

25
ANIVERSARIO
TECNIESPECTRO
S.A.S



TECNIESPECTRO
Portafolio de *Servicios* S.A.S

Síguenos



@tecniespectrosas



@tecniespectro

“

La experiencia

que su empresa necesita ”

Nosotros



TECNIESPECTRO S.A.S., es una organización privada, con más de 25 años de experiencia, ofreciendo soluciones de servicio técnico en mantenimiento, instalación y verificación de equipos de laboratorio. Comercialización y venta de equipos de laboratorio para los sectores de la educación, industria de alimentos, industria de bebidas, instrumentación de electroquímica, instrumentación en línea para procesos industriales, laboratorios farmacéuticos, laboratorios de análisis, investigación y control de calidad, entre otros y más sectores con cubrimiento a nivel nacional. Trabajamos con instrumentación y patrones certificados, personal competente, sistema de gestión integrado certificado que permite garantizar la mejora continua de los procesos. Infraestructura propia y laboratorio especializado para dar respuesta profesional a las necesidades de nuestros clientes..



Certificado de Calidad

Contamos con un Sistema de Gestión de Calidad certificado bajo la norma ISO 9001 versión 2015 por la entidad Bureau Veritas Certification, la cual nos permite demostrar la confiabilidad y compromiso de nuestra organización frente al Sistema de Gestión para el cumplimiento de los requisitos normativos, legales aplicables y de nuestros clientes contribuyendo así a su satisfacción y mejora continua de nuestros procesos.

También contamos con un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo evaluado bajo los estándares mínimos del SG-SST establecidos en el requisito legal Resolución 0312del 2019y otrosaplicables.

ISO 9001:2015

BUREAU VERITAS
Certification





Catálogo de
servicios



Mantenimiento preventivo

La compañía **TECNIESPECTRO S.A.S** puede llevar su cronograma de mantenimientos con alertas oportunas que permitan la programación del servicio antes de posibles auditorias o controles que el usuario pueda presentar.

Contamos con personal profesional y capacitado para realizar de manera oportuna sus mantenimientos preventivos, con el fin de evitar fallas en los equipos de laboratorio e instrumentación especializada de nuestros clientes.



Personal competente

Verificamos y ajustamos un amplio alcance de variables físicas y analíticas



Utilizamos patrones con certificación ONAC y herramientas de calidad

Entregamos informe final de verificación por trazabilidad con patrones certificados



Nuestro Alcance

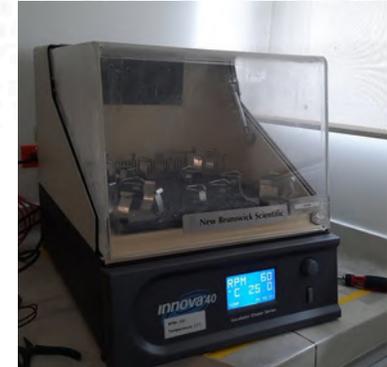
Equipos de análisis Químico

- Analizador de Cloro línea
- Analizador de Dureza
- Analizador de Ozono
- Analizador de Silice
- Analizador TOC
- Colorímetro
- Conductivimetro de mesa o en línea
- Espectrofotómetro VIS / VIS
- Espectrofotómetro VIS
- Multiparámetro (pH, CND, OD)
- ORP de mesa o en línea
- Oxígeno disuelto de mesa o en línea
- pH metro de mesa o en línea
- Pocket de cloro libre y total
- Turbidímetro mesa o línea



Equipos Térmicos

- Autoclave
- Baño de María, con recirculación y/o refrigeración
- Baño macerador
- Baño Ultrasonido
- Horno
- Horno de Vacío
- Incubadora
- Incubadora CO2
- Incubadora shaker
- Liofilizador
- Mufla
- Termociclador
- Termoreactor



Equipos de seguridad biológica y química

- Cabinas de Bioseguridad
- Cabinas de extracción de vapores químicos
- Cabinas de flujo laminar vertical y horizontal
- Cabinas de guantes
- Campanas de extracción
- Extracción focalizada
- Módulos de flujo laminar
- Sistemas de extracción remoto y panel de filtración



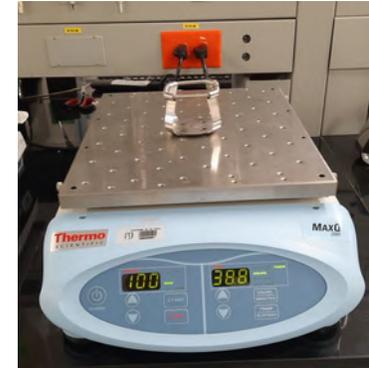
Equipos de Separación

- Centrífuga
- Centrífugas refrigeradas
- Rotoevaporador
- Concentrador de vacío
- Destilador de proteínas
- Digestores
- Evaporador
- Extractor de fibra
- Microcentrífugas
- MiniSpin
- RapidVap
- Rotoevaporador



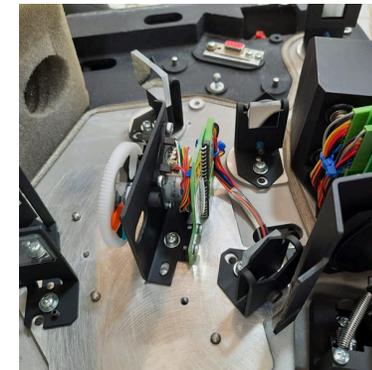
Equipos de Agitación y Mezcla

- Agitador orbital
- Baño macerador
- Desintegrador
- Floculador
- Incubadoras con agitación shaker
- Plancha de calentamiento y agitación
- Shaker agitador
- Tamizadores
- Ultraturrax (agitador mecánico)
- Vortex



Equipos ópticos

- Estereoscopios
- Microscopios de fluorescencia
- Microscopios
- Polarímetros
- Refractómetros



Equipos Purificadores de Agua

- Desionizador de agua
- Destilador de agua
- Purificador por osmosis inversa
- sistema de prefiltrado de agua



Equipos de Refrigeración

- Cavas refrigeradas
- Chiller
- Congelador de laboratorio
- Cuartos fríos
- Neveras de laboratorio
- Sistemas de refrigeración en equipos de laboratorio
- Ultracongeladores



Equipos que Intervenimos por Medio de Aliados

Equipos de Volumetría

- Buretas
- Dispensadores
- Micropipetas
- Pipeteadores
- Tituladores



Equipos de Masa

- Balanzas Analíticas
- Balanzas de plato
- Balanzas triple brazo
- Basculas
- Determinadoras de humedad
- Juego de pesas



Mantenimiento de equipos en línea de *procesos*



Verificación y ajuste a las siguientes *variables*



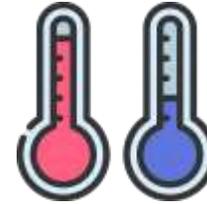
Electroquímica



Velocidad de aire



Espectrofotometría



Temperatura



Masa



Humedad relativa



Agitación y velocidad angular



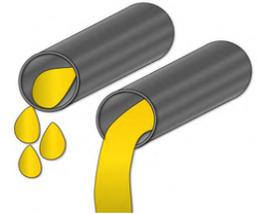
Equipos en línea de proceso



Generación de vacío



Medición de CO₂



Viscosidad



Diagnóstico



En el servicio de diagnóstico se realiza una inspección estructural e interna del equipo, evaluando su funcionamiento. Con base en los resultados obtenidos y comparando el rendimiento actual con el esperado, nuestro personal técnico determinará si es necesario reemplazar piezas o repuestos. En caso de ser así, se notificará al cliente para proceder con el mantenimiento correctivo. De lo contrario, se sugerirá realizar un mantenimiento preventivo para asegurar el correcto desempeño del equipo.

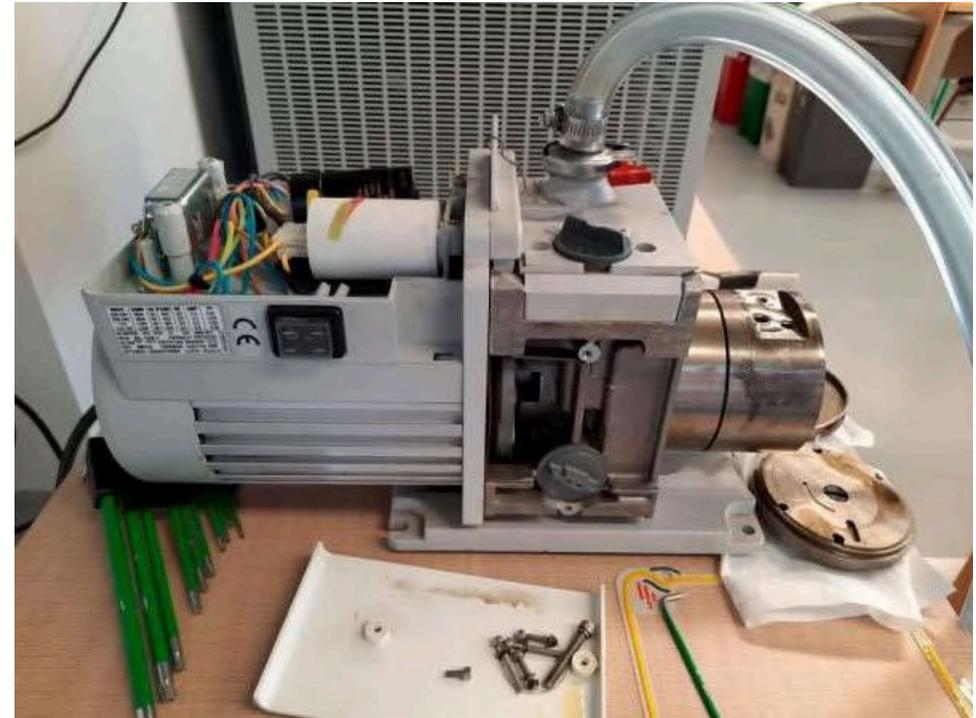


Mantenimiento *correctivo*

El **mantenimiento correctivo** consiste en la reparación de equipos mediante la sustitución de piezas dañadas, ajustes o actualizaciones de software, con el objetivo de restaurar su funcionamiento óptimo.

Este servicio se realiza posterior a un diagnóstico técnico y en coordinación con los fabricantes, utilizando manuales de servicio y guías especializadas.

Los repuestos que se manejan para la reparación de un equipo son de tipo original de acuerdo a la marca y modelo del mismo, algunos repuestos se mantienen en stock para cubrir cualquier emergencia presentada a nuestro cliente.



Calibración *Acreditada* por la ONAC

Variables

- Cloro
- Conductividad
- Espectrofotometría
- Masa
- Oxígeno Disuelto
- pH
- Presión
- Temperatura
- Humedad relativa
- Turbidimetría
- Volumen

Contamos con alianzas estratégicas con **laboratorios acreditados por ONAC**, cubriendo diversas variables, para ofrecer un servicio integral. Esto nos permite garantizar que, tras el mantenimiento, se realicen verificaciones y ajustes con patrones certificados.

Los equipos e instrumentos pueden ser llevados a estos laboratorios o ajustados en el sitio, asegurando que cumplan con las especificaciones, tolerancias e incertidumbres requeridas, brindando total confianza a nuestros clientes.



Calificación de *equipos*

En **Tecniespectro**, ofrecemos el servicio de calificación de equipos de laboratorio a través de nuestros **aliados estratégicos**, quienes cuentan con la experiencia y los recursos necesarios para cumplir con los más altos estándares de calidad. Nuestros aliados garantizan que cada equipo sea evaluado rigurosamente en cada etapa, asegurando su precisión, confiabilidad y cumplimiento normativo.

Calificación de Diseño (DQ)

Verifica que el diseño del equipo cumpla con los requisitos técnicos y de funcionamiento que se establecieron para su propósito



Calificación de Instalación (IQ)

Asegura que el equipo esté correctamente instalado y en el lugar adecuado, de acuerdo con las especificaciones del fabricante.



Calificación Operacional (OQ)

Verifica que el equipo funcione correctamente bajo condiciones controladas y que todas las funciones respondan como se espera.



Calificación de Desempeño (PQ)

Asegura que el equipo funcione adecuadamente en condiciones reales de uso, evaluando su rendimiento y confiabilidad en el entorno de trabajo diario.



Capacitación

Contamos con personal calificado, con la experiencia necesaria para poder brindar asesorías oportunas, especificaciones técnicas, capacitaciones sobre el manejo de equipos o instrumentación, software y análisis de datos.



Instalación

Brindamos el servicio de instalación de equipos e instrumentación de laboratorio, cumpliendo con todos los requisitos ambientales, requerimientos de instalación, capacitación de manejo, software, análisis, cuidados y recomendaciones. Se realiza verificación y ajuste de la variable del equipo con patrones certificados y entrega de la respectiva documentación e informes.



Conoce a tus asesores

Constanza Cabrera

Asesor técnico comercial
comercial@tecniespectro.com
301 365 1581

Laura Verano

Directora Comercial
laura.verano@tecniespectro.com
318 828 6974

Luz Mary Martinez

Gerente Comercial
luzmary.martinez@tecniespectro.com
315 298 8058

Experiencia en el Mercado





Cobertura de Servicios

TECNIESPECTRO S.A.S., es una empresa que cuenta con cobertura de servicios a nivel nacional, con capacidad de atención y respuesta de necesidades de clientes de los siguientes sectores económicos:

- Agro
- Análisis a terceros
- Aromas y fragancias
- Aseo
- Bebidas
- Belleza
- Combustibles
- Cultivo de Flores
- Educación
- Estatal
- Hidrocarburos
- Industria
- Laboratorio Farmacéutico
- Laboratorios de Análisis, Investigación, Control de Calidad
- Pinturas
- Productos alimenticios (Lácteos, congelados, etc)
- Productos químicos
- Reciclaje
- Servicio técnico
- Servicios de Salud
- Servicios Públicos
- Textil
- Tratamiento de residuos





Contáctenos

¿Tiene dudas sobre nuestros productos y servicios?



Oficina en Bogotá
Carrera 28 No. 51- 47



+57- 315848 2977
+57 - 318 828 6974



Tel: 601 - 3145910



www.tecniespectro.com



TECNIESPECTRO
S.A.S

Siguenos



@tecniespectrosas



@tecniespectro