

## Bhután (indicativo de país +975)

Comunicación del 1.V.2023:

La *Bhutan InfoComm and Media Authority (BICMA)*, Thimphu, anuncia la siguiente actualización del plan nacional de numeración de Bhután:

*Descripción de la introducción de nuevos recursos en el plan nacional de numeración E.164 para el indicativo de país +975:*

<b>NDC (indicativo nacional de destino) o cifras iniciales del N(S)N (número nacional (significativo))</b>	<b>Longitud del número N(S)N</b>		<b>Utilización del número UIT-T E.164</b>	<b>Fecha y hora de introducción</b>
	<b>Longitud máxima</b>	<b>Longitud mínima</b>		
17	8	8	Número no geográfico. Se trata de un número móvil.	2018
77	8	8	Número no geográfico. Se trata de un número móvil.	2018
19	12	12	Número no geográfico. Se trata de un plan de numeración de IoT basada en SIM para Bhután (véase la información adicional <i>infra</i> ).	21 de febrero de 2023
79	12	12	Número no geográfico. Se trata de un plan de numeración de IoT basada en SIM para Bhután (véase la información adicional <i>infra</i> ).	21 de febrero de 2023

*Información adicional:*

<b>Indicativo de país (3 dígitos)</b>	<b>Código de identificación de la red (2 dígitos)</b>	<b>Identificador M2M (código basado en la aplicación) (2 dígitos)</b>	<b>Número de dispositivo (8 dígitos)</b>
(975)	"19" para dispositivos que utilicen IoT basada en SIM de BTL (Bhutan Telecom Limited) "79" para dispositivos que utilicen IoT basada en SIM de TICL (Tashi InfoComm Limited)	XX de "00" a "99"	YYYYYYYY "00000000" a "99999999"

Los dos dígitos de "00" a "99" se utilizarán para el identificador M2M basado en la aplicación. Dicho identificador se utilizará estrictamente en función de las aplicaciones mencionadas en el cuadro que figura a continuación, cuando se emitan SIM de IoT a los usuarios. Por ejemplo, si se trata de un *contador de energía inteligente* que utiliza una SIM de BTL, el identificador M2M será "01" y, en consecuencia, la numeración de la SIM será "975 19 01 YYYYYY".

<b>Sectores/segmentos verticales de la industria</b>	<b>Identificador M2M (código basado en la aplicación)</b>	<b>Aplicaciones de la IoT</b>
Automoción/transporte/logística	00	Seguimiento de vehículos, control del tráfico, navegación, información y entretenimiento, gestión de flotas, seguimiento de activos, fabricación, logística, etc.
Servicios públicos/energía	01	Medición inteligente de energía, red eléctrica inteligente, supervisión de líneas eléctricas, medición inteligente de agua, control de canalizaciones, etc.
Telecomunicaciones	02	Almacenamiento y gestión de datos, supervisión de activos, etc.

<b>Sectores/segmentos verticales de la industria</b>	<b>Identificador M2M (código basado en la aplicación)</b>	<b>Aplicaciones de la IoT</b>
Asistencia sanitaria	03	Cibersalud, diagnósticos a distancia, recordatorios médicos, telemedicina, dispositivos sanitarios ponibles, etc.
Finanzas/servicios minoristas	04	Puntos de venta (POS), cajeros automáticos, máquinas expendedoras, señalización digital, terminales portátiles, etc.
Seguridad pública	05	Autopistas, puentes, gestión del tráfico, seguridad nacional, policía, bomberos y servicios de emergencia, alarmas contra incendios, supervisión de la seguridad doméstica, etc.
Ciudad inteligente	06	Sistemas de transporte inteligentes, de gestión inteligente de los residuos, de control del alumbrado público, de distribución de agua, de aparcamiento inteligente, etc.
Agricultura	07	Gestión de explotaciones agrícolas y seguimiento de las mismas en tiempo real, etc.
Otros	.....	Los operadores podrán utilizar identificadores M2M distintos de los mencionados anteriormente. No obstante, antes de utilizar un nuevo código de identificador M2M, deberán consultar a la Autoridad competente. En el momento en que uno de los operadores obtenga la autorización necesaria para utilizar un identificador M2M adicional, los demás operadores deberán utilizar el mismo código de identificador M2M para prestar los mismos servicios u otros similares.

Enlace a la base de datos nacional:

[https://www.bicma.gov.bt/bicmanew/data/publications/rules-regulations-guidelines/National\\_Numbering\\_Plan\\_2018.pdf](https://www.bicma.gov.bt/bicmanew/data/publications/rules-regulations-guidelines/National_Numbering_Plan_2018.pdf)

<https://www.bicma.gov.bt/bicmanew/wp-content/uploads/2023/03/Mobile-NetworkSIM-based-IoT-Numbering-Plan-of-Bhutan.pdf>

Contacto:

Bhutan InfoComm and Media Authority (BICMA)  
P.O. Box 1072  
THIMPHU  
Bhután  
Tel.: +975 2 321506/+975 2 321507  
E-mail: bicma@bicma.bt; spectrum@bicma.bt  
URL: www.bicma.gov.bt

Comunicación del 28.IX.2021:

La *Bhutan InfoComm and Media Authority (BICMA)*, Thimphu, anuncia la siguiente actualización del Plan nacional de numeración de Bhután:

*Presentación del Plan nacional de numeración UIT-T E.164 para el indicativo de país +975:*

- a) Descripción general:  
La longitud mínima del número (sin el indicativo de país) es de 7 dígitos.  
La longitud máxima del número (sin el indicativo de país) es de 8 dígitos.
- b) Enlace a la eventual base de datos nacional (o a cualquier lista aplicable) con números UIT T E.164 asignados dentro del Plan de Numeración nacional:  
[https://www.bicma.gov.bt/bicmanew/data/publications/rules-regulations-guidelines/National\\_Numbering\\_Plan\\_2018.pdf](https://www.bicma.gov.bt/bicmanew/data/publications/rules-regulations-guidelines/National_Numbering_Plan_2018.pdf)
- c) Enlace a la eventual base de datos en tiempo real que refleja los números UIT-T E.164 transportados: n/a
- d) Detalle del plan de numeración del servicio móvil:

<i>NDC – Indicativo nacional de destino o dígitos principales del N(S)N – Número nacional significativo)</i>	<i>Longitud del número N(S)N</i>		<i>Utilización del número E.164</i>	<i>Información adicional</i>
	<i>Longitud máxima</i>	<i>Longitud mínima</i>		
17	8	8	Número no geográfico. Se trata de un número móvil	NDC asignado a Bhutan Telecom Limited (BTL). BTL es el operador móvil de propiedad estatal
77	8	8	Número no geográfico. Se trata de un número móvil	NDC asignado a Tashi InfoComm Limited (TashiCell). TashiCell es el operador móvil privado

- e) Detalle del plan de numeración del servicio fijo:

<i>Indicativo de país</i>	<i>Longitud del indicativo interurbano</i>	<i>Longitud del número de abonado</i>
+975	Un dígito	Seis dígitos

<i>Área operativa</i>	<i>Localidad</i>	<i>Indicativo interurbano</i>	<i>Rango del número de usuario</i>	<i>Observación</i>
I	Thimphu	2	32XYYY	X = 0 a 9
			33YYYY	
			34YYYY	
	Simtokha	2	35XYYY	X = 0,1
	Dechencholing	2	36XYYY	X = 0,1,2,3,4
	Taba	2	365YYY	
	Khasadrapchu	2	37XYYY	[X = 0,1,2,3,4,5,7,8,9]
	Basochu	2	47XYYY	X = 0,1,2,3,4,5]
	Wangdue	2	48XYYY	X = 0,1
	Punakha	2	58YYYY	
	Lobesa	2	376YYY	
Gasa	2	688YYY		

<i>Área operativa</i>	<i>Localidad</i>	<i>Indicativo interurbano</i>	<i>Rango del número de usuario</i>	<i>Observación</i>
II	Trongsa	3	52XXXX	X = 0,1,2
	Bubja	3	525YYY	
	Baling	3	526YYY	
	Tshangkha	3	527YYY	
	Dangdung	3	528XYY	X = 0,1,2
	Yebilabtsa	3	5296YY	
	Namther	3	540XYY	X = 0,2,3,8,9
	Jakar	3	63XXXX	X = 0,1,2,3,4,5
	Chumey	3	64XXXX	X = 0,1,2,3,4,5
	Zhemgang	3	74XXXX	X = 0,1,2,3,4
	Panbang	3	74XXXX	X = 2,3,4,5,6,7,8,9
Tingtibi	3	744YYY		
III	Trashigang	4	52XXXX	X = 0,1,2,3,4
	Kanglung	4	535YYY	
	Bartsham	4	53900Y	
		4	563YYY	
	Lhuntse	4	54XXXX	X = 5,7,8,9
	Rangjung	4	56XXXX	X = 0,1,2
	Wamrong	4	57XXXX	X = 0,1,2,3
	Khaling	4	58XXXX	X = 0,1,2,3
	Mongar	4	64XXXX	X = 0,1
	Gelpoysing	4	74XXXX	X = 4,5
TrashiYangtse	4	78XXXX	X = 0,1	
IV	Phuntsholing	5	25XXXX	X = 0,1,2,3,4,8,9
	Pasakha	5	26XXXX	X = 0,1,2,3,4
	Gedu	5	28XXXX	X = 0,1,2
	Tsimasham	5	290XYY	X = 0,1
	Wangkha	5	2904YY	
	TrashiGatshel	5	2906XY	X = 0,1,2,3,4
	Samtse	5	36XXXX	X = 5,6
	Gomtu	5	37XXXX	X = 0,1,2,3
	Chargary	5	38XXXX	X = 0,1
	Sibsoo	5	382YYY	
V	Gelephu	6	25XXXX	X = 0,1,2,3,4
	Suray	6	255YYY	
	Sarpang	6	365YYY	
	Tsirang [Damphu]	6	47XXXX	X = 0,1,2,3,4
	Drujegang	6	48XXXX	X = 7,8
VI	S/Jongkhar	7	25XXXX	X = 0,1,2
	Deothang	7	26XXXX	X = 0,1,2
	Daifam/Jomotshangkha	7	264XYY	X = 0,1
	P/Gatshel	7	47XXXX	X = 0,1,2,3,4,5
	Nganglam	7	480YYY	
		7	481XYY	X = 0,1,2,3,4,5

<i>Área operativa</i>	<i>Localidad</i>	<i>Indicativo interurbano</i>	<i>Rango del número de usuario</i>	<i>Observación</i>
VII	Paro	8	27XYYY	X = 0,1
	Haa	8	37XYYY	X = 5,6
		8	373YYY	
	Haa (Damthang)	8	371YYY	
	Chapcha	8	471YYY	
		8	2407YY	
Tsimasham	8	478YYY		

Notas:  
Y = 0 a 9

*Lista de algunos de los códigos de acceso cortos para los servicios esenciales de emergencia y seguridad:*

<i>Número</i>	<i>Servicio</i>
110	Bomberos
111	Tráfico de Thimphu
112	Centro de ayuda sanitaria/Servicios de ambulancia
113	Policía

Contacto:

Bhutan InfoComm and Media Authority (BICMA)  
P.O. Box 1072  
THIMPHU  
Bhután  
Tel: +975 2 321506/+975 2 321507  
E-mail: bicma@bicma.bt; spectrum@bicma.bt  
URL: www.bicma.gov.bt