|  |  |
| --- | --- |
| **Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones (CMR-15)Ginebra, 2-27 de noviembre de 2015** |  |
| **UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES** |
|  |  |
| **SESIÓN PLENARIA** | **Addéndum 4 alDocumento 4-S** |
| **21 de agosto de 2015** |
| **Original: inglés** |
| Director de la Oficina de Radiocomunicaciones |
| INFORME DEL DIRECTOR SOBRE LAS ACTIVIDADES DEL SECTOR DE RADIOCOMUNICACIONES |
| PARTe 4 |
| GESTIÓN DE LOS RECURSOS DE NUMERACIÓN MMSI (ASPECTOS MENCIONADOS EN LA RESOLUCIÓN 344 (REV.CMR-03) Y OTROS ASUNTOS CONEXOS) |

# 1 Introducción

# En este documento se resume la información relativa a la gestión y la evolución de los recursos de numeración MMSI desde la CMR-12, con arreglo a lo dispuesto en la Resolución 344 (Rev.CMR‑12).

# 2 Utilización de cifras de identificación marítima (MID)

2.1 El sistema de numeración de tres cifras MID forma parte del sistema de numeración de nueve cifras de la identidad del servicio móvil marítimo (MMSI). Las MMSI se asignan a las estaciones de los servicios móvil marítimo y móvil marítimo por satélite. Se han concebido de manera que se satisfagan los requisitos a largo plazo para el establecimiento de una identidad de barco única a efectos de seguridad y telecomunicación, en una gran variedad de sistemas de radiocomunicación automáticos (por ejemplo, con los equipos de llamada selectiva digital (DSC, *digital selective calling*) en ondas hectométricas, decamétricas y métricas, con equipos NBDP de acuerdo con la Recomendación UIT‑R M.625, y con equipo marítimo por satélite) y en el sistema mundial de socorro y seguridad marítimos (SMSSM). Sin embargo, las restricciones a que estaban sometidas las redes públicas conmutadas en algunos países (cuyas redes nacionales no podían transmitir más de seis cifras de la MMSI) y las especificaciones de diseño de algunos sistemas de radiocomunicación (cuyos algoritmos de conversión de números no podían tratar nueve cifras significativas), impusieron algunas limitaciones a las administraciones a la hora de asignar un número MMSI a barcos que llevaran dispositivos de alerta del SMSSM y que participaran en diferentes servicios de radiocomunicaciones marítimas. Todo ello condujo a una situación en la que las administraciones solían asignar, de manera sistemática, únicamente números MMSI con tres ceros finales, dividiendo así por 1 000 la capacidad de las MID pertinentes.

2.2 En el periodo posterior a la plena implementación del SMSSM (1 de febrero de 1999), las peticiones de MID adicionales aumentaron considerablemente, a causa del requisito de llevar obligatoriamente dispositivos de alerta del SMSSM y el número siempre creciente de estaciones terrenas de barco con licencia. Sin embargo, muchas de esas peticiones no estaban justificadas ya que no se cumplía lo estipulado en el Reglamento de Radiocomunicaciones sobre las condiciones que hay que satisfacer para solicitar MID adicionales. Se aconsejó a las administraciones que revisaran sus esquemas de asignación para aprovechar de manera óptima la posibilidad de formar identidades a partir de las MID disponibles, preservando de esa manera la capacidad del plan de numeración.

2.3 La Oficina desea informar de que todavía no hay escasez de MID en parte alguna del mundo. Sin embargo, la situación puede cambiar en algunas regiones si un número creciente de administraciones alcanza la situación de saturación en la asignación de cifras de la MMSI basadas en las MID atribuidas actualmente. Además, la implementación de nuevas tecnologías relativas a la protección el entorno marítimo y a la seguridad y protección en el mar puede aumentar la utilización de la MMSI y desembocar en una disminución de las MID disponibles.

**3 Situación de las atribuciones de MID y las asignaciones de MMSI**

3.1 En el periodo comprendido entre la elaboración del Informe a la CMR‑12 (septiembre de 2011) y la fecha de elaboración del presente Informe, se han atribuido cuatro MID (números 374, 472, 620 y 638) a administraciones. En consecuencia, el número total de MID atribuidas a administraciones es de 289, lo que representa el 60,97 por ciento de las 474 combinaciones de MID disponibles actualmente para ser atribuidas (CMR-12: 60,12 por ciento).

3.2 Además, al aprobarse la Recomendación UIT-R M.585-6 en enero de 2012, las MID 970, 972 y 974 fueron atribuidas para la formación de identidades numéricas de formato libre para algunos equipos radioeléctricos marítimos específicos, a saber, el Sistema de identificación automática – transpondedor de búsqueda y salvamento (SIA-SART), los dispositivos de hombre al agua (MOB) y el sistema de radiobalizas de localización de siniestros (RLS-SIA). Estas tres MID se tomaron de la serie «900» de recursos de numeración de MID, que se había reservado para responder a futuras necesidades de MID de las administraciones

3.3 En el periodo transcurrido entre septiembre de 2011 y junio de 2015, el total de números MMSI notificados a la Oficina y registrados en la base de datos marítimos de la UIT aumentó un 23,95 por ciento (de 422 039 a 523 118 registros). Cabe señalar que en junio de 2015 había 54 844 casos (10,48 por ciento) en la categoría de números MMSI con tres ceros finales, mientras que en septiembre de 2011 el porcentaje de números MMSI notificados con tres ceros finales era del 12,6 por ciento.

3.4 En el Anexo al presente documento se proporciona información detallada en relación con los números MMSI asignados y notificados a la Oficina.

**4 Utilización y notificación de MMSI para equipos distintos de los equipos móviles a bordo de barcos**

4.1 En el Anexo 1 a la Recomendación UIT-R M.585-6, que está incorporado por referencia al Reglamento de Radiocomunicaciones, se describe la posibilidad que tienen las administraciones de asignar MMSI a las aeronaves de búsqueda y salvamento (SAR), a dispositivos de ayuda a la navegación con sistemas de identificación automática (SIA) y a embarcaciones pertenecientes a un barco base.

4.2 En el instante de preparar este Informe, la Oficina había recibido y registrado 63 números MMSI asignados a aeronaves SAR para 10 administraciones, y 1519 números MMSI asignados a AtoN para 23 administraciones. Basándose en estas estadísticas, cabe concluir que aún no hay escasez en el recurso de numeración MMSI para equipos distintos a los equipos móviles transportados a bordo de barcos.

AnEXO

**Datos estadísticos relativos a la utilización notificada de Estadística
sobre datos de notificación relativos a la utilización
de cifras de identificación marítima
(septiembre de 2011-junio de 2015)**

| **Nombre** | **MID** | **Número de MMSI registrados(septiembre de 2011)** | **Registrados con tres ceros finales(septiembre de 2011)** | **Número de MMSI registrados(junio de 2015)** | **Registrados con tres ceros finales(junio de 2015)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Afganistán | 401 | – | – | – | – |
| Albania (República de) | 201 | – | – | – | – |
| Argelia (República Argelina Democrática y Popular),  | 605 | 466 | – | 493 | – |
| Andorra (Principado de) | 202 | – | – | – | – |
| Angola (República d') | 603 | – | – | – | – |
| Antigua-y-Barbuda | 304305 | 944176 | 623176 | 514640 | 396640 |
| Argentina (República de) | 701 | 946 | 77 | 1 036 | 84 |
| Armenia (República de) | 216 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Australia | 503 | 936 | 233 | 1 734 | 283 |
|  Isla de Navidad (Océano Índico) | 516 | – | – | – | – |
|  Islas de los Cocos (Keeling) | 523 | – | – | – | – |
| Austria | 203 | 1 311 | 22 | 1 846 | 15 |
| Azerbaiyán (República de),  | 423 | 162 | – | 267 | – |
| Bahamas (Commonwealth de las),  | 308309311 | 369343844 | 369343471 | 248242928 | 247242347 |
| Bahrein (Reino de) | 408 | 251 | 251 | 446 | 446 |
| Bangladesh (República Popular de),  | 405 | – | – | – | – |
| Barbados | 314 | 153 | 153 | 107 | 105 |
| Belarús (República de) | 206 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Bélgica | 205 | 8 635 | 490 | 12 762 | 584 |
| Belice | 312 | 42 | 42 | 40 | 40 |
| Benin (República de),  | 610 | 1 | – | 1 | – |
| Bhután (Reino de) | 410 | – | – | – | – |
| Bolivia (República de) | 720 | 5 | 5 | 80 | 80 |
| Bosnia y Herzegovina,  | 478 | – | – | – | – |
| Botswana (República de),  | 611 | – | – | – | – |
| Brasil (República Federativa del) | 710 | 854 | 100 | 844 | 94 |
| Brunei Darussalam  | 508 | 24 | 19 | 22 | 17 |
| Bulgaria (República de) | 207 | 126 | 120 | 59 | 50 |
| Burkina Faso | 633 | – | – | – | – |
| Burundi (República de) | 609 | – | – | – | – |
| Camboya (Reino de) | 514515 | 539745 | 539745 | 474611 | 474611 |
| Camerún (República de) | 613 | 2 | – | 2 | – |
| Canadá | 316 | 18 744 | 240 | 27 013 | 243 |
| Cabo Verde (República de) | 617 | 26 | 26 | 30 | 29 |
| Centroafricana (República),  | 612 | – | – | – | – |
| Chad (República del),  | 670 | – | – | – | – |
| Chile | 725 | 648 | 7 | 670 | 6 |
| China (República Popular de) | 412413414 | 14 4089 25622 | 67189422 | 14 34913 470211 | 603860211 |
|  Hong-Kong (Región Administrativa Especial de China) | 477 | 1 822 | 390 | 2 812 | 266 |
|  Macao (Región Administrativa Especial de China) | 453 | – | – | – | – |
|  Taiwán (Provincia China de) | 416 | – | – | – | – |
| Colombia (República de) | 730 | 1 | – | 1 | – |
| Comoras (Unión de las) | 616 | 538 | 527 | 538 | 527 |
| Congo (República de) | 615 |  |  | – | – |
| Costa Rica | 321 |  |  | – | – |
| Côte d'Ivoire (República de) | 619 | – | – | – | – |
| Croacia (República de) | 238 | 5 831 | 99 | 6 920 | 97 |
| Cuba | 323 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Chipre (República de) | 209210212 | 408462500 | 334459500 | 355400446 | 339399401 |
| República Checa | 270 |  |  |  |  |
| Corea (República de) | 445 | 213 | 213 | 245 | 245 |
| Congo (República del) | 676 | – | – | 4 | 4 |
| Dinamarca | 219220 | 13 900597 | 556467 | 17 036538 | 595411 |
|  Islas Feroe | 231 | 228 | 228 | 262 | 253 |
|  Groenlandia | 331 | 498 | 225 | 722 | 337 |
| Djibouti (República de) | 621 | 4 | 1 | 5 | 1 |
| Dominica (Commonwealth de),  | 325 | 1 | 1 | 134 | 134 |
| Dominicana (República de) | 327 | – | – | – | – |
| Ecuador | 735 | – | – | 4 | – |
| Egipto (República Árabe de)  | 622 | 272 | – | 268 | – |
| El Salvador (República de) | 359 | – | – | – | – |
| Guinea Ecuatorial (República de) | 631 | 1 | – | 3 | 2 |
| Eritrea | 625 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Estonia (República de) | 276 | 64 | 64 | 64 | 64 |
| Etiopía (República Democrática Federal de) | 624 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Fiji (República de) | 520 | – | – | – | – |
| Finlandia | 230 | 614 | 152 | 1 145 | 165 |
| Francia | 226227228329635 | 18235 5871 290–– | 182374382–– | 14147 6701 235169 | 140307320–– |
|  Tierra Adelia | 501 | – | – | – | – |
|  Islas Crozet | 618 | 3 | – | – | – |
|  Polinesia francesa | 226227228546 | –––735 | –––6 | 318101 004 | 3264 |
|  Guadalupe (Departamento francés de la) | 227228329 | ––861 | ––1 | 8231 072 | 1–1 |
|  Guyana (Departamento francés de la) | 228745 | –105 | –3 | 2158 | –1 |
|  Islas Kerguelen | 226227618635 | –––106 | –––9 | 1228 | 1205 |
|  Martinica (Departamento francés de la) | 227228347 | ––943 | ––1 | 4131 127 | 211 |
|  Nueva Caledonia | 227228540 | ––670 | ––16 | 14933 | ––14 |
|  Reunión (Departamento francés de la) | 226227228660 | –––355 | –––2 | 266480 | 2112 |
|  Islas San Pablo y Ámsterdam | 607 | – | – | – | – |
|  San Pedro y Miquelón(Colectividad territorial de) | 227228361 | ––34 | ––– | 4144 | ––– |
|  Wallis y Futuna | 227578 | –7 | –1 | 29 | 20 |
| Gabonesa (República),  | 626 | – | – | – | – |
| Gambia (República de) | 629 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Georgia | 213 | 26 | 26 | 51 | 51 |
| Alemania (República Federal de) | 211218 | 34 008244 | 347244 | 45 283169 | 246169 |
| Ghana | 627 | 111 | 101 | 111 | 101 |
| Grecia | 237239240241 | 6 6844 19676191 | 47251776191 | 6 1894 672666280 | 413423666280 |
| Granada | 330 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Guatemala (República de) | 332 | – | – | – | – |
| Guinea (República de) | 632 | – | – | 4 | 1 |
| Guinea-Bissau (República de) | 630 | – | – | – | – |
| Guyana | 750 | 23 | – | 31 | – |
| Haití (República de) | 336 | – | – | – | – |
| Honduras (República de) | 334 | 396 | 396 | 578 | 576 |
| Hundria (República de) | 243 | 449 | 2 | 549 | 2 |
| Islandia | 251 | 2 055 | 85 | 2 113 | 85 |
| India (República de la) | 419 | 7 | 5 | 548 | 204 |
| Indonesia (República de) | 525 | 850 | – | 848 | – |
| Irán (República Islámica del)  | 422 | 829 | 760 | 1 414 | 887 |
| Iraq (República del) | 425 | – | – | – | – |
| Irlanda | 250 | 2 455 | 143 | 3 238 | 144 |
| Israel (Estado de) | 428 | 18 | – | 17 | – |
| Italia | 247 | 1 673 | 302 | 1 816 | 262 |
| Jamaica  | 339 | 3 | 1 | 133 | 89 |
| Japón | 431432 | 7 783436 | 464436 | 9 361503 | 387503 |
| Jordania (Reino Hachemita de)  | 438 | – | – | – | – |
| Kazajstán (República de) | 436 | – | – | – | – |
| Kenya (República de) | 634 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Kiribati (República de) | 529 | 141 | 141 | 226 | 226 |
| Corea (República de) | 440441 | 723482 | 723482 | 584615 | 584615 |
| Kuwait (Estado de) | 447 | 129 | 129 | 152 | 152 |
| República Kirguisa | 451 | – | – | – | – |
| Lao (República Democrática Popular) | 531 | – | – | – | – |
| Letonia (República de) | 275 | 15 | 15 | 222 | 156 |
| Líbano | 450 | – | – | – | – |
| Lesotho (Reino de) | 644 | – | – | – | – |
| Liberia (República de) | 636637 | 3 566– | 3– | 3 522– | 3– |
| Libia | 642 | – | – | – | – |
| Liechtenstein (Principado de) | 252 | – | – | – | – |
| Lituania (República de) | 277 | 219 | 219 | 249 | 249 |
| Luxemburgo | 253 | 362 | 362 | 424 | 424 |
| Madagascar (República de) | 647 | 141 | 10 | 141 | 10 |
| Malawi | 655 | – | – | – | – |
| Malasia | 533 | 1 553 | 641 | 2 878 | 383 |
| Maldivas (República de las) | 455 | 58 | 58 | 58 | 58 |
| Malí (República de)  | 649 | – | – | – | – |
| Malta | 215229248249256 | 421–486509470 | 421–486509467 | 4457791 1611 1101 268 | 381779418400615 |
| Marshall (República de las Islas)  | 538 | 1 930 | 2 | 3 392 | 3 |
| Mauritania (República Islámica de) | 654 | 101 | 8 | 101 | 8 |
| Mauricio (República de) | 645 | 93 | 93 | 155 | 155 |
| México | 345 | 450 | – | 448 | – |
| Micronesia (Estados Federados de)  | 510 | – | – | – | – |
| Moldova (República de) | 214 | 225 | – | 400 | – |
| Mónaco (Principado de) | 254 | 327 | 327 | 420 | 420 |
| Mongolia | 457 | 322 | 302 | 318 | 298 |
| Montenegro (República de) | 262 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Marruecos (Reino de) | 242 | 114 | 86 | 110 | 82 |
| Mozambique (República de) | 650 | – | – | 1 | 1 |
| Myanmar (Unión de) | 506 | 37 | 37 | 35 | 35 |
| Namibia (República de) | 659 | 37 | 37 | 37 | 37 |
| Nauru (República de) | 544 | – | – | – | – |
| Nepál (República Federal Democrática de) | 459 | – | – | – | – |
| Países Bajos (Reino de los) | 244245246 | 21 730675747 | 667659644 | 28 903783835 | 760768744 |
|  Aruba | 307 | – | – | – | – |
|  Bonaire, San Eustaquio y Saba | 306 | – | – | – | – |
|  Curaçao | 306 | 319 | 319 | 227 | 227 |
|  San Martín (parte neerlandesa) | 306 | – | – | – | – |
| Nueva Zelandia | 512 | 1 | 1 | 26 | 11 |
|  Islas Cook | 518 | 217 | 203 | 203 | 189 |
|  Nioue | 542 | – | – | 43 | 1 |
| Nicaragua | 350 | – | – | – | – |
| Níger (República del) | 656 | – | – | – | – |
| Nigeria (República Federal de) | 657 | – | – | – | – |
| Islas Mariana Septentrionales (Commonwealth de las) | 536 | – | – | – | – |
| Noruega | 257258259 | 32 1294 016683 | 411561683 | 28 2919 287590 | 528504588 |
| Omán (Sultanía de) | 461 | 111 | 4 | 131 | 3 |
| Pakistán (República Islámica del) | 463 | 14 | – | 13 | – |
| Palaos (República de) | 511 | – | – | 8 | – |
| Estado de Palestina (conforme a la Resolución 99 (Rév. Guadalajara, 2006) | 443 | – | – | – | – |
| Panamá (República de) | 351352353354355356357370371372373374 | 981972970969976976966945964955–– | 981972970969976976966945964955–– | 88989687189889487689088188087269922 | 88989687189889487689088188087169922 |
| Papua Nueva Guinea | 553 | 500 | – | 500 | – |
| Paraguay (República del) | 755 | – | – | – | – |
| Perú | 760 | – | – | – | – |
| Filipinas (República de) | 548 | 391 | 276 | 399 | 259 |
| Polonia (República de) | 261 | 887 | 162 | 885 | 161 |
| Portugal | 263 | 90 | 60 | 90 | 60 |
|  Azores | 204 | 28 | 28 | 28 | 28 |
|  Madeira | 255 | 142 | 59 | 104 | 49 |
| Qatar (Estado de) | 466 | 84 | 82 | 74 | 72 |
| Rumania | 264 | 84 | – | 84 | – |
| Rusia (Federación de) | 273 | 4 255 | 259 | 9 395 | 258 |
| Rwanda (República de) | 661 | – | – | – | – |
| San Cristóbal y Nieves (Federación de) | 341 | 540 | 540 | 436 | 436 |
| Santa Lucía | 343 | – | – | – | – |
| San Vicente y las Granadinas | 375376377 | 311342312 | 311332312 | 287331222 | 287321221 |
| Samoa (Estado Independiente de) | 561 | – | – | – | – |
| San Marino (República de) | 268 | – | – | – | – |
| Santo Tomé y Príncipe (República Democrática de) | 668 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Arabia Saudita (Reino de) | 403 | 100 | 98 | 165 | 139 |
| Senegal (República del) | 663 | 1 | 1 | 98 | 98 |
| Serbia (República de) | 279 | – | – | – | – |
| Seychelles (República de)  | 664 | 5 | 5 | 12 | 10 |
| Sierra Leona | 667 | 572 | 360 | 504 | 168 |
| Singapur (República de) | 563564565566 | 831802870161 | 824802870161 | 812813745821 | 759813745821 |
| República de Eslovaquia | 267 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Eslovenia (República de) | 278 | 595 | 580 | 813 | 796 |
| Salomón (Islas) | 557 | – | – | – | – |
| Somalia (República Federal de) | 666 | – | – | – | – |
| Sudafricana (República)  | 601 | 63 | 63 | 80 | 73 |
| Sudán del Sur (República de) | 638 | – | – | – | – |
| España | 224225 | 1 41081 | 69768 | 1 245112 | 58187 |
| Sri Lanka (República Socialista Democrática de) | 417 | 43 | – | 45 | – |
| Sudán (República de) | 662 | – | – | – | – |
| Suriname (República de) | 765 | – | – | – | – |
| Swazilandia (Reino de)  | 669 | – | – | – | – |
| Suecia | 265266 | 1 159179 | 189179 | 1 145159 | 134159 |
| Suiza (Confederación) | 269 | 937 | 667 | 1294 | 573 |
| República Árabe Siria  | 468 | 21 | 21 | 14 | 14 |
| Tayikistán (República de) | 472 | – | – | – | – |
| Tanzanía (República Unida de) | 674677 | 147 | –4 | 146 | –6 |
| Tailandia | 567 | 100 | 59 | 100 | 59 |
| La ex República Yugoslava de Macedonia | 274 | – | – | 2 | – |
| Togolesa (República) | 671 | 156 | 154 | 398 | 393 |
| Tonga (Reino de) | 570 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| Trinidad y Tabago | 362 | – | – | 72 | 72 |
| Túnez | 672 | 93 | 92 | 218 | 206 |
| Turquia | 271 | 6 113 | 15 | 7 059 | 16 |
| Turkmenistán | 434 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Tuvalu | 572 | 450 | 339 | 506 | 314 |
| Uganda (República de) | 675 | – | – | – | – |
| Ucrania | 272 | 762 | 278 | 755 | 245 |
| Emiratos Árabes Unidos | 470 | 583 | 583 | 751 | 751 |
| Reino Unido de Gran Bretaña y de Irlanda del Norte | 232233234235 | 1 91322837859 376 | 491228292482 | 1 79419234275 990 | 436191259377 |
|  Anguila | 301 | – | – | – | – |
|  Islas de la Ascensión | 608 | – | – | – | – |
|  Bermudas | 310 | 42 | 42 | 63 | 63 |
|  Islas Vírgenes Británicas | 378 | 1 017 | 253 | 1 458 | 292 |
|  Islas Caimán | 319 | 1 029 | 757 | 1 105 | 703 |
|  Islas Malvinas | 740 | – | – | – | – |
|  Gibraltar | 236 | 682 | 331 | 713 | 267 |
|  Montserrat | 348 | – | – | – | – |
|  Islas Pitcairn | 555 | – | – | – | – |
|  Santa Elena | 665 | – | – | – | – |
|  Islas Turcas y Caicos | 364 | – | – | – | – |
| Estados Unidos de América | 338366367368369 | 56432 41522 038736213 | 548350604733213 | 72329 72933 500693162 | 715350567690161 |
|  Alaska (Estado de) | 303 | 358 | 349 | 347 | 339 |
|  Samoa Americanas | 559 | – | – | – | – |
|  Puerto Rico | 358 | – | – | – | – |
|  Islas Vírgenes Americanas | 379 | – | – | – | – |
| Uruguay (República Oriental del) | 770 | 211 | – | 210 | – |
| Uzbekistán (República de)  | 437 | – | – | – | – |
| Vanuatu (República de) | 576577 | 7757 | 7757 | 549210 | 549210 |
| Ciudad del Vaticano (Estado de la) | 208 | – | – | – | – |
| Venezuela (República Bolivariana de) | 775 | – | – | – | – |
| Viet Nam (República Socialista de) | 574 | 1 758 | 815 | 1 750 | 811 |
| Yemen (República del) | 473475 | – | – | – | – |
| Zambia (República de) | 678 | – | – | – | – |
| Zimbabwe (República de) | 679 | – | – | – | – |
| **Total:** | **285** | **422 039** | **53 226** | **523 118** | **54 844** |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_