FICHA METODOLÓGICA DE DEFINICIÓN DE METAS DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO

DATOS GENERALES																				
Objetivo PND:	10: Garantizar la soberanía nacional, integridad territorial y seguridad del Estado																			
Política del PND:	10.1: Fortalecer al Estado para mantener la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información frente a amenazas provenientes del Ciberespacio y proteger su infraestructura crítica.																			
Indicador:	Índice de Ciberseguridad Global (GCI)																			
Meta al 2024:	Incrementar el índice de ciberseguridad global de 26,3 a 51,3.																			
Institución que reporta:	Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información																			
JUSTIFICACIÓN TÉCNICA DE LA DEFINICIÓN DE LA META																				
Descripción:	<p>El Índice Global de Ciberseguridad (GCI) es una iniciativa de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (ITU), la agencia especializada de las Naciones Unidas para las TIC, índice que se lo define en base a 25 indicadores, los cuales están repartidos dentro de 5 pilares definidos en la Agenda Global de Ciberseguridad de la ITU.</p> <p>La meta del indicador se ha definido tomando como referencia el puntaje del Índice Global de Ciberseguridad de los países vecinos de Perú y Colombia, se calculó el promedio de la diferencia en relación al Índice de Ecuador.</p>																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>IGC 2020</th> <th>Diferencia de puntaje</th> <th>Promedio</th> <th>Meta definida</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ecuador</td> <td>26,3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Perú</td> <td>55,67</td> <td>29,37</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Colombia</td> <td>63,72</td> <td>37,42</td> <td>33,395</td> <td>51,3</td> </tr> </tbody> </table> <p>Para la definición de las metas bi-anales se ha tomado como referencia el cumplimiento de las acciones, planteadas en las preguntas relacionadas a los indicadores y su ponderación máxima.</p>		IGC 2020	Diferencia de puntaje	Promedio	Meta definida	Ecuador	26,3				Perú	55,67	29,37			Colombia	63,72	37,42	33,395
	IGC 2020	Diferencia de puntaje	Promedio	Meta definida																
Ecuador	26,3																			
Perú	55,67	29,37																		
Colombia	63,72	37,42	33,395	51,3																
Supuestos:	<ul style="list-style-type: none"> • Impulsar discusiones a través de foros establecidos formalmente que permitan autoevaluaciones y una mejor coordinación en temas de ciberseguridad; • Fortalecer la recopilación de información sobre las iniciativas y los recursos nacionales generales utilizados para gestionar la ciberseguridad a nivel nacional; • Fortalecer la evaluación comparativa con buenas prácticas, socios y vecinos regionales; • Sensibilizar a las distintas partes interesadas sobre las necesidades de coordinación a nivel nacional, en temas de ciberseguridad. 																			
Limitaciones técnicas:	Una limitación para el cumplimiento de la meta establecida es que las máximas autoridades no asignen los recursos necesarios para el fortalecimiento de la ciberseguridad.																			
METAS PROYECTADAS																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>Meta del indicador (*)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2020 (año base)</td> <td>26,3</td> </tr> <tr> <td>2022</td> <td>35,3</td> </tr> <tr> <td>2024</td> <td>51,3</td> </tr> </tbody> </table>	Año	Meta del indicador (*)	2020 (año base)	26,3	2022	35,3	2024	51,3											
Año	Meta del indicador (*)																			
2020 (año base)	26,3																			
2022	35,3																			
2024	51,3																			
* Datos con 2 decimales																				
VARIABLES DE INCIDENCIA DIRECTA DE LA INSTITUCIÓN QUE CONTRIBUYEN AL INDICADOR DEL PND																				
Variable identificada:	<p>Pilares de la Política de Ciberseguridad del Ecuador:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Gobernanza de Ciberseguridad 2. Sistemas de información y gestión de incidentes 3. Protección de la infraestructura crítica digital y servicios esenciales 																			

	4. Soberanía y defensa 5. Seguridad pública y ciudadana 6. Diplomacia en el ciberespacio y cooperación internacional 7. Cultura y educación de la ciberseguridad
Institución responsable de la fuente de información:	Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información
Fuente de datos utilizada:	Unión Internacional de Telecomunicaciones (ITU)
Periodicidad de la actualización de la información:	Bianual
Fecha última de homologación o de actualización de la ficha metodológica de la variable:	
ANEXOS	
- Global Cybersecurity Index (GCI) 2020 https://www.itu.int/dms_pub/itu-d/opb/str/D-STR-GCI.01-2021-PDF-E.pdf	
NOMBRE Y FIRMA DE LA INSTITUCIÓN RESPONSABLE	
<i>Elaborado por:</i>	<i>Revisado por:</i>
_____ Mgs. Luiggi Andrade Director de Infraestructura, Interoperabilidad, Seguridad de la Información y Registro Civil (E)	_____ Mgs. Fabián Iñiguez Subsecretario de Gobierno Electrónico y Registro Civil
<i>Validado por:</i>	<i>Aprobado por:</i>
_____ Mgs. Félix Chang Viceministro de Tecnologías de la Información y Comunicación	_____ Dra. Vianna Maino Ministra de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información
Fecha de aprobación	15/09/2021