Informe epidemiológico

COVID-19 Actualización al 13 de diciembre de 2021



Contenido

Contenido	1
Resumen	2
Glosario	3
Situación actual	4
Caracterización temporal de los casos	4
Caracterización de los casos	
Caracterización geográfica de los casos	8
Monitoreo de mortalidad	10
Anexo	12

Resumen

A la fecha se registran 402719casos confirmados por laboratorio acumulados de COVID-19 en Uruguay:

- En las últimas semanas, el número de casos acumulados semanales se ha mantenido estable.
- El análisis de casos acumulados a la fecha, muestra que, de cada 100 casos, 96 requirieron manejo ambulatorio únicamente y 4 algún tipo de cuidado hospitalario (3 en cuidados moderados y1requirió ingreso a CTI).
- De los casos confirmados, 9869corresponden a trabajadores de la salud,
 28de ellos fallecidos.
- Se identificaron 1955 casos confirmados en mujeres embarazadas, 12 de ellas fallecidas.
- El 98% de los casos confirmados se consideran recuperados a la fecha.
- La letalidad es de 1,53% y la mortalidad es de 174,03por 100 mil habitantes.
- La gravedad y la letalidad son significativamente más altas entre los hombres.
- Los departamentos que presentan en los últimos 7 días una Incidencia acumulada mayor a la nacional son Canelones, Cerro Largo, Lavalleja, Maldonado, Paysandú, Rocha, Tacuarembó y Treinta y Tres.



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

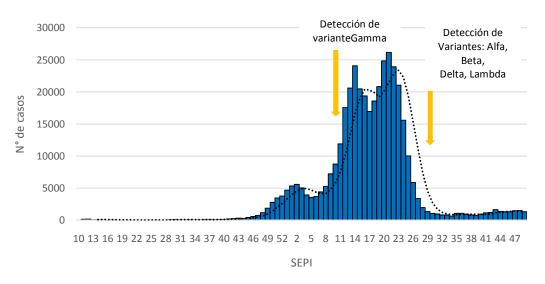
A continuación, se presenta la situación epidemiológica de COVID-19 en Uruguay actualizada a la fecha, utilizando como fuente de datos el SG-DEVISA.

El día 13 de marzo, se realizó la primera confirmación de un caso de COVID-19 en Uruguay. Desde la fecha se han **confirmado por laboratorio 402719 casos** (incidencia acumulada de11405,52 casos por 100.000 habitantes).

Caracterización temporal de los casos

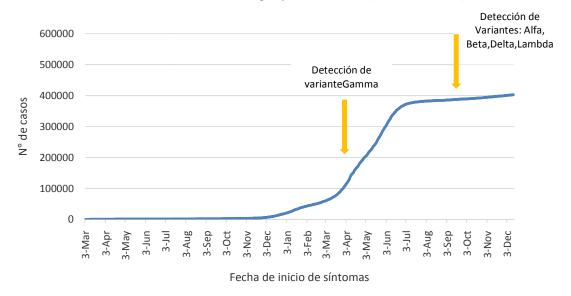
En las últimas semanas epidemiológicas, el número de casos acumulados semanales se ha mantenido estable. En el gráfico 1 se muestra la curva epidémica según la semana epidemiológica correspondiente a la fecha de inicio de síntomas o fecha de resultado de los casos confirmados. En el gráfico 2 se observa la evolución de casos confirmados acumulados.

Gráfico 1. Distribución de casos confirmados de COVID-19, según semana epidemiológica. Uruguay, 2020 – 2021 (al 13/12/2021).



Nota: La línea continua corresponde a la media móvil de 5 períodos (semanas). 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 síntomaso fecha de resultado. Uruguay, 2020 - 2021 (al 13/12/2021).



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

Caracterización de los casos

El 52,06% del total de los casos confirmados son del sexo femenino, siendo la incidencia para este sexo de 11523,6por 100.000 mujeres. La incidencia para el sexo masculino es de 11278,3por 100.000 hombres.En la tabla1se 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 - 2021 (al 13/12/2021).

Grupo de	Se	ехо	Sin	Total	Incidenciaacumulada*
edad	F	M	dato	TOTAL	Incluenciaacumulaua
Menor a 15	30555	31223	3	61781	8894,06
15 a 24	37408	34594	0	72002	13774,70
25 a 34	40579	38111	2	78692	15447,25
35 a 44	34155	31324	0	65479	13674,53
45 a 54	26788	25085	1	51874	12196,01
55 a 64	17809	16596	1	34406	8943,62
65 a 74	11056	9280	0	20336	7319,27
75 y más	11088	6257	10	17355	7309,58
Sin dato	225	557	12	794	NC
Total	209663	193027	14	402719	11405,52

^{*} 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.

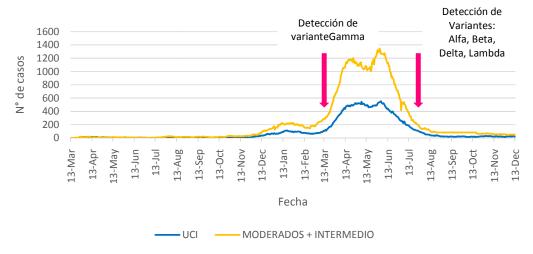


Del total de casos confirmados, 16265 (4,0%) requirieron ingreso hospitalario, 11584 de ellos (2,9% del total) a cuidados moderados (sala).

Un total de 4681 pacientes (1,2% del total de casos confirmados, 28,8% 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. Desde el mes de setiembre, el número de casos que requirieron ingreso hospitalario, se ha mantenido estable.

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 13de diciembre de 2021.



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

A la fecha del presente informe hay 2253 casos activos y19 de ellos (0,84%) se encuentran ingresados en UCI. La mediana del porcentaje diario de casos activos ingresados a CTI es de 1,44% con un RIQ de 1,13 a 2,37%.

En el gráfico 4 se observa la evolución diaria de casos activos desde la confirmación del primer caso.

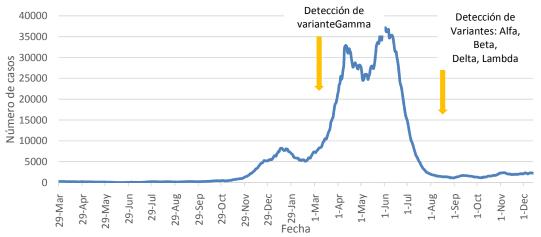
En el gráfico 5 se observa la proporción de ingresos en sala, en UCI y fallecidos en el total de activos.

Hasta la fecha se consideran recuperadas un total de 394321 personas.

En cuanto a las poblaciones que se desempeñan en áreas esenciales, se identificaron 9869casos confirmados que corresponden a personal de salud, de los cuales, a la fecha,9803 están recuperados,38 activos y 28 fallecieron.

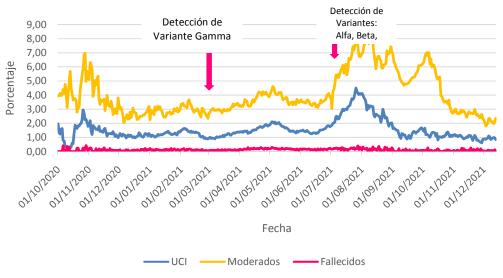
A la fecha de este informe, se identificaron 1955 embarazadas con diagnóstico de SARS-CoV-2, 12 de ellas evolucionandoal fallecimiento.

Gráfico 4. Número de casos confirmados de COVID-19 activos por día. Uruguay, 13 de marzo de 2020 al 13 de diciembre de 2021.



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 13 de diciembre de 2021.



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

Caracterización geográfica de los casos

Los402719casos 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 - 2021 (al 13/12/2021).

Departamento	Casos activos	Casos recuperados	Fallecidos*	Total de casos		
Artigas	2	9090	154	9246		
Canelones	418	61036	732	62186		
Cerro Largo	60	8999	180	9239		
Colonia	87	10933	173	11193		
Durazno	25	4491	76	4592		
Flores	10	1441	16	1467		
Florida	32	6011	80	6123		
Lavalleja	80	3558	32	3670		
Maldonado	251	17995	200	18446		
Montevideo	766	183844	3026	187636		
Paysandú	57	12427	178	12662		
Río Negro	9	6088	133	6230		
Rivera	5	12316	199	12520		
Rocha	111	5206	75	5392		
Salto	59	15059	305	15423		
San José	18	12515	146	12679		
Soriano	9	7573	182	7764		
Tacuarembó	183	11787	169	12139		
Treinta y Tres	71	3952	89	4112		
Total	2253	394321	6145	402719		

^{*}Se incluye en los fallecidos de Montevideo al ciudadano filipino, tripulante del crucero Greg Mortimerfallecido en ese departamento. En Salto se incluye a un ciudadano brasilero 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.

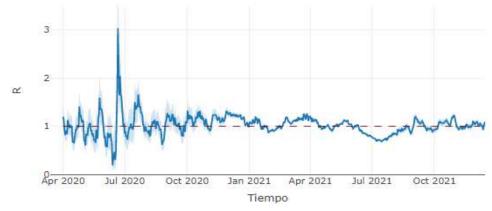
Tabla 3. Incidencia acumulada de COVID-19 y diferencia de incidencia acumulada a los 7 y 14 días, según departamento de residencia. Uruguay, 2020 - 2021 (al 13/12/2021).

Departamento	IA*	IA*últimos14 d	Dif IA últimos 14 días **	IA* últimos 7 d	Dif IA últimos 7 días**				
Artigas	12481,94	8,10	-8,10	2,70	-13,50				
Canelones	10299,96	87,62	16,07	42,57	5,47				
Cerro Largo	10307,93	88,14	42,40	53,55	39,05				
Colonia	8524,95	91,40	-5,33	36,56	-7,62				
Durazno	7786,35	45,78	-181,43	13,57	-81,39				
Flores	5538,98	75,51	0,00	11,33	-49,08				
Florida	8832,44	53,37	4,33	38,95	23,08				
Lavalleja	6252,24	170,36	61,33	95,40	42,59				
Maldonado	9459,24	187,69	44,61	76,41	8,20				
Montevideo	13565,99	13565,99 69,70 3,90			5,78				
Paysandú	10562,05	50,05	34,20	40,87	35,03				
Río Negro	10684,64	17,15	15,44	15,44					
Rivera	11482,13	9,17	-7,34	2,75	0,00				
Rocha	7263,13	181,85	-43,10	91,60	-44,45				
Salto	11534,92	55,34	46,37	32,91	29,17				
San José	10720,39	17,76	9,30	10,99	4,23				
Soriano	9274,43	16,72	0,00	9,56	2,39				
Tacuarembó	13067,58	223,91	104,42	92,58	22,61				
Treinta y Tres	8144,99	213,92	59,42	97,06	43,58				
Total	11405,52	81,79	11,47	40,84	6,54				

^{*} 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 21de noviembre de 2021.

A la fecha de este informe el valor de Rt a nivel nacional fue 1,023. El Rt corresponde a la cantidad de casos secundarios generados por cada persona infectada con SARSCoV-2 para cada día, desde el inicio de la epidemia (gráfico 6).

Gráfico 6. Estimación del número reproductivo (Rt) de COVID-19 en Uruguay. Actualizado al 13/12/2021



Fuente: Agesic -Covid R Monitor

Monitoreo de mortalidad

Hasta la fecha de este informe, fallecieron con diagnóstico de SARS-CoV-2 en el territorio nacional un total de 6145 personas, constituyendo una letalidad de 1,53% y una mortalidad en la población general de 174,03 por 100.000 habitantes. La letalidad en el sexo femenino es de 1,37% mientras que para los casos de sexo masculino es de 1,70%. 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 - 2021 (al 13/12/2021).

	egan sexe y gi	a. p. c.			-,,,
Grupo de	Se	хо	Total	Letalidad*	Mortalidad**
edad	F	M	Total	Letanuau	IVIOI Calluau
Menor a 15	0	3	3	0,00	0,43
15 a 24	14	11	25	0,03	4,78
25 a 34	30	39	69	0,09	13,54
35 a 44	79	107	186	0,28	38,84
45 a 54	177	259	436	0,84	102,51
55 a 64	322	553	875	2,54	227,45
65 a 74	637	933	1570	7,72	565,07
75 y más	1606	1374	2980	17,17	1255,12
Sin dato	0	1	1	NC	NC
Total	2865	3280	6145	1,53	174,03

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

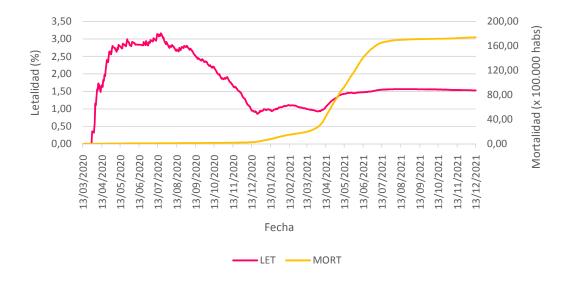
Tabla 5. Distribución de letalidad y mortalidad por departamento.Uruguay, 2020 - 2021 (al 13/12/2021).

Departamento	Letalidad*	Mortalidad**
Artigas	1,67	207,90
Canelones	1,18	121,24
Cerro Largo	1,95	200,83
Colonia	1,55	131,76
Durazno	1,66	128,87
Flores	1,09	60,41
Florida	1,31	115,40
Lavalleja	0,87	54,52
Maldonado	1,08	102,56
Montevideo	1,61	218,78
Paysandú	1,41	148,48
Río Negro	2,13	228,10
Rivera	1,59	182,50
Rocha	1,39	101,03
Salto	1,98	228,11
San José	1,15	123,45
Soriano	2,34	217,41
Tacuarembó	1,39	181,93
Treinta y Tres	2,16	176,29
Total	1,53	174,03

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

En el gráfico 7 se muestran la evolución de la letalidad y la mortalidad.

Gráfico 7. Letalidad y mortalidad por COVID-19. Uruguay, 2020-2021 (hasta el 13/12/21).



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

Anexo. Casos y tasa de incidencia de COVID-19, segúnsemanaepidemiológica y grupo de edad.

															Eda	d													
SE	PI	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
	1	293	64,3	544	112,1	1072	201.9	963	197.4	835	178,5	702	173,2	256	137,5	180	114.2	145	114.8	107	108,6	82	116.9	90	203.3	51	187.3	4	5324
	2	351	77,1	760	,	1179	222,1	1002	205,4	809		701	173,0	231	124,1	172	109,2	102	80,7	81	82,2	75	106,9	68	,-	57	209,3	4	5592
	3	330	72,4	703	144,8	1090	205,3	868	177,9	784		567	139,9	176	94,6	133	84,4	109	86,3	90	91,3	65	92,7	64		50	183,6	15	5044
	4	275	60,4	493	101,6	766	144,3	671	137,5	630	134,7	487	120,2	166	89,2	121	76,8	98	77,6	77	78,1	60	85,5	41	92,6	47	172,6	17	3949
	5	263	57,7	418	86,1	692	130,3	614	125,8	591	126,3	443	109,3	150	80,6	92	58,4	92	72,8	54	54,8	64	91,2	38	85,8	39	143,2	9	3559
	6	269	59,1	426	87,8	716	134,9	680	139,4	614	131,2	399	98,5	135	72,5	104	66,0	72	57,0	70	71,0	66	94,1	34	76,8	40	146,9	53	3678
	7	297	65,2	513		978	184,2	855	175,2	673		498			81,7	149	94,6	90	71,2	72	73,1	52	74,1	32		28	102,8	22	4411
	8	360	79,0		126,3	1214	228,7	1006	206,2	773		590		197	105,8	134	85,0		100,5	82	83,2	71	101,2	36		45	165,3	19	5267
	9	544	119,4	813		1530	288,2	1432	293,5	1084	231,7	823			164,9	206	130,7		125,8		114,7	86	122,6		160,4	47	172,6	21	7236
	10	675	148,2		236,7	1686	317,6	1671	342,5	1456	311,2	1029		324		243	154,2	_	145,6	125	126,8		128,3		140,0	41	150,6	27	
	11	902	198,0	1530		2258	425,3	2206	452,2	1977	422,6	1489		452		344	218,3	281	222,4	163	165,4	135	192,4	80	/	60	220,4	23	11900
	12	1165	255,8	2335		3325	626,3	3166	648,9	2924	625,0	2235	551,6		390,6	529	335,7	369	292,0		276,0		303,6	148		117	429,7	38	17563
	13	1212	266,1	2449		3922 4767	738,7	3762	771,1		716,7	2508		916 1128	492,1	727	461,4	499	394,9	389 499	394,7	343 373	489,0	279		182 197	668,4	45	
	14 15	1519 1511	333,5 331,7	3053 2752		4/6/	897,9 768,9	4081 3396	836,5 696,1	3801 3038	812,5 649,4	2870 2352	708,3 580,5	965	606,0 518,4	843 721	535,0 457,6	631 533	499,4 421,8	499	506,3 410,9		531,7 477,6	262 186		166	723,5 609,7	52 31	
	16	1552	340,7	2662		3860	727.1	3171	650,0	2994	640,0	2027	500,3	887	476,5	681	437,0	501	396,5	392	397,7	273	389,2	210		153	561,9	21	19384
	17	1541	338,3	2511		3346	630,2	2784	570,6	2594	554,5	1687			383,6	489	310,4	456	360,9	324	328,7	219	312,2	142		125	459,1	28	16960
	18	1681	369.0	2786		3838	722.9	3197	655.3	2955	631,6	1783			346.0		314,2	463	366,4		312.5	177	252.3		334,3	88	323.2	22	
	19	1824	400,4	3114		4425	833,5	3686	755,5	3274	699,8	1949			400,8	539			378,3		362,2	192	273,7	140		84	308,5	30	
	20	2449	537,6		738,3	5548	1045.0	4551	932,8	3769		2147		791	424,9	608	385,9		429,7	382	387,6		299,4	139		96	352,6	31	
	21	2822	619,5	3729		5664	1066,9	4657	954,5	4042	864,0	2356		845	454,0	641	406,8	_	410,7	383	388,6	_	326,4	132		105	385,6	45	26169
	22	2691	590,8	3738	770,1	5135	967,2	4241	869,3	3546		2093	516,5	693	372,3	501	318,0	481	380,7	343	348,0	210	299,4	122	275,5	110	404,0	25	23929
	23	2382	522,9	3485	717,9	4442	836,7	3743	767,2	2995	640,2	1808	446,2	652	350,3	477	302,7	386	305,5	303	307,4	166	236,6	117	264,2	97	356,3	11	21064
	24	1853	406,8	2610	537,7	3414	643,1	2537	520,0	2157	461,1	1460	360,3	481	258,4	321	203,7	278	220,0	216	219,2	131	186,7	66	149,1	57	209,3	12	15593
2021	25	1227	269,4	1807	372,3	2093	394,2	1551	317,9	1322	282,6	966	238,4	338	181,6	228	144,7	180	142,5	137	139,0	75	106,9	60	135,5	45	165,3	17	10046
	26	747	164,0	943	- /-	1086	204,6	987	202,3	766	163,7	572		243	130,5	196	124,4	121	95,8	85	86,2	58	82,7	59		29	106,5	11	5903
	27	382	83,9	563		709	133,5	515	105,6	464	99,2	358		121	65,0	84	53,3	60	47,5	51	51,7	33	47,0	36		22	80,8	4	3402
	28	229	50,3	320		386	72,7	285	58,4	267	57,1	200		88	47,3	69	43,8	43	34,0	29	29,4	26	37,1	16		15	55,1	4	
	29	220	48,3	204		204	38,4	226	46,3	198		130			26,3	39	24,8		21,4	20	20,3	16	22,8	10		7	25,7	2	1352
	30	185	40,6	185		156	29,4	148	30,3	139	29,7	95			24,2	25	15,9		15,8	13	13,2	9	12,8	3	-,-	6	22,0	1	1030
	31	124	27,2	148		195	36,7	157	32,2	125	26,7	85			21,5	31	19,7	20	15,8	11	11,2	12	17,1	5	,	5	18,4	2	960
	32	105	23,1	100		196	36,9	123	25,2	106	22,7	88			14,0	29	18,4		15,0	9	9,1	7	10,0	1 	2,3	3	11,0	5	
	33	104	22,8	103		176	33,2	142	29,1	107	22,9	78 72		1	25,2	24 21	15,2	14	11,1	8	8,1		10,0 7.1	6	10,0	2	7,3	4 7	
	34 35	53 114	11,6 25,0	78 175		116 208	21,8 39,2	113 176	23,2 36,1	120 191	25,7 40,8	102			19,3 15,6	23	13,3 14,6	12 14	9,5 11,1	11 17	11,2 17.2	5	12,8	8	18,1 15.8	3	11,0 7,3	11	655 1078
	36	151	33,1	155		192	36,2	185	37,9	187	40,0	73			17,2	31	19,7	22	17,4	20	20,3	13	18,5	,	13,6	2	29,4	2	1077
	37	145	31.8	143		139	26,2	192	39,4	158	33,8	69		_	11.8	15	9,5	18	14,2	17	17,2	9	12.8	5	11.3	2	7,3	0	
	38	122	26,8	114	- / -	166	31,3	172	35,3	124	26,5	59		20	10,7	18	11,4	14	11,1	13	13,2	10	14,3	4	9,0	0	0,0	1	
	39	101	22,2	95		168	31,6	140	28,7	113		60			9,1	16	10,2	_	11,9	9	9.1	11	15,7	2		7	25,7	1	755
	40	179	39,3	149		165	31,1	141	28,9	101	21,6	62			10,2	27	17,1	20	15,8	22	22,3	19	27,1	19	,-	9	33,1	7	
	41	218	47,9	191		215	40,5	187	38,3	131	28,0	78		32	17,2	16	10,2	19	15,0	15	15,2	19	27,1	17		7	25,7	3	
	42	296	65,0	192		174	32,8	165	33,8	151	32,3	68		28	15,0	23	14,6		18,2	28	28,4	18	25,7	15		8	29,4	3	1192
	43	386	84,7	310		214	40,3	251	51,4	199	42,5	110			19,3	25	15,9	42	33,2	20	20,3	20	28,5	14		8	29,4	2	
	44	269	59,1	256	52,7	218	41,1	211	43,2	162	34,6	97	23,9	37	19,9	25	15,9	32	25,3	17	17,2	25	35,6	12	27,1	8	29,4	3	1372
	45	205	45,0	251	51,7	238	44,8	194	39,8	175	37,4	106	26,2	28	15,0	35	22,2	30	23,7	28	28,4	9	12,8	10	22,6	8	29,4	6	1323
	46	231	50,7	264	54,4	206	38,8	199	40,8	144	30,8	107	26,4	27	14,5	21	13,3	27	21,4	35	35,5	20	28,5	10	22,6	11	40,4	6	1308
	47	333	73,1	297		195	36,7	219	44,9	169	36,1	106	26,2	34	18,3	27	17,1	22	17,4	37	37,5	23	32,8	14		6	22,0	10	1492
	48	281	61,7	303		214	40,3	215	44,1	179	38,3	115		44	23,6	26	16,5	40	31,7	29	29,4	17	24,2	14		10	36,7	16	1503
	49	231	50,7	281	57,9	214	40,3	202	41,4	171	36,6	92	22,7	26	14,0	31	19,7	21	16,6	22	22,3	12	17,1	9	20,3	5	18,4	10	1327

