



**HIDROCINETIC S.A.**



## NUESTRA EMPRESA

**Hidrokinetic S.A es una empresa formada, en octubre de 1999, por tres profesionales y técnicos en el área industrial, que brinda servicios de montajes y limpiezas químicas e hidrocineéticas de equipos industriales.**

Comenzó desarrollando sus actividades en un pequeño terreno alquilado, donde guardaba sus bombas de alta presión y el herramental básico. Fundamentalmente realizaba limpiezas hidrocineéticas de equipos en YPF y en otras empresas de la región.

Con el correr del tiempo fue ampliando su cartera de clientes e incorporando nuevas prestaciones (montajes, fabricaciones metalúrgicas y limpiezas químicas), por lo que fue necesario trasladarse a un taller de mayor dimensión (2400 m<sup>2</sup>) e incorporar más personal.

Se ha ido especializando en la atención logística y práctica de paradas de planta, coordinando hasta 350 empleados en 2011. A través de su Departamento de HSE, opera dentro del marco de un sistema de gestión de seguridad y cuidado del medio ambiente.

Actualmente, cuenta con 65 empleados de planta permanente, equipos importados de última generación y la experiencia de haber trabajado, durante 17 años, a lo largo de todo país e incluso en el exterior (Uruguay).

Desde el año 2014, se ha incorporado al grupo de empresas que adhieren a la Responsabilidad Social Empresaria, colaborando con distintas instituciones que requieren apoyo para mejorar la calidad de vida de la sociedad y el reconocimiento a aquellos que se destacan en sus estudios y recibiendo a través de la UNLP a pasantes que terminan sus estudios con la experiencia del trabajo. En función de esta dedicación ha recibido menciones de parte de la UTN, UNLP, Rotary Club y la Unión Industrial del Gran La Plata.

Formó un Consorcio de Cooperación, en 2015, junto a otras cuatro PyMEs de la región, cuyo objeto es brindar soluciones integrales en ingeniería a través de su interacción e incorporación de tecnologías de punta.

## **SERVICIOS**

Nuestro Departamento de Ingeniería, integrado por profesionales con amplia experiencia en el relevamiento de estudios de factibilidad, proyectos, especificaciones de materiales, cálculos, obras mecánicas, civiles, eléctricas y de instrumentación, nos permite optimizar la programación de las tareas como el equipamiento y materiales a utilizar.

Sumada a nuestra flota de transporte especializada, nos permite **brindar servicios integrales**, abarcando desde la construcción de módulos de plantas industriales hasta su montaje y ensamblado con las instalaciones existentes.

### **Montajes y mantenimiento industrial**

A partir de nuestro plantel de soldadores calificados en estructuras y cañerías, a la vasta experiencia de nuestros oficiales y supervisores, y de la maquinaria de última generación para trabajos de soldadura, corte, arenado y limpiezas hidrocinéticas, logramos distinguimos en la prestación de un servicio de calidad.

Podemos clasificar las tareas habituales de la empresa en: a) metalúrgicas: prefabricado y montaje de cañerías y soportes, construcción y reparación de intercambiadores de calor, reentubados e intervención de grandes equipos industriales; y b) limpiezas mecánicas o hidrocinéticas con bombas de ultra alta presión (2800kg/cm<sup>2</sup> - 40.000 psi) aplicadas a la limpieza y desincrustación de cañerías y equipos (intercambiadores de calor, columnas de destilación, reactores, acumuladores, líneas de transferencia) y a la limpieza exterior e interior de tubos de calderas, hornos, tanques y recipientes de almacenamiento.

### **Limpiezas químicas**

Contamos para este tipo de tareas con personal con nutrida experiencia y profesionalismo, herramienta adecuado y con un laboratorio y oficinas móviles para tareas de campo, permitiéndonos efectuar trabajos en todo el territorio nacional.

Nuestros ingenieros analizan el equipo a ser limpiado y los depósitos a ser removidos, en función de ello, seleccionan los productos químicos y el proceso de limpieza más adecuado. Incorporando

tratamientos integrales de los efluentes, cumplimos con las leyes vigentes sobre la protección del medio ambiente y proveemos a nuestros clientes un **servicio completo de limpieza**.

Realizamos, entre otros, los siguientes trabajos: a) descontaminación y desgasificación de plantas industriales; b) limpieza de equipos (intercambiadores de calor, calderas, cañerías, acumuladores y torres); c) flushing de cañerías; y d) importación de productos químicos (Delta Tech).

## **EQUIPAMIENTO (general)**

### **Vehículos**

- Grúa 35 Tn TADANO (modelo 2014)
- Saca mazos MAUS de equipos de hasta 22tn (2016)
- Montacargas HELI 2,5 Tn (4 unidades)
- Ford Cargo 1722 E con Hidrogrúa
- Ford F 14000 con Hidrogrúa
- Ford F 4000 TDI AA
- Renault Master (3 UTILITARIOS y 1 MINIBUS)
- Hyundai H100
- Fiat Ducato (UTILITARIA)
- Fiat Strada (2015)

### **Maquinarias**

- Bomba para lavado hidrocínético LEMASA de ultra alta presión 2800kg/cm<sup>2</sup> (2016)
- Bombas para lavado hidrocínético a 700 Kg/cm<sup>2</sup> (6 unidades)
- Motocompresor KAESER de 7,5 Kg/cm<sup>2</sup> (3 unidades)
- UATEC (Unidad de Asistencia Técnica para Espacios Confinados)
- Bombas para pruebas hidráulicas y neumáticas (eléctricas y manuales)
- Máquinas de soldar (TIG, semiautomáticas, rectificadoras, etc. 34 unidades)
- Máquina de corte por plasma
- Torno magnético portátil

**Equipamiento eléctrico**

- Tableros adecuados a normas, prolongaciones trifásicas y monofásicas.

**Equipamiento para izajes**

- Aparejos, fajas, eslingas, grilletes, cáncamos y guindolas (500kg, 1000kg y 1500kg) certificados de diferentes medidas y capacidad

**Equipamiento de medición e inspección**

- Cámara de inspección de limpieza de líneas
- Máquina de tratamiento térmico (2 unidades)
- Durómetro (2 unidades) y manómetros certificados
- Medidor de espesores de pintura y de porosidad
- Medidor para cuatro gases y para gas sulfhídrico

**Herramientas de torque controlado**

- Bomba Hidráulica HYTORC con motor neumático con cuatro salidas
- Cabezales HYTORC (Avanti 1, Avanti 3 y Avanti 5)
- Cabezales neumáticos de torque controlado ALKY (2 unidades)
- Torquímetros manuales y multiplicadores de torque

**Mobiliario**

- Contenedor Oficina de 6 y 12 metros (6 unidades)
- Contenedor Pañol de 6 y 12 metros (8 unidades)
- Contenedor Comedor de 6 metros (1 unidad)
- Casilla rodada de 4,5 metros (3 unidades)

**Herramientas neumáticas, eléctricas y manuales**

- Máquinas de impacto de diferentes tamaños (1/2", 3/4", 1", 1 1/2")
- Llaves de golpe y combinadas
- Herramientas anti chispas
- Amoladoras de 4 1/2", 7" y 9"
- Martillos neumáticos y eléctricos.

**PRINCIPALES CLIENTES**

