**Macedonia del Norte (indicativo de país +389)**

Comunicación del 15.X.2021:

La *Agency for Electronic Communications*, Skopje, anuncia el Plan de Numeración nacional (NNP) de Macedonia del Norte.

*Presentación del plan nacional de numeración E.164 para el indicativo de país +389 (Macedonia del Norte):*

a) Generalidades:

 La longitud mínima del número (excluyendo el indicativo de país) es de 3 dígitos.

 La longitud máxima del número (excluyendo el indicativo de país) es de 8 dígitos.

b) Enlace con la base de datos nacional (o cualquier lista aplicable) con los números UIT-T E.164 asignados dentro del plan nacional de numeración:

 <https://e-agencija.aek.mk/aek-crm-portal/Pages/Public/PublicNumerationSerie/PublicNumerationSerie>

c) Enlace a la base de datos en tiempo real que contiene los números UIT-T E.164 transportados:

 <http://komuniciraj.mk/mk/prenoslivostnabroj/>

d) Plan de numeración detallado:

| *NDC (indicativo nacional de destino) o primeras cifras del N(S)N (número nacional (significativo))* | *Longitud del número N(S)N* | *Utilización del número E.164*  | *Información adicional* |
| --- | --- | --- | --- |
| *Longitud máxima* | *Longitud mínima* |
| 10ab (a,b=0,….,9) | 4 | 4 | Indicativos de selección del operador |  |
| 11a(b)cd | 6 | 3 | Indicativo abreviado europeo armonizado |  |
| 1188 | 4 | 4 | Proveedores del servicio universal  | Servicio de información telefónica de todo el directorio telefónico, asignado a R3 Media |
| 12abcd | 6 | 3 | Servicios de atención al cliente desde la propia red del operador | (¹) |
| 13abc | 5 | 5 | Números abreviados en zonas de numeraciónRedes públicas de comunicaciones electrónicas | (¹) |
| 14abcdef (a,b,c,d,e,f,=0,.,9) | 8 | 3 | Servicios especiales para los abonados de la red propia (servicios de valor añadido, servicios basados en los contenidos, servicios de tarificación adicional, servicios de ingresos compartidos, servicios transaccionales, …)  | (¹) |
| 15abc | 5 | 5 | Números abreviados en zonas de numeraciónRedes públicas de comunicaciones electrónicas | (¹) |
| 16abcdef (a,b,c,d,e,f,=0,.,9) |  |  | Reservado para necesidades futuras en el plan de numeración | (²) |
| 17abcd (a,b,c,d,=0,….,9) | 6 | 3 | Servicios de atención al cliente desde la propia red del operador | (¹) |
| 18abcd (a,b,c,d,=0,….,9) | 6 | 3 | Servicios de atención al cliente desde la propia red del operador | (¹) |
| 190 | 3 | 3 | Indicativos nacionales abreviados de ámbito estatal | Agencia de Comunicaciones Electrónicas |
| 191 | 3 | 3 | Indicativos nacionales abreviados de ámbito estatal | Reservado para servicios públicos (²) |
| 192 | 3 | 3 | Indicativos nacionales abreviados de ámbito estatal | Policía |
| 193 | 3 | 3 | Indicativos nacionales abreviados de ámbito estatal | Bomberos |
| 194 | 3 | 3 | Indicativos nacionales abreviados de ámbito estatal | Ambulancias |
| 195 | 3 | 3 | Indicativos nacionales abreviados de ámbito estatal | Centro de gestión de crisis  |
| 196 | 3 | 3 | Indicativos nacionales abreviados de ámbito estatal | Asistencia en carretera |
| 197 | 3 | 3 | Indicativos nacionales abreviados de ámbito estatal | Administración de aduanas |
| 198 | 3 | 3 | Indicativos nacionales abreviados de ámbito estatal | Administración de ingresos públicos |
| 199 | 3 | 3 | Indicativos nacionales abreviados de ámbito estatal | Ministerio del Interior |
| 2 (NDC)2abcdefg a=2,3,4,5,6,7,8,9 | 7 | 7 | Números geográficos2 – indicativo de zona para Skopje  | (¹) |
| 31 (NDC)31abcdefa=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números geográficos31 – indicativo de zona para Kumanovo, Kriva Palanka, Kratovo  | (¹) |
| 32 (NDC)32abcdefa=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números geográficos32 – indicativo de zona para Stip, Probistip, Sveti Nikole, Radovis  | (¹) |
| 33 (NDC)33abcdefa=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números geográficos33 – indicativo de zona para Kocani, Berovo, Delcevo, Vinica | (¹) |
| 34 (NDC)34 abcdefa=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números geográficos34 – indicativo de zona para Gevgelija, Valandovo, Strumica, Dojran | (¹) |
| 42(NDC)42 abcdefa=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números geográficos42 – indicativo de zona para Gostivar | (¹) |
| 43(NDC)43 abcdefa=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números geográficos43 – indicativo de zona para Veles, Kavadarci, Negotino | (¹) |
| 44(NDC)44 abcdefa=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números geográficos44 – indicativo de zona para Tetovo  | (¹) |
| 45(NDC)45 abcdefa=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números geográficos45 – indicativo de zona para Kicevo, Makedonski Brod | (¹) |
| 46(NDC)46 abcdefa=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números geográficos46 – indicativo de zona para Ohrid, Struga, Debar | (¹) |
| 47(NDC)47 abcdefa=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números geográficos47 – indicativo de zona para Bitola, Demir Hisar, Resen | (¹) |
| 48(NDC)48 abcdefa=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números geográficos48 – indicativo de zona para Prilep, Krusevo  | (¹) |
| 500 abcdeabcde (0,…,9) | 8 | 8 | Servicios con recargo para adultos | (¹) |
| 5xy abcdeabcde (0,…,9) | 8 | 8 | Servicios con recargo:X=2, 3, 4 cobro por evento (llamada, SMS, …)X=5, 6, 7, 8, 9, 0 cobro por duración  | (¹) |
| 6 |  |  | Reservado para necesidades futuras en el plan de numeración | (²) |
| 70(NDC)70 abcdefa=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números no geográficos – redes móviles públicas | Asignado a Macedonia Telecom AD Skopje (¹) |
| 71(NDC)71 abcdefa=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números no geográficos – redes móviles públicas | Asignado a Macedonia Telecom AD Skopje (¹) |
| 72(NDC)72 abcdefa=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números no geográficos – redes móviles públicas | Asignado a Macedonia Telecom AD Skopje (¹) |
| 73(NDC)73 abcdefa=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números no geográficos – redes móviles públicas | Asignado aA1 Macedonia (¹) |
| 74(NDC)74 abcdefa=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números no geográficos – redes móviles públicas | Asignado aTRD Robi DOOEL Stip MVNO (¹) |
| 75(NDC)75 abcdefa=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números no geográficos – redes móviles públicas | Asignado aA1 Macedonia (¹) |
| 76(NDC)76 abcdefa=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números no geográficos – redes móviles públicas | Asignado aA1 Macedonia (¹)  |
| 77(NDC)77 abcdefa=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números no geográficos – redes móviles públicas | Asignado aA1 Macedonia (¹) |
| 78(NDC)78 abcdefa=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números no geográficos – redes móviles públicas | Asignado aA1 Macedonia (¹) |
| 79(NDC)79 abcdefa=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números no geográficos – redes móviles públicas | Asignado a Lycamobile MVNO (¹) |
| 800 adcdeabcde=(0,….,9 | 8 | 8 | Servicios telefónicos gratuitos, números verdes | (¹) |
| 8xy abcdexy≠00abcde=(0,….,9 | 8 | 8 | Servicios de coste compartido, números azules  | (¹) |
| 8009abcdabcd=(0,….,9 | 8 | 8 | Servicios de llamada gratuita para las cursadas por plataformas de redes inteligentes (tarjetas de previo pago, directamente al hogar, …) | (¹) |
| 9 |  |  | Reservado para necesidades futuras en el plan de numeración | (²) |

Notas:

(¹) Véanse los detallas de la asignación en el registro –
<https://e-agencija.aek.mk/aek-crm-portal/Pages/Public/PublicNumerationSerie/PublicNumerationSerie>

(²) Todas las series de numeración reservadas son no geográficas y están destinadas a nuevos tipos de redes/servicios públicos de comunicaciones o para cuando se agoten las series de numeración existentes. La longitud de los números de estas series de numeración se decidirá en el momento de la activación.

*Descripción de la aplicación de la portabilidad del número (NP) a los números UIT-T E.164
del plan nacional de numeración correspondientes al indicativo de país +389:*

|  | **Números geográficos** | **Números no geográficos ajenos a la telefonía móvil (p. ej. los de los serviciosde tarificación adicional,los de llamada gratuitay los nómadas)** | **Números móviles** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Estado de la portabilidad del número**  | En vigor desde el 1 de septiembre de 2008 | En vigor desde el 1 de abril de 2014 | En vigor desde el 1 de septiembre de 2008 |
| **¿Es obligatorio según la reglamentación que el operador aplique la portabilidad?** | Sí | Sí | Sí |
| **Tipo de solución para la portabilidad del número** | Base de datos central de referencia para números geográficos y móviles con QoR | Base de datos central de referencia para números geográficos y móviles con QoR | Base de datos central de referencia para números geográficos y móviles con QoR |
| **Limitaciones** | Cobertura geográfica de la zona de numeración  |  |  |
| **Especificaciones disponibles en sitios web**  | www.aec.mk | www.aec.mk | www.aec.mk |
| **Información de contacto con la Administración/APN nacional**  | Agency for Electronic Communications Telecommunications DepartmentTel: +389 2 328 9200Fax: +389 2 322 4611E-mail: contact@aec.mk | Agency for Electronic Communications Telecommunications DepartmentTel: +389 2 328 9200Fax: +389 2 322 4611E-mail: contact@aec.mk | Agency for Electronic Communications Telecommunications DepartmentTel: +389 2 328 9200Fax: +389 2 322 4611E-mail: contact@aec.mk |
| **Base de datos central de referencia (de haberla) gestionada/explotada por** | Agencia de Comunicaciones Electrónicas Dirección postal:Key Dimitar Vlahov, 211000 SkopjeE-mail: contact@aec.mk | Agencia de Comunicaciones Electrónicas Dirección postal:Key Dimitar Vlahov, 211000 SkopjeE-mail: contact@aec.mk | Agencia de Comunicaciones ElectrónicasDirección postal:Key Dimitar Vlahov, 21 1000 SkopjeE-mail: contact@aec.mk |

Contacto:

Agency for Electronic Communications (AEC)

Telecommunications Department

21 Kay Dimitar Vlahov

1000 SKOPJE

North Macedonia

Tel: +389 23 289 200
Fax: +389 23 224 611

E-mail: contact@aec.mk

URL: www.aec.mk