

RELACIÓN DE PROYECTOS AREA DE DISEÑO E INGENIERIA DOCUMENTAL

Cliente	TERMOCANDELARIA
Lugar de Trabajo	Central Termocandelaria
Descripción de Actividades	Levantamiento de información de circuitos de tensión asociados al sistema de sincronización de las unidades 1 y 2. Generación de planos rojo-verde
Fecha de Ejecución	Octubre de 2019

Cliente	SIEMENS S.A
Lugar de Trabajo	Subestación La Hormiga
Descripción de Actividades	Elaboración de ingeniería de integración para las nuevas celdas a 34.5kV y 13.8KV.
Fecha de Ejecución	Julio de 2019

Cliente	GE ENERGY COLOMBIA
Lugar de Trabajo	Subestación Cerromatoso 110kV
Descripción de Actividades	Cambio de seccionadores: Revisión de ingeniería
Fecha de Ejecución	Abril a Julio de 2019

Cliente	SIEMENS S.A
Lugar de Trabajo	Bogotá
Descripción de Actividades	Actualización de manuales de operación de las subestaciones Balsillas 220kV y La Guaca 220kV.
Fecha de Ejecución	Diciembre de 2018

Cliente	SIEMENS
Lugar de Trabajo	Subestación El Bosque 220kV
Descripción de Actividades	Validación Ordenes de trabajo ampliación diámetro 1
Fecha de Ejecución	Abril de 2018

Cliente	SIEMENS
Lugar de Trabajo	SCELTRA
Descripción de Actividades	Actualización de manuales de operación de las subestaciones El Bosque y Noroeste 220kV
Fecha de Ejecución	Febrero a Marzo de 2018

Cliente	ZONA FRANCA BOGOTA
Lugar de Trabajo	Bogotá
Descripción de Actividades	Estudio de consultoría para la ampliación de la subestación 34.5kV.
Fecha de Ejecución	Febrero de 2018

Cliente	SIEMENS S.A
Lugar de Trabajo	Bogotá
Descripción de Actividades	Elaboración de ingeniería para fabricación de la bahía de acople de la subestación 20 de Julio 110kV. Elaboración de plan de consignaciones. Elaboración de protocolos de pruebas de control para la integración de la bahía de acople con los campos existentes de la subestación. Revisión y corrección de diseño de servicios auxiliares. Revisión y corrección de diseño de tableros de teleprotección para las subestaciones Cordialidad y Silencio.
	Agosto - Septiembre de 2017

Cliente	SIEMENS S.A
Lugar de Trabajo	Bogotá
Descripción de Actividades	Actualización de manual de operación de la subestación Valledupar 220kV/110kV de TRANSELCA.
Fecha de Ejecución	Junio - Julio de 2017

Cliente	SIEMENS S.A
Lugar de Trabajo	Bogotá
Descripción de Actividades	Elaboración de manual de operación de la bahía TVAL 11 de la subestación Valledupar 110kV.
Fecha de Ejecución	Junio de 2017

Cliente	SIEMENS S.A
Lugar de Trabajo	Bogotá
Descripción de Actividades	Diseño de tableros de control y protección bahía de acople de la subestación 20 de Julio 110kV. Elaboración de Ordenes de Trabajo para el cambio de protecciones en las subestaciones Cordialidad 110kV y Silencio 110kV.
Fecha de Ejecución	Marzo a Mayo de 2017

Cliente	SIEMENS S.A
Lugar de Trabajo	Bogotá
Descripción de Actividades	Actualización de manuales de operación de las subestaciones Guavio 220kV y Circo 220kV.
Fecha de Ejecución	Marzo de 2017

Cliente	SIEMENS S.A
Lugar de Trabajo	Bogotá
Descripción de Actividades	Elaboración de Ordenes de Trabajo para la modernización de los esquemas de recierre y sincronismo de las bahías de línea de la subestación TERMOGUAJIRA 220kV
Fecha de Ejecución	Febrero a mayo de 2017

Cliente	SIEMENS S.A
Lugar de Trabajo	Bogotá
Descripción de Actividades	Integración de ingeniería de la subestación Puerto Asís 34.5kV.
Fecha de Ejecución	Febrero de 2017

Cliente	J.E JAIMES INGENIEROS
Lugar de Trabajo	S/E Cartago
Descripción de Actividades	Levantamiento de información y elaboración de orden de trabajo para la modificación de enclavamientos de los seccionadores de Barra 1 y 2 de las bahías de línea Virginia 1 y 2 a la subestación Cartago 230kV.
Fecha de Ejecución	Enero de 2017

Cliente	SIEMENS S.A
Lugar de Trabajo	Bogotá
Descripción de Actividades	Actualización del manual de operación de la subestación Ocaña 230kV.
Fecha de Ejecución	Enero de 2017

Cliente	SIEMENS S.A
Lugar de Trabajo	Bogotá
Descripción de Actividades	Diseño de tableros de control y protección e ingeniería de integración de la ampliación de la subestación Valledupar 110kV.
Fecha de Ejecución	Diciembre de 2016 – Enero a Marzo de 2017

Cliente	SIEMENS S.A
Lugar de Trabajo	Bogotá
Descripción de Actividades	Elaboración de Ordenes de trabajo para la integración de las nuevas bahías de transformación de la subestación Cuestecita 220/110kV.
Fecha de Ejecución	Diciembre de 2016

Cliente	J.E JAIMES INGENIEROS
Lugar de Trabajo	S/E Cartago
Descripción de Actividades	Ejecución de Ordenes de Trabajo para la integración de las bahías de línea Virginia 1 y 2 a la subestación Cartago 230kV.
Fecha de Ejecución	Noviembre de 2016

Cliente	SIEMENS S.A
Lugar de Trabajo	Bogotá
Descripción de Actividades	Elaboración de documentos para puesta en servicio de las bahías de línea Virginia 1 y 2 de la subestación Cartago 230kV: Protocolos de pruebas individuales y funcionales de protecciones, protocolos de pruebas End to End, y protocolos de energización.
Fecha de Ejecución	Octubre de 2016

Cliente	SIEMENS S.A
Lugar de Trabajo	Bogotá
Descripción de Actividades	Generación y validación en sitio de Ordenes y planes de trabajo para la integración de las bahías de línea Virginia 1 y 2 a la subestación Cartago 230kV y para el cambio de la protección PL2 de las líneas Cartago y San Marcos en la subestación La Virginia 230kV.
Fecha de Ejecución	Septiembre de 2016

Cliente	SIEMENS S.A
Lugar de Trabajo	Bogotá
Descripción de Actividades	Actualización del manual de operación de la subestación Cuestecita 230kV.
Fecha de Ejecución	Julio de 2016

Cliente	SIEMENS S.A
Lugar de Trabajo	Bogotá
Descripción de Actividades	Elaboración y validación en sitio de Ordenes y planes de trabajo para la integración de los módulos asociados a la ampliación de la subestación SAN MATEO 110kV y 220kV
Fecha de Ejecución	Junio de 2016

Cliente	ZONA FRANCA BOGOTÁ
Lugar de Trabajo	Bogotá
Descripción de Actividades	Diseño secundario para la modernización de protecciones módulo de transformador TR1 - 34.5/13.8 kV.
Fecha de Ejecución	Junio de 2016

Cliente	SIEMENS S.A
Lugar de Trabajo	Bogotá
Descripción de Actividades	Diseño de control y protección de los módulos de autotransformación ATR2 y ATR3 lado 115kV de la subestación Ocaña.
Fecha de Ejecución	Mayo a Junio de 2016

Cliente	SIEMENS S.A
Lugar de Trabajo	Bogotá
Descripción de Actividades	Diseño de servicios auxiliares ampliación de las subestaciones San Mateo y Ocaña 115kV.
Fecha de Ejecución	Abril de 2016

Cliente	SIEMENS S.A
Lugar de Trabajo	Bogotá
Descripción de Actividades	Elaboración y validación en sitio de Ordenes y planes de trabajo para la integración de los módulos asociados a la ampliación de la subestación OCAÑA 110kV
Fecha de Ejecución	Abril de 2016

Cliente	SIEMENS S.A
Lugar de Trabajo	Bogotá
Descripción de Actividades	Diseño de control y protección de los módulos de autotransformación 220/115 kV y transformación TR-08 115/13.8kV de la subestación San Mateo.
Fecha de Ejecución	Enero a Marzo de 2016

Cliente	SIEMENS S.A
Lugar de Trabajo	Bogotá
Descripción de Actividades	Actualización manuales de operación subestación Copey 220kV y 500kV.
Fecha de Ejecución	Enero-Febrero de 2016

Cliente	SIEMENS S.A
Lugar de Trabajo	Bogotá
Descripción de Actividades	Elaboración manual de operación subestación Calderas 115kV.
Fecha de Ejecución	Noviembre de 2015

Cliente	SIEMENS S.A
Lugar de Trabajo	Bogotá
Descripción de Actividades	Actualización del manual de operación subestación El Bosque 220kV.
Fecha de Ejecución	Octubre de 2015

Cliente	SIEMENS S.A
Lugar de Trabajo	Sede Tenjo
Descripción de Actividades	Elaboración de ingeniería documental para el proyecto de Ampliación de la subestación Copey 500kV/220kV (planos rojo-verde, planes y Ordenes de trabajo)
Fecha de Ejecución	Mayo de 2015

Cliente	SIEMENS S.A
Lugar de Trabajo	Sede Tenjo
Descripción de Actividades	Elaboración de planos rojo-verde y Orden de trabajo para la modificación de la protección diferencial de barras a 66kV de la subestación Cambyreta.
Fecha de Ejecución	Abril de 2015

Cliente	SIEMENS S.A
Lugar de Trabajo	Sede Tenjo
Descripción de Actividades	Elaboración de ingeniería documental para el proyecto de modernización de protecciones de la línea Fundación 220kV.
Fecha de Ejecución	Febrero de 2015

Cliente	MINELECTRA S.A.S
Lugar de Trabajo	S/E POWER PLANT DRUMMOND LTD
Descripción de Actividades	Levantamiento de información y elaboración de ingeniería secundaria para la modernización de protecciones del generador GTG 200
Fecha de Ejecución	Julio de 2014

Cliente	ALSTOM
Lugar de Trabajo	S/E GECELCA
Descripción de Actividades	Modificaciones a ingeniería de interfaz, elaboración y ejecución de Ordenes de Trabajo de la subestación GECELCA 110kV.
Fecha de Ejecución	Mayo-Junio de 2014