

 	Objetivo 9. Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación
Meta ODS Naciones Unidas	9.c Aumentar significativamente el acceso a la tecnología de la información y las comunicaciones y esforzarse por proporcionar acceso universal y asequible a Internet en los países menos adelantados de aquí a 2020
Nombre del indicador o de la variable	9.c.1 Proporción de la población con cobertura de red móvil, desglosada por tecnología
Indicador propuesto por Cuba	Proporción de la población con cobertura de red móvil, desglosada por tecnología

Proporción de la población con cobertura de red móvil, desglosada por tecnología			
Años	Desglosada por tecnología		
	2 G	3 G	4 G
2015	85.30	-	-
2016	85.30	-	-
2017	85.30	47.00	-
2018	85.30	67.10	-
2019	85.48	68.49	22.38
2020	85.61	7.52	39.71
2021	87.32	73.04	49.17

Fuentes: Ministerio de Comunicaciones, SIEC MINCOM



I. Información Marco Global del Indicador

Objetivo de Desarrollo Sostenible	Objetivo 9. Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación
Meta ODS Naciones Unidas	9.c Aumentar significativamente el acceso a la tecnología de la información y las comunicaciones y esforzarse por proporcionar acceso universal y asequible a Internet en los países menos adelantados de aquí a 2020
Número del indicador	9.c.1
Indicador propuesto por Naciones Unidas	9.c.1 Proporción de la población con cobertura de red móvil, desglosada por tecnología

Enlace metadato UN:

II. Información Indicador por Cuba

Meta país					
Indicador propuesto	Proporción de la población con cobertura de red móvil, desglosada por tecnología				
Número	9.c.1				
Tipo					
Definición conceptual	Se refiere al porcentaje de habitantes que viven dentro del alcance de una señal móvil-celular, independientemente de si son o no abonados o usuarios de teléfonos móviles. Esto se calcula dividiendo el número de habitantes dentro del alcance de una señal móvil-celular por la población total y multiplicando por 100. El indicador se basa en dónde vive la población, y no dónde trabaja o va a la escuela, etc. Cuando hay varios operadores que ofrecen el servicio, se debe informar el número máximo de población cubierto. La cobertura debe referirse a las tecnologías móviles celulares LTE, banda ancha (3G) y banda estrecha (2G) Se refiere al porcentaje de habitantes que viven dentro del alcance de una señal móvil-celular, independientemente de si son o no abonados o usuarios de teléfonos móviles. Esto se calcula dividiendo el número de habitantes dentro del alcance de una señal móvil-celular por la población total y multiplicando por 100. El indicador se basa en dónde vive la población, y no dónde trabaja o va a la escuela, etc. Cuando hay varios operadores que ofrecen el servicio, se debe informar el número máximo de población cubierto. La cobertura debe referirse a las tecnologías móviles celulares LTE, banda ancha (3G) y banda estrecha (2G)				
Fórmula de cálculo	$PPCSM = (PCSM / TP) \times 100$				
Unidad de medida	Porcentaje (%)				
Interpretación	Mientras que las redes móviles celulares 2G (banda estrecha) ofrecen servicios limitados (y principalmente basados en voz), las redes de mayor velocidad (3G y LTE) proporcionan un acceso cada vez más rápido, confiable y de alta calidad a Internet y su creciente cantidad de información, contenido, servicios y aplicaciones. Por lo tanto, las redes móviles son esenciales para superar las barreras de infraestructura, ayudar a las personas a incorporarse a la sociedad de la información y beneficiarse del potencial de las TIC, en particular en los países menos adelantados				
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo	PPCSM: Proporción de la población con cobertura de red móvil, desglosada por tecnología de acceso PCSM: Cantidad de habitantes que viven dentro del alcance de una señal celular móvil, independientemente de si son o no suscriptores o usuarios de telefonía móvil TP: Total de población				
Cobertura geográfica	Nacional				
Desagregación	<table border="1"> <tr> <td>Geográfica</td><td>Nacional</td></tr> <tr> <td>Temática</td><td>Por tecnología, (2G, 3G, LTE)</td></tr> </table>	Geográfica	Nacional	Temática	Por tecnología, (2G, 3G, LTE)
Geográfica	Nacional				
Temática	Por tecnología, (2G, 3G, LTE)				
Periodicidad	Anual				
Fuente	Subsistema de Información Estadística Complementario (SIEC MINCOM) Subsistema de Información Estadística Nacional (SIEN)				
Tipo de operación estadística					
Nombre de la Operación estadística					
Limitaciones del indicador					
Comentarios generales					
Referencias bibliográficas					
III. Información del Contacto					
Nombre	Magda de la Crídad Brito D' Toste				
Puesto					
Institución	Ministerio de Comunicaciones MINCOM				
Teléfono	(53) 78828019, 78828026				
Correo electrónico	magda.brito@mincom.gob.cu				