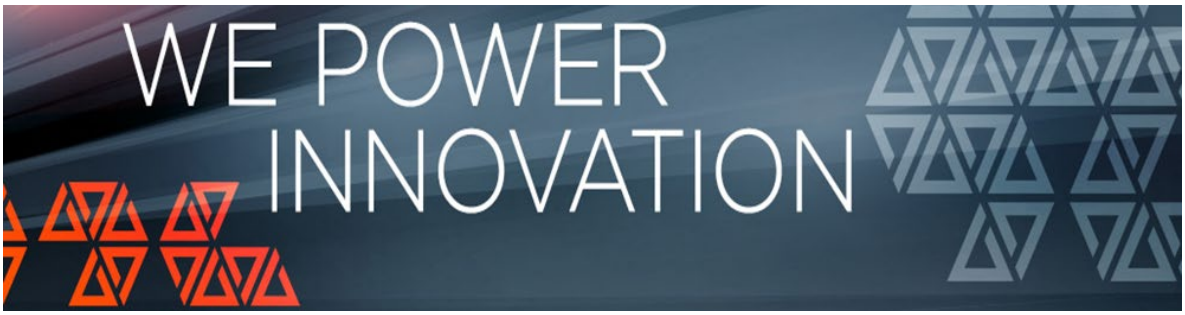
Cliente : **ENAEX S.A.**

Descripción : INFORME DE CUMPLIMIENTO DE ENTREGA Y CARGA DE INFORMACIÓN TÉCNICA FALTANTE.



El presente documento ha sido elaborado para ENAEX S.A. por SigmaEnergía, para ser presentado ante el Coordinador Eléctrico Nacional.

Para consultas técnicas relacionadas al contenido del documento contactarse con:

Ingeniero Nicolas Ebner Ingeniero de Proyectos nicolas.ebner@sigmaenergia.cl
Ingeniero Erwin Monsalve S. Jefe Área de Estudios erwin.monsalve@sigmaenergia.cl

Rev.	Fecha	Comentarios	Preparó	Revisó	Aprobó
0	14/07/2025	Presentación al Cliente.	NE	EM	EM

1 RESUMEN EJECUTIVO 3

2 INTRODUCCIÓN 3

3 GRADO DE COMPLETITUD ACTUAL PLATAFORMA INFOTÉCNICA COORDINADO ENAEX S.A. 4

4 IDENTIFICACIÓN INFORMACIÓN TÉCNICA FALTANTE COORDINADO ENAEX S.A. PLATAFORMA INFOTÉCNICA. 5

5 PROCESO DE NORMALIZACIÓN INSTALACIONES CON INFORMACIÓN TÉCNICA PENDIENTE EN PLATAFORMA INFOTÉCNICA E INSTALACIONES A NORMALIZAR SEGÚN CARTA DE04980-22. 6

1 RESUMEN EJECUTIVO

La Superintendencia de Electricidad y Combustibles, en adelante la “SEC”, a través de su Oficio Circular OF. CIRCULAR N°9457 del año 2021, también conocido como caso Times 116959, instruyó a las empresas coordinadas que se encontraban en estado de incumplimiento normativo al momento de la emisión del Oficio Circular antes mencionado, la disponibilidad del 100% de la información asociada a las instalaciones y equipamientos de su propiedad y que se encuentren presentes en los sistemas de información públicas implementados por el Coordinador Eléctrico Nacional, en adelante el “Coordinador”. Así mismo, instruía en el caso que correspondiera, adoptar las acciones necesarias a fin de regularizar el estado de incumplimiento. Por medio del presente informe, se indican las acciones necesarias que el coordinado ENAEX S.A. desarrollará para dar cumplimiento a lo exigido en la normativa vigente en cuanto a la disponibilidad para la ciudadanía del 100% de la información técnica para, en este caso, el sistema de información pública conocido como plataforma InfoTécnica.

2 INTRODUCCIÓN

El presente documento tiene como finalidad dar respuesta a lo requerido por el Coordinador en su carta DE03377-25 del 30 de junio de 2025. Mostrando el estado actual del grado de cumplimiento en relación con el índice de completitud de la información técnica de las instalaciones auditadas por el Coordinador al coordinado ENAEX S.A. en la plataforma InfoTécnica. Así como informar en base a un Cronograma o Carta Gantt las etapas e hitos más importantes necesarios para completar la información técnica faltante, así como normalizar aquellas instalaciones que actualmente no están presentes en la plataforma InfoTécnica, pero que son requeridas normalizar/regularizar mediante la carta DE04980-22 emitida por el Coordinador el 12 de octubre de 2022. Desarrollar los planos y estudios necesarios para lograr el objetivo de que el índice de completitud InfoTécnica sea de un 100%.

En paralelo al requerimiento de entrega y carga de la información técnica faltante se verificará que la información ya cargada en plataforma InfoTécnica cumpla con los requerimientos actuales en cuanto a nomenclatura de los Diagramas Unilineales como a las nuevas exigencias relacionadas con los estudios desarrollados en software licenciados.

3 GRADO DE COMPLETITUD ACTUAL PLATAFORMA INFOTÉCNICA COORDINADO ENAEX S.A.

La Figura N°1 muestra el valor actual del índice de completitud global del coordinado ENAEX S.A. en plataforma InfoTécnica.

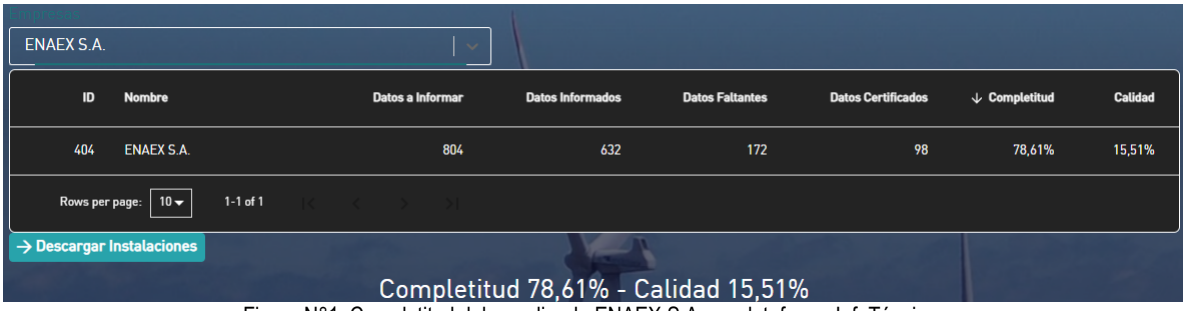


Figura N°1. Completitud del coordinado ENAEX S.A. en plataforma InfoTécnica.

En tanto la Figura N°2 muestra el valor actual del índice de completitud por instalaciones auditadas por el Coordinador al coordinado ENAEX S.A. en plataforma InfoTécnica.

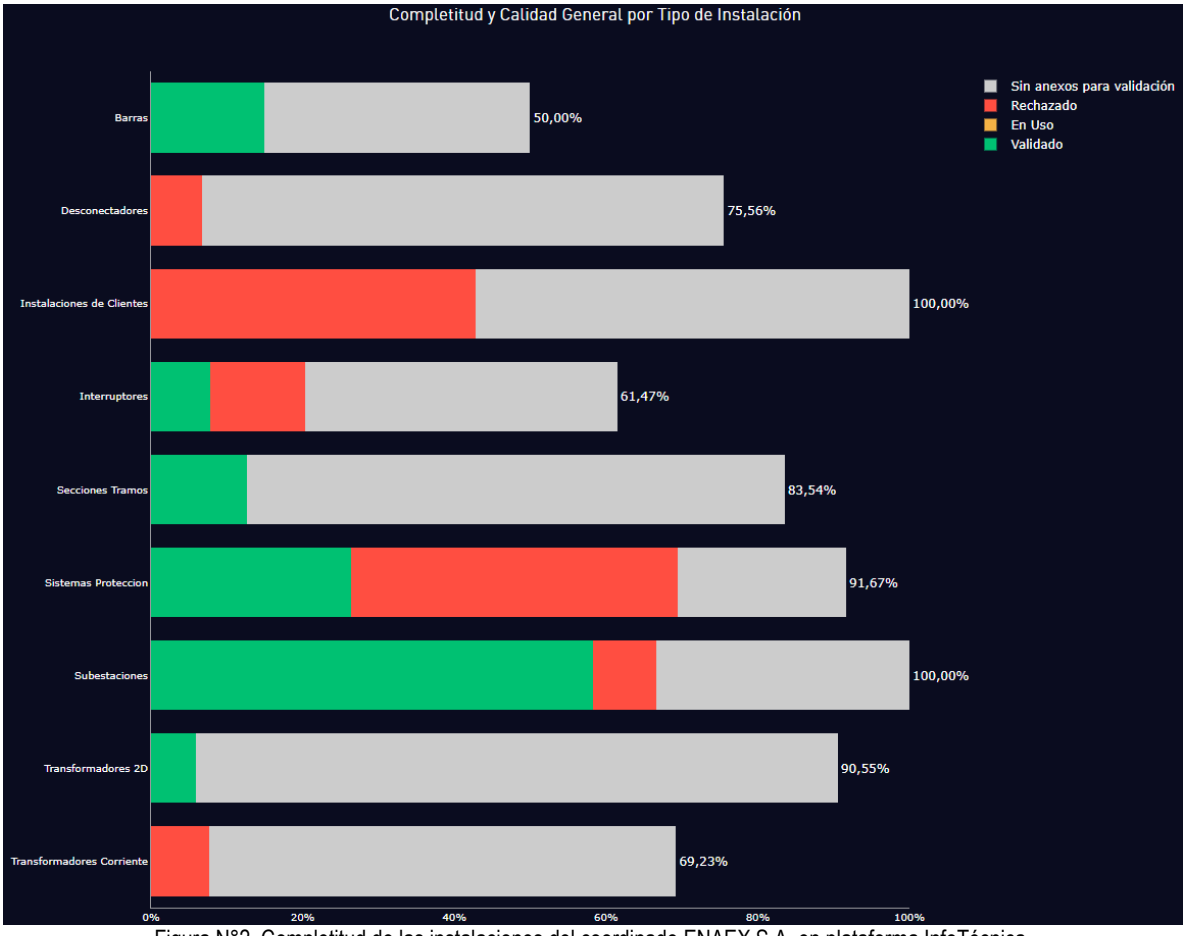


Figura N°2. Completitud de las instalaciones del coordinado ENAEX S.A. en plataforma InfoTécnica.

4 IDENTIFICACIÓN INFORMACIÓN TÉCNICA FALTANTE COORDINADO ENAEX S.A. PLATAFORMA INFOTÉCNICA.

La Tabla N°1 muestra las instalaciones actualmente auditadas por el Coordinador en la plataforma InfoTécnica que han sido regularizadas y la cantidad de cada una de éstas.

INSTALACIONES	DATOS A INFORMAR	DATOS INFORMADOS	DATOS NO INFORMADOS	COMPLETITUD	CALIDAD
Barra	14	14	0	100,00%	0,00%
Instalaciones de Clientes	24	24	0	100,00%	58,33%
Total general	38	38	0	100,00%	41,24%

Tabla N°1. Tipo y cantidad de instalaciones regularizadas en InfoTécnica.

En tanto la Tabla N°2 muestra las instalaciones actualmente auditadas por el Coordinador en la plataforma InfoTécnica pendientes de regularización y la cantidad de cada una éstas.

INSTALACIONES	DATOS A INFORMAR	DATOS INFORMADOS	DATOS NO INFORMADOS	COMPLETITUD	CALIDAD
Barra	40	20	20	50,00%	30,00%
Desconectadores	45	34	11	75,56%	0,00%
Interruptores	231	142	89	61,47%	12,68%
Secciones Tramos	79	66	13	83,54%	15,15%
Sistemas de Protección	144	132	12	91,67%	28,79%
Transformadores 2D	201	182	19	90,55%	6,59%
Transformadores de Corri	26	18	8	69,23%	0,00%
Total general	766	594	172	77,55%	14,14%

Tabla N°2. Tipo y cantidad de instalaciones pendientes de regularización en InfoTécnica.

5 PROCESO DE NORMALIZACIÓN INSTALACIONES CON INFORMACIÓN TÉCNICA PENDIENTE EN PLATAFORMA INFOTÉCNICA E INSTALACIONES A NORMALIZAR SEGÚN CARTA DE04980-22.

En esta sección se proporciona un cronograma detallando claramente las fechas e hitos para avanzar en el objetivo de lograr un índice de completitud de la información técnica de 100%. En específico se detallan las fechas para la obtención de los anexos, ya sea estudios o planos, solicitados por las instalaciones que lo solicitan.

Adicionalmente y tal como lo requiere la carta DE04980-22 emitida por el Coordinador el 12 de octubre de 2022 se normalizarán todas aquellas instalaciones pendientes de informar en plataforma InfoTécnica y que cumplen con el criterio indicado en la carta antes mencionada.

Agradeceremos tener en consideración que, dada la antigüedad de algunas de nuestras instalaciones, la desaparición de empresas fabricantes para solicitar información técnica, la inexistencia de fotos de placa debido a su deterioro por el clima, etc., nos comunicaremos con el departamento de Activos e Información Técnica para su orientación en cuanto a creación de archivos de respaldos.

CRONOGRAMA NORMALIZACIÓN INSTALACIONES INFORMACIÓN TÉCNICA FALTANTE E INSTALACIONES A NORMALIZAR SEGÚN CARTA DE04980-22.

Carta Gantt Cumplimientos Base de información de Infotecnica y Activos de Transmisión	Avance	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO
Creación de Carga Gantt y Diagnostico Inicial	100%								
Revisión de Diagnóstico Registros Faltantes IT ENAEX S.A. (carta DE04980-22)	0%								
Planillas de Creación de Registros ENAEX S.A. (carta DE04980-22)	0%								
Solicitud de creación de registros al CEN Infotécnica ENAEX S.A.	0%								
Revisión data rechazada y pendiente de revisión presente en InfoTécnica ENAEX S.A.									
Solicitud de Información para plataforma IT	0%								
Desarrollo Anexos y planimetrias requeridas	0%								
Completitud de instalaciones IT ENAEX S.A.	0%								