



DIVISIÓN Ingeniería & Certificación

Nuestras Soluciones

- ✓ Sistemas HVAC
- ✓ Salas Limpias ISO 14644: parte 1 1999 y parte 1 y 3 2005:2015
- ✓ Cabinas de Flujo Laminar y de Extracción
- ✓ Gabinetes de Bioseguridad
- ✓ Certificación Sistemas CIP/SIP
- ✓ Hornos por Calor Seco
- ✓ Autoclaves a Vapor Norma ISO 17665 y Procesos de Esterilización
- ✓ Autoclaves de ETO Norma ISO 11135
- ✓ Mapeo de Temperatura y Humedad Relativa GSP y GDP Normativa técnica ISP N°147, USP 38
- ✓ Estufas de Incubación y Estabilidad
- ✓ Cadena de Frío bajo la Norma Parenteral Drug Association (PDA) Reporte Técnico N°39



www.cercal.cl

Ingeniería & Certificación



Esta división se compromete con ofrecer soluciones integrales en procesos de inspección y certificación de equipos y sistemas críticos, en búsqueda de entregar por parte de todos nuestros profesionales una asesoría continua, que permita a nuestros clientes tomar decisiones inmediatas y solventadas técnicamente.

INSPECCIÓN SISTEMAS HVAC:

Los sistemas HVAC representan el 70% de los costos producción en una planta, su correcta mantención e inspección nos ayudara a optimizar el uso energético, proteger en todos los casos nuestro producto, personas, medio ambiente y garantizar su sustentabilidad en el tiempo.

INSPECCIÓN SISTEMAS HVAC:INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN CABINAS DE FLUJO UNIDIRECCIONAL (LAMINAR) HORIZONTAL O VERTICAL

INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN SALAS LIMPIAS ISO 14644, OMS, EMA

Las clasificaciones de nuestras áreas son fundamentales para determinar las especificaciones técnicas de nuestra planta, Cercal se preocupa por generar estos procesos basados en los últimos cambios regulatorios, donde el análisis de riesgo es un paso fundamental.

INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN GABINETES DE BIOSEGURIDAD CLASE I, II Y III

INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE CABINAS DE EXTRACCIÓN

EQUIPOS DE PROCESOS

INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN SISTEMAS CIP / SIP:

INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN AUTOCLAVES:

INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN HORNOS (ANSI AAMI ST50)

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

AUTOCLAVES POR ETO (ISO 11135)

MAPEOS DE TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA GSP/GDP NORMATIVA TÉCNICA ISP N°147 USP 38.



Cercal Ingeniería SpA
Av. Los Leones 382, oficina 602,
Providencia, Santiago de Chile.
Teléfonos +56 2 2325863 | +562 2314974
buenaspracticas@cercal.cl

Av. El Dorado #868c – 61 Oficina
Bogotá, Colombia
Teléfono +57-1 4322795
contacto@cercal.com.co

www.cercal.cl

Síguenos en:

