

FICHA METODOLÓGICA DE DEFINICIÓN DE METAS DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO

| DATOS GENERALES | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-----|------------------------|-----------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|
| Objetivo PND: | 12 Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al Cambio Climático | | | | | | | | | | | | | | |
| Política del PND: | 12.3 Implementar mejores prácticas ambientales con responsabilidad social y económica, que fomenten la concientización, producción y consumo sostenible, desde la investigación, innovación y transferencia de tecnología. | | | | | | | | | | | | | | |
| Indicador: | Porcentaje de pérdidas de energía eléctrica en los sistemas de distribución. | | | | | | | | | | | | | | |
| Meta al 2025: | Reducir a 10,50% las pérdidas de energía eléctrica a nivel nacional. | | | | | | | | | | | | | | |
| Institución que reporta: | Ministerio de Energía y Recursos Naturales no Renovables, Agencia de Regulación y Control de Energía y Recursos Naturales no Renovables. | | | | | | | | | | | | | | |
| JUSTIFICACIÓN TÉCNICA DE LA DEFINICIÓN DE LA META | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descripción: | Para el cálculo de la meta del porcentaje de pérdidas de energía eléctrica se partió de los valores proyectados en el Plan Maestro de Electricidad (PME) 2020-2030, considerando un ajuste por consecuencia de la influencia de la pandemia en el sector eléctrico, tomando en cuenta dos factores: la variación entre las metas por años y un factor de reducción por motivo de la pandemia por Covid-19. Se adjunta anexo de la metodología de cálculo. | | | | | | | | | | | | | | |
| Supuestos: | Reducción a niveles óptimos de pérdidas por parte de las Empresas Eléctricas de Distribución. | | | | | | | | | | | | | | |
| Limitaciones técnicas: | Falta de financiamiento para la ejecución de programas y proyectos enfocados en la reducción de pérdidas de energía. Reactivación Económica por emergencia sanitaria derivada del COVID-19. | | | | | | | | | | | | | | |
| METAS PROYECTADAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="padding: 2px;">Año</th> <th style="padding: 2px;">Meta del indicador (*)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 2px;">2020 (año base)</td> <td style="padding: 2px;">12,79%</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">2021</td> <td style="padding: 2px;">12,70%</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">2022</td> <td style="padding: 2px;">11,95%</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">2023</td> <td style="padding: 2px;">11,39%</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">2024</td> <td style="padding: 2px;">10,90%</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">2025</td> <td style="padding: 2px;">10,50%</td> </tr> </tbody> </table> | Año | Meta del indicador (*) | 2020 (año base) | 12,79% | 2021 | 12,70% | 2022 | 11,95% | 2023 | 11,39% | 2024 | 10,90% | 2025 | 10,50% |
| Año | Meta del indicador (*) | | | | | | | | | | | | | | |
| 2020 (año base) | 12,79% | | | | | | | | | | | | | | |
| 2021 | 12,70% | | | | | | | | | | | | | | |
| 2022 | 11,95% | | | | | | | | | | | | | | |
| 2023 | 11,39% | | | | | | | | | | | | | | |
| 2024 | 10,90% | | | | | | | | | | | | | | |
| 2025 | 10,50% | | | | | | | | | | | | | | |
| | * Datos con 2 decimales | | | | | | | | | | | | | | |
| VARIABLES DE INCIDENCIA DIRECTA DE LA INSTITUCIÓN QUE CONTRIBUYEN AL INDICADOR DEL PND | | | | | | | | | | | | | | | |
| Variable identificada: | Energía Disponible, Energía Entregada. | | | | | | | | | | | | | | |
| Institución responsable de la fuente de información: | Ministerio de Energía y Recursos Naturales no Renovables. | | | | | | | | | | | | | | |
| Fuente de datos utilizada: | Informes de estadísticas de pérdidas de energía eléctrica y recaudación en los sistemas de distribución del sector eléctrico ecuatoriano - Agencia de Regulación y Control de Energía y Recursos Naturales no Renovables. | | | | | | | | | | | | | | |
| Periodicidad de la actualización de la información: | Mensual (n-2). | | | | | | | | | | | | | | |
| Fecha última de homologación o de actualización de la ficha metodológica de la variable: | Julio 2021. | | | | | | | | | | | | | | |
| ANEXOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Anexo 1. Reporte indicador de pérdidas energía con corte a marzo 2021. - Anexo 2. Informe de Pérdidas y Recaudación marzo 2021. - Anexo 3. Metodología de Cálculo para pérdidas de energía eléctrica. | | | | | | | | | | | | | | |
| NOMBRE Y FIRMA DE LA INSTITUCIÓN RESPONSABLE | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elaborado por: | Revisado por: | | | | | | | | | | | | | | |
| <hr style="width: 30%; margin: 0 auto;"/> Mag. Luis Patricio Villavicencio González. Subsecretario de Distribución y Comercialización de Energía Eléctrica. | <hr style="width: 30%; margin: 0 auto;"/> Mag. Gabriel Alberto Arguello Ríos. Viceministro de Electricidad y Energía Renovable. | | | | | | | | | | | | | | |
| Aprobado por: | | | | | | | | | | | | | | | |
| <hr style="width: 30%; margin: 0 auto;"/> Ing. Juan Carlos Bermeo Calderón. Ministro de Energía y Recursos Naturales No Renovables. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fecha de aprobación | 13-09-2021 | | | | | | | | | | | | | | |

