



PORTAFOLIO
PROYECTOS
SSIC



**SUMINISTROS
Y SOLUCIONES
DE ALTO NIVEL**



www.ssic.com.co

QUIÉNES SOMOS

SSIC

Profesionales dedicados a la ejecución y consultoría de proyectos de Ingeniería en la industria Colombiana. Con altos estándares de calidad en nuestros servicios y productos, buscando posicionarnos como una empresa líder y altamente reconocida, fundamentada en el mejoramiento continuo y la responsabilidad con el medio ambiente para responder con excelencia a nuestros clientes.

Nuestra compañía está en la capacidad de realizar proyectos de ingeniería en áreas mecánica, eléctrica, automatización de procesos y obras civiles o la integración de las mismas.

ELÉCTRICA

✓ Diseño

CIVIL

✓ Construcción

MECÁNICA

✓ Montaje

AUTOMATIZACIÓN

✓ Mantenimiento

✓ Suministro

Proyectos de ingeniería

Diseño y fabricación de máquinas industriales

Montajes eléctricos de baja y media tensión

Montajes mecánicos y estructurales

Consultoría e interventoría



www.ssic.com.co

**PORTAFOLIO
PROYECTOS
SSIC**



SOLUCIONES DE ALTO NIVEL



Obras eléctricas, control e instrumentación para la repotenciación del horno eléctrico.
Febrero de 2011



Levantamiento eléctrico y pruebas de arranque del sistema de control del depurador de humos del horno eléctrico.
Junio de 2011



Montaje eléctrico y civil para habilitación completa de planta de oxígeno dentro de la siderurgia.
Septiembre de 2011





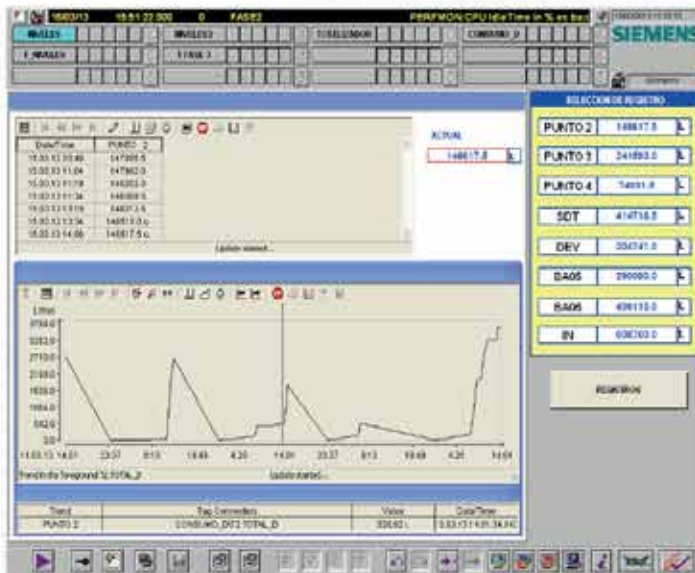
Montajes eléctricos, fabricación de tableros y automatización para nuevo sistema de agua de enfriamiento fase III.
Marzo de 2012



Montajes eléctricos, fabricación de tableros y automatización para nuevo sistema de dosificación de aceite dieléctrico fase III
Octubre de 2012



Montajes mecánicos, eléctricos, instrumentación y automatización, para adecuación del sistema de aceites completo existente para transformadores de distribución. Habilitación de todas las mediciones de flujo y nivel en todos los puntos de operación y desarrollo de sistema histórico de registros en SCADA.
Enero de 2013





Diseño y construcción de cerramiento para traslado de área de proceso de aislamientos a área de núcleos. Obra civil, mecánica y eléctrica, modificación de sistema de extracción (todos los ductos) y sistema de renovación de aire.
Octubre de 2016



Montaje mecánico, eléctrico, válvulas automáticas y sistema de control para sistema de extracción.
Marzo 2017



Montajes mecánicos (tubería inoxidable con accesorios), instrumentación y control para horno nicafil.
Octubre 2012



Diseño y construcción de sistemas de detección y extinción automático para áreas de aislamientos, tratamiento de aceites, cabinas de pinturas y hornos.
Octubre de 2017



Diseño, suministro, montaje y puesta a punto de sistema de detección y extinción automática utilizado agente NOVEC 1230 para cuartos de generadores y bancos de condensadores.
Diciembre 2017



Montajes eléctricos y automatización, para instalación de nueva etiquetadora Krones en la línea de embotellado MSL.
Junio de 2016



Traslado, eléctrico y control de línea de llenado y embotellado simplex.
Diciembre de 2016



Diseño, fabricación, montaje y puesta a punto de sistema automático dosificador de fragancia.
Septiembre de 2017



Diseño, fabricación, montaje de tablero inoxidable de operación para la planta de tratamiento de aguas residuales y tuberías conduit.
Abril de 2017

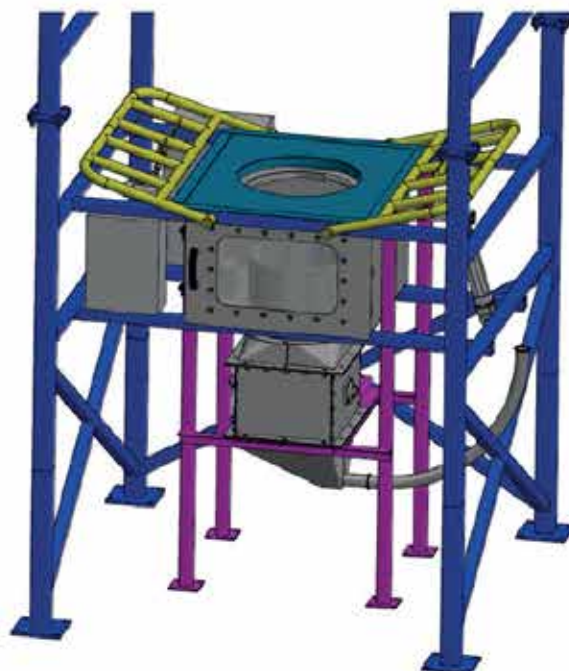
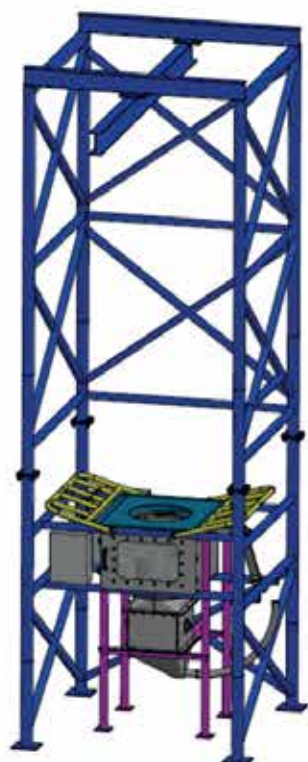


Suministros e instalaciones de iluminación led en nave de blow molding
Marzo de 2012



Modificaciones eléctricas y mejora en la programación de máquina tapadora de botellas.
Noviembre de 2017

Diseño, fabricación e instalación de dos descargadores de big bags y tuberías de proceso para transporte de sílice por vacío.
Diciembre de 2017



Construcción e instalación de planta dosificadora automática de concreto tipo móvil Monoblock de 40m³/h.
Octubre de 2015



Mantenimientos neumáticos y eléctricos en plantas de concreto
2016 - 2017

Suministro, instalación y mantenimiento de tableros eléctricos y neumáticos para mejoras en el silo de homogenización, sistema hidráulico, molino de crudo y mejoras a la válvula de rechazo del detector de metales entrada al molino de crudo.
Diciembre de 2013



Mantenimiento y puesta a punto de cilindro neumático buscando aumentar la velocidad de funcionamiento de la válvula. Incluyendo suministro e instalación de los elementos neumáticos correspondientes

Suministro e Instalación de sistema de control de temperatura para la unidad hidráulica del molino de crudo.

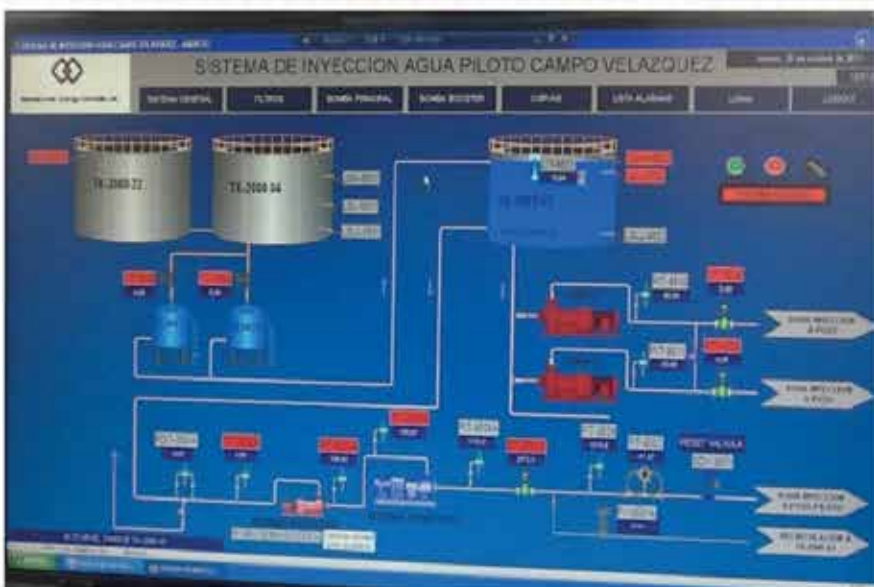


Suministro y montaje de acometidas Nema 7 de control para sensores de nivel en tanques de almacenamiento. Suministro y montaje de acometidas Nema7 de fuerza para alimentación de bombas de suministro. Desarrollo de sistema de control (PLC y Pantalla) para inclusión de 5 tanques en secuencias de recibo y despacho.

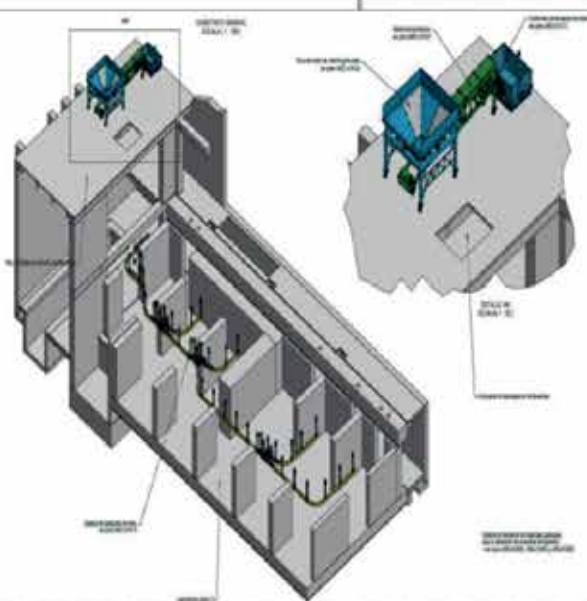
Diciembre de 2017



Diseño, construcción y puesta en servicio de sistema de control para inyección de agua a pozo comandado desde estación de trabajo.
Noviembre 2011.



Diseño, construcción y montaje de cerramiento para control de polución
Mayo de 2017



Ingeniería básica y detalle para transporte de materiales granulares.
Junio de 2017



EQUIPOS DISPONIBLES PARA EJECUCIÓN DE NUESTROS PROYECTOS:



Equipos de Soldadura revestida, tic, mic, orbital para montajes mecánicos.



Roscadora Eléctrica, ranuradora hidráulica, equipos de oxicorte, tronadoras, taladros, pulidoras, cajas de herramientas mecánicas y eléctricas para los grupos de montaje que sean requeridos.



Equipos para mediciones eléctricas y especiales (Analizador de Redes Fluke 135, cámara termográfica FLIR, megger Fluke 1507, pinzas voltio amperimétricas, medidor de vibraciones SEMAPI MX300).



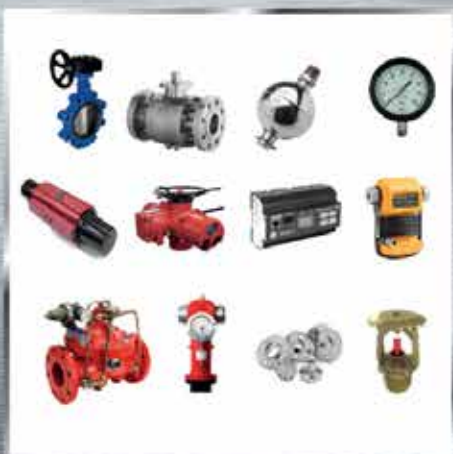
Plataformas
de Tijera.
Eléctricas

Cll 66 No.68 D 24 BOGOTÁ – COLOMBIA.
Tel: +571 225 5051, Cel: 318 614 8105 / 3505466214
daniel.nunez@ssic.com.co, comercial@ssic.com.co,
proyectos@ssic.com.co
Web: www.ssic.com.co



INGENIERÍA
PROYECTOS
SUMINISTROS
EQUIPOS

SSIC



Calle 66 N° 68D - 24
+ 57 350.546 62 13
+ 57 318.614 81 05
Tel. 2 25 10 51
comercial@ssic.com.co
Bogotá Colombia
www.ssic.com.co



SOLUCIONES DE ALTO NIVEL