

Informe epidemiológico

COVID-19

Actualización al 23 de abril de 2022

DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EN SALUD - ÁREA VIGILANCIA EN SALUD DE LA POBLACIÓN –

DIRECCIÓN GENERAL DE LA SALUD



Contenido

Contenido	1
Resumen	2
Glosario	3
Situación actual.....	4
Caracterización temporal de los casos.....	4
Caracterización de los casos	5
Caracterización geográfica de los casos.....	8
Monitoreo de mortalidad.....	9
Anexo.....	12



Resumen

A la fecha se registran 897.867 casos confirmados por laboratorio acumulados de COVID-19 en Uruguay:

- En las últimas siete semanas, se registró una disminución en el número de casos acumulados semanales.
- El 2,3% del total de casos confirmados requirieron ingreso hospitalario (1,7% a cuidados moderados y 0,6% del total a CTI).
- Se identificaron 3119 casos confirmados en mujeres embarazadas, 12 de ellas fallecidas.
- El 99% de los casos confirmados se consideran recuperados a la fecha.
- La letalidad es de 0,80%, ubicándose en los valores históricos más bajos, similares a los registrados en marzo de 2021. La mortalidad es de 204,00por 100 mil habitantes.
- La variante circulante predominante es Omicron.



Glosario

CIH: Unidad de Control de Infecciones Hospitalarias.

DEVISA: Departamento de Vigilancia en Salud

DLSP: Departamento de Laboratorios de Salud Pública (División Epidemiología, Dirección General de la Salud, Ministerio de Salud Pública).

ELEPEM: establecimiento de larga estadía para personas mayores.

EPOC: enfermedad pulmonar obstructiva crónica.

ETI: enfermedad tipo Influenza.

FIS: fecha de inicio de síntomas.

IRAG: infección respiratoria aguda grave.

MSP: Ministerio de Salud Pública.

OMS: Organización Mundial de la Salud.

RIQ: rango intercuartílico.

SEPI: semana epidemiológica.

SG-DEVISA: Sistema Informático de gestión del Departamento de Vigilancia en Salud.

SNIS: Sistema Nacional Integrado de Salud.

UCI: Unidad de Cuidados Intensivos.



Situación actual

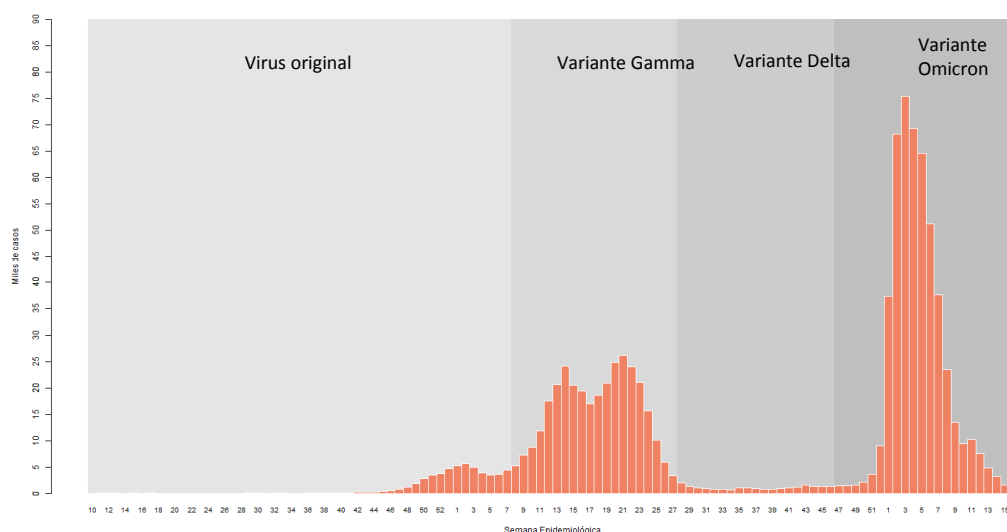
A continuación, se presenta la situación epidemiológica de COVID-19 en Uruguay actualizada a la fecha, utilizando como fuente de datos el SG-DEVISA.

El día 13 de marzo de 2020, se realizó la primera confirmación de un caso de COVID-19 en Uruguay. Desde la fecha se han **confirmado por laboratorio 897867 casos** (incidencia acumulada de 25428,76 casos por 100.000 habitantes).

Caracterización temporal de los casos

En la SE 3 se alcanzó el máximo número de casos acumulados, posteriormente, en las últimas siete semanas, se registró una disminución en el número de casos acumulados semanales. En el gráfico 1 se muestra la curva epidémica según la semana epidemiológica correspondiente a la fecha de inicio de síntomas o fecha de resultado de los casos confirmados. En el gráfico 2 se observa la evolución de casos confirmados acumulados.

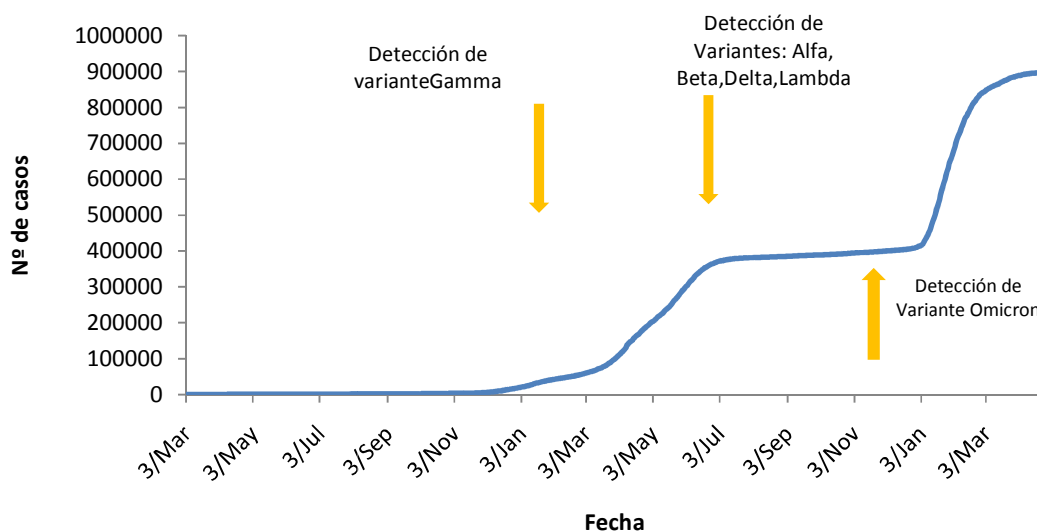
Gráfico 1. Distribución de casos confirmados de COVID-19, según semana epidemiológica. Uruguay, 2020 – 2022 (al 23/04/2022).



Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Gestión.



Gráfico 2. Distribución de casos confirmados acumulados de COVID-19, según fecha de inicio de síntomas o fecha de resultado. Uruguay, 2020 - 2022 (al 23/04/2022).



Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Gestión.

Caracterización de los casos

El 54,48% del total de los casos confirmados son del sexo femenino, siendo la incidencia para este sexo de 26888,6 por 100.000 mujeres. La incidencia para el sexo masculino es de 23800,0 por 100.000 hombres. En la tabla 1 se observa la incidencia acumulada de la enfermedad para cada grupo de edad.

Tabla 1. Distribución de casos confirmados e incidencia acumulada de COVID-19 según sexo y grupo de edad. Uruguay, 2020 - 2022 (al 23/04/2022).

Grupo de edad	Sexo		Sin dato	Total	Incidencia acumulada*
	F	M			
Menor a 15	64510	66723	17	131250	18894,90
15 a 24	82356	69390	18	151764	29033,96
25 a 34	97692	80041	27	177760	34894,31
35 a 44	84071	67239	25	151335	31604,57
45 a 54	63813	51483	24	115320	27112,68
55 a 64	43657	35446	23	79126	20568,29
65 a 74	26184	20902	18	47104	16953,52
75 y más	25472	14460	59	39991	16843,42
Sin dato	1461	1651	1105	4217	NC
Total	489216	407335	1316	897867	25428,76

* por 100.000 habitantes. NC: no corresponde. F: femenino. M: masculino. Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Gestión.

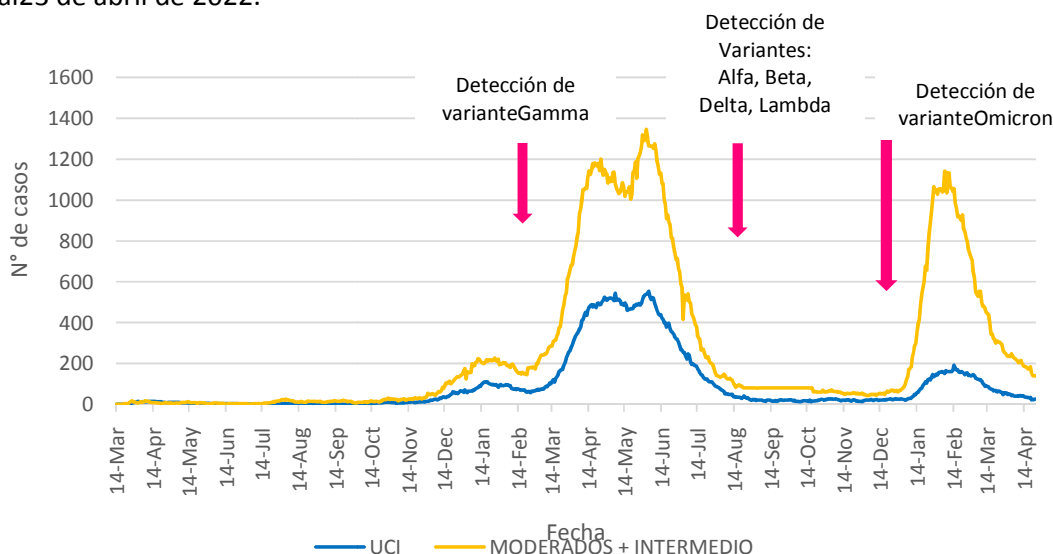


Del total de casos confirmados, 20635 (2,3%) requirieron ingreso hospitalario, 15333 de ellos (1,7% del total) a cuidados moderados (sala).

Un total de 5302 pacientes (0,6% del total de casos confirmados, 25,7% de los que requirieron ingreso hospitalario) requirieron ingreso a UCI.

En el gráfico 3 se observa la evolución diaria de los casos ingresados en cuidados moderados y CTI.

Gráfico 3. Número de casos confirmados de COVID-19 ingresados en unidades de cuidados intensivos y en cuidados moderados por día. Uruguay, 13 de marzo de 2020 al 23 de abril de 2022.



Fuente: elaborado por DEVISA con datos de relevamiento telefónico diario a instituciones prestadoras integrales de salud.

A la fecha del presente informe hay 2175 casos activos y 19 de ellos (0,87%) se encuentran ingresados en UCI. La mediana del porcentaje diario de casos activos ingresados a CTI es de 1,33% con un RIQ de 0,94 a 2,00%.

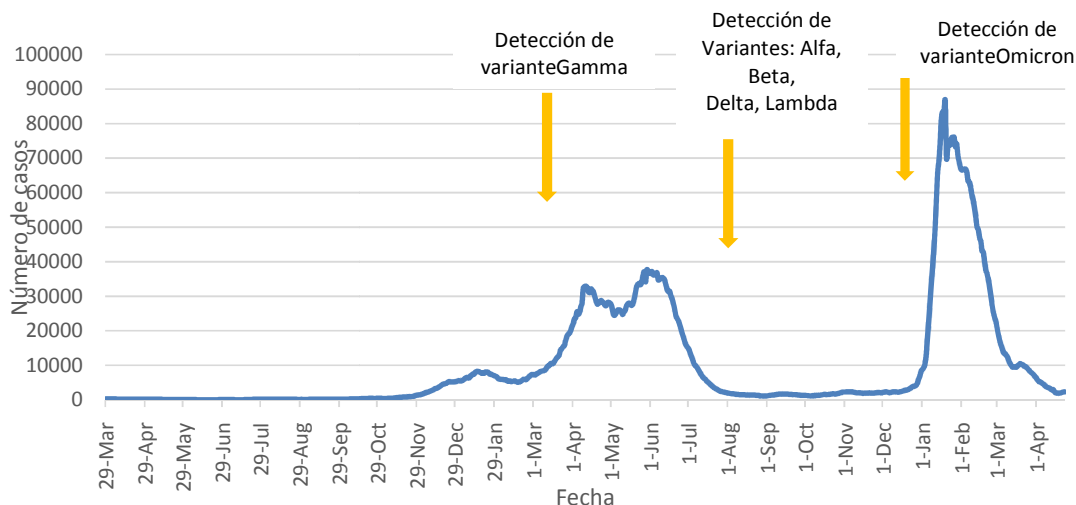
En el gráfico 4 se observa la evolución diaria de casos activos desde la confirmación del primer caso. En el gráfico 5 se observa la proporción de ingresos en sala, en UCI y fallecidos en el total de activos.

Hasta la fecha se consideran recuperadas un total de 888489 personas. En cuanto a las poblaciones que se desempeñan en áreas esenciales, se identificaron 20454 casos confirmados que corresponden a personal de salud, de los cuales, a la



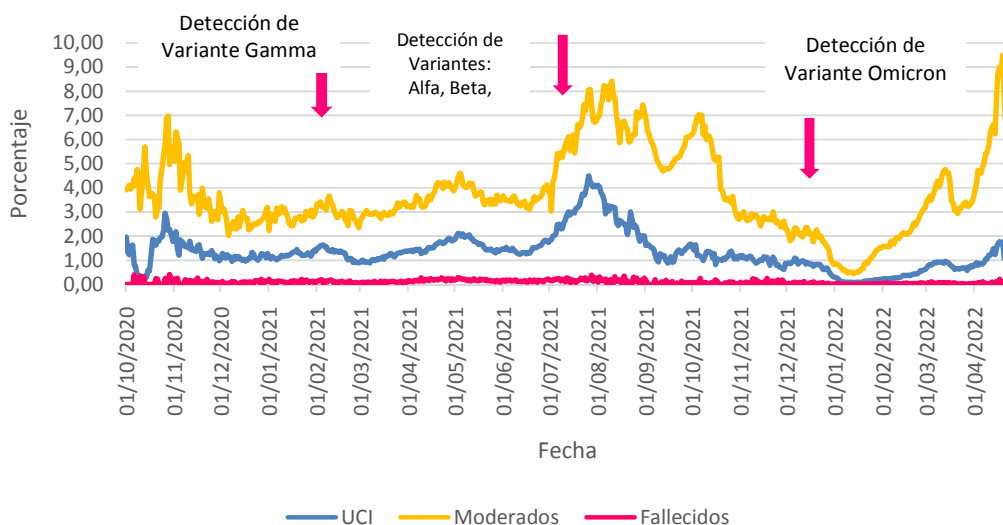
fecha, 20315 están recuperados, 109 activos y 30 fallecieron. A la fecha de este informe, se identificaron 3119 embarazadas con diagnóstico de SARS-CoV-2, 12 de ellas evolucionando al fallecimiento.

Gráfico 4. Número de casos confirmados de COVID-19 activos por día. Uruguay, 13 de marzo de 2020 al 23 de abril de 2022.



Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Gestión.

Gráfico 5. Proporción de casos confirmados ingresados en sala, en UCI y fallecidos en el total de activos según día. Uruguay, 1 de octubre de 2020 al 23 de abril de 2022.



Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Gestión.



Caracterización geográfica de los casos

Los 897 867 casos confirmados hasta la fecha se distribuyeron en los 19 departamentos. En la tabla 2 se presenta la distribución de los casos confirmados por departamento según la condición actual del caso (activo, fallecido o recuperado).

Tabla 2. Distribución de casos confirmados de COVID-19 según departamento de residencia y condición actual del caso. Uruguay, 2020 - 2022 (al 23/04/2022).

Departamento	Casos activos	Casos recuperados	Fallecidos*	Total de casos
Artigas	36	16 457	184	16 677
Canelones	295	129 620	857	130 772
Cerro Largo	63	19 953	221	20 237
Colonia	62	27 828	218	28 108
Durazno	22	13 034	86	13 142
Flores	12	6 102	18	6 132
Florida	25	15 768	101	15 894
Lavalleja	38	12 114	49	12 201
Maldonado	76	50 503	256	50 835
Montevideo	1 178	413 400	3 466	418 044
Paysandú	52	24 861	213	25 126
Río Negro	11	12 166	153	12 330
Rivera	61	25 218	238	25 517
Rocha	48	16 929	113	17 090
Salto	24	26 508	343	26 875
San José	51	25 624	173	25 848
Soriano	19	18 486	207	18 712
Tacuarembó	20	23 965	195	24 180
Treinta y Tres	82	9 953	112	10 147
Total	2 175	888 489	7 203	897 867

*Se incluye en los fallecidos de Montevideo al ciudadano filipino, tripulante del crucero Greg Mortimer fallecido en ese departamento. En Salto se incluye a un ciudadano brasileño fallecido en el departamento. En Rivera se incluye un caso que residía en Santa Ana do Livramento pero cursó su enfermedad y falleció en el departamento. Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Gestión.



En la tabla 3 se presenta la incidencia acumulada por 100.000 habitantes para cada departamento y la incidencia acumulada de casos diagnosticados en los últimos 7 y 14 días.

Tabla 3. Incidencia acumulada de COVID-19 y diferencia de incidencia acumulada a los 7 y 14 días, según departamento de residencia. Uruguay, 2020 - 2022 (al 23/04/2022).

Departamento	IA*	IA*últimos14 d	Dif IA últimos 14 días **	IA* últimos 7 d	Dif IA últimos 7 días**
Artigas	22513,67	261,90	-238,95	10,80	-52,65
Canelones	21659,96	406,29	-318,84	51,84	-117,60
Cerro Largo	22578,38	758,67	-587,97	75,87	-247,68
Colonia	21407,95	533,90	-453,93	48,74	-169,84
Durazno	22284,02	747,77	-620,60	33,91	-279,78
Flores	23152,73	543,70	-434,21	41,53	-245,42
Florida	22927,12	767,41	-689,52	38,95	-232,24
Lavalleja	20785,70	979,57	-850,10	68,14	-362,87
Maldonado	26068,56	350,25	-269,22	41,54	-97,43
Montevideo	30224,38	582,81	-455,56	69,62	-205,04
Paysandú	20958,94	236,90	-182,68	31,70	-44,21
Río Negro	21146,33	231,53	-209,23	10,29	-114,91
Rivera	23401,72	390,69	-308,15	45,86	-133,90
Rocha	23020,56	443,17	-342,14	63,31	-130,66
Salto	20099,92	185,48	-162,30	8,97	-54,60
San José	21855,08	628,22	-564,81	36,36	-221,53
Soriano	22352,29	308,19	-279,52	13,14	-108,70
Tacuarembó	26029,67	439,21	-405,84	15,07	-142,10
Treinta y Tres	20099,04	744,78	-485,29	152,52	-229,77
Total	25428,76	500,47	-401,62	53,61	-165,99

* por 100.000 habitantes. IA: incidencia acumulada. d: días. Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Gestión.** Diferencia con informe de fecha 28de marzo de 2022.

Monitoreo de mortalidad

Hasta la fecha de este informe, fallecieron con diagnóstico de SARS-CoV-2 en el territorio nacional un total de 7203 personas, constituyendo una letalidad de 0,80 y una mortalidad en la población general de 204,00 por 100.000 habitantes. La letalidad en el sexo femenino es de 0.71% mientras que para los casos de sexo masculino es de 0,94%. En la tabla 4 se muestra la distribución de los fallecidos por sexo y grupo etario y en la tabla 5 la letalidad y mortalidad por departamento.



Tabla 4. Distribución de casos fallecidos con diagnóstico de SARS-CoV2, letalidad y mortalidad, según sexo y grupo de edad. Uruguay, 2020 - 2022 (al 23/04/2022).

Grupo de edad	Sexo		Sin dato	Total	Letalidad	Mortalidad
	F	M				
Menor a 15	0	3	0	3	0,00	0,43
15 a 24	14	12	0	26	0,02	4,97
25 a 34	33	39	0	72	0,04	14,13
35 a 44	82	113	0	195	0,13	40,72
45 a 54	191	272	0	463	0,41	108,86
55 a 64	353	606	0	959	1,23	249,29
65 a 74	711	1036	0	1747	3,79	628,77
75 y más	2031	1707	0	3738	9,62	1574,37
Sin dato	0	0	0	0	NC	NC
Total	3415	3788	0	7203	0,81	204,00

*por 100 casos. ** por 100000 habitantes. Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Gestión.

Tabla 5. Distribución de letalidad y mortalidad por departamento. Uruguay, 2020 - 2022 (al 23/04/2022).

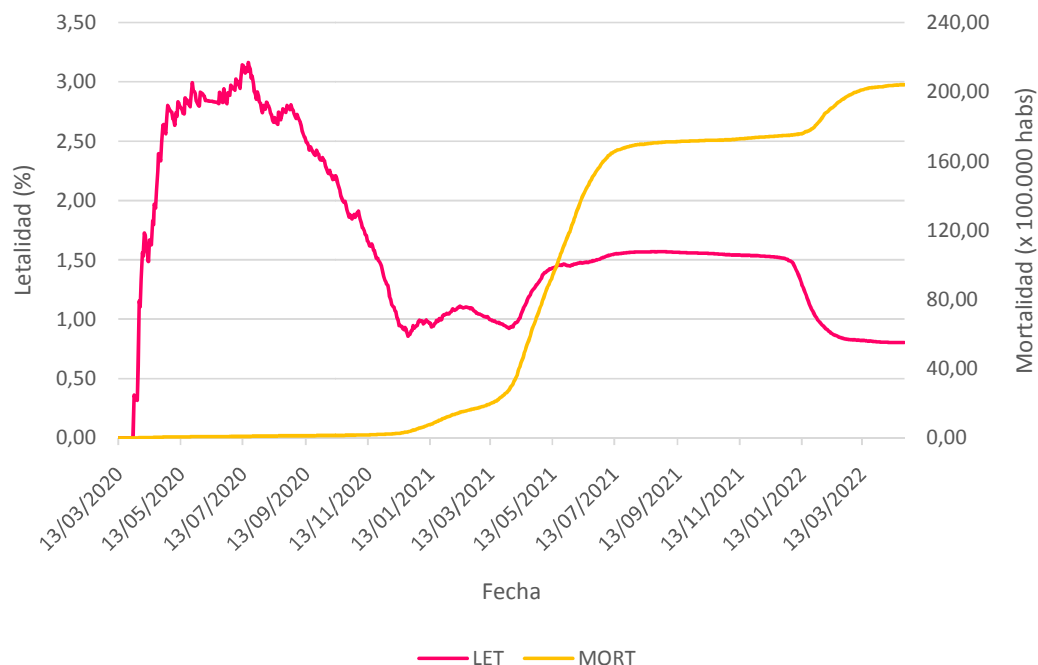
Departamento	Letalidad*	Mortalidad**
Artigas	1,10	248,40
Canelones	0,66	141,95
Cerro Largo	1,09	246,57
Colonia	0,78	166,04
Durazno	0,65	145,82
Flores	0,29	67,96
Florida	0,64	145,69
Lavalleja	0,40	83,48
Maldonado	0,50	131,28
Montevideo	0,83	250,59
Paysandú	0,85	177,67
Río Negro	1,24	262,40
Rivera	0,93	218,27
Rocha	0,66	152,21
Salto	1,28	256,53
San José	0,67	146,28
Soriano	1,11	247,27
Tacuarembó	0,81	209,92
Treinta y Tres	1,10	221,85
Total	0,80	204,00

* por 100 casos. ** por 100000 habitantes. Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Gestión.



En el gráfico 6 se muestran la evolución de la letalidad y la mortalidad.

Gráfico 6. Letalidad y mortalidad por COVID-19. Uruguay, 2020-2022 (hasta el 23/04/22).



Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Gestión.



Anexo. Casos y tasa de incidencia de COVID-19, según semana epidemiológica y grupo de edad.

SE	Año	Edad.0.	tasa_0_	Edad.10	tasa_10	Edad.20	tasa_20	Edad.30	tasa_30	Edad.40	tasa_40	Edad.50	tasa_50	Edad.60	tasa_60	Edad.65	tasa_65	Edad.70	tasa_70	Edad.75	tasa_75	Edad.80	tasa_80	Edad.85	tasa_85	Edad.90	tasa_90	Sin_Dat
		a.9	9	a.19	19	a.29	29	a.39	39	a.49	49	a.59	59	a.64	64	a.69	69	a.74	74	a.79	79	a.84	84	a.89	89	.y.mas	ymas	
36	2021	151	33,15	155	31,93	191	35,98	185	37,92	187	39,97	73	18,02	32	17,19	31	19,68	22	17,41	20	20,29	13	18,53	6	13,55	8	29,38	2
37	2021	145	31,83	140	28,84	138	25,99	192	39,35	158	33,77	69	17,03	22	11,82	15	9,52	18	14,25	17	17,25	9	12,83	4	9,03	2	7,35	0
38	2021	120	26,34	112	23,07	165	31,08	172	35,25	124	26,51	60	14,81	20	10,74	17	10,79	15	11,87	13	13,19	10	14,26	4	9,03	0	0,00	1
39	2021	100	21,95	95	19,57	168	31,64	140	28,70	113	24,15	59	14,56	17	9,13	16	10,15	15	11,87	9	9,13	11	15,68	2	4,52	8	29,38	1
40	2021	178	39,08	148	30,49	164	30,89	141	28,90	101	21,59	62	15,30	19	10,21	27	17,14	20	15,83	22	22,32	19	27,09	19	42,91	8	29,38	7
41	2021	218	47,86	190	39,14	215	40,50	187	38,33	131	28,00	78	19,25	32	17,19	16	10,15	18	14,25	16	16,23	19	27,09	17	38,39	7	25,71	3
42	2021	296	64,98	192	39,55	174	32,77	168	34,43	150	32,06	69	17,03	28	15,04	24	15,23	23	18,20	27	27,40	17	24,23	15	33,88	8	29,38	3
43	2021	385	84,52	311	64,07	214	40,31	253	51,86	199	42,54	110	27,15	37	19,88	24	15,23	42	33,24	20	20,29	20	28,51	14	31,62	9	33,06	2
44	2021	269	59,05	256	52,74	218	41,06	212	43,45	162	34,63	98	24,19	37	19,88	26	16,50	32	25,32	17	17,25	23	32,79	13	29,36	7	25,71	3
45	2021	206	45,22	252	51,91	241	45,39	196	40,17	175	37,41	106	26,16	29	15,58	35	22,21	30	23,74	28	28,41	11	15,68	9	20,33	9	33,06	6
46	2021	234	51,37	268	55,21	211	39,74	201	41,20	148	31,64	108	26,65	29	15,58	22	13,96	27	21,37	36	36,53	20	28,51	10	22,59	11	40,40	6
47	2021	336	73,76	305	62,83	205	38,61	224	45,91	181	38,69	112	27,64	33	17,73	27	17,14	23	18,20	36	36,53	23	32,79	14	31,62	6	22,04	10
48	2021	283	62,13	305	62,83	218	41,06	231	47,35	192	41,04	123	30,36	47	25,25	26	16,50	42	33,24	30	30,44	18	25,66	13	29,36	10	36,73	16
49	2021	288	63,22	341	70,25	271	51,05	273	55,96	210	44,89	123	30,36	40	21,49	41	26,02	28	22,16	33	33,48	11	15,68	7	15,81	3	11,02	9
50	2021	410	90,01	443	91,26	349	65,74	360	73,79	267	57,07	151	37,27	63	33,85	48	30,46	39	30,86	23	23,34	19	27,09	12	27,10	11	40,40	23
51	2021	355	77,93	945	194,68	706	132,98	539	110,48	440	94,05	243	59,97	90	48,35	91	57,76	45	35,61	44	44,65	24	34,21	17	38,39	7	25,71	62
52	2021	497	109,11	1548	318,90	2421	456,02	1480	303,35	1162	248,38	859	211,99	254	136,45	195	123,76	147	116,33	120	121,76	60	85,53	42	94,86	25	91,82	266
1	2022	1578	346,42	5823	1199,58	11883	2238,27	6723	1377,99	4310	921,27	3106	766,54	1018	546,89	690	437,93	544	430,52	350	355,13	259	369,21	150	338,78	111	407,68	851
2	2022	4700	1031,79	10128	2086,44	17217	3242,97	13128	2690,81	9610	2054,15	6266	1546,40	2209	1186,73	1528	969,79	1020	807,22	722	732,59	481	685,68	331	747,57	286	1050,43	638
3	2022	6611	1451,32	9339	1923,90	14198	2674,32	15354	3147,07	12236	2615,46	8010	1976,80	2928	1572,99	2063	1309,34	1445	1143,56	1092	1108,01	785	1119,05	558	1260,25	465	1707,86	333
4	2022	6168	1354,07	7761	1598,82	12485	2351,66	13932	2855,60	11425	2442,11	7484	1846,99	2837	1524,11	2287	1451,51	1469	1162,55	1122	1138,45	869	1238,79	662	1495,13	560	2056,78	196
5	2022	5788	1270,64	7350	1514,15	10960	2064,41	12380	2537,49	10514	2247,38	7274	1795,16	2868	1540,76	2284	1449,61	1572	1244,06	1193	1210,49	889	1267,30	712	1608,06	620	2277,15	211
6	2022	4809	1055,72	5918	1219,15	8028	1512,14	9767	2001,91	8160	1744,21	5861	1446,45	2381	1279,13	2019	1281,42	1316	1041,47	928	941,61	800	1140,43	568	1282,83	465	1707,86	172
7	2022	3698	811,82	4229	871,20	5547	1044,83	6946	1423,70	6009	1284,43	4396	1084,90	1904	1022,88	1529	970,42	1035	819,09	746	756,94	649	925,17	473	1068,27	386	1417,71	143
8	2022	2322	509,75	2735	563,43	3283	618,38	4213	863,53	3662	782,76	2722	671,77	1185	636,61	954	605,48	685	542,10	549	557,05	423	603,00	293	661,74	269	987,99	131
9	2022	1256	275,73	1441	296,86	1888	355,62	2416	495,20	2022	432,20	1677	413,87	761	408,83	631	400,48	426	337,13	322	326,72	249	354,96	204	460,74	171	628,05	73
10	2022	997	218,87	1226	252,56	1310	246,75	1609	329,79	1467	313,57	1099	271,22	452	242,83	416	264,03	298	235,83	203	205,98	160	228,09	131	295,86	101	370,96	34
11	2022	1296	284,51	1765	363,60	1232	232,06	1703	349,06	1639	350,34	1073	264,81	389	208,98	351	222,77	240	189,93	189	191,77	166	236,64	96	216,82	86	315,86	31
12	2022	595	130,62	1341	276,26	905	170,46	1390	284,90	1343	287,07	797	196,69	331	177,82	245	155,50	220	174,11	147	149,16	114	162,51	85	191,97	67	246,08	25
13	2022	259	56,86	648	133,49	628	118,29	939	192,46	804	171,86	556	137,22	219	117,65	215	136,46	168	132,95	112	113,64	97	138,28	83	187,46	52	190,99	16
14	2022	155	34,03	334	68,81	476	89,66	610	125,03	549	117,35	366	90,33	160	85,96	117	74,26	105	83,10	97	98,42	79	112,62	54	121,96	56	205,68	20
15	2022	72	15,81	104	21,42	231	43,51	309	63,33	287	61,35	212	52,32	90	48,35	82	52,04	74	58,56	62	62,91	38	54,17	45	101,63	32	117,53	11
16	2022	51	11,20	91	18,75	207	38,99	299	61,29	233	49,80	207	51,09	116	62,32	84	53,31	55	43,53	63	63,92	37	52,74	24	54,20	16	58,77	5