

# Dominican Rep. Profile (2018)

## Various statistics (Latest data available: 2018)

Fixed-telephone subscriptions per 100 inhabitants	12.0187
Mobile-cellular subscriptions per 100 inhabitants	84.1021
Fixed (wired)-broadband subscriptions per 100 inhabitants	7.47885
Mobile-broadband subscriptions per 100 inhabitants	60.8216
Households with a computer (%)	26.6904
Households with Internet access at home (%)	31.6209
Individuals using the Internet (%)	74.8243

## Regulatory Authority (Latest data available: 2018)

Please provide the name of the Head of the Regulatory Authority	Luis Henry Molina
Please provide the exact title of the Head of the Regulatory Authority.	Presidente del Consejo Directivo
Name of the telecom/ICT regulator	Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones

## Policy Maker (Latest data available: 2018)

Please provide the name and contact details of the main Policy-Maker in charge of telecommunications/ICTs	Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones (INDOTEL)
---	--

## Level of Competition (Latest data available: 2018)

Cable modem	C
Cable Television	C
Data2014	C
Domestic fixed long distance	C
Fixed Satellite Services (FSS)	C
Fixed Wireless Broadband	C
GMPCS (FSS/MSS)2010	C
IMT (3G, 4G, etc.)	C
International Gateways	C
International Fixed Long Distance	C
Internet Services	C
Leased Lines	C
Wireless Local Loop	N
Local Fixed Line Services	C
Mobile	C
Mobile Satellite Services (MSS)	C
Paging2006	C
VSAT	C
DSL	C

M: Monopoly  
P: Partial competition (year when competition was introduced)  
C: Full competition (year when competition was introduced)  
N: N/A

### Institutional Details (Latest data available: 2018)

Regulator autonomous in decision making	Yes
Who is responsible for approving the budget of the Regulator? [2010]	El Consejo Directivo del Indotel
Legal document creating the regulator	Ley General de Telecomunicaciones, No. 153-98, de fecha 27 de mayo de 1998.
Sources of regulator's budget and % financed from each source	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spectrum fees, percentage:;</li> <li>• Regulated telecom operators • Regulated telecom operators percentage:; percentage of operator revenue (turnover): 2%;</li> <li>• Financial income, percentage:;</li> </ul>
Regulator also regulates other utilities	• No
Reporting requirements of the regulator	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Report to Board of ICT regulator</li> <li>• Report to President/Head of State</li> </ul>
Year separate regulator created	1998

### Structure Regulator (Latest data available: 2018)

Please provide the name of the Head of the Regulatory Authority	Luis Henry Molina
Please provide the exact title of the Head of the Regulatory Authority.	Presidente del Consejo Directivo
Regulator is a collegial body	Yes
If Yes, please provide the total number of members/commissioners (including the Head). [2013]	6
Is the Head of the Commission also responsible for day-to-day administrative matters?	No
What is the normal period of appointment for the members and the Head of the Regulatory Authority? [2011]	4 años
Please provide the total number of staff in the Regulatory Authority.	818

### Regulatory Functions (Latest data available: 2018)

Entity in charge of licensing	R	
Entity in charge of interconnection rates	R N M*	M: Regulador actuaria en caso de desacuerdo o cuando las pactadas en el sector afecten la competencia.
Entity in charge of price regulation	R N M*	M: Regulador actuaria en caso de desacuerdo o cuando las pactadas en el sector afecten la competencia.
Entity in charge of technical standards setting	R	
Entity in charge of radio frequency allocation and assignment	R	
Spectrum Monitoring and Enforcement	R	
Entity in charge of numbering	R	
Entity in charge of type approval	R Op	
Entity in charge of service quality monitoring <sup>2015</sup>	R	
Entity in charge of universal service/access	R	
Quality of service standards setting <sup>2015</sup>	R	
Entity in charge of enforcement of quality of service obligations	R	
Broadcasting (sound transmission)	R	
Entity in charge of broadcasting content	O	M: Comision de Arte y Espectaculos Publicos
Entity in charge of Information Technology	O R	
Entity in charge of Internet content <sup>2015</sup>	N	

S: Sector Ministry  
 O: Other Ministry or Government body  
 R: Regulatory Authority  
 Op: Operator  
 N: Not regulated  
 M: If more than one entity or another body is involved in this function, please explain

### Universal Service - services covered and operator obligations (Latest data available: 2018)

<b>Definition of universal service/access exists</b>	Yes
<b>Universal access/service policy adopted</b>	Yes
<b>Voice services included in Universal service/access definition</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fixed line private residential service as part of universal service definition</li> <li>• Fixed line public payphone service as part of universal service definition</li> <li>• Individual mobile cellular service as part of universal service definition</li> <li>• Public mobile payphone service as part of universal service definition</li> </ul>
<b>Internet services included in Universal service/access definition</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dial-up Internet access as part of universal service definition</li> <li>• Broadband as part of universal service definition</li> </ul>
<b>Other services included in Universal service/access definition</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Telecentres as part of universal service definition</li> <li>• Health centres : Unidades de Atención Primaria de Salud (UNAPS),</li> <li>• Emergency services as part of universal service definition</li> <li>• Services for impaired/ elderly</li> <li>• Telecentres as part of universal service definition Explain: Redes publicas Wi-Fi,</li> </ul>
<b>Operators under universal access/service obligation</b>	<p>• None of the above, please explain: La Ley General de Telecomunicaciones No. 153-98 establece en su Artículo 3-Objetivos de la ley, establece en su inciso a. Reafirmar el principio del servicio universal a través de: i. La garantía, en áreas rurales y urbanas de bajos ingresos, de la posibilidad de acceso a un servicio mínimo y eficaz de telefonía, a precios asequibles, mediante el libre funcionamiento de los mercados y la utilización de los mecanismos previstos por esta ley, ii. La satisfacción de la demanda de servicios públicos de telecomunicaciones en condiciones de libre competencia, asegurando la continuidad, generalidad, igualdad y neutralidad de dichos servicios, y iii. El libre acceso a las redes y servicios públicos de telecomunicaciones en condiciones de transparencia y de no discriminación por parte de los prestadores y usuarios de servicios de telecomunicaciones, los generadores y receptores de información y los proveedores y usuarios de servicios de información, El Capítulo IV de PROMOCIÓN DEL SERVICIO UNIVERSAL y en su Artículo 43.- Proyectos de desarrollo: 43.1. A los efectos del cumplimiento de lo establecido por el Artículo 3, inciso a), apartados i) y iii) de la presente ley, el órgano regulador formulará un plan bianual de proyectos concretos a ser financiados, los que se denominarán "Proyectos de desarrollo", de acuerdo a la reglamentación. Artículo 44.- Contenido y asignación de proyectos: 44.1. Los proyectos serán adjudicados por concurso público al oferente calificado que solicite menor subsidio, calculado sobre bases homogéneas preestablecidas, y contendrán indicación de zonas de servicio, calidad de servicio, tarifa máxima aplicable, en su caso, plazos de prestación del servicio y penalidades por incumplimiento.,</p>
<b>Operators/service providers required to offer below-cost prices</b>	Yes

### Financing of Universal Service activities and/or Universal Service Funds (Latest data available: 2018)

<b>Means of financing operator(s) universal access/service obligations</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universal service funds</li> <li>• Public-private partnerships</li> <li>• Other Explain: También hay obligaciones de servicio universal que se incluyen en ciertas autorizaciones y permisos del indotel con los prestadores de servicio de telecomunicaciones,</li> </ul>
<b>Other financing mechanisms for the provision of Universal service</b>	No

If Yes, please explain [2013]

El Art. 45 de la Ley General de Telecomunicaciones crea la contribución al desarrollo de las telecomunicaciones (CDT) que consiste en una alícuota del dos por ciento (2%) sobre: a) a. Los importes percibidos en el mes anterior a la liquidación de la CDT, antes de impuestos, por concepto de facturaciones a los usuarios finales de servicios públicos de telecomunicaciones, excepto los de radiodifusión, y b) b. Los importes percibidos por los prestadores de servicios públicos de telecomunicaciones en el mes anterior a la liquidación de la CDT, por concepto de saldos de corresponsalía (liquidación) por servicios internacionales, excepto los de radiodifusión. 45.2. A los efectos de este artículo, se consideran usuarios finales de los prestadores de servicios públicos de telecomunicaciones a los titulares de servicios privados de telecomunicaciones, cuando las redes de éstos últimos estén conectadas a una red pública de los primeros. No se considerarán, en cambio, usuarios finales de un prestador a los revendedores de sus servicios ni a los prestadores con redes interconectadas por la relación de interconexión.

**Operational Universal Service Fund** Yes

**If Yes, when? [2010]** Desde la creación del órgano regulador, aplicando la Ley General de las Telecomunicaciones No. 153-98, desde 1998.

**Operators/ service providers required to contribute to USF** • None of the above, please identify: El Art. 45 de la Ley General de Telecomunicaciones crea la contribución al desarrollo de las telecomunicaciones (CDT) que consiste en una alícuota del dos por ciento (2%) sobre: a) a. Los importes percibidos en el mes anterior a la liquidación de la CDT, antes de impuestos, por concepto de facturaciones a los usuarios finales de servicios públicos de telecomunicaciones, excepto los de radiodifusión, y b) b. Los importes percibidos por los prestadores de servicios públicos de telecomunicaciones en el mes anterior a la liquidación de la CDT, por concepto de saldos de corresponsalía (liquidación) por servicios internacionales, excepto los de radiodifusión. 45.2. A los efectos de este artículo, se consideran usuarios finales de los prestadores de servicios públicos de telecomunicaciones a los titulares de servicios privados de telecomunicaciones, cuando las redes de éstos últimos estén conectadas a una red pública de los primeros. No se considerarán, en cambio, usuarios finales de un prestador a los revendedores de sus servicios ni a los prestadores con redes interconectadas por la relación de interconexión.,

**Means of calculating USF contribution amounts** • Other Indicate: Rentabilidad de la inversión existente en instrumentos financieros en virtud de excedes presupuestarios netos acumulados entre el 2001-2010, provenientes de una tasa del 2% de la facturación de los servicios públicos de telecomunicaciones de los usuarios finales, excepto los de radiodifusión y 2) 2% de los saldos de corresponsalía (settlement) de los operadores por razones de servicios internacionales.,

**USF financed by other sources** Yes

**USF budget financing by source (in percentage)** • Proceeds from spectrum auctions percentage;,  
• Proceeds from telecommunication licence/concession payments percentage;.,

**Regulator administrating USF** Yes

**If No, name the entity responsible**

### Interconnection issues (Latest data available: 2018)

**Interconnection charging principle adopted** • Symmetric

**If asymmetric charging, how it was decided?**

### Approach used to regulate interconnection prices (Latest data available: 2014)

**Approach used to regulate fixed termination rates** LRIC

**Approach used to regulate mobile termination rates** LRIC

LRIC: LRIC cost model  
FDC: FDC cost model  
B: Benchmarking  
O: Other  
N: None

## NGN (Latest data available: 2018)

**Stage of introduction of NGN system by operators** • Implementation

**Cost model used (or planned) to calculate costs/tariffs of NGN Services** • LRIC model

## NGN - Regulation of IP networks (Latest data available: 2018)

**Regulations that govern the use of IP networks for Data Services** 2014 I

**Regulations that govern the use of IP networks for Voice Services** USO I

USO: Regulatory arrangements subject to universal service obligations

I: Regulatory interconnection arrangements with networks using switching circuits

B: Banning of services based on IP

No: No regulatory arrangements defined at present

O: Other