

## ALCANCE DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE ELSE

El Alcance del Sistema Integrado de Gestión de ELSE, está definido considerando:

- Los requisitos del apartado 4.1 y 4.2.
- Las unidades, funciones y límites físicos de ELSE.
- Sus servicios y las actividades relacionadas con el trabajo, planificadas o realizadas.
- Su autoridad y capacidad para ejercer control e influencia.

### 1. Procesos Nivel “0”: O.2 Gestión de Operación y Mantenimiento del Sistema eléctrico.

Proceso Nivel “1”: Supervisión de la Operación y del Mantenimiento en las Centrales, Subestaciones de transformación (SET) y Líneas de Transmisión (LLTT) de los Sistemas de Generación y Transmisión de ELSE.

Las mismas que se listan en las siguientes tablas:

*Tabla 1 - Sistemas de Generación (Centrales de ELSE)*

Unidad Negocio	CENTRAL	
	Nombre	Tipo
APURIMAC	Huancaray	Hidráulica
APURIMAC	Chumbao	Hidráulica
APURIMAC	Vilcabamba	Hidráulica
APURIMAC	Mancahuara	Hidráulica
APURIMAC	Matara	Hidráulica
CUSCO	Chuyapi	Hidráulica
CUSCO	Hercca	Hidráulica
MADRE DE DIOS	Iberia	Térmica

**Aprobada por Comité SIG, en fecha: 28 de junio de 2022**

**Versión: 02**

**Código: SIG-OT-002**

Página 01 de 02

*Tabla 2 - Sistemas de Transmisión (SET de ELSE)*

Unidad Negocio	SET	Propietario	Obs
003 La Convención	Santa María	ELSE	Propio
003 La Convención	Urupipata	ELSE	Propio
003 La Convención	Chahuares	ELSE	Propio
004 Vilcanota	Sicuani	ELSE	Propio
004 Vilcanota	Llusco	ELSE	Propio
006 Quispicanchis	Huaro	ELSE	Propio
006 Quispicanchis	Oropesa	ELSE	Propio
008 Valle Sagrado	Pisac	ELSE	Propio
008 Valle Sagrado	Urubamba	ELSE	Propio
100 Abancay	Tamburco	ELSE	Propio
100 Abancay	Chacapunte	ELSE	Propio
100 Abancay	Chuquibambilla	ELSE	Propio
101 Andahuaylas	Andahuaylas	ELSE	Propio
200 Madre de Dios	Mazuko	ELSE	Propio
200 Madre de Dios	Puerto Maldonado	ELSE	Propio

*Tabla 3 - Sistemas de Transmisión (LLTT de ELSE)*

Unidad Negocio	Línea Transmisión	Nivel Tensión (kV)	Pto. Inicio	Pto. Fin
003 La Convención	L-6002	60	SET Machupicchu	SET Urupipata
003 La Convención	L-6004	60	SET Urupipata	SET Chahuares
004 Vilcanota	L-6001	60	SET Combapata	SET Sicuani
004 Vilcanota	L-6019	60	SET Combapata	SET Llusco
006 Quispicanchis	L-3302	33	SET Quencoro	SE Oropesa y SE Huaro
008 Valle Sagrado	L-6006/1	60	SET Cachimayo	Derivación Corimarca (Torre 8)
008 Valle Sagrado	L-6006/2	60	Derivación Corimarca (Torre 8)	SET Pisac
008 Valle Sagrado	L-6006/3	60	Derivación Corimarca (Torre 8)	SET Urubamba
100 Abancay	L-6003/6005	60	SET Tamburco	Torre 20
100 Abancay	L-6005/2	60	Torre 20	SET Chacapunte
100 Abancay	L-6005/3	60	Torre 20	SET Chuquibambilla
101 Andahuaylas	L-6003	60	SET Tamburco	SET Andahuaylas
200 Madre de Dios	L-1014	138	SET San Gaban	SET Mazuko
200 Madre de Dios	L-1015	138	SET Mazuko	SET Puerto Maldonado

**Aprobada por Comité SIG, en fecha: 28 de junio de 2022**

**Versión: 02**

**Código: SIG-OT-002**

Página 02 de 02