

Informe epidemiológico

COVID-19

Actualización al 18 de marzo de 2023

**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.....	7
Monitoreo de mortalidad.....	8
Vigilancia centinela de infecciones respiratorias agudas graves (IRAG).....	10
Situación actual.....	10
Anexo. Casos y tasa de incidencia de COVID-19, según semana epidemiológica y grupo de edad.....	0

Resumen

A la fecha se registran 1035627 casos confirmados por laboratorio acumulados de COVID-19 en Uruguay:

- El 2,4% del total de casos confirmados requirieron ingreso hospitalario (1,8% a cuidados moderados y 0,6% del total a CTI).
- Se identificaron 4229 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 0,74%, ubicándose en los valores históricos más bajos, similares a los registrados en marzo de 2021. La mortalidad es de 215,81 por 100 mil habitantes.

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

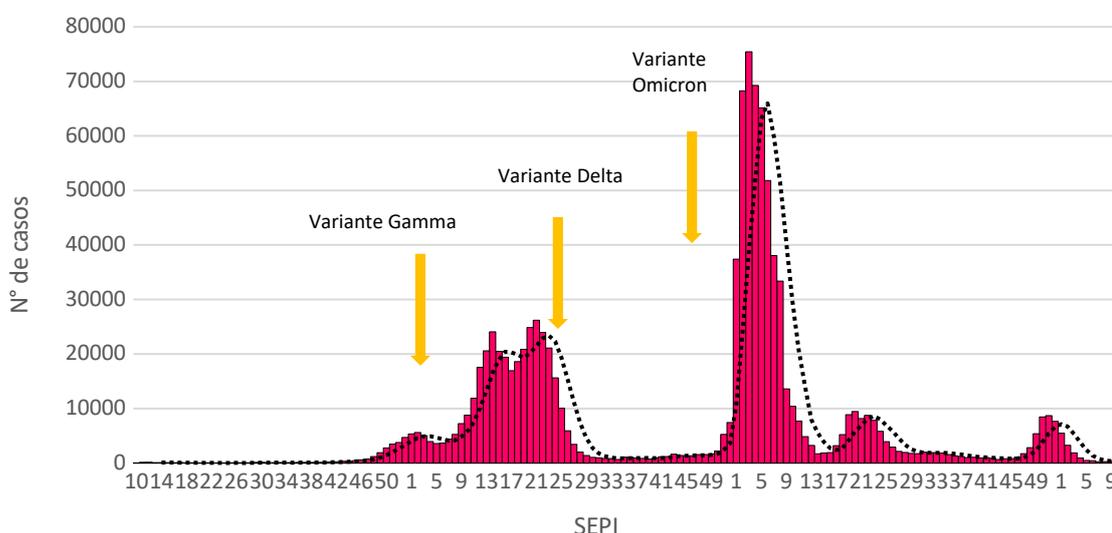
A continuación, se presenta la situación epidemiológica de COVID-19 en Uruguay actualizada a la fecha, utilizando como fuente de datos el SG-DEVISA.

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 1035627 casos** (incidencia acumulada de 29330,3 casos por 100.000 habitantes).

Caracterización temporal de los casos

En la SE 3 de 2022 se alcanzó el máximo número de casos acumulados que descendió hasta un mínimo la semana 15, donde comienza a producirse otro aumento moderado que alcanza su máximo sobre la semana 20. En las últimas semanas epidemiológicas de 2022 se comienza a registrar un nuevo aumento de casos que vuelve a descender sobre la semana 3 de 2023. 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.

Gráfico 1. Distribución de casos confirmados de COVID-19, según semana epidemiológica. Uruguay, 2020 – 2022 (al 18/03/2023).



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

Caracterización de los casos

El 55,5% del total de los casos confirmados son del sexo femenino, siendo la incidencia para este sexo de 31560,4 por 100.000 mujeres. La incidencia para el sexo masculino es de 26862,4 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 - 2023 (al 18/03/2023).

Grupo de edad	Sexo		Sin dato	Total	Incidencia acumulada*
	F	M			
Menor a 15	67360	69960	15	137335	19770,90
15 a 24	87763	73036	18	160817	30765,89
25 a 34	110597	87504	25	198126	38892,16
35 a 44	98462	75447	25	173934	36324,11
45 a 54	77471	58615	24	136110	32000,58
55 a 64	56524	43129	24	99677	25910,39
65 a 74	36206	28116	21	64343	23158,13
75 y más	38346	22154	84	60584	25516,79
Sin dato	1487	1786	1428	4701	NC
Total	574216	459747	1664	1035627	29330,30

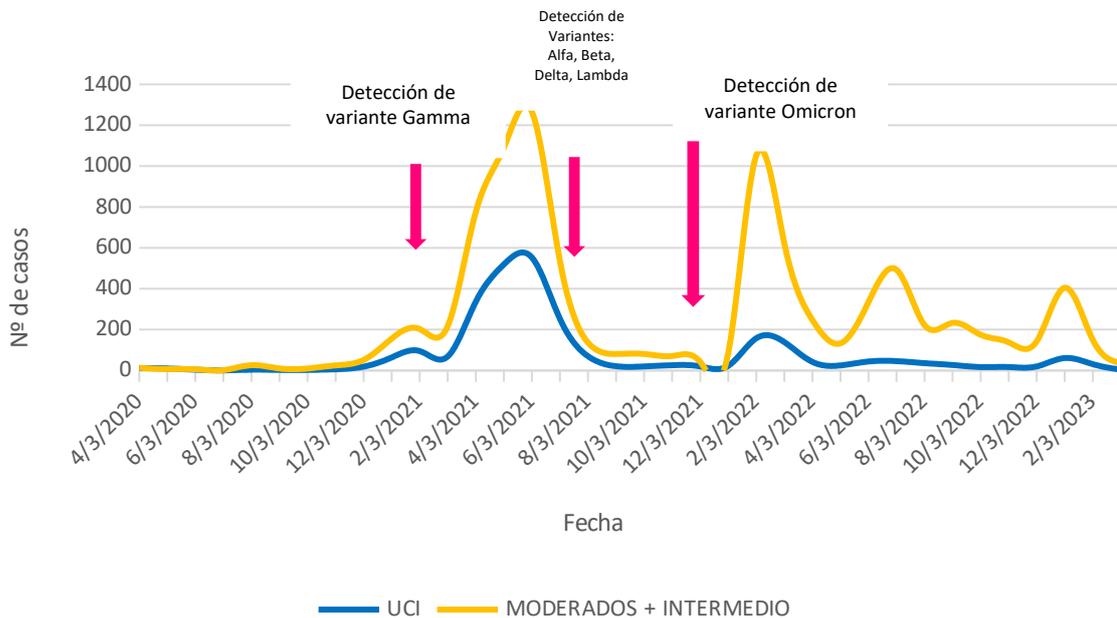
* por 100.000 habitantes. NC: no corresponde. F: femenino. M: masculino. Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Gestión.

Del total de casos confirmados, 24465 (2,4%) requirieron ingreso hospitalario, 18714 de ellos (1,8% del total) a cuidados moderados (sala).

Un total de 5751 pacientes (0.6% del total de casos confirmados, 23,5% de los que requirieron ingreso hospitalario) requirieron ingreso a UCI.

En el gráfico 2 se observa la evolución semanal de los casos ingresados en cuidados moderados y CTI.

Gráfico 2. 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 18 de marzo de 2023.



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

A la fecha del presente informe hay 665 casos activos y 3 de ellos se encuentran ingresados en UCI.

Hasta la fecha se consideran recuperadas un total de 1027342 personas. En cuanto a las poblaciones que se desempeñan en áreas esenciales, se identificaron 28975 casos confirmados que corresponden a personal de salud, de los cuales, a la fecha, 28923 están recuperados, 22 activos y 30 fallecieron. A la fecha de este informe, se identificaron 4229 embarazadas con diagnóstico de SARS-CoV-2, 12 de ellas evolucionando al fallecimiento.

Caracterización geográfica de los casos

Los 1035627 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 18/03/2023).

Departamento	Casos activos	Casos recuperados	Fallecidos*	Total de casos
Artigas	17	17603	190	17810
Canelones	58	147483	908	148449
Cerro Largo	30	22450	236	22716
Colonia	17	31820	234	32071
Durazno	6	13682	90	13778
Flores	10	7072	19	7101
Florida	7	17349	111	17467
Lavalleja	26	14172	62	14260
Maldonado	20	57316	270	57606
Montevideo	323	491712	3644	495679
Paysandú	8	27319	220	27547
Río Negro	10	13263	164	13437
Rivera	29	27958	245	28232
Rocha	19	19516	128	19663
Salto	15	30198	357	30570
San José	12	29220	187	29419
Soriano	9	20643	222	20874
Tacuarembó	12	26813	213	27038
Treinta y Tres	37	11753	120	11910
Total	665	1027342	7620	1035627

*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 brasileiro 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 - 2023 (al 18/03/2023).

Departamento	IA*	IA* últimos 14 d	Dif IA últimos 14 días **	IA* últimos 7 d	Dif IA últimos 7 días**
Artigas	24043,20	2,70	-16,20	1,35	-6,75
Canelones	24587,83	16,73	-0,83	9,11	1,49
Cerro Largo	25344,19	44,63	20,08	25,66	15,62
Colonia	24426,30	15,23	-10,66	8,38	0,00
Durazno	23362,44	6,78	-10,17	6,78	-1,70
Flores	26811,40	75,51	37,76	33,98	22,65
Florida	25196,18	14,43	7,21	5,77	2,89
Lavalleja	24293,43	73,26	56,22	46,00	37,48
Maldonado	29540,78	21,54	-16,92	9,23	-10,26
Montevideo	35837,35	33,33	11,35	20,61	11,13
Paysandú	22978,43	0,83	-18,35	0,83	-6,67
Río Negro	23044,87	17,15	6,86	10,29	10,29
Rivera	25891,65	53,19	27,51	27,51	17,42
Rocha	26486,44	52,53	22,90	24,25	12,12
Salto	22863,43	10,47	-17,95	7,48	-4,49
San José	24874,44	14,37	-16,06	6,76	-10,15
Soriano	24934,90	11,95	-10,75	5,97	-1,19
Tacuarembó	29106,29	19,38	-19,38	13,99	3,23
Treinta y Tres	23591,17	130,73	101,02	75,27	59,42
Total	29330,30	27,64	4,62	16,03	6,26

* 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 11 de febrero 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 7620 personas, constituyendo una letalidad de 0,74 y una mortalidad en la población general de 215,81 por 100.000 habitantes. La letalidad en el sexo femenino es de 0.63% mientras que para los casos de sexo masculino es de 0,87%. 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 18/03/2023).

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	34	40	0	74	0,04	14,53
35 a 44	83	115	0	198	0,11	41,35
45 a 54	191	275	0	466	0,34	109,56
55 a 64	359	613	0	972	0,98	252,67
65 a 74	739	1072	0	1811	2,81	651,81
75 y más	2210	1857	0	4067	6,71	1712,94
Sin dato	3	0	0	3	NC	NC
Total	3633	3987	0	7620	0,74	215,81

* 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 18/03/2023).

Departamento	Letalidad*	Mortalidad**
Artigas	1,07	256,50
Canelones	0,61	150,39
Cerro Largo	1,04	263,30
Colonia	0,73	178,22
Durazno	0,65	152,61
Flores	0,27	71,74
Florida	0,64	160,12
Lavalleja	0,43	105,62
Maldonado	0,47	138,46
Montevideo	0,74	263,46
Paysandú	0,80	183,51
Río Negro	1,22	281,27
Rivera	0,87	224,69
Rocha	0,65	172,42
Salto	1,17	267,00
San José	0,64	158,11
Soriano	1,06	265,19
Tacuarembó	0,79	229,29
Treinta y Tres	1,01	237,69
Total	0,74	215,81

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

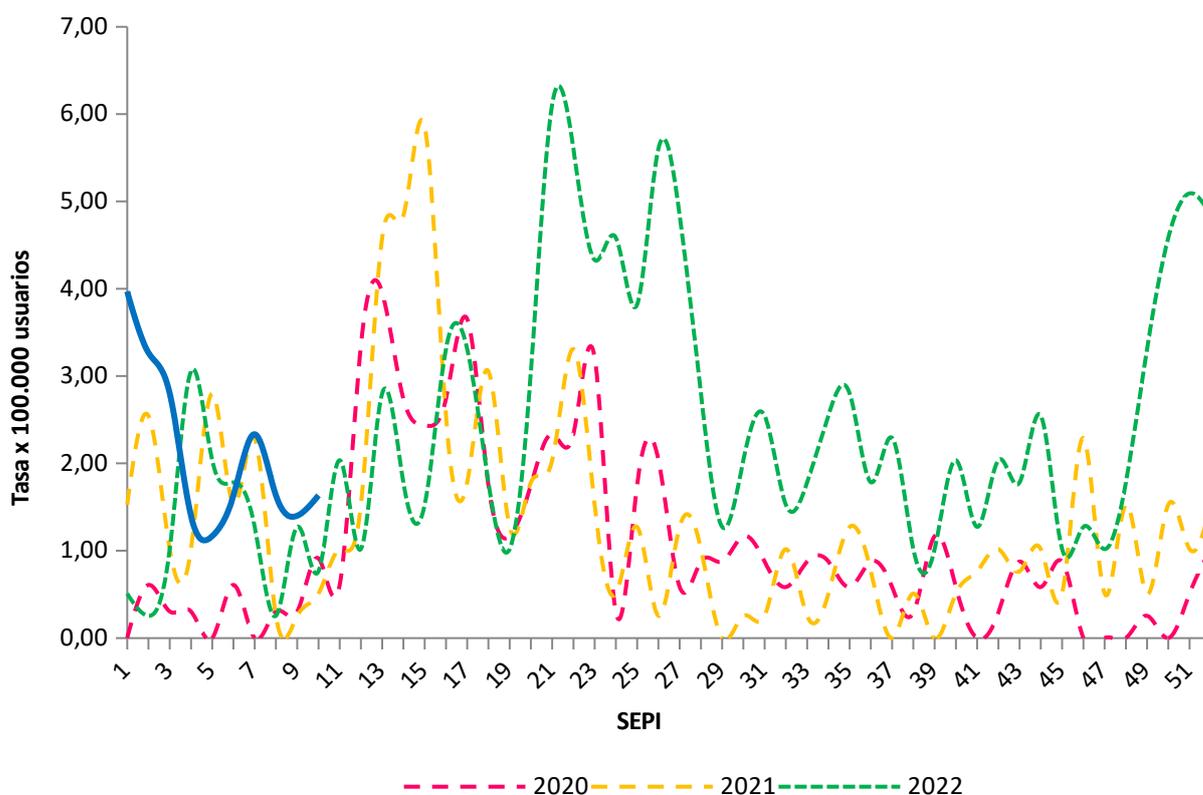
Vigilancia centinela de infecciones respiratorias agudas graves (IRAG)

En Uruguay se lleva a cabo una vigilancia centinela de IRAG. En el contexto actual, se intensificó esta vigilancia centinela incorporando el estudio de SARS-CoV-2 en las muestras. Actualmente se cuenta con ocho centros centinela (en Montevideo e interior).

Situación actual

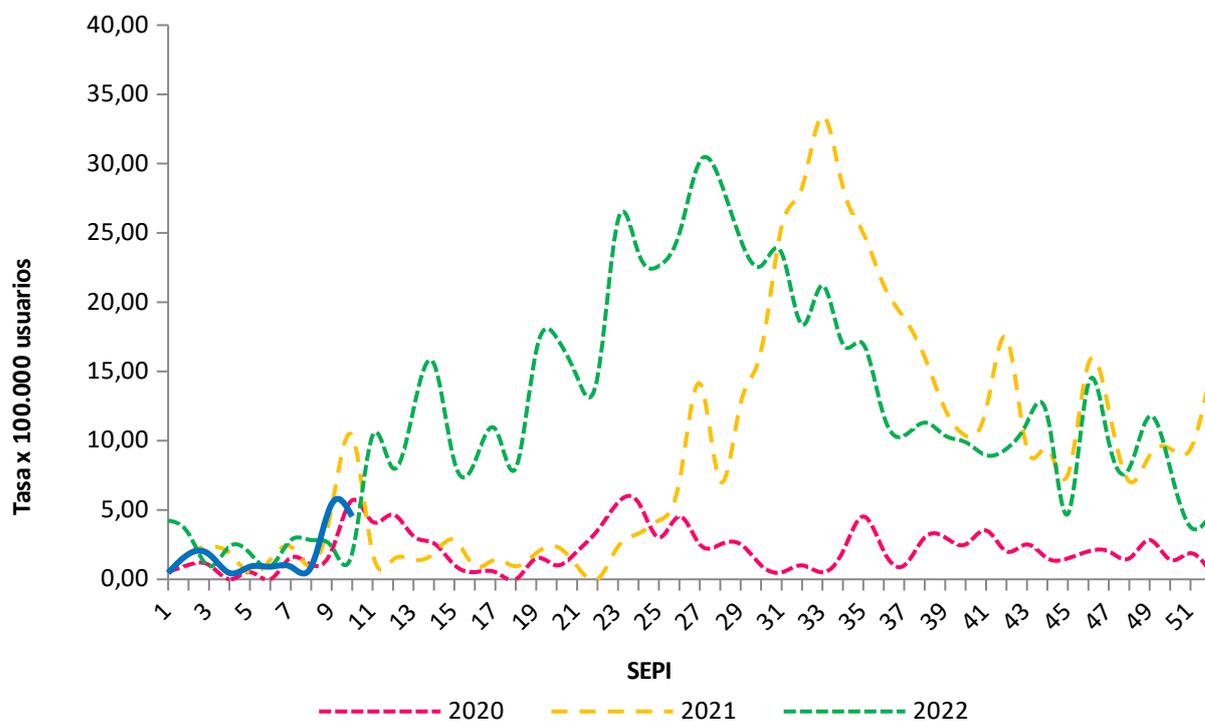
En mayores de 15 años, en la primera semana epidemiológica de 2023 las IRAG centinela se encontraban aumentadas respecto a años anteriores, coincidiendo con el aumento de casos de COVID observado. Acompañando el descenso de casos de COVID, la tasa de IRAG en centros centinela descendió en las semanas subsiguientes (gráfico 3). En menores de 15 años, la tasa se mantuvo dentro de lo esperado (gráfico 4).

Gráfico 3. Incidencia acumulada de infecciones respiratorias agudas graves en personas de 15 años y más en centros centinela por semana epidemiológica. Uruguay, 2020-2023.



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

Gráfico 4. Incidencia acumulada de infecciones respiratorias agudas graves en personas menores de 15 años en centros centinela por semana epidemiológica. Uruguay, 2020-2023.



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

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

SEPI	Edad																												
	0a - 9a	Tasa	10a-19a	Tasa	20a-29a	Tasa	30a-39a	Tasa	40a-49a	Tasa	50a-59a	Tasa	60a-64a	Tasa	65-69	Tasa	70-74	Tasa	75-79	Tasa	80-84	Tasa	85-89	Tasa	90 y más	Tasa	Sin dato	Total	
2023	1	113	24,8	140	28,8	591	111,3	656	134,5	669	143,0	701	173,0	449	241,2	443	281,2	423	334,8	438	444,4	355	506,1	254	573,7	230	844,7	16	5478
	2	101	22,2	77	15,9	362	68,2	407	83,4	385	82,3	409	100,9	252	135,4	264	167,6	224	177,3	253	256,7	218	310,8	159	359,1	135	495,8	9	3255
	3	45	9,9	52	10,7	196	36,9	259	53,1	228	48,7	219	54,0	133	71,5	121	76,8	124	98,1	170	172,5	140	199,6	94	212,3	72	264,4	6	1859
	4	32	7,0	21	4,3	124	23,4	125	25,6	116	24,8	125	30,8	66	35,5	62	39,4	60	47,5	62	62,9	59	84,1	41	92,6	32	117,5	5	930
	5	19	4,2	17	3,5	51	9,6	79	16,2	80	17,1	56	13,8	22	11,8	38	24,1	35	27,7	28	28,4	22	31,4	18	40,7	15	55,1	1	481
	6	20	4,4	12	2,5	57	10,7	58	11,9	67	14,3	48	11,8	24	12,9	32	20,3	25	19,8	31	31,5	15	21,4	18	40,7	10	36,7	0	417
	7	6	1,3	5	1,0	36	6,8	30	6,1	28	6,0	49	12,1	13	7,0	13	8,3	19	15,0	15	15,2	16	22,8	10	22,6	7	25,7	0	247
	8	14	3,1	9	1,9	39	7,3	34	7,0	44	9,4	39	9,6	23	12,4	19	12,1	16	12,7	12	12,2	14	20,0	7	15,8	3	11,0	1	274
	9	13	2,9	15	3,1	34	6,4	41	8,4	50	10,7	39	9,6	26	14,0	29	18,4	26	20,6	23	23,3	13	18,5	13	29,4	3	11,0	0	325
	10	16	3,5	15	3,1	55	10,4	70	14,3	50	10,7	74	18,3	37	19,9	42	26,7	27	21,4	24	24,4	24	34,2	12	27,1	10	36,7	1	457
	11	20	4,4	24	4,9	53	10,0	79	16,2	81	17,3	57	14,1	28	15,0	33	20,9	22	17,4	25	25,4	15	21,4	16	36,1	11	40,4	0	464