

Art. 7 de la Ley Orgánica de Transparencia y Acceso a la Información Pública – LOTAIP

Literal k) Planes y programas de la institución en ejecución

Plan Estratégico Institucional

[PLAN ESTRATÉGICO](#)

Plan Operativo Anual - POA y sus reformas aprobadas\*

[POA Link 1](#)

[POA Link2](#)

Plan Anual de Inversiones (PAI)

[PAI 2019](#)

| Tipo (Programa, proyecto) | Nombre del programa, proyecto                               | Objetivos estratégicos                                      | Metas   | Montos presupuestados programados | Fecha de inicio | Fecha de culminación   | Estado actual de avance por proyecto (link para descargar el documento)            | Link para descargar el documento completo del proyecto aprobado por la SENPLADES               |
|---------------------------|---|---|---|-----------------------------------|-----------------|--|--|--|
| EMBLEMÁTICO               | PROYECTO HIDROELECTRICO MAZAR - DUDAS                       | INCREMENTAR LA OFERTA DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN ELÉCTRICA | Incrementar al Sistema Nacional Interconectado 21 MW de potencia hidroeléctrica.  | 69.077.742,26                     | Ene-12          | Dic-2020 (San Antonio)<br>Dic-2021 (Dudas)                                     | <a href="#">AVANCE PROYECTO HIDROELECTRICO MAZAR - DUDAS</a>                       | <a href="#">DICTAMEN PRIORIDAD PROYECTO HIDROELECTRICO MAZAR - DUDAS</a>                       |
| EMBLEMÁTICO               | PROYECTO HIDROELECTRICO SOPLADORA                           | INCREMENTAR LA OFERTA DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN ELÉCTRICA | Incrementar al Sistema Nacional Interconectado 487 MW de potencia hidroeléctrica.   | 962.846.620,02                    | Abr-11          | En operación   | <a href="#">AVANCE PROYECTO HIDROELECTRICO SOPLADORA</a>                           | <a href="#">DICTAMEN PRIORIDAD PROYECTO HIDROELECTRICO SOPLADORA</a>                           |
| EMBLEMÁTICO               | PROYECTO HIDROELECTRICO TOACHI - PILATON                    | INCREMENTAR LA OFERTA DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN ELÉCTRICA | Incrementar al Sistema Nacional Interconectado 254,4 MW de potencia hidroeléctrica.   | 588.728.907,00                    | May-11          | Oct-2021 (Fecha tentativa)<br>Se autorizó el inicio de proceso precontractual. | <a href="#">AVANCE PROYECTO HIDROELECTRICO TOACHI - PILATON</a>                    | <a href="#">DICTAMEN PRIORIDAD PROYECTO HIDROELECTRICO TOACHI - PILATON</a>                    |
| TRANSMISIÓN               | PROGRAMA DE TRANSMISION 2012-2022                           | INCREMENTAR LA OFERTA DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN ELÉCTRICA | Mejorar la calidad y confiabilidad del servicio de transmisión y atender los requerimientos del crecimiento de la demanda.  | 184.666.887,00                    | Jun-12          | Dic-2022   | <a href="#">AVANCE PROGRAMA DE TRANSMISION 2012-2022</a>                           | <a href="#">DICTAMEN PRIORIDAD PROGRAMA DE TRANSMISION 2012-2016</a>                           |
| TRANSMISIÓN               | PROYECTOS DE AMPLIACION DEL SISTEMA NACIONAL DE TRANSMISION | INCREMENTAR LA OFERTA DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN ELÉCTRICA | Mejorar la calidad y confiabilidad del servicio de transmisión y atender los requerimientos del crecimiento de la demanda.  | 534.829.971,95                    | Jun-10          | Dic-2020   | <a href="#">AVANCE PROYECTOS DE AMPLIACION DEL SISTEMA NACIONAL DE TRANSMISION</a> | <a href="#">DICTAMEN PRIORIDAD PROYECTOS DE AMPLIACION DEL SISTEMA NACIONAL DE TRANSMISION</a> |
| TRANSMISIÓN               | SISTEMA DE TRANSMISION 500 KV                               | INCREMENTAR LA OFERTA DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN ELÉCTRICA | El Sistema de Trasmisión de Extra Alta Tensión 500 kV, consta de 2 fases, su construcción permitirá incorporar al Sistema Nacional Interconectado los mega proyectos de generación como Coca Codo Sinclair y Sopladora. | 677.035.752,00                    | Jul-12          | Oct -2019  | <a href="#">AVANCE SISTEMA DE TRANSMISION 500 KV</a>                               | <a href="#">DICTAMEN PRIORIDAD SISTEMA DE TRANSMISION 500 KV</a>                               |
| TERMoeLECTRICIDAD         | PROYECTO DE CICLO COMBINADO                                 | INCREMENTAR LA OFERTA DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN ELÉCTRICA | Incrementar al Sistema Nacional Interconectado 187 MW de potencia hidroeléctrica.   | 261.212.800,00                    | Oct-13          | Feb-2021   | <a href="#">AVANCE PROYECTO DE CICLO COMBINADO</a>                                 | <a href="#">DICTAMEN PRIORIDAD PROYECTO DE CICLO COMBINADO</a>                                 |

Art. 7 de la Ley Orgánica de Transparencia y Acceso a la Información Pública – LOTAIP

k) Planes y programas de la institución en ejecución

| Tipo (Programa, proyecto) | Nombre del programa, proyecto   | Objetivos estratégicos   | Metas  | Montos presupuestados programados | Fecha de inicio | Fecha de culminación                          | Estado actual de avance por proyecto (link para descargar el documento)  | Link para descargar el documento completo del proyecto aprobado por la SENPLADES   |
|---------------------------|---|--|--|-----------------------------------|-----------------|---|--|--|
| TERMOELECTRICO            | PROYECTO TERMOELÉCTRICO ESMERALDAS II 144 MW  | Incrementar la eficiencia y productividad en el aprovechamiento de los recursos energéticos y mineros. | Incrementar al Sistema Nacional Interconectado 144 MW de potencia hidroeléctrica.  | 117.654.679,23                    | Feb-12          | Jul-14  | <a href="#">AVANCE TERMOELÉCTRICO ESMERALDAS II</a>  | <a href="#">DICTAMEN DE PRIORIDAD TERMOELECTRICO ESMERALDAS II</a>   |
| ENERGÍA NO CONVENCIONAL   | CONSOLIDACION Y PROMOCION DE LA APLICACION DE SISTEMAS DESCENTRALIZADOS DE GENERACION ELECTRICA RENOVABLE EN EL NORTE AMAZÓNICO | INCREMENTAR LA OFERTA DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN ELÉCTRICA  | Brindar a las comunidades del norte amazónico energía eléctrica mediante el empleo de fuentes no convencionales de energía.  | 360.653,41                        | Jun-13          | Dic-2019<br>(Sujeto a firma de convenio)      | <a href="#">AVANCE CONSOLIDACION Y PROMOCION DE LA APLICACION DE SISTEMAS DESCENTRALIZADOS DE GENERACION ELECTRICA RENOVABLE EN EL NORTE AMAZÓNICO</a> | <a href="#">DICTAMEN PRIORIDAD CONSOLIDACION Y PROMOCION DE LA APLICACION DE SISTEMAS DESCENTRALIZADOS DE GENERACION ELECTRICA RENOVABLE EN EL NORTE AMAZÓNICO</a> |
| ENERGÍA NO CONVENCIONAL   | SISTEMA HIBRIDO ISABELA   | INCREMENTAR LA OFERTA DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN ELÉCTRICA  | Incrementar 2.54 MW de potencia hidroeléctrica a partir del 2020.  | 17.073.655,61                     | Sep-10          | Nov-2018<br>(En operación)                    | <a href="#">AVANCE HIBRIDO ISABELA</a>   | <a href="#">DICTAMEN PRIORIDAD HIBRIDO ISABELA</a>   |
| ENERGÍA NO CONVENCIONAL   | IMPLEMENTACIÓN DE FUENTES ENERGÉTICAS CON RECURSOS RENOVABLES EN ZONAS AISLADAS   | INCREMENTAR LA OFERTA DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN ELÉCTRICA  | Implementar proyectos en zonas aisladas del Ecuador, para la generación de energía eléctrica aprovechando los recursos naturales de las zonas.   | 4.219.090,00                      | Nov-13          | Ago-2019                                      | <a href="#">AVANCE IMPLEMENTACIÓN DE FUENTES ENERGÉTICAS CON RECURSOS RENOVABLES EN ZONAS AISLADAS</a>   | <a href="#">DICTAMEN PRIORIDAD IMPLEMENTACIÓN DE FUENTES ENERGÉTICAS CON RECURSOS RENOVABLES EN ZONAS AISLADAS</a>   |
| ENERGÍA NO CONVENCIONAL   | PRODUCCIÓN DE ACEITE DE PIÑON PARA PLAN PILOTO DE GENERACIÓN ELÉCTRICA EN GALÁPAGOS   | INCREMENTAR LA OFERTA DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN ELÉCTRICA  | Sustituir el diesel por aceite vegetal para la generación eléctrica en la isla Floreana del Archipiélago de Galápagos, a través del desarrollo agroindustrial del piñón existente en el litoral ecuatoriano. | 5.489.037,93                      | Ene-08          | Dic-2016<br>(Fase I)<br>Dic-2019<br>(Fase II) | <a href="#">AVANCE PRODUCCIÓN DE ACEITE DE PIÑON PARA PLAN PILOTO DE GENERACIÓN ELÉCTRICA EN GALÁPAGOS</a>   | <a href="#">DICTAMEN PRIORIDAD PRODUCCIÓN DE ACEITE DE PIÑON PARA PLAN PILOTO DE GENERACIÓN ELÉCTRICA EN GALÁPAGOS</a>   |
| DISTRIBUCIÓN              | ELECTRIFICACION RURAL Y URBANO MARGINAL FERUM INTEGRADO   | INCREMENTAR LA COBERTURA DEL SERVICIO ELÉCTRICO EN EL PAÍS   | Mejorar las condiciones de vida de la población rural y urbano-marginal de menores recursos, a través de la dotación de energía eléctrica.   | 417.642.113,77                    | Ene-08          | Dic-2021                                      | <a href="#">AVANCE ELECTRIFICACION RURAL Y URBANO MARGINAL FERUM INTEGRADO</a>   | <a href="#">DICTAMEN PRIORIDAD ELECTRIFICACION RURAL Y URBANO MARGINAL FERUM INTEGRADO</a>   |

Art. 7 de la Ley Orgánica de Transparencia y Acceso a la Información Pública – LOTAIP

k) Planes y programas de la institución en ejecución

| Tipo (Programa, proyecto)                         | Nombre del programa, proyecto   | Objetivos estratégicos  | Metas  | Montos presupuestados programados | Fecha de inicio | Fecha de culminación                  | Estado actual de avance por proyecto (link para descargar el documento)                                   | Link para descargar el documento completo del proyecto aprobado por la SENPLADES                                      |
|---|---|---|--|-----------------------------------|-----------------|---------------------------------------|---|---|
| DISTRIBUCIÓN                                      | PLAN DE MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA PMD-2011  | INCREMENTAR LA CALIDAD DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA  | Cumplir con los índices de cobertura y mejoras en la calidad de servicio, se priorizaron obras en líneas de subtransmisión, subestaciones, circuitos primarios, transformadores de distribución, redes secundarias, redes de distribución, acometidas, y medidores.  | 1.125.696.062,00                  | Mar-10          | Dic-2021                              | <a href="#">AVANCE PLAN DE MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA PMD-2011</a> | <a href="#">DICTAMEN PRIORIDAD PLAN DE MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA PMD-2011</a> |
| EFICIENCIA ENERGÉTICA                             | EFICIENCIA ENERGETICA PARA LA INDUSTRIA   | Incrementar el uso eficiente de la demanda de la energía eléctrica a nivel nacional.  | Fortalecer y mejorar las capacidades técnicas de los profesionales de las industrias, poniéndoles a la vanguardia de una herramienta nueva a nivel mundial como es el uso de la norma ISO50001 para Sistemas de Gestión de Energía y la metodología de la Optimización de Sistemas, que permite reducir los costos de producción a través de acciones y medidas de bajo costo.   | 4.750.000,00                      | Ene-11          | Dic-20                                | <a href="#">AVANCE EFICIENCIA ENERGETICA PARA LA INDUSTRIA</a>  | <a href="#">DICTAMEN DE PRIORIDAD EFICIENCIA ENERGETICA PARA LA INDUSTRIA</a>   |
| EFICIENCIA ENERGÉTICA                             | PROGRAMA DE EFICIENCIA ENERGETICA PARA LA COCCION POR INDUCCION Y CALENTAMIENTO DE AGUA CON ELECTRICIDAD EN EL SECTOR RESIDENCIAL - PEC | INCREMENTAR EL USO EFICIENTE DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA   | Sustituir cocinas que utilizan GLP por cocinas eléctricas de inducción en el sector residencial del Ecuador, aprovechando la disponibilidad de electricidad generada mayoritariamente mediante fuentes renovables, así como sustituir los sistemas de calentamiento de agua que utilizan GLP.  | 1'091.000.255,37                  | Ene-14          | Dic-2021 (Actualización Subsidio PEC) | <a href="#">AVANCE PROGRAMA DE COCCION EFICIENTE</a>  | <a href="#">DICTAMEN PRIORIDAD PROGRAMA DE COCCION EFICIENTE</a>  |
| EFICIENCIA ENERGÉTICA                             | PROGRAMA PARA RENOVACION DE EQUIPOS DE CONSUMO ENERGETICAMENTE INEFICIENTES   | INCREMENTAR EL USO EFICIENTE DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA   | Sustituir 330.000 refrigeradoras obsoletas por nuevas y eficientes en el sector residencial, a través de la implementación de incentivos económicos y financieros.   | 177.474.000,00                    | Ago-11          | Dic-19                                | <a href="#">AVANCE PROGRAMA PARA RENOVACION DE EQUIPOS DE CONSUMO ENERGETICAMENTE INEFICIENTES</a>        | <a href="#">DICTAMEN PRIORIDAD PROGRAMA PARA RENOVACION DE EQUIPOS DE CONSUMO ENERGETICAMENTE INEFICIENTES</a>        |
| ESTUDIOS Y PATRIMONIO DEL SECTOR HIDROCARBURÍFERO | FORTALECIMIENTO DEL MANEJO DE DATOS DEL SECTOR HIDROCARBURÍFERO A TRAVÉS DE LA CREACIÓN DEL BANCO DE INFORMACIÓN PETROLERA              | Proporcionar a la industria, asociados y potenciales inversionistas del sector petrolero de un ambiente conveniente y eficaz para el almacenamiento y la recuperación de la información de Exploración, Explotación (E&P) en el Ecuador y así poder apoyar a la toma de decisiones. | Desarrollar el conocimiento del recurso humano local con eficacia a través de la transferencia de conocimientos y entrega de información petrolera. * Discriminar entre la información útil y la información irrelevante para así poder reducir el riesgo en el proceso de la toma de decisiones.* Inventariar y Administrar la información técnica e histórica del sector petrolero en el Ecuador.* Implementar una solución moderna e integral para el fortalecimiento del Manejo de Información del Sector Hidrocarburífero | 330.000,00                        | Ene-18          | Dic-20                                | <a href="#">AVANCE PROYECTO FORTALECIMIENTO DEL MANEJO DE DATOS</a>                                       | <a href="#">PROYECTO FORTALECIMIENTO DE MANEJO DE DATOS DEL SECTOR HIDROCARBURIFERO</a>                               |

Art. 7 de la Ley Orgánica de Transparencia y Acceso a la Información Pública – LOTAIP

k) Planes y programas de la institución en ejecución

| Tipo (Programa, proyecto)   | Nombre del programa, proyecto   | Objetivos estratégicos   | Metas  | Montos presupuestados programados  | Fecha de inicio | Fecha de culminación | Estado actual de avance por proyecto (link para descargar el documento)                            | Link para descargar el documento completo del proyecto aprobado por la SENPLADES       |
|---|---|--|--|--|-----------------|----------------------|--|--|
| ESTUDIOS Y PATRIMONIO DEL SECTOR HIDROCARBURÍFERO                                 | EVALUACIÓN DEL POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO DETERMINACIÓN DE ASPECTOS SOCIO-AMBIENTALES CONTRACTUALES Y ECONÓMICO | Realizar un estudio regional integrado de las cuencas sedimentarias del litoral ecuatoriano, para definir de mejor manera los sistemas petrolíferos y prospectos que permitan incorporar reservas de hidrocarburos al país | *Identificar y documentar los sistemas petrolíferos existentes que permitan reducir la incertidumbre geológica y apalancar futuros proyectos de inversión (sísmica, pozos, etc.) para exploración y producción de hidrocarburos.*Identificar los aspectos Socio - Ambientales para el Litoral Ecuatoriano. *Determinar los modelos de contratos y de negocios hidrocarburiíferos aplicables para el Litoral Ecuatoriano    | 87.722,24  | Ene-2018        | Dic-21               | <a href="#">AVANCE PROYECTO EVALUACION DEL POTENCIAL HIDROCARBURIFERO</a>                          | <a href="#">PROYECTO EVALUACIÓN POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO</a>                         |
| EMERGENCIA  | SISTEMA NACIONAL DESCENTRALIZADO DE LA GESTION DEL RIESGO Y EMERGENCIAS   | Incrementar las capacidades institucionales y sociales para construir hábitats seguros y resilientes.  | * A diciembre del 2020 se contará con 78.241 personas capacitadas en gestión de riesgos.<br>* A diciembre del 2020 se obtendrá 221 Unidades de Gestión de Riesgos (UGR) articuladas en los GADS<br>* A diciembre del 2020 se reducirá la Tasa de mortalidad por eventos hidrometeoro- lógicos por cada 10.000 habitantes en 0.0301.<br>* Al 2020 se contará con 17 simulacros y simulaciones nacionales e internacionales. | 43,857,030.15  | Ene-2011        | Dic 2020             | <a href="#">AVANCE DEL SISTEMA NACIONAL DESCENTRALIZADO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO Y EMERGENCIAS</a> | <a href="#">SISTEMA NACIONAL DESCENTRALIZADO DE LA GESTION DEL RIESGO Y EMERGENCIA</a> |
| <b>TOTAL PLANES Y PROGRAMAS EN EJECUCIÓN</b>                                      |   |  |  | <b>6.094.616.092,94</b>  |                 |                      |  |  |
| FECHA ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN:  |   |  |  | 31/08/2019   |                 |                      |  |  |
| PERIODICIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN:                                  |   |  |  | MENSUAL  |                 |                      |  |  |
| UNIDAD POSEEDORA DE LA INFORMACIÓN - LITERAL k):                                  |   |  |  | DIRECCION DE PLANIFICACIÓN E INVERSIÓN   |                 |                      |  |  |
| RESPONSABLE DE LA UNIDAD POSEEDORA DE LA INFORMACIÓN DEL LITERAL k):              |   |  |  | KATERINE SOLORZANO   |                 |                      |  |  |
| CORREO ELECTRÓNICO DEL O LA RESPONSABLE DE LA UNIDAD POSEEDORA DE LA INFORMACIÓN: |   |  |  | <a href="mailto:katerine.solorzano@recursosyenergia.gob.ec">katerine.solorzano@recursosyenergia.gob.ec</a> |                 |                      |  |  |
| NÚMERO TELEFÓNICO DEL O LA RESPONSABLE DE LA UNIDAD POSEEDORA DE LA INFORMACIÓN:  |   |  |  | (02) 3949640 EXTENSIÓN 2526  |                 |                      |  |  |