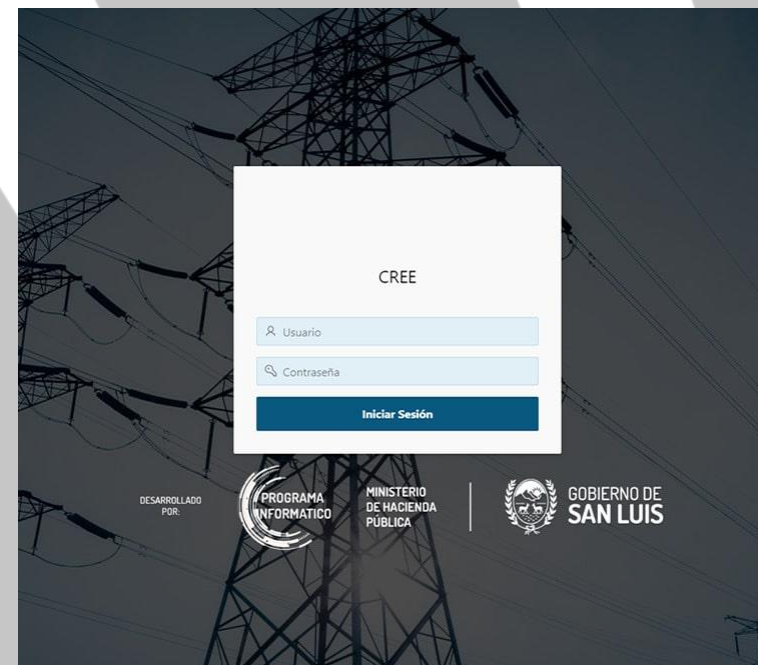


Sistema Comisión Reguladora de Energía Eléctrica

Este sistema se encarga de Gestionar la Información de Consumos de la red eléctrica y posteriormente informar eventos fuera de la tabla de consumos que provee la CREE. Así mismo el sistema realiza los sorteos para pruebas de tensión y posterior análisis y envío a EDESAL.



Resuelve la lógica de redes eléctricas para identificar en los reclamos de daños por corte, si se corresponde con un incidente eléctrico cercano mediante la elección aleatoria de medidores testigo para el control de calidad de energía.

El sistema posee un área de reporte para poder hacer seguimiento de los reclamos efectuados por diversos usuarios, así como los listados de NIS enviados a EDESAL para su control de calidad.

The screenshot displays the CREE system interface. At the top, there are three main navigation buttons: 'Importar Archivos', 'Reportes', and 'Estudio de Producto Tecnico'. Below this, a sidebar menu on the left contains 'Home', 'Importar Archivos', 'Reportes', and 'Estudio de Producto T...'. The main content area is titled 'Incidencias' and features a search bar and an 'Acciones' dropdown. A table lists various incidents with the following columns: Fecha Inicio, Fecha Fin, Distrito, Distribuidor, Instalacion, Potencia Involucrada, Descripción De La Causa, Cantidad De Reclamos, No Incidencia, Nivel Tension, Ct Involucrados, Nies Involucrados, Extraccion, and Localidad.

Fecha Inicio	Fecha Fin	Distrito	Distribuidor	Instalacion	Potencia Involucrada	Descripción De La Causa	Cantidad De Reclamos	No Incidencia	Nivel Tension	Ct Involucrados	Nies Involucrados	Extraccion	Localidad
		SAN LUIS			109	Fuible 233 o B.T.	6		BT	-	-	-	-
		SAN LUIS			855	Fuible 241 o M.T.	6		MT	-	-	-	-
		VILLA MERCEDES			160	Fuible 233 o B.T.	3		MT	-	-	-	-
		LA TOMA			16	Tormenta / Rayo	1		MT	-	-	-	-
		FORTUNA			315	Transformador MT/BT quemado	1		MT	-	-	-	-
		QUINES			160	Fuible 241 o M.T.	3		MT	-	-	-	-
		VILLA MERCEDES			160	Fuible 241 o M.T.	7		MT	-	-	-	-
		VILLA MERCEDES			315	Sobrecarga	7		MT	-	-	-	-
		SAN LUIS			273	Fuible 241 o M.T.	4		MT	-	-	-	-
		SAN LUIS			50	Fuible 241 o M.T.	14		MT	-	-	-	-
		SAN LUIS			855	Fuible 241 o M.T.	14		MT	-	-	-	-
		VILLA MERCEDES			158	Fuible APB o de BT	20		BT	-	-	-	-
		SAN LUIS			2090	Fase a tierra	5		MT	-	-	-	-
		VILLA MERCEDES			200	Cable cortado	70		MT	-	-	-	-
		VILLA MERCEDES			2998	Cable cortado	70		MT	-	-	-	-
		SAN LUIS			0	Fuible 241 o M.T.	3		MT	-	-	-	-
		SAN LUIS			905	Fuible 241 o M.T.	3		MT	-	-	-	-
		SAN LUIS			7340	Fuible	0		MT	-	-	-	-
		QUINES			40	Fuible 241 o M.T.	1		MT	-	-	-	-
		VILLA MERCEDES			1399	Fuible	0		MT	-	-	-	-

Mas de 28 sorteos entre Bimestrales y Semestrales de 200 NIS cada uno.

Mas de 156.000 Incidencias registradas en el Sistema.

En conclusión, este sistema ha permitido un seguimiento centralizado de reclamos y controles de calidad de la energía eléctrica, así como la mejora en el proceso de selección de NIS evitando la duplicidad de elementos elegidos dando así una mejor dispersión de los datos seleccionados como muestra poblacional de prueba.

Mediante el uso de la importación de archivos creados previamente se ha mejorado la velocidad de carga y celeridad del proceso.