

# El nuevo Sistema de Acceso a la Universidad

*El fin de la PSU*

Hasta ahora, existió un Sistema Único de Admisión universitaria (SUA), a cargo del DEMRE o Departamento de Evaluación, Medición y Registro Educativo de la U. de Chile, organismo técnico encargado de elaborar la Pruebas de Selección Universitaria o PSU y coordinar su aplicación y revisión.

La reforma a la Educación Superior (2018) creó un nuevo mecanismo para regular la postulación y admisión a carreras universitarias llamado Sistema de Acceso, el cual funcionará mediante una plataforma electrónica que gestionará toda la información de procesos y normativas que rigen la educación superior, tanto a nivel de técnico-profesional como universitario.

El nivel universitario, contará con dos mecanismos de acceso:

- Centralizado (con prueba de selección): para carreras diurnas y regulares de universidades pertenecientes al Consejo de Rectores y otras adscritas
- Directo (sin pruebas): Adm. Directa: para carreras diurnas y regulares  
Adm. Especial: para carreras vespertinas y continuidad

*Preparación para el egreso*



# Consejo de Rectores de las Universidades Chilenas (CRUCH)



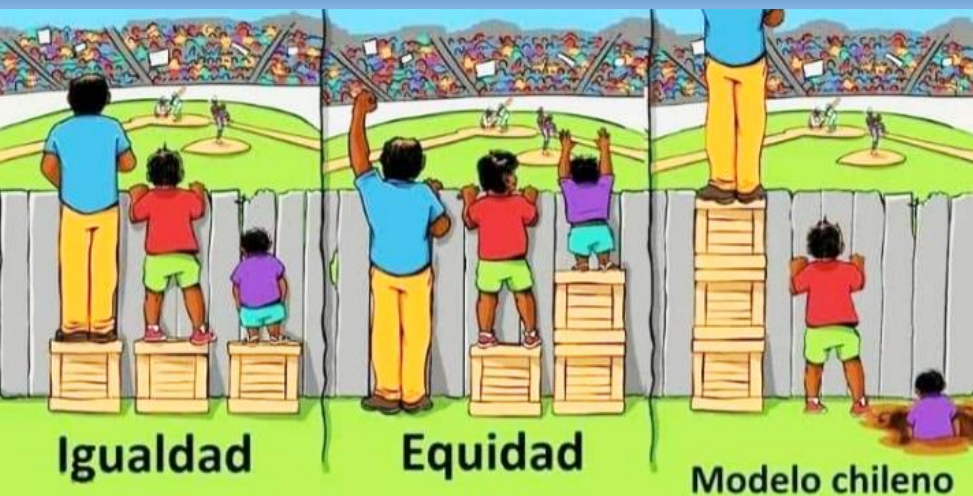
## Universidades Privadas adscritas al sistema de admisión actual





Desde este año, el Consejo de Rectores y el MINEDUC compartirán la responsabilidad de formular la nueva batería de test que se implementarán transitoriamente en los procesos 2021-2022, para luego alcanzar los instrumentos definitivos.

LA administración del proceso estará temporalmente en manos del DEMRE.



Este cambio al sistema se debe a las críticas a la PSU por las brechas que generaba entre estudiantes procedentes de distintos establecimientos de enseñanza media del país, con distintas realidades y niveles de formación, siendo un mal indicador de su desempeño futuro en educación superior.

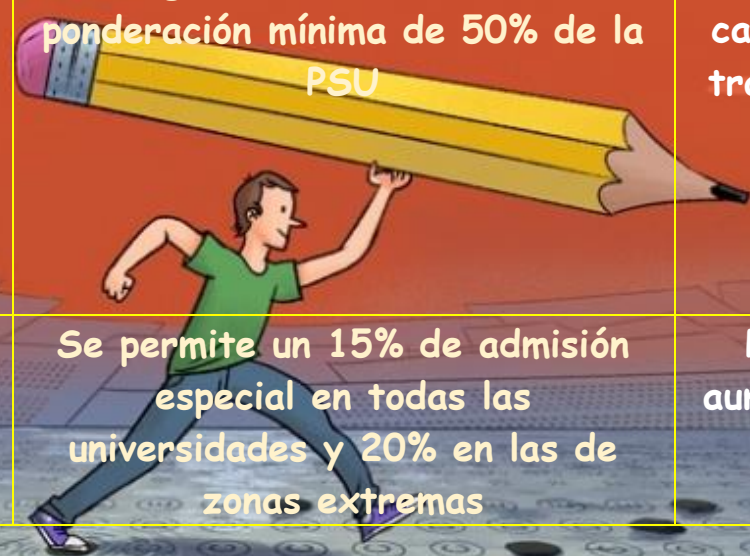


Junto al cambio de pruebas, el nuevo sistema busca considerar, entre otros, la diversidad de talentos, capacidades o trayectorias previas de los estudiantes, independientemente de su origen social o cultural.



Los principales cambios que provoca este nuevo sistema se pueden resumir en el siguiente cuadro:

	SISTEMA ACTUAL	NUEVO SISTEMA DE ADMISIÓN
Prueba de acceso	PSU: Prueba de Selección Universitaria	Nueva Prueba de Transición, reduce cantidad de preguntas, ajusta temarios e incorpora medición de competencias y no sólo de conocimientos
Requisitos mínimos para postular	Se exige un mínimo de 450 puntos promedio en las pruebas de Lenguaje y Matemáticas (Puntaje PSU) para postular a una carrera, independientemente del rendimiento académico escolar	Sigue exigiendo un promedio de 450 pts. en las pruebas de Lenguaje y Matemáticas (puntaje PSU), pero permite considerar el mérito de los estudiantes de alto rendimiento escolar. Es decir, la universidad queda facultada para habilitar un sistema de ingreso especial dirigido a aquellos estudiantes que no lograron el puntaje PSU mínimo pero cuyo promedio de Notas de Enseñanza Media (NEM) los ubicó dentro del 10% de mejor rendimiento de su establecimiento.
Ponderación de la prueba	Se exige a las universidades una ponderación mínima de 50% de la PSU	Se reduce la <b>ponderación</b> mínima de las pruebas a un 30%, con lo cual cada <b>instrumento de acceso</b> tiene un peso mínimo de 10% (prueba de transición de Lectura, de transición de Matemática, prueba electiva, NEM y Ranking). Cada universidad define las ponderaciones más adecuadas a sus perfiles de estudiantes y así puede relevar las trayectorias escolares de los jóvenes.
Admisión Especial	Se permite un 15% de admisión especial en todas las universidades y 20% en las de zonas extremas	Para potenciar el reconocimiento de la diversidad de talentos, se aumenta la admisión especial a un 20% para todas las universidades y a un 25% a las universidades de zonas extremas



# Etapas del proceso de Admisión Centralizado

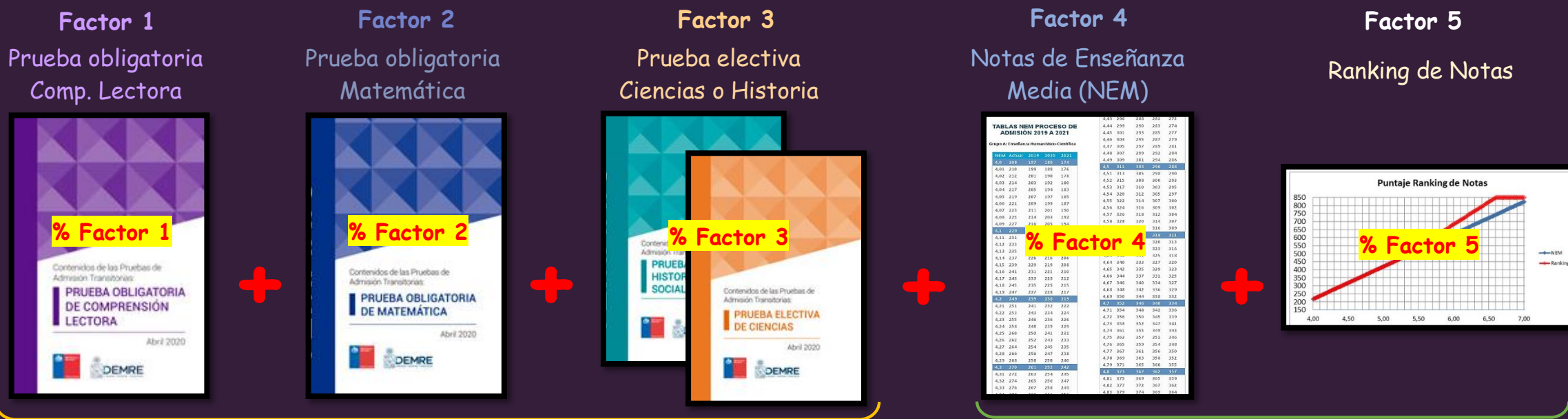
- **Inscripción al proceso.** Gratuita para alumnos de IV año medio de establecimiento municipales y subvencionados.
- **Rendición de las pruebas obligatorias y electivas.**
- **Publicación resultados de pruebas.** El primer filtro de acceso es el Puntaje PSU, que es el promedio de las pruebas obligatorias (Comprensión Lectora y Matemática). Si es superior a 450 puntos el alumno puede continuar y postular; si es inferior, termina su proceso por ese año.
- **Postulación.** Aquí se incorporan los 5 factores o elementos de acceso, detallados a continuación. La combinación de estos factores determinará el puntaje ponderado con el cual el alumno postulará a cada carrera y universidad.
- **Selección y matrícula.** Se publica la nómina de alumnos seleccionados para cada carrera y universidad según un estricto orden de puntajes, señalando también los que están en las listas de espera. Si un seleccionado no se matricula en el período establecido, pierde el cupo y lo cede a los postulantes en lista de espera según orden de puntajes.



# Los instrumentos de acceso y el puntaje ponderado

Los instrumentos de acceso, también llamados factores de ponderación, suman o "ponderan" puntos a un total. Son 5 y cada uno equivale a un puntaje, del cual se extrae sólo una fracción o porcentaje (ponderación) que puede partir de un mínimo de 10% en adelante. Al sumar el aporte de las 5 ponderaciones se completa el 100%. Este puntaje final o **puntaje ponderado** ubicará al postulante en un lugar de la lista, ya sea de aceptados o de espera por un cupo en una carrera.

Cada universidad y carrera decide la ponderación que otorga a un factor según su criterio de relevancia, pues para algunas es más importante los resultados de las pruebas, pero para otras es más relevante la trayectoria escolar previa del postulante.



Estos puntajes se obtienen de las pruebas rendidas en un único período anual.  
Entre las 3 pueden sumar desde un mínimo de 30% en adelante

Estos puntajes se obtienen de las notas de e. media.  
Ambos pueden sumar hasta un 70% del total

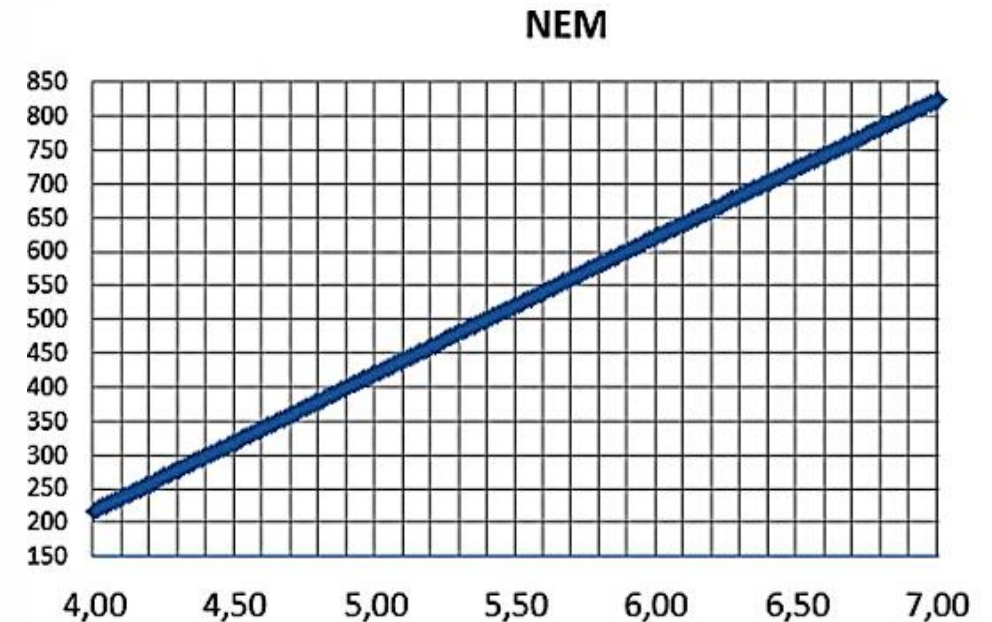
**100% Puntaje ponderado: Resultado variable, según la ponderación (%) establecido por cada carrera y universidad**

En cuanto a las pruebas obligatorias y electivas, fueron explicadas con detalle en el Capítulo 6, por eso ahora se explican los otros 2 factores:

# NEM: NOTAS DE ENSEÑANZA MEDIA

Es el promedio de notas de los 4 años. Se representa gráficamente como una recta que varía levemente entre las 3 ramas educacionales existentes en el país (grupo A, B o C), ya que cada nota se convierte a un puntaje de acuerdo al tipo de enseñanza recibida.

La tabla de transformación está definida por DEMRE, empleando las notas con dos decimales desde el 4.00 hasta el 7.00. Esta tabla experimenta un ajuste anual progresivo que se extenderá hasta el 2023 (detalle de los puntajes en anexo):

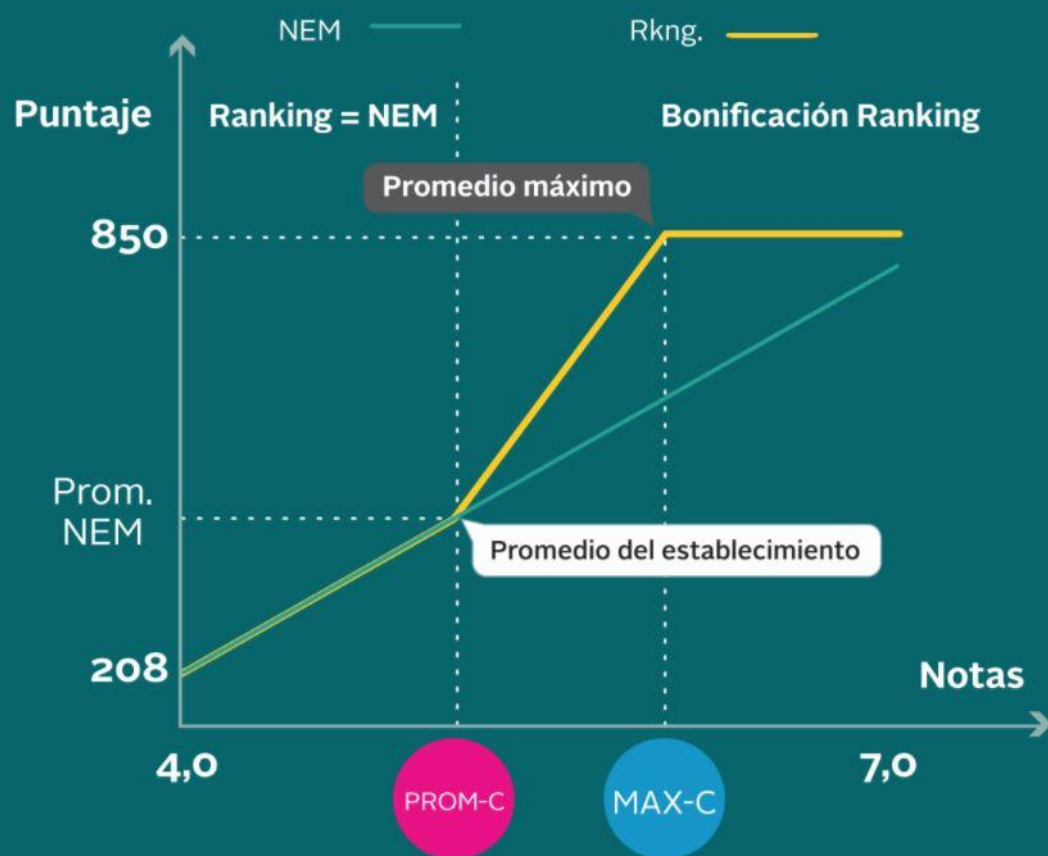


- **Grupo A:** Enseñanza Media Humanístico-Científica Diurna. Incluye a los egresados de establecimientos diurnos de promoción anual y por ciclos y a los egresados de la Escuela Naval.
- **Grupo B:** Enseñanza Media Humanístico-Científica de Adultos. Incluye a los egresados de establecimientos vespertinos y nocturnos, alumnos libres con exámenes de validación y con estudios parciales en el extranjero.
- **Grupo C:** Enseñanza Media Técnico-Profesional. Incluye a los egresados de Enseñanza Comercial, Industrial, Técnica, Agrícola y Marítima.

# RANKING DE NOTAS

Este indicador beneficia a alumnos con buen desempeño en su trayectoria escolar, pues expresa la posición relativa que obtiene en relación a las últimas 3 generaciones del o de los contextos educativos de su enseñanza media. Se entiende por contexto educativo el establecimiento y el tipo de enseñanza recibida.

Se creó como una medida de equidad e inclusión, pues no compara resultados entre colegios, sino que reconoce el esfuerzo y rendimiento personal que supera el promedio del propio contexto. Mientras más alta es su posición comparada con las generaciones previas, mayor es el puntaje de bonificación. Así, todo alumno que iguale o supere la nota máxima de las generaciones previas alcanzará un puntaje ranking de 850 puntos.



A diferencia del NEM, no es una tabla estándar de acceso público, sino un sistema de cálculo para cada postulante mediante un programa que ejecuta la plataforma del DEMRE, disponible para simulación o consulta en el portal del estudiante (acceso personal) días previos a la rendición de la PSU. Se calcula una única vez por alumno y este puntaje se conservará para futuros procesos.

Así, por ejemplo, tres estudiantes que egresan el mismo año y con el mismo NEM, si uno pertenece a un curso científico humanista, otro a técnico en Administración (TP comercial) y otro a un técnico en Atención de Enfermería (TP técnico y servicios) presentarán diferencias en el puntaje ranking porque, siendo incluso del mismo establecimiento, cursaron tipos de enseñanza diferentes (eso implica un contexto educativo distinto), y cada uno se comparará con sus respectivas generaciones anteriores.



**Anexo:**

**Tabla de notas de  
enseñanza media**

# GRUPO A ENSEÑANZA MEDIA HUMANISTA CIENTÍFICO DIURNA

NEM	2020	2021	2022	2023
<b>4,0</b>	<b>186</b>	<b>174</b>	<b>162</b>	<b>150</b>
4,01	188	176	164	152
4,02	190	178	166	154
4,03	192	180	169	157
4,04	194	183	171	159
4,05	197	185	173	162
4,06	199	187	176	164
4,07	201	190	178	167
4,08	203	192	181	169
4,09	205	194	183	172
<b>4,1</b>	<b>208</b>	<b>196</b>	<b>185</b>	<b>174</b>
4,11	210	199	188	177
4,12	212	201	190	179
4,13	214	203	192	181
4,14	216	206	195	184
4,15	219	208	197	186
4,16	221	210	200	189
4,17	223	212	202	191
4,18	225	215	204	194
4,19	228	217	207	196
<b>4,2</b>	<b>230</b>	<b>219</b>	<b>209</b>	<b>199</b>
4,21	232	222	211	201
4,22	234	224	214	204
4,23	236	226	216	206
4,24	239	229	219	209

NEM	2020	2021	2022	2023
4,25	241	231	221	211
4,26	243	233	223	213
4,27	245	235	226	216
4,28	247	238	228	218
4,29	250	240	230	221
<b>4,3</b>	<b>252</b>	<b>242</b>	<b>233</b>	<b>223</b>
4,31	254	245	235	226
4,32	256	247	238	228
4,33	258	249	240	231
4,34	261	251	242	233
4,35	263	254	245	236
4,36	265	256	247	238
4,37	267	258	249	240
4,38	270	261	252	243
4,39	272	263	254	245
<b>4,4</b>	<b>274</b>	<b>265</b>	<b>257</b>	<b>248</b>
4,41	276	268	259	250
4,42	278	270	261	253
4,43	281	272	264	255
4,44	283	274	266	258
4,45	285	277	268	260
4,46	287	279	271	263
4,47	289	281	273	265
4,48	292	284	276	268
4,49	294	286	278	270

NEM	2020	2021	2022	2023
<b>4,5</b>	<b>296</b>	<b>288</b>	<b>280</b>	<b>272</b>
4,51	298	290	283	275
4,52	300	293	285	277
4,53	303	295	287	280
4,54	305	297	290	282
4,55	307	300	292	285
4,56	309	302	295	287
4,57	312	304	297	290
4,58	314	307	299	292
4,59	316	309	302	295
<b>4,6</b>	<b>318</b>	<b>311</b>	<b>304</b>	<b>297</b>
4,61	320	313	306	299
4,62	323	316	309	302
4,63	325	318	311	304
4,64	327	320	314	307
4,65	329	323	316	309
4,66	331	325	318	312
4,67	334	327	321	314
4,68	336	329	323	317
4,69	338	332	325	319
<b>4,7</b>	<b>340</b>	<b>334</b>	<b>328</b>	<b>322</b>
4,71	342	336	330	324
4,72	345	339	333	327
4,73	347	341	335	329
4,74	349	343	337	331

NEM	2020	2021	2022	2023
4,75	351	346	340	334
4,76	354	348	342	336
4,77	356	350	344	339
4,78	358	352	347	341
4,79	360	355	349	344
<b>4,8</b>	<b>362</b>	<b>357</b>	<b>352</b>	<b>346</b>
4,81	365	359	354	349
4,82	367	362	356	351
4,83	369	364	359	354
4,84	371	366	361	356
4,85	373	368	363	358
4,86	376	371	366	361
4,87	378	373	368	363
4,88	380	375	371	366
4,89	382	378	373	368
<b>4,9</b>	<b>385</b>	<b>380</b>	<b>375</b>	<b>371</b>
4,91	387	382	378	373
4,92	389	385	380	376
4,93	391	387	382	378
4,94	393	389	385	381
4,95	396	391	387	383
4,96	398	394	390	386
4,97	400	396	392	388
4,98	402	398	394	390
4,99	404	401	397	393
<b>5,0</b>	<b>407</b>	<b>403</b>	<b>399</b>	<b>395</b>

NEM	2020	2021	2022	2023
5,01	409	405	401	398
5,02	411	407	404	400
5,03	413	410	406	403
5,04	415	412	409	405
5,05	418	414	411	408
5,06	420	417	413	410
5,07	422	419	416	413
5,08	424	421	418	415
5,09	427	424	420	417
<b>5,1</b>	<b>429</b>	<b>426</b>	<b>423</b>	<b>420</b>
5,11	431	428	425	422
5,12	433	430	428	425
5,13	435	433	430	427
5,14	438	435	432	430
5,15	440	437	435	432
5,16	442	440	437	435
5,17	444	442	440	437
5,18	446	444	442	440
5,19	449	446	444	442
<b>5,2</b>	<b>451</b>	<b>449</b>	<b>447</b>	<b>445</b>
5,21	453	451	449	447
5,22	455	453	451	449
5,23	457	456	454	452
5,24	460	458	456	454
5,25	462	460	459	457
5,26	464	462	461	459

NEM	2020	2021	2022	2023
5,27	466	465	463	462
5,28	469	467	466	464
5,29	471	469	468	467
<b>5,3</b>	<b>473</b>	<b>472</b>	<b>470</b>	<b>469</b>
5,31	475	474	473	472
5,32	477	476	475	474
5,33	480	479	478	476
5,34	482	481	480	479
5,35	484	483	482	481
5,36	486	485	485	484
5,37	488	488	487	486
5,38	491	490	489	489
5,39	493	492	492	491
<b>5,4</b>	<b>495</b>	<b>495</b>	<b>494</b>	<b>494</b>
5,41	497	497	497	496
5,42	499	499	499	499
5,43	502	501	501	501
5,44	504	504	504	504
5,45	506	506	506	506
5,46	508	508	508	508
5,47	511	511	511	511
5,48	513	513	513	513
5,49	515	515	515	515
<b>5,5</b>	<b>517</b>	<b>517</b>	<b>517</b>	<b>517</b>
5,51	519	519	519	519
5,52	521	521	521	521

NEM	2020	2021	2022	2023
5,53	523	523	523	523
5,54	526	526	526	526
5,55	528	528	528	528
5,56	530	530	530	530
5,57	532	532	532	532
5,58	534	534	534	534
5,59	536	536	536	536
<b>5,6</b>	<b>538</b>	<b>538</b>	<b>538</b>	<b>538</b>
5,61	540	540	540	541
5,62	542	542	543	543
5,63	544	544	545	545
5,64	546	547	547	547
5,65	548	549	549	549
5,66	550	551	551	552
5,67	553	553	553	554
5,68	555	555	556	556
5,69	557	557	558	558
<b>5,7</b>	<b>559</b>	<b>559</b>	<b>560</b>	<b>561</b>
5,71	561	562	562	563
5,72	563	564	564	565
5,73	565	566	567	567
5,74	567	568	569	569
5,75	570	570	571	572
5,76	572	572	573	574
5,77	574	575	575	576
5,78	576	577	578	578
5,79	578	579	580	581

NEM	2020	2021	2022	2023
<b>5,8</b>	<b>580</b>	<b>581</b>	<b>582</b>	<b>583</b>
5,81	582	583	584	585
5,82	584	585	586	587
5,83	587	587	588	589
5,84	589	590	591	592
5,85	591	592	593	594
5,86	593	594	595	596
5,87	595	596	597	598
5,88	597	598	599	601
5,89	599	600	602	603
<b>5,9</b>	<b>601</b>	<b>603</b>	<b>604</b>	<b>605</b>
5,91	603	605	606	607
5,92	606	607	608	609
5,93	608	609	610	612
5,94	610	611	613	614
5,95	612	613	615	616
5,96	614	615	617	618
5,97	616	618	619	621
5,98	618	620	621	623
5,99	620	622	623	625
<b>6</b>	<b>623</b>	<b>624</b>	<b>626</b>	<b>627</b>
6,01	625	626	628	629
6,02	627	628	630	632
6,03	629	631	632	634
6,04	631	633	634	636
6,05	633	635	637	638
6,06	635	637	639	641

NEM	2020	2021	2022	2023
6,07	637	639	641	643
6,08	640	641	643	645
6,09	642	643	645	647
<b>6,1</b>	<b>644</b>	<b>646</b>	<b>648</b>	<b>649</b>
6,11	646	648	650	652
6,12	648	650	652	654
6,13	650	652	654	656
6,14	652	654	656	658
6,15	654	656	659	661
6,16	656	659	661	663
6,17	659	661	663	665
6,18	661	663	665	667
6,19	663	665	667	669
<b>6,2</b>	<b>665</b>	<b>667</b>	<b>669</b>	<b>672</b>
6,21	667	669	672	674
6,22	669	671	674	676
6,23	671	674	676	678
6,24	673	676	678	681
6,25	676	678	680	683
6,26	678	680	683	685
6,27	680	682	685	687
6,28	682	684	687	689
6,29	684	687	689	692
<b>6,3</b>	<b>686</b>	<b>689</b>	<b>691</b>	<b>694</b>
6,31	688	691	694	696
6,32	690	693	696	698
6,33	692	695	698	701

NEM	2020	2021	2022	2023
6,34	695	697	700	703
6,35	697	699	702	705
6,36	699	702	704	707
6,37	701	704	707	709
6,38	703	706	709	712
6,39	705	708	711	714
<b>6,4</b>	<b>707</b>	<b>710</b>	<b>713</b>	<b>716</b>
6,41	709	712	715	718
6,42	712	715	718	721
6,43	714	717	720	723
6,44	716	719	722	725
6,45	718	721	724	727
6,46	720	723	726	729
6,47	722	725	729	732
6,48	724	727	731	734
6,49	726	730	733	736
<b>6,5</b>	<b>729</b>	<b>732</b>	<b>735</b>	<b>738</b>
6,51	731	734	737	741
6,52	733	736	739	743
6,53	735	738	742	745
6,54	737	740	744	747
6,55	739	743	746	749
6,56	741	745	748	752
6,57	743	747	750	754
6,58	745	749	753	756
6,59	748	751	755	758
<b>6,6</b>	<b>750</b>	<b>753</b>	<b>757</b>	<b>761</b>

NEM	2020	2021	2022	2023
6,61	752	755	759	763
6,62	754	758	761	765
6,63	756	760	764	767
6,64	758	762	766	769
6,65	760	764	768	772
6,66	762	766	770	774
6,67	765	768	772	776
6,68	767	771	774	778
6,69	769	773	777	781
<b>6,7</b>	<b>771</b>	<b>775</b>	<b>779</b>	<b>783</b>
6,71	773	777	781	785
6,72	775	779	783	787
6,73	777	781	785	789
6,74	779	783	788	792
6,75	782	786	790	794
6,76	784	788	792	796
6,77	786	790	794	798
6,78	788	792	796	801
6,79	790	794	799	803
<b>6,8</b>	<b>792</b>	<b>796</b>	<b>801</b>	<b>805</b>
6,81	794	799	803	807
6,82	796	801	805	809
6,83	798	803	807	812
6,84	801	805	809	814
6,85	803	807	812	816
6,86	805	809	814	818
6,87	807	811	816	821

NEM	2020	2021	2022	2023
6,88	809	814	818	823
6,89	811	816	820	825
<b>6,9</b>	<b>813</b>	<b>818</b>	<b>823</b>	<b>827</b>
6,91	815	820	825	829
6,92	818	822	827	832
6,93	820	824	829	834
6,94	822	827	831	836
6,95	824	829	834	838
6,96	826	831	836	841
6,97	828	833	838	843
6,98	830	835	840	845
6,99	832	837	842	847
<b>7</b>	<b>835</b>	<b>840</b>	<b>845</b>	<b>850</b>

# GRUPO B ENSEÑANZA MEDIA HUMANISTA CIENTÍFICO DE ADULTOS

NEM	2020	2021	2022	2023
4,0	192	178	164	150
4,01	194	180	166	152
4,02	196	182	168	154
4,03	198	184	171	157
4,04	200	187	173	159
4,05	202	189	175	162
4,06	205	191	178	164
4,07	207	194	180	167
4,08	209	196	183	169
4,09	211	198	185	172
4,1	213	200	187	174
4,11	216	203	190	177
4,12	218	205	192	179
4,13	220	207	195	182
4,14	222	210	197	184
4,15	224	212	199	187
4,16	227	214	202	189
4,17	229	217	204	192
4,18	231	219	207	194
4,19	233	221	209	197
4,2	235	223	211	199
4,21	238	226	214	202
4,22	240	228	216	204
4,23	242	230	219	207
4,24	244	233	221	209

NEM	2020	2021	2022	2023
4,25	246	235	223	212
4,26	249	237	226	214
4,27	251	239	228	217
4,28	253	242	230	219
4,29	255	244	233	222
4,3	257	246	235	224
4,31	260	249	238	227
4,32	262	251	240	229
4,33	264	253	242	232
4,34	266	256	245	234
4,35	268	258	247	237
4,36	271	260	250	239
4,37	273	262	252	242
4,38	275	265	254	244
4,39	277	267	257	247
4,4	279	269	259	249
4,41	282	272	262	252
4,42	284	274	264	254
4,43	286	276	266	256
4,44	288	279	269	259
4,45	290	281	271	261
4,46	293	283	274	264
4,47	295	285	276	266
4,48	297	288	278	269
4,49	299	290	281	271

NEM	2020	2021	2022	2023
4,5	301	292	283	274
4,51	304	295	285	276
4,52	306	297	288	279
4,53	308	299	290	281
4,54	310	301	293	284
4,55	312	304	295	286
4,56	315	306	297	289
4,57	317	308	300	291
4,58	319	311	302	294
4,59	321	313	305	296
4,6	323	315	307	299
4,61	326	318	309	301
4,62	328	320	312	304
4,63	330	322	314	306
4,64	332	324	317	309
4,65	334	327	319	311
4,66	337	329	321	314
4,67	339	331	324	316
4,68	341	334	326	319
4,69	343	336	329	321
4,7	345	338	331	324
4,71	348	340	333	326
4,72	350	343	336	329
4,73	352	345	338	331
4,74	354	347	340	334

NEM	2020	2021	2022	2023
4,74	354	347	340	334
4,75	356	350	343	336
4,76	359	352	345	339
4,77	361	354	348	341
4,78	363	357	350	344
4,79	365	359	352	346
<b>4,8</b>	<b>367</b>	<b>361</b>	<b>355</b>	<b>349</b>
4,81	370	363	357	351
4,82	372	366	360	354
4,83	374	368	362	356
4,84	376	370	364	359
4,85	378	373	367	361
4,86	381	375	369	363
4,87	383	377	372	366
4,88	385	380	374	368
4,89	387	382	376	371
<b>4,9</b>	<b>389</b>	<b>384</b>	<b>379</b>	<b>373</b>
4,91	392	386	381	376
4,92	394	389	384	378
4,93	396	391	386	381
4,94	398	393	388	383
4,95	400	396	391	386
4,96	403	398	393	388
4,97	405	400	396	391
4,98	407	402	398	393
4,99	409	405	400	396
<b>5,0</b>	<b>411</b>	<b>407</b>	<b>403</b>	<b>398</b>

NEM	2020	2021	2022	2023
5,01	414	409	405	401
5,02	416	412	407	403
5,03	418	414	410	406
5,04	420	416	412	408
5,05	422	419	415	411
5,06	425	421	417	413
5,07	427	423	419	416
5,08	429	425	422	418
5,09	431	428	424	421
<b>5,1</b>	<b>433</b>	<b>430</b>	<b>427</b>	<b>423</b>
5,11	436	432	429	426
5,12	438	435	431	428
5,13	440	437	434	431
5,14	442	439	436	433
5,15	444	441	439	436
5,16	447	444	441	438
5,17	449	446	443	441
5,18	451	448	446	443
5,19	453	451	448	446
<b>5,2</b>	<b>455</b>	<b>453</b>	<b>451</b>	<b>448</b>
5,21	458	455	453	451
5,22	460	458	455	453
5,23	462	460	458	456
5,24	464	462	460	458
5,25	466	464	462	461
5,26	469	467	465	463
5,27	471	469	467	465

NEM	2020	2021	2022	2023
5,28	473	471	470	468
5,29	475	474	472	470
<b>5,3</b>	<b>477</b>	<b>476</b>	<b>474</b>	<b>473</b>
5,31	480	478	477	475
5,32	482	481	479	478
5,33	484	483	482	480
5,34	486	485	484	483
5,35	488	487	486	485
5,36	491	490	489	488
5,37	493	492	491	490
5,38	495	494	494	493
5,39	497	497	496	495
<b>5,4</b>	<b>499</b>	<b>499</b>	<b>498</b>	<b>498</b>
5,41	502	501	501	500
5,42	504	503	503	503
5,43	506	506	506	505
5,44	508	508	508	508
5,45	510	510	510	510
5,46	513	513	513	513
5,47	515	515	515	515
5,48	517	517	517	517
5,49	519	519	519	519
<b>5,5</b>	<b>521</b>	<b>521</b>	<b>521</b>	<b>521</b>
5,51	523	523	523	523
5,52	525	525	525	525
5,53	527	527	527	527
5,54	529	529	529	529

NEM	2020	2021	2022	2023
5,55	531	531	531	531
5,56	533	533	533	533
5,57	535	535	535	535
5,58	537	537	537	537
5,59	539	539	539	539
<b>5,6</b>	<b>541</b>	<b>541</b>	<b>541</b>	<b>542</b>
5,61	543	543	544	544
5,62	545	545	546	546
5,63	547	548	548	548
5,64	549	550	550	550
5,65	551	552	552	553
5,66	554	554	554	555
5,67	556	556	556	557
5,68	558	558	559	559
5,69	560	560	561	561
<b>5,7</b>	<b>562</b>	<b>562</b>	<b>563</b>	<b>564</b>
5,71	564	565	565	566
5,72	566	567	567	568
5,73	568	569	569	570
5,74	570	571	572	572
5,75	572	573	574	575
5,76	574	575	576	577
5,77	577	577	578	579
5,78	579	579	580	581
5,79	581	582	582	583
<b>5,8</b>	<b>583</b>	<b>584</b>	<b>585</b>	<b>586</b>
5,81	585	586	587	588

NEM	2020	2021	2022	2023
5,82	587	588	589	590
5,83	589	590	591	592
5,84	591	592	593	594
5,85	593	594	595	597
5,86	595	596	597	599
5,87	597	599	600	601
5,88	599	601	602	603
5,89	602	603	604	605
<b>5,9</b>	<b>604</b>	<b>605</b>	<b>606</b>	<b>608</b>
5,91	606	607	608	610
5,92	608	609	610	612
5,93	610	611	613	614
5,94	612	613	615	616
5,95	614	616	617	619
5,96	616	618	619	621
5,97	618	620	621	623
5,98	620	622	623	625
5,99	622	624	626	627
<b>6</b>	<b>625</b>	<b>626</b>	<b>628</b>	<b>630</b>
6,01	627	628	630	632
6,02	629	630	632	634
6,03	631	632	634	636
6,04	633	635	636	638
6,05	635	637	638	641
6,06	637	639	641	643
6,07	639	641	643	645
6,08	641	643	645	647

NEM	2020	2021	2022	2023
6,09	643	645	647	649
<b>6,1</b>	<b>645</b>	<b>647</b>	<b>649</b>	<b>652</b>
6,11	648	649	651	654
6,12	650	652	654	656
6,13	652	654	656	658
6,14	654	656	658	660
6,15	656	658	660	663
6,16	658	660	662	665
6,17	660	662	664	667
6,18	662	664	667	669
6,19	664	666	669	671
<b>6,2</b>	<b>666</b>	<b>669</b>	<b>671</b>	<b>674</b>
6,21	668	671	673	676
6,22	671	673	675	678
6,23	673	675	677	680
6,24	675	677	679	682
6,25	677	679	682	685
6,26	679	681	684	687
6,27	681	683	686	689
6,28	683	686	688	691
6,29	685	688	690	693
<b>6,3</b>	<b>687</b>	<b>690</b>	<b>692</b>	<b>696</b>
6,31	689	692	695	698
6,32	691	694	697	700
6,33	694	696	699	702
6,34	696	698	701	704
6,35	698	700	703	707



NEM	2020	2021	2022	2023
6,36	700	703	705	709
6,37	702	705	708	711
6,38	704	707	710	713
6,39	706	709	712	715
<b>6,4</b>	<b>708</b>	<b>711</b>	<b>714</b>	<b>718</b>
6,41	710	713	716	720
6,42	712	715	718	722
6,43	714	717	720	724
6,44	716	720	723	726
6,45	719	722	725	729
6,46	721	724	727	731
6,47	723	726	729	733
6,48	725	728	731	735
6,49	727	730	733	737
<b>6,5</b>	<b>729</b>	<b>732</b>	<b>736</b>	<b>740</b>
6,51	731	734	738	742
6,52	733	737	740	744
6,53	735	739	742	746
6,54	737	741	744	748
6,55	739	743	746	751
6,56	742	745	749	753
6,57	744	747	751	755
6,58	746	749	753	757
6,59	748	751	755	759
<b>6,6</b>	<b>750</b>	<b>754</b>	<b>757</b>	<b>762</b>
6,61	752	756	759	764
6,62	754	758	761	766

NEM	2020	2021	2022	2023
6,63	756	760	764	768
6,64	758	762	766	770
6,65	760	764	768	773
6,66	762	766	770	775
6,67	765	768	772	777
6,68	767	771	774	779
6,69	769	773	777	781
<b>6,7</b>	<b>771</b>	<b>775</b>	<b>779</b>	<b>784</b>
6,71	773	777	781	786
6,72	775	779	783	788
6,73	777	781	785	790
6,74	779	783	787	792
6,75	781	785	790	795
6,76	783	788	792	797
6,77	785	790	794	799
6,78	788	792	796	801
6,79	790	794	798	803
<b>6,8</b>	<b>792</b>	<b>796</b>	<b>800</b>	<b>806</b>
6,81	794	798	802	808
6,82	796	800	805	810
6,83	798	802	807	812
6,84	800	805	809	814
6,85	802	807	811	817
6,86	804	809	813	819
6,87	806	811	815	821
6,88	808	813	818	823
6,89	811	815	820	825

NEM	2020	2021	2022	2023
<b>6,9</b>	<b>813</b>	<b>817</b>	<b>822</b>	<b>828</b>
6,91	815	819	824	830
6,92	817	822	826	832
6,93	819	824	828	834
6,94	821	826	831	836
6,95	823	828	833	839
6,96	825	830	835	841
6,97	827	832	837	843
6,98	829	834	839	845
6,99	831	836	841	847
<b>7</b>	<b>834</b>	<b>839</b>	<b>844</b>	<b>850</b>

# GRUPO C ENSEÑANZA MEDIA TÉCNICO PROFESIONAL

NEM	2020	2021	2022	2023
<b>4,0</b>	189	176	163	150
4,01	191	178	165	152
4,02	193	180	167	154
4,03	195	182	170	157
4,04	197	185	172	159
4,05	200	187	174	162
4,06	202	189	177	164
4,07	204	192	179	167
4,08	206	194	182	169
4,09	208	196	184	172
<b>4,1</b>	211	198	186	174
4,11	213	201	189	177
4,12	215	203	191	179
4,13	217	205	194	182
4,14	219	208	196	184
4,15	222	210	198	187
4,16	224	212	201	189
4,17	226	215	203	192
4,18	228	217	205	194
4,19	230	219	208	197
<b>4,2</b>	233	221	210	199
4,21	235	224	213	201
4,22	237	226	215	204
4,23	239	228	217	206
4,24	241	231	220	209

NEM	2020	2021	2022	2023
4,25	244	233	222	211
4,26	246	235	225	214
4,27	248	237	227	216
4,28	250	240	229	219
4,29	252	242	232	221
<b>4,3</b>	255	244	234	224
4,31	257	247	236	226
4,32	259	249	239	229
4,33	261	251	241	231
4,34	264	254	244	234
4,35	266	256	246	236
4,36	268	258	248	239
4,37	270	260	251	241
4,38	272	263	253	244
4,39	275	265	256	246
<b>4,4</b>	277	267	258	248
4,41	279	270	260	251
4,42	281	272	263	253
4,43	283	274	265	256
4,44	286	277	267	258
4,45	288	279	270	261
4,46	290	281	272	263
4,47	292	283	275	266
4,48	294	286	277	268
4,49	297	288	279	271

NEM	2020	2021	2022	2023
<b>4,5</b>	299	290	282	273
4,51	301	293	284	276
4,52	303	295	287	278
4,53	305	297	289	281
4,54	308	299	291	283
4,55	310	302	294	286
4,56	312	304	296	288
4,57	314	306	298	291
4,58	316	309	301	293
4,59	319	311	303	295
<b>4,6</b>	321	313	306	298
4,61	323	316	308	300
4,62	325	318	310	303
4,63	327	320	313	305
4,64	330	322	315	308
4,65	332	325	318	310
4,66	334	327	320	313
4,67	336	329	322	315
4,68	339	332	325	318
4,69	341	334	327	320
<b>4,7</b>	343	336	329	323
4,71	345	338	332	325
4,72	347	341	334	328
4,73	350	343	337	330
4,74	352	345	339	333

NEM	2020	2021	2022	2023
4,75	354	348	341	335
4,76	356	350	344	338
4,77	358	352	346	340
4,78	361	355	349	342
4,79	363	357	351	345
<b>4,8</b>	<b>365</b>	<b>359</b>	<b>353</b>	<b>347</b>
4,81	367	361	356	350
4,82	369	364	358	352
4,83	372	366	360	355
4,84	374	368	363	357
4,85	376	371	365	360
4,86	378	373	368	362
4,87	380	375	370	365
4,88	383	378	372	367
4,89	385	380	375	370
<b>4,9</b>	<b>387</b>	<b>382</b>	<b>377</b>	<b>372</b>
4,91	389	384	380	375
4,92	391	387	382	377
4,93	394	389	384	380
4,94	396	391	387	382
4,95	398	394	389	385
4,96	400	396	391	387
4,97	403	398	394	390
4,98	405	400	396	392
4,99	407	403	399	394
<b>5,0</b>	<b>409</b>	<b>405</b>	<b>401</b>	<b>397</b>
5,01	411	407	403	399

NEM	2020	2021	2022	2023
5,02	414	410	406	402
5,03	416	412	408	404
5,04	418	414	411	407
5,05	420	417	413	409
5,06	422	419	415	412
5,07	425	421	418	414
5,08	427	423	420	417
5,09	429	426	422	419
<b>5,1</b>	<b>431</b>	<b>428</b>	<b>425</b>	<b>422</b>
5,11	433	430	427	424
5,12	436	433	430	427
5,13	438	435	432	429
5,14	440	437	434	432
5,15	442	439	437	434
5,16	444	442	439	437
5,17	447	444	442	439
5,18	449	446	444	441
5,19	451	449	446	444
<b>5,2</b>	<b>453</b>	<b>451</b>	<b>449</b>	<b>446</b>
5,21	455	453	451	449
5,22	458	456	453	451
5,23	460	458	456	454
5,24	462	460	458	456
5,25	464	462	461	459
5,26	466	465	463	461
5,27	469	467	465	464
5,28	471	469	468	466

NEM	2020	2021	2022	2023
5,29	473	472	470	469
<b>5,3</b>	<b>475</b>	<b>474</b>	<b>473</b>	<b>471</b>
5,31	478	476	475	474
5,32	480	479	477	476
5,33	482	481	480	479
5,34	484	483	482	481
5,35	486	485	484	484
5,36	489	488	487	486
5,37	491	490	489	488
5,38	493	492	492	491
5,39	495	495	494	493
<b>5,4</b>	<b>497</b>	<b>497</b>	<b>496</b>	<b>496</b>
5,41	500	499	499	498
5,42	502	501	501	501
5,43	504	504	504	503
5,44	506	506	506	506
5,45	508	508	508	508
5,46	511	511	511	511
5,47	513	513	513	513
5,48	515	515	515	516
5,49	517	517	517	517
<b>5,5</b>	<b>519</b>	<b>519</b>	<b>519</b>	<b>519</b>
5,51	521	521	521	521
5,52	523	523	523	523
5,53	525	525	525	525
5,54	527	527	527	527
5,55	529	529	529	529

NEM	2020	2021	2022	2023
5,56	531	531	531	531
5,57	533	533	533	533
5,58	535	535	535	535
5,59	537	537	537	537
<b>5,6</b>	<b>539</b>	<b>539</b>	<b>539</b>	<b>540</b>
5,61	541	541	542	542
5,62	543	544	544	544
5,63	545	546	546	546
5,64	548	548	548	549
5,65	550	550	550	551
5,66	552	552	553	553
5,67	554	554	555	555
5,68	556	556	557	557
5,69	558	559	559	560
<b>5,7</b>	<b>560</b>	<b>561</b>	<b>561</b>	<b>562</b>
5,71	562	563	563	564
5,72	564	565	566	566
5,73	567	567	568	568
5,74	569	569	570	571
5,75	571	571	572	573
5,76	573	574	574	575
5,77	575	576	577	577
5,78	577	578	579	579
5,79	579	580	581	582
<b>5,8</b>	<b>581</b>	<b>582</b>	<b>583</b>	<b>584</b>
5,81	583	584	585	586
5,82	586	586	587	588

NEM	2020	2021	2022	2023
5,83	588	589	590	591
5,84	590	591	592	593
5,85	592	593	594	595
5,86	594	595	596	597
5,87	596	597	598	599
5,88	598	599	600	602
5,89	600	601	603	604
<b>5,9</b>	<b>602</b>	<b>604</b>	<b>605</b>	<b>606</b>
5,91	605	606	607	608
5,92	607	608	609	610
5,93	609	610	611	613
5,94	611	612	614	615
5,95	613	614	616	617
5,96	615	616	618	619
5,97	617	619	620	622
5,98	619	621	622	624
5,99	621	623	624	626
<b>6</b>	<b>624</b>	<b>625</b>	<b>627</b>	<b>628</b>
6,01	626	627	629	630
6,02	628	629	631	633
6,03	630	631	633	635
6,04	632	634	635	637
6,05	634	636	638	639
6,06	636	638	640	641
6,07	638	640	642	644
6,08	640	642	644	646
6,09	642	644	646	648

NEM	2020	2021	2022	2023
<b>6,1</b>	<b>645</b>	<b>647</b>	<b>648</b>	<b>650</b>
6,11	647	649	651	653
6,12	649	651	653	655
6,13	651	653	655	657
6,14	653	655	657	659
6,15	655	657	659	661
6,16	657	659	661	664
6,17	659	662	664	666
6,18	661	664	666	668
6,19	664	666	668	670
<b>6,2</b>	<b>666</b>	<b>668</b>	<b>670</b>	<b>672</b>
6,21	668	670	672	675
6,22	670	672	675	677
6,23	672	674	677	679
6,24	674	677	679	681
6,25	676	679	681	684
6,26	678	681	683	686
6,27	680	683	685	688
6,28	683	685	688	690
6,29	685	687	690	692
<b>6,3</b>	<b>687</b>	<b>689</b>	<b>692</b>	<b>695</b>
6,31	689	692	694	697
6,32	691	694	696	699
6,33	693	696	699	701
6,34	695	698	701	703
6,35	697	700	703	706
6,36	699	702	705	708

NEM	2020	2021	2022	2023
6,37	702	704	707	710
6,38	704	707	709	712
6,39	706	709	712	714
<b>6,4</b>	<b>708</b>	<b>711</b>	<b>714</b>	<b>717</b>
6,41	710	713	716	719
6,42	712	715	718	721
6,43	714	717	720	723
6,44	716	719	722	726
6,45	718	722	725	728
6,46	721	724	727	730
6,47	723	726	729	732
6,48	725	728	731	734
6,49	727	730	733	737
<b>6,5</b>	<b>729</b>	<b>732</b>	<b>736</b>	<b>739</b>
6,51	731	734	738	741
6,52	733	737	740	743
6,53	735	739	742	745
6,54	737	741	744	748
6,55	740	743	746	750
6,56	742	745	749	752
6,57	744	747	751	754
6,58	746	749	753	757
6,59	748	752	755	759
<b>6,6</b>	<b>750</b>	<b>754</b>	<b>757</b>	<b>761</b>
6,61	752	756	760	763
6,62	754	758	762	765
6,63	756	760	764	768

NEM	2020	2021	2022	2023
6,64	759	762	766	770
6,65	761	764	768	772
6,66	763	767	770	774
6,67	765	769	773	776
6,68	767	771	775	779
6,69	769	773	777	781
<b>6,7</b>	<b>771</b>	<b>775</b>	<b>779</b>	<b>783</b>
6,71	773	777	781	785
6,72	775	779	783	788
6,73	778	782	786	790
6,74	780	784	788	792
6,75	782	786	790	794
6,76	784	788	792	796
6,77	786	790	794	799
6,78	788	792	797	801
6,79	790	794	799	803
<b>6,8</b>	<b>792</b>	<b>797</b>	<b>801</b>	<b>805</b>
6,81	794	799	803	807
6,82	797	801	805	810
6,83	799	803	807	812
6,84	801	805	810	814
6,85	803	807	812	816
6,86	805	809	814	819
6,87	807	812	816	821
6,88	809	814	818	823
6,89	811	816	821	825
<b>6,9</b>	<b>813</b>	<b>818</b>	<b>823</b>	<b>827</b>

NEM	2020	2021	2022	2023
6,91	816	820	825	830
6,92	818	822	827	832
6,93	820	824	829	834
6,94	822	827	831	836
6,95	824	829	834	838
6,96	826	831	836	841
6,97	828	833	838	843
6,98	830	835	840	845
6,99	832	837	842	847
<b>7</b>	<b>835</b>	<b>840</b>	<b>845</b>	<b>850</b>