.161	92,5%	266.161	82,3%	201.514	87,2%	171.890	95,5%	2.323.640	2.454.497	94,7%	86,0%
La Rioja	23.404	100,0%	28.706	100,0%	38.169	100,0%	45.571	95,6%	47.859	90,4%	31.699	80,6%	24.714	81,1%	22.591	88,5%	262.713	283.970	92,5%	82,1%
Madrid	374.897	100,0%	512.495	97,4%	692.220	98,4%	947.405	97,4%	1.045.330	89,7%	767.634	80,8%	620.997	83,6%	469.763	84,9%	5.430.741	5.977.937	90,8%	80,1%
Murcia	74.087	100,0%	103.589	100,0%	148.978	100,0%	208.406	97,7%	233.596	91,9%	170.141	81,4%	144.461	83,9%	123.209	86,8%	1.206.467	1.310.137	92,1%	79,8%
Navarra	42.545	100,0%	55.944	100,0%	72.477	98,1%	92.252	95,4%	96.013	88,9%	65.155	80,1%	58.781	86,3%	50.548	89,6%	533.715	581.354	91,8%	80,7%
País Vasco	164.370	100,0%	213.958	100,0%	279.132	99,6%	324.978	95,6%	322.582	89,1%	206.104	79,1%	168.013	83,4%	150.496	89,3%	1.829.633	1.983.943	92,2%	82,4%
Ceuta	2.408	92,4%	3.905	90,4%	7.690	97,9%	10.640	92,1%	11.244	88,9%	9.389	78,9%	9.422	85,9%	8.740	95,8%	63.438	70.965	89,4%	75,3%
Melilla	2.090	89,0%	3.417	91,2%	7.472	95,5%	10.095	89,3%	10.546	87,9%	9.095	75,0%	9.352	78,0%	8.430	88,1%	60.497	70.927	85,3%	69,5%
FF.AA.	32	-	20	-	3.677	-	9.772	-	22.797	-	32.851	-	24.895	-	1.204	-	95.248	-	-	-
Sanidad Exterior	29	-	43	-	254	-	762	-	1.499	-	1.771	-	1.484	-	185	-	6.027	-	-	-
Total España	2.943.723	100,0%	3.953.435	99,8%	5.302.493	99,4%	6.717.442	95,5%	7.043.228	89,2%	4.999.187	80,2%	4.100.052	82,9%	3.428.782	88,2%	38.488.342	42.119.827	91,4%	81,1%



*Datos de C. Valenciana no actualizados.

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

CC.AA	Vacunado s ≥80 años	% ≥80 años*	Vacunados 70-79 años	% 70-79 años*	Vacunados 60-69 años	% 60-69 años*	Vacunados 50-59 años	% 50-59 años*	Vacunados 40-49años	% 40-49 años*	Vacunados 30-39años	% 30-39 años*	Vacunados 20-29años	% 20-29 años*	Vacunados 12-19 años	% 12-19 años*	Total Vacunados con pauta completa	Población a Vacunar*	% Con pauta completa sobre Población a Vacunar*	% Con pauta completa sobre Total Población INE*
Andalucía	429.502	100,0%	650.691	100,0%	923.278	100,8%	1.210.365	95,7%	1.245.532	89,9%	920.567	80,7%	756.871	81,5%	666.326	88,5%	6.803.132	7.451.975	91,3%	80,4%
Aragón	100.277	100,0%	118.835	99,9%	153.008	97,9%	184.741	93,2%	186.639	86,8%	124.366	75,7%	102.583	78,7%	87.033	84,4%	1.057.482	1.185.134	89,2%	79,5%
Asturias	88.226	100,0%	113.985	100,0%	147.426	98,5%	152.664	93,9%	150.160	89,9%	89.922	78,6%	65.564	82,9%	59.898	93,6%	867.845	933.927	92,9%	85,2%
Baleares	51.101	100,0%	79.098	98,2%	109.906	93,8%	149.942	90,4%	167.623	81,3%	126.644	69,5%	96.860	70,2%	74.780	78,3%	855.954	1.034.867	82,7%	73,1%
Canarias	92.158	100,0%	150.597	97,5%	221.561	94,2%	319.411	91,1%	315.533	81,3%	224.999	72,4%	181.391	72,1%	148.025	82,3%	1.653.675	1.960.774	84,3%	76,0%
Cantabria	42.120	100,0%	55.875	100,0%	76.444	98,8%	83.895	93,3%	87.197	89,2%	54.537	77,4%	40.929	81,0%	39.479	89,8%	480.476	524.127	91,7%	82,4%
Castilla y León	227.546	100,0%	249.906	100,0%	319.939	100,4%	350.271	91,9%	317.755	87,5%	209.371	78,2%	169.569	80,4%	138.001	83,5%	1.982.358	2.176.253	91,1%	82,8%
Castilla - La Mancha	137.175	100,0%	158.056	99,3%	216.662	99,2%	279.308	90,8%	278.183	84,1%	197.541	74,3%	164.873	75,6%	145.369	83,6%	1.577.167	1.808.784	87,2%	77,1%
Cataluña	453.847	100,0%	615.329	96,9%	789.082	94,2%	1.020.636	93,5%	1.122.470	85,2%	772.470	73,9%	634.839	75,7%	530.459	80,8%	5.939.132	6.868.360	86,5%	76,3%
C. Valenciana*	293.595	100,0%	432.264	98,7%	566.263	97,5%	710.688	94,5%	746.845	87,7%	501.641	77,3%	414.913	80,4%	363.695	85,7%	4.029.904	4.488.459	89,8%	79,7%
Extremadura	77.567	100,0%	95.587	100,0%	131.424	104,9%	160.579	94,9%	144.859	90,8%	111.393	83,5%	91.411	80,7%	76.095	89,8%	888.915	953.437	93,2%	83,5%
Galicia	241.029	100,0%	290.517	100,0%	345.645	99,6%	389.876	96,1%	406.730	91,8%	262.047	81,0%	196.618	85,1%	167.947	93,3%	2.300.409	2.454.497	93,7%	85,1%
La Rioja	23.186	100,0%	28.582	100,0%	37.426	99,2%	44.917	94,2%	47.092	88,9%	30.893	78,6%	23.826	78,2%	21.820	85,5%	257.742	283.970	90,8%	80,6%
Madrid	371.938	100,0%	510.314	97,0%	675.226	96,0%	937.156	96,3%	1.022.019	87,7%	737.921	77,7%	591.181	79,6%	453.133	81,9%	5.298.888	5.977.937	88,6%	78,2%
Murcia	73.255	100,0%	102.608	99,7%	145.693	99,2%	205.669	96,4%	228.494	89,9%	164.155	78,5%	137.716	80,0%	118.836	83,7%	1.176.426	1.310.137	89,8%	77,8%
Navarra	42.158	100,0%	55.782	100,0%	71.108	96,3%	91.549	94,7%	94.932	87,9%	63.702	78,3%	56.681	83,2%	49.359	87,5%	525.271	581.354	90,4%	79,4%
País Vasco	162.021	102,6%	212.210	99,6%	271.936	97,1%	321.265	94,5%	317.580	87,7%	200.399	76,9%	162.601	80,7%	146.553	86,9%	1.794.565	1.983.943	90,5%	80,8%
Ceuta	2.372	91,1%	3.847	89,1%	7.535	95,9%	10.489	90,8%	10.991	86,9%	8.982	75,5%	8.652	78,9%	7.973	87,4%	60.841	70.965	85,7%	72,3%
Melilla	2.037	86,7%	3.347	89,3%	7.259	92,7%	9.834	87,0%	10.259	85,5%	8.664	71,4%	8.559	71,4%	7.873	82,2%	57.832	70.927	81,5%	66,4%
FF.AA.	23	-	19	-	3.535	-	9.182	-	21.313	-	30.885	-	22.958	······	1.190	-	89.105	-	-	-
Sanidad Exterior	27	-	41	-	232	-	731	-	1.427	-	1.683	-	1.411	<u> </u>	168	-	5.720	-	-	
Total España	2.911.160	100,0%	3.927.490	99,2%	5.220.588	97,8%	6.643.168	94,5%	6.923.633	87,7%	4.842.782	77,7%	3.930.006	79,5%	3.304.012	85,0%	37.702.839	42.119.827	89,5%	79,5%



ESTRATEGIA DE VACUNACIÓN COVID-19 EN ESPAÑA