**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 numeración  Redes 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 numeración  Redes 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 geográficos  2 – indicativo de zona para Skopje | (¹) |
| 31 (NDC)  31abcdef  a=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números geográficos  31 – indicativo de zona para Kumanovo, Kriva Palanka, Kratovo | (¹) |
| 32 (NDC)  32abcdef  a=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números geográficos  32 – indicativo de zona para Stip, Probistip, Sveti Nikole, Radovis | (¹) |
| 33 (NDC)  33abcdef  a=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números geográficos  33 – indicativo de zona para Kocani, Berovo, Delcevo, Vinica | (¹) |
| 34 (NDC)  34 abcdef  a=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números geográficos  34 – indicativo de zona para Gevgelija, Valandovo, Strumica, Dojran | (¹) |
| 42(NDC)  42 abcdef  a=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números geográficos  42 – indicativo de zona para Gostivar | (¹) |
| 43(NDC)  43 abcdef  a=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números geográficos  43 – indicativo de zona para Veles, Kavadarci, Negotino | (¹) |
| 44(NDC)  44 abcdef  a=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números geográficos  44 – indicativo de zona para Tetovo | (¹) |
| 45(NDC)  45 abcdef  a=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números geográficos  45 – indicativo de zona para Kicevo, Makedonski Brod | (¹) |
| 46(NDC)  46 abcdef  a=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números geográficos  46 – indicativo de zona para Ohrid, Struga, Debar | (¹) |
| 47(NDC)  47 abcdef  a=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números geográficos  47 – indicativo de zona para Bitola, Demir Hisar, Resen | (¹) |
| 48(NDC)  48 abcdef  a=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números geográficos  48 – indicativo de zona para Prilep, Krusevo | (¹) |
| 500 abcde  abcde (0,…,9) | 8 | 8 | Servicios con recargo para adultos | (¹) |
| 5xy abcde  abcde (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 abcdef  a=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 abcdef  a=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 abcdef  a=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 abcdef  a=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números no geográficos  – redes móviles públicas | Asignado a A1 Macedonia (¹) |
| 74(NDC)  74 abcdef  a=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números no geográficos  – redes móviles públicas | Asignado a TRD Robi DOOEL Stip MVNO (¹) |
| 75(NDC)  75 abcdef  a=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números no geográficos  – redes móviles públicas | Asignado a A1 Macedonia (¹) |
| 76(NDC)  76 abcdef  a=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números no geográficos  – redes móviles públicas | Asignado a A1 Macedonia (¹) |
| 77(NDC)  77 abcdef  a=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números no geográficos  – redes móviles públicas | Asignado a A1 Macedonia (¹) |
| 78(NDC)  78 abcdef  a=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números no geográficos  – redes móviles públicas | Asignado a A1 Macedonia (¹) |
| 79(NDC)  79 abcdef  a=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números no geográficos  – redes móviles públicas | Asignado a Lycamobile MVNO (¹) |
| 800 adcde  abcde=(0,….,9 | 8 | 8 | Servicios telefónicos gratuitos, números verdes | (¹) |
| 8xy abcde  xy≠00  abcde=(0,….,9 | 8 | 8 | Servicios de coste compartido, números azules | (¹) |
| 8009abcd  abcd=(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 servicios de tarificación adicional, los de llamada gratuita y 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 Department  Tel: +389 2 328 9200  Fax: +389 2 322 4611  E-mail: contact@aec.mk | Agency for Electronic Communications Telecommunications Department  Tel: +389 2 328 9200  Fax: +389 2 322 4611  E-mail: contact@aec.mk | Agency for Electronic Communications Telecommunications Department  Tel: +389 2 328 9200  Fax: +389 2 322 4611  E-mail: contact@aec.mk |
| **Base de datos central de referencia (de haberla) gestionada/ explotada por** | Agencia de Comunicaciones Electrónicas  Dirección postal: Key Dimitar Vlahov, 21 1000 Skopje  E-mail: contact@aec.mk | Agencia de Comunicaciones Electrónicas  Dirección postal: Key Dimitar Vlahov, 21 1000 Skopje  E-mail: contact@aec.mk | Agencia de Comunicaciones Electrónicas  Dirección postal: Key Dimitar Vlahov, 21  1000 Skopje  E-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