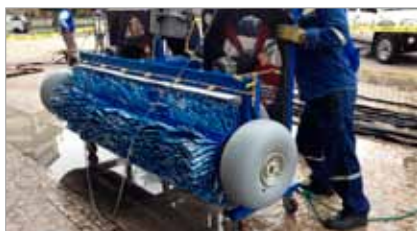


Deseamos mejorar la imagen corporativa de su empresa, entregándole un servicio de calidad con garantías, seguridad y responsabilidad.

Vertical Clean somos una empresa especializada en la limpieza de superficies exteriores de medianas y grandes alturas, preocupada en un 100% por los riesgos inherentes de este servicio (muertes, incapacidades, otros). Hoy hemos traído tecnología a Chile de nivel mundial que **busca eliminar la exposición del personal colgado**. Para ello tenemos 2 nuevos sistemas.

SISTEMA ROBOTIZADO DE ALTURAS (SRA)

Es un sistema cilíndrico robotizado operado bajo un mando remoto desde la superficie, este sistema se sostiene desde la cima del edificio y no utiliza personas colgadas, por lo cual reduce considerablemente la posibilidad de accidentes. Funciona a base de agua pura sin utilizar químicos ni detergentes, por lo cual reduce los tiempos de trabajo, lo hace eficiente y amigable con el medio ambiente.



BASTONES TELESCOPICOS

Sistema de bastones telescópicos que son manipulados desde el suelo, están hechos de fibra de carbono. Utilizan el sistema de agua pura, por lo cual no hay costos adicionales en químicos ni detergentes, pueden trabajar múltiples operarios simultáneamente. Es más seguro y eficiente, reduce el tiempo de trabajo y su versatilidad le permite llegar a espacios de difícil acceso. Tecnología líder en Europa.





SISTEMA ROBOTIZADO DE ALTURA – SRA

El sistema de limpieza SRA es una máquina automática, creada en Estados Unidos, en base a sus estándares de seguridad, para la limpieza de rascacielos.

Su principal ventaja es la **SEGURIDAD**, ya que trabaja en grandes alturas sin personal colgado. Gracias a su conexión con el sistema de purificación de agua no necesita secado, haciendo que su avance sea más rápido, alcanzando los 8 metros por minuto de limpieza.



ALGUNAS DE SUS VENTAJAS SON:

- Reduce en un 100% accidentes fatales, se trabaja completamente desde el suelo
- Seguridad, NO existirá personal colgado
- Eficiente, sistema más rápido que el tradicional
- Limpia marcos y ventanas
- No utiliza químicos ni aditivos
- Es discreto, no hay personas observando el interior de las instalaciones
- Sistema con estándares de seguridad y calidad internacional.

BASTONES TELESCÓPICOS

Los Bastones Telescópicos son el sistema más moderno en el mundo, para la limpieza de superficies en medianas alturas, tecnología comprobada que cumple con los estándares de calidad y seguridad en Estados Unidos y Europa, están hechos de fibra de carbono y reducen considerablemente los accidentes de alturas, ya que se trabaja completamente desde el suelo. Funcionan con el sistema de purificación de agua Quattro de Ionic, y su implementación es rápida y fácil.

El sistema permite limpiar diferentes superficies tales como:

- Vidrios
- Fachadas no porosas
- Paletas Publicitarias
- Paneles Solares
- Senefas
- Letreros
- Aeronaves
- Otros

ALGUNOS DE SUS VENTAJAS SON:

- Reduce la accidentabilidad en los trabajos de altura, trabaja completamente desde el suelo
- Alcanza actualmente hasta los 25 metros de altura
- Es discreto, no hay personas observando el interior de las instalaciones
- Llega a espacios de difícil acceso
- Reduce el tiempo de trabajo
- Considera la limpieza de marcos y contornos





Vertical Clean representante oficial IONIC en Chile

SISTEMA QUATTRO

Sistema de purificación de agua basado en ionización y osmosis inversa. Elimina en un 99,99% de minerales en el agua. Producto de este proceso al aplicarla no deja marcas en las superficies. Para su funcionamiento es necesaria, una toma de corriente (enchufe normal) y una toma de agua (llave del jardín).



Quattro debe su nombre a que lleva 4 diferentes filtros que consiguen entregar agua pura con un nivel de partículas por millón entre 0 y 1. El proceso de filtros es el siguiente:

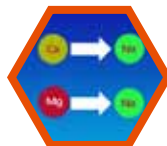
El promedio de partículas por millón en la Región Metropolitana es de 480. Este sistema de purificación entrega una calidad de agua entre 0 y 1 partícula por millón.



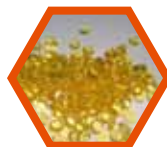
CARBÓN ACTIVADO: Elimina cloro, sedimentos y compuestos orgánicos volátiles, permite un eficiente funcionamiento del filtro de Osmosis.



ABLANDADOR: Intercambia iones de calcio y magnesio por iones de sodio, lo que previene la acumulación del sarro en el filtro, mejorando la calidad del agua y ayudando al proceso de osmosis inversa, entre otros beneficios.



OSMOSIS INVERSA: El agua es forzada mediante la presión de una membrana que retiene un 99% de los sólidos disueltos en los procesos anteriores



DESIONIZACIÓN: Proceso que utiliza resinas de intercambio iónico de fabricación especial que eliminan las sales ionizadas del agua. Elimina el 100% de las sales.



Vertical Clean es representante oficial de la marca Ionic Systems de Inglaterra, quienes con 25 años de experiencia y 16 de ellos desarrollando tecnología, ofrece diferentes productos para las distintas necesidades de sus clientes.

PURIFICADORES DE AGUA



ZERO

Es hoy el sistema más avanzado disponible en el mercado, ordena sus filtros automáticamente para mejorar el rendimiento, su sistema de mantención también es automático. Tiene un panel de control digital que simplifica su uso. Permite hasta 4 lanzas telescópicas simultáneas, genera agua Ultra Pura y posee sistema de carcasas recargable.

CADDY

Versátil y fácil de usar, necesita una toma de corriente simple y una toma de agua que puede ser incluso la del jardín. Su presión mínima de trabajo son los 45 Psi. Viene en versiones con 1, 2 o 3 filtros y fue diseñado para trabajos ocasionales. Es ligero y fácil de transportar.



X5

Sistema desmontable para vehículos, diseñado en acero inoxidable, diseñado para un alto rendimiento en condiciones exigentes. Posee 4 filtros; carbono, micrón, osmosis y Desionización, estos filtros son de alta presión y diseñado para soportar hasta 50°C.

V4

Diseñado para ser fijado en un vehículo, permite un tiempo mínimo de preparación entre la llegada y el inicio de la limpieza. A partir de los 45 Psi ya genera agua pura, posee control de velocidad variable, chasis con sistema antivoltcamiento (comprobado en prueba de colisión) y activación de bomba a distancia. Incluye contenedores de agua pura de hasta 1000 litros.



NUESTRO EQUIPO

Nuestro equipo está formado por personal altamente capacitado, lo que nos permite entregar un servicio profesional y con altos estándares de calidad.

Descripción del equipo de trabajo.



PREVENCIONISTA

Encargado de revisar previamente la instalación y levantar los requerimientos de seguridad.



MAQUINISTAS

Personal a cargo de operar el sistema SRA , cada uno con un mando remoto y comunicados con radiotransmisor constantemente.



LÍNEAS

Son los encargados de evitar balanceo, también de la correcta manipulación de cables y mangueras, ambos están a cargo del maquinista de piso.



OPERARIOS

Serán los responsables de la implementación y puesta en marcha de los planes de trabajos diseñados para Bastones Telescópicos.



SUPERVISOR

Será el responsable de visitar las instalaciones, y supervisar que esté correctamente ejecutado el plan de trabajo, a su vez será el canal de comunicación entre el Cliente y *Vertical Clean* respecto al plan. Será un apoyo constante para el equipo.

Cabe mencionar que todo nuestro personal está capacitado para realizar cualquiera de las funciones que se le otorgue.



IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD

Nuestro personal cuenta con las herramientas necesarias para entregar un trabajo de manera segura y eficiente, detallamos:

Equipo de Alpinista (encargado de anclajes)

1. Arnés cuerpo completo
2. Línea de vida
3. Cuerda de Sujeción
4. Resorte para línea de vida
5. Cabo de vida con estructurero
6. Mosquetón escalador
7. Caso Trabajo Vertical



Equipo de Trabajo:

Todo nuestro equipo cuenta con elementos de seguridad básicos que permiten un seguro desempeño de las funciones:



ACTAS ONLINE

En función de generar un canal de comunicación instantáneo, fluido y formal **Vertical Clean** ha decidido reinventar la comunicación con sus clientes y socios estratégicos, generando páginas personalizadas, con accesos restringidos a través de un Usuario y una Contraseña asignada a cada cliente.

ACTAS ONLINE NOS PERMITE:

- Seguimiento vía Gps a nuestro personal de trabajo
- Seguimiento de reportes del plan de trabajo
- Acceso a registro fotográfico del estado del trabajo
- Comunicados o instrucciones
- Registro de horas trabajadas
- Posibilidad ingresar sugerencias y reclamos
- Lista del personal autorizado para el ingreso a la instalación
- Registro de Asistencia de equipo de trabajo



RADIOTRANSMISOR

Para lograr una comunicación fluida y sin interferencias entre nuestro equipo de trabajo contamos con Radios Portátiles marca Emax, equipos de alta gama capaces de transmitir sin problemas desde el piso -3 de un edificio y tienen un rango de alcance de hasta 1 km. Su batería es de larga duración por lo que permite una eficiente comunicación durante la jornada laboral completa.

Dentro de las particularidades del servicio actas online, veremos que toda información agregada incluirá:

- Fecha de publicación
- Nombre del responsable que publica
- Lugar exacto Vía GPS / Geolocation de la publicación.



En **Vertical Clean** nos comprometemos con la seguridad de nuestro equipo de trabajo, junto con esto también nos esforzamos por mantener un nivel de remuneraciones que cumpla sus expectativas y esté por encima de lo que el mercado actualmente ofrece, todo esto en un ambiente laboral grato. De esta forma logramos generar un grupo de trabajo compacto, resolutivo y proactivo que es capaz de cumplir con cada requerimiento que se les solicite y en los plazos estipulados.



BENEFICIOS

En **Vertical Clean**, trabajamos conjuntamente con la Asociación Chilena de Seguridad, quien nos apoya en capacitaciones y material relativo a temas de seguridad, adicional a esto nuestros trabajadores están asociados a Caja Los Andes, ambas entidades permiten acceso a una gran red de beneficios, buscamos que nuestro personal y sus familias se sientan seguros, respaldados y con las herramientas necesarias.

Algunos beneficios y convenios:



Actualmente estamos en proceso de certificación para ISO 9001:2008

En **Vertical Clean** nos preocupamos de cuidar cada detalle de nuestro trabajo y a su vez contamos con respaldo ante alguna eventualidad.

- Seguros de Vida
- Seguro de Responsabilidad Civil
- Seguros de Maquinaria

También contamos con la documentación que nos respalda como expertos en alturas, para ello ponemos a disposición de nuestros clientes los documentos que estimen, estos se entregarán a petición de clientes:

- Análisis seguro del trabajo
- Procedimiento seguro del trabajo
- Examen de Altura
- Charlas Achs
- Inducción al trabajo en Altura
- Documento F30

****Los documentos serán entregados de acuerdo al personal expuesto a las condiciones de altura.***

Sercotec es la entidad gubernamental encargada de promover y apoyar las iniciativas de mejoramiento de la competitividad de las microempresas. Actualmente **Vertical Clean** es apoyado por Sercotec, lo que nos da el respaldo y confianza suficientes para seguir realizando un buen trabajo.

