

**ANDE**

**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD**

**DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y ESTUDIOS (DP)**

**DIVISIÓN DE ORGANIZACIÓN, SISTEMAS Y PROCESOS (DP/DO)**

**DEPARTAMENTO DE DESARROLLO DE POLÍTICAS Y SISTEMAS DE GESTIÓN  
(DP/DPS)**

## **FICHA DE INDICADORES**

**FORMATOS 97-1**

**GERENCIA TÉCNICA (GT)**

**AÑO 2023**

**NORMA DE REQUISITOS MÍNIMOS (NRM) - MECIP 2015**  
**COMPONENTE DE CONTROL DE EVALUACION**  
**FICHA DE INDICADORES**

COMPONENTE:  
 PRINCIPIO:  
 FORMATO:  
 N°:

CONTROL DE EVALUACION  
 SEGUIMIENTO Y MEDICION DEL CONTROL INTERNO  
 Tablero de Indicadores Primer Nivel - Modelo de Gestión por Procesos -  
 97-1

(1) Macroproceso	(2) Factor Clave de Éxito	(3) Tipo de Indicador	(4) Denominación del Indicador	(5) Fórmula	(6) Descripción	(7) Línea de Base	(8) Meta	(9) Rango de Tolerancia	(10) Periodicidad	(11) Origen de la Información	(12) Responsable
Transmisión de Energía Eléctrica	Cumplir Cronograma de Avance de Obra	Estratégico	Avance Físico de Obras	Avance Real/ Avance Previsto	LPI 1596/20 - Lote 1 Construcción e Interconexión de la SE María Auxiliadora	48%	100%	0,8	Mensual	Informe de Supervisión de Obras	GT/DSE
Transmisión de Energía Eléctrica	Cumplir Cronograma de Avance de Obra	Estratégico	Avance Físico de Obras	Avance Real/ Avance Previsto	LPI 1596/20- Lote 2 Construcción e Interconexión de la SE María Auxiliadora -	13%	85%	0,8	Mensual	Informe de Supervisión de Obras	GT/DLT
Transmisión de Energía Eléctrica	Cumplir Cronograma de Avance de Obra	Estratégico	Avance Físico de Obras	Avance Real/ Avance Previsto	LPI 1561/20 - Lote 1 Construcción e Interconexión de la SE Valenzuela 500 kV	18%	70%	0,8	Mensual	Informe de Supervisión de Obras	GT/DSE
Transmisión de Energía Eléctrica	Cumplir Cronograma de Avance de Obra	Estratégico	Avance Físico de Obras	Avance Real/ Avance Previsto	LPI 1561/20 - Lote 2 Construcción de la SE San José de los Arroyos	13%	75%	0,8	Mensual	Informe de Supervisión de Obras	GT/DSE
Transmisión de Energía Eléctrica	Cumplir Cronograma de Avance de Obra	Estratégico	Avance Físico de Obras	Avance Real/ Avance Previsto	LPI 1542/19 - Lote 1 Construcción e Interconexión de la SE Yguazú 500 kV	91%	100%	0,8	Mensual	Informe de Supervisión de Obras	GT/DSE
Transmisión de Energía Eléctrica	Cumplir Cronograma de Avance de Obra	Estratégico	Avance Físico de Obras	Avance Real/ Avance Previsto	LPI 1542/19 - Lote 2 Construcción e Interconexión de la SE Yguazú 500 kV	90%	100%	0,8	Mensual	Informe de Supervisión de Obras	GT/DLT
Transmisión de Energía Eléctrica	Cumplir Cronograma de Avance de Obra	Estratégico	Avance Físico de Obras	Avance Real/ Avance Previsto	LPI 1514/19 Construcción e Instalación de Banco de Reactores en 500 kV para la SE Villa Hayes	98%	100%	0,8	Mensual	Informe de Supervisión de Obras	GT/OC
Transmisión de Energía Eléctrica	Cumplir Cronograma de Avance de Obra	Estratégico	Avance Físico de Obras	Avance Real/ Avance Previsto	LPI 1503/19 Restauración y Modernización de la SE San Lorenzo	86%	100%	0,8	Mensual	Informe de Supervisión de Obras	GT/DSE
Transmisión de Energía Eléctrica	Cumplir Cronograma de Avance de Obra	Estratégico	Avance Físico de Obras	Avance Real/ Avance Previsto	LPI 1487/19 - Construcción e Instalación de un Sistema de Compensación Reactiva basado en STATCOM de 220 kV en la SE San Lorenzo	89%	100%	0,8	Mensual	Informe de Supervisión de Obras	GT/DSE
Transmisión de Energía Eléctrica	Cumplir Cronograma de Avance de Obra	Estratégico	Avance Físico de Obras	Avance Real/ Avance Previsto	LPI 1484/19 - Lote 1 Ampliación de las SE's Parque Caballero y Puerto Botánico y Construcción de la LT 220 kV Villa Hayes - Puerto Botánico - Parque Caballero	73%	100%	0,8	Mensual	Informe de Supervisión de Obras	GT/DSE
Transmisión de Energía Eléctrica	Cumplir Cronograma de Avance de Obra	Estratégico	Avance Físico de Obras	Avance Real/ Avance Previsto	LPI 1484/19 - Lote 2 Ampliación de las SE's Parque Caballero y Puerto Botánico y Construcción de la LT 220 kV Villa Hayes - Puerto Botánico - Parque Caballero	90%	100%	0,8	Mensual	Informe de Supervisión de Obras	GT/DLT
Transmisión de Energía Eléctrica	Cumplir Cronograma de Avance de Obra	Estratégico	Avance Físico de Obras	Avance Real/ Avance Previsto	LPI 1483/19 - Lote 1 Construcción e Interconexión de la SE Santa Rita	100%	100%	0,8	Mensual	Informe de Supervisión de Obras	GT/DSE
Transmisión de Energía Eléctrica	Cumplir Cronograma de Avance de Obra	Estratégico	Avance Físico de Obras	Avance Real/ Avance Previsto	LPI 1483/19 - Lote 2 Construcción e Interconexión de la SE Santa Rita	100%	100%	0,8	Mensual	Informe de Supervisión de Obras	GT/DLT
Transmisión de Energía Eléctrica	Cumplir Cronograma de Avance de Obra	Estratégico	Avance Físico de Obras	Avance Real/ Avance Previsto	LPI 1483/19 - Lote 3 Construcción e Interconexión de la SE Santa Rita	100%	100%	0,8	Mensual	Informe de Supervisión de Obras	GT/DLT
Transmisión de Energía Eléctrica	Cumplir Cronograma de Avance de Obra	Estratégico	Avance Físico de Obras	Avance Real/ Avance Previsto	LPI 1482/19- Lote 1 Construcción e Interconexión de la SE Alto Paraná 220/66/23 kV	42%	100%	0,8	Mensual	Informe de Supervisión de Obras	GT/DSE
Transmisión de Energía Eléctrica	Cumplir Cronograma de Avance de Obra	Estratégico	Avance Físico de Obras	Avance Real/ Avance Previsto	LPI 1482/19-Lote 2 Construcción e Interconexión de la SE Alto Paraná 220/66/23 kV	77%	100%	0,8	Mensual	Informe de Supervisión de Obras	GT/DLT

COMPONENTE: CONTROL DE EVALUACION  
 PRINCIPIO: SEGUIMIENTO Y MEDICION DEL CONTROL INTERNO  
 FORMATO: Tablero de Indicadores Primer Nivel - Modelo de Gestión por Procesos -  
 N°: 97-1

(1) Macroproceso	(2) Factor Clave de Éxito	(3) Tipo de indicador	(4) Denominación del Indicador	(5) Fórmula	(6) Descripción	(7) Línea de Base	(8) Meta	(9) Rango de Tolerancia	(10) Periodicidad	(11) Origen de la Información	(12) Responsable
Transmisión de Energía Eléctrica	Cumplir Cronograma de Avance de Obra	Estratégico	Avance Físico de Obras	Avance Real/ Avance Previsto	LPI 1481/19- Lote 1 Repotenciación de Líneas de Transmisión Subterráneas de 66 kV Central- Gral Diaz - Republicano	0%	90%	0,8	Mensual	Informe de Supervisión de Obras	GT/DLT
Transmisión de Energía Eléctrica	Cumplir Cronograma de Avance de Obra	Estratégico	Avance Físico de Obras	Avance Real/ Avance Previsto	LPI 1481/19- Lote 2 Repotenciación de Líneas de Transmisión Subterráneas de 66 kV Central- Gral Diaz - Republicano	84%	100%	0,8	Mensual	Informe de Supervisión de Obras	GT/DSE
Transmisión de Energía Eléctrica	Cumplir Cronograma de Avance de Obra	Estratégico	Avance Físico de Obras	Avance Real/ Avance Previsto	LPI 1480/19 Ampliación de la SE Caaguazú	100%	100%	0,8	Mensual	Informe de Supervisión de Obras	GT/DSE
Transmisión de Energía Eléctrica	Cumplir Cronograma de Avance de Obra	Estratégico	Avance Físico de Obras	Avance Real/ Avance Previsto	LPI 1451/19 Construcción e Interconexión de la SE Villa Elisa en 220 kV	100%	100%	0,8	Mensual	Informe de Supervisión de Obras	GT/DSE
Transmisión de Energía Eléctrica	Cumplir Cronograma de Avance de Obra	Estratégico	Avance Físico de Obras	Avance Real/ Avance Previsto	LPI 1441/18 Construcción de la LT 66 kV Barrio Molino - Barrio Parque	100%	100%	0,8	Mensual	Informe de Supervisión de Obras	GT/DLT
Transmisión de Energía Eléctrica	Cumplir Cronograma de Avance de Obra	Estratégico	Avance Físico de Obras	Avance Real/ Avance Previsto	LPI 1380/18 Construcción de la Línea Aérea de Transmisión 2 x 66 kV Guarambaré - Itagua y Ampliación de la SE Itagua	100%	100%	0,8	Mensual	Informe de Supervisión de Obras	GT/DLT
Transmisión de Energía Eléctrica	Cumplir Cronograma de Avance de Obra	Estratégico	Avance Físico de Obras	Avance Real/ Avance Previsto	LPI 1376/18 Construcción y Ampliación de la SE La Victoria	100,0%	100%	0,8	Mensual	Informe de Supervisión de Obras	GT/DSE
Transmisión de Energía Eléctrica	Cumplir Cronograma de Avance de Obra	Estratégico	Avance Físico de Obras	Avance Real/ Avance Previsto	LPI 1359/18 Construcción de la Línea de Transmisión Subterránea de 66 kV Lambaré - Tres Bocas	100%	100%	0,8	Mensual	Informe de Supervisión de Obras	GT/DLT
	Cumplir Cronograma de Avance de Obra	Estratégico	Avance Físico de Obras	Avance Real/ Avance Previsto	LPI 1600/2021 Repotenciación de las SE Luque y Capiatá	0,0%	50%	0,8	Mensual	Informe de Supervisión de Obras	GT/DSE
	Cumplir Cronograma de Avance de Obra	Estratégico	Avance Físico de Obras	Avance Real/ Avance Previsto	LPI 1661/2021 Lote 1 Recoleta - Proyecto de Construcción e Interconexión de SE Compactas	3,0%	100%	0,8	Mensual	Informe de Supervisión de Obras	GT/DSE
	Cumplir Cronograma de Avance de Obra	Estratégico	Avance Físico de Obras	Avance Real/ Avance Previsto	LPI 1661/2021 Lote 2 Ineram - Proyecto de Construcción e Interconexión de SE Compactas	3,0%	100%	0,8	Mensual	Informe de Supervisión de Obras	GT/DSE
	Cumplir Cronograma de Avance de Obra	Estratégico	Avance Físico de Obras	Avance Real/ Avance Previsto	LPI 1663/2021 Diseño, Suministro e Instalación de Planta Solar Puerto Esperanza	0,0%	50%	0,8	Mensual	Informe de Supervisión de Obras	GT/GE
Transmisión de Energía Eléctrica	Cumplir Cronograma del Plan Anual de Mantenimiento	Estratégico	Mantenimiento realizado	Realizado / Previsto	Plan de Anual Mantenimiento (PAM)	0	3.138	0,8	Mensual	Informe de Trabajos del Plan Anual de Mantenimiento	GT/MT, GT/GE, GTDT
Generación de Energía Eléctrica	Culminar con éxito el proceso licitatorio Firma de Contrato	Gestión	Porcentaje de avance del proceso de Contratación	Porcentaje de Avance	Licitación de Consultoría Modernización de la represa ACARAY	40%	100%	0,8	Mensual	Informe de avance de evaluación de ofertas	DH/UA
Generación de Energía Eléctrica	Mejora de la gestión	Estratégico	Proceso de Contratación de la Consultoría de Ingeniería y Supervisión del Programa de Rehabilitación y Modernización de la CHA	Avance de Programación vs Etapas Previstas	Licitación de Consultoría Modernización de la represa ACARAY	0%	30%	0,8	Mensual	Registros, comunicaciones, certificaciones de las unidades afectadas en el proceso	DH/UA

COMPONENTE: CONTROL DE EVALUACION  
 PRINCIPIO: SEGUIMIENTO Y MEDICION DEL CONTROL INTERNO  
 FORMATO: Tablero de Indicadores Primer Nivel - Modelo de Gestión por Procesos -  
 N°: 97-1

(1) Macroproceso	(2) Factor Clave de Éxito	(3) Tipo de Indicador	(4) Denominación del Indicador	(5) Fórmula	(6) Descripción	(7) Línea de Base	(8) Meta	(9) Rango de Tolerancia	(10) Periodicidad	(11) Origen de la Información	(12) Responsable
Generación de Energía Eléctrica	Mejora de la gestión	Estratégico	Proceso de Contratación de la Consultoría de Ingeniería y Supervisión del Programa de Rehabilitación y Modernización de la OHA	Avance de Certificaciones vs Desembolsos Estimados del Proyecto	Licitación de Consultoría Modernización de la represa ACARAY	0%	30%	0,8	Anual	Certificados de Pagos realizados	DH/UA
PREPARADO POR		REVISADO Y APROBADO POR		UNIDAD ADMINISTRATIVA DE NIVEL JERÁRQUICO "B" o "C"		DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y ESTUDIOS (DP)		DEPARTAMENTO DE DESARROLLO DE POLÍTICAS Y SISTEMAS DE GESTIÓN (DP/DPS)			
 ING. VICTOR ALI ALVAREZ p/Gerencia Técnica Pers.N° 4753 Fecha: 22.05.2023		 ING. VICTOR ALI ALVAREZ p/Gerencia Técnica Pers.N° 4753 Fecha: 22.05.2023		 Ing. Miguel A. Báez R. Gerente Técnico Pers.N° 4753 Fecha: 14 ABR. 2023		 Ing. Tito Ocariz Director Pers.N° 4753 Fecha: 14/04/2023		 Lic. María Natalia Ferreira Jefa Dpto. de Desarrollo de Políticas y Sistemas de Gestión Pers.N° 4753 Fecha: 14/04/2023			