



El Manejo Inteligente del Agua

Transparencia, tecnología y un legado de confianza
para su pozo profundo.

El estado de su pozo profundo no debería ser un misterio

¿Su empresa o unidad de producción está experimentando alguna de estas alertas críticas?

¿Pérdida drástica de caudal?

Disminuciones repentinas o graduales en el volumen de agua que afectan directamente su capacidad operativa e industrial.

¿Variaciones anormales en el consumo de corriente? Alteraciones eléctricas en el equipo sumergible que elevan sus costos de energía y exponen sus bombas a quemarse.

¿Presencia de arenilla en el tanque de recepción? Sedimentos que contaminan el agua almacenada, desgastan la infraestructura y dañan severamente los componentes del sistema hidráulico.

La Realidad Operativa:

Intentar corregir estos síntomas a ciegas genera detenciones repentinas de producción, costos imprevistos masivos y diagnósticos basados enteramente en suposiciones. Operar sin visión directa es operar con fe ciega.

Nuestra Solución:

Nuestra Solución:

No asuma gastos innecesarios ni arriesgue su inversión. La respuesta a estas tres problemáticas no se adivina, se evidencia con precisión quirúrgica mediante tecnología avanzada.



Ingeniería de Control, Presión y Tratamiento Integral

Llevamos la operatividad de su sistema hidráulico al máximo nivel de eficiencia y seguridad.



1. Automatización y Control Eléctrico

● Desde lo esencial hasta la alta gama:

Diseñamos e instalamos tableros de control adaptados a sus requerimientos, garantizando la protección térmica integral de sus equipos para evitar que las bombas se quemen.

● Control inteligente por horarios:

Programación y automatización por tiempos específicos para optimizar los ciclos de llenado y el descanso correcto del pozo.

● **Variadores de frecuencia:** Implementación de tecnología para modular la velocidad del motor, reduciendo drásticamente el consumo eléctrico, eliminando golpes de ariete y prolongando la vida útil.

2. Sistemas Hidroneumáticos

● **Flujo estable y continuo:** Configuración avanzada de sistemas hidroneumáticos industriales y comerciales que aseguran una presión constante en todos los puntos de su planta o comunidad.

● Presión Constante Avanzada:

Optimización mediante tableros multiplexados que regulan la presión exacta bajo demanda real, ideales para infraestructuras con altas variaciones de consumo.

3. Tratamiento y Filtración

● Filtros Desbarradores (Multimedia):

Sistemas robustos diseñados para la retención eficiente de sedimentos, sólidos suspendidos y partículas pesadas, garantizando agua limpia desde la captación primaria.

● Filtros Suavizadores (Resinas de Intercambio):

Soluciones especializadas para eliminar la dureza del agua (exceso de calcio y magnesio), protegiendo tuberías, calderas y maquinaria contra incrustaciones críticas.

25 años construyendo sobre un pilar inquebrantable: La Honestidad



Fundada en 2012 por Iván José Barrios Márquez, un técnico excepcional que dedicó más de 25 años a la excelencia en aguas subterráneas. Su mayor herencia: el compromiso de nunca adivinar y nunca engañar al cliente.



Hoy, sus hijos asumen el mando. Como especialistas en hidráulica, geología y automatización, evolucionan este sueño familiar combinando la ética tradicional con ingeniería de vanguardia.

Ingeniería Certificada. Respaldo Total.



Estudios Hidrogeológicos

Ejecución de estudios geofísicos precisos antes y durante la perforación para garantizar el éxito del caudal sin conjeturas.



Sistemas de Automatización

Diseño e instalación de tableros eléctricos de última generación con formación técnica calificada.

Respuesta Inmediata

Stock estratégico de repuestos con disponibilidad inmediata en Maracay para resolver cualquier reparación de emergencia sin demoras.

No pedimos su confianza
a ciegas. Se la demostramos.

Presentamos la Video-Inspección 360°
de Alta Resolución. La evidencia visual
absoluta del estado de su pozo.



Diagnóstico con Precisión Quirúrgica



Rotación 360° y Doble Zoom Óptico

Revisión exhaustiva de cada milímetro de la estructura interna del pozo profundo.

Imágenes Axiales y Radiales a Color

Detección temprana en alta resolución de fisuras microscópicas, deformaciones en la tubería o inicio de incrustaciones bacterianas

Transparencia Absoluta:

Usted ve el estado real de su captación de agua. El cliente no tiene que creer en la palabra del técnico; verifica el antes y el después con sus propios ojos.

Por qué la visión 360° ahorra tiempo y dinero



	Mantenimiento Tradicional	El Estándar Aguacentro
Diagnóstico	Basado en suposiciones y prueba/error.	Evidencia visual exacta en alta resolución.
Estrategia de Mantenimiento	Reactivo, actuando tras una avería catastrófica.	Visualización temprana para programar mantenimientos correctivos menores.
Nivel de Transparencia	El cliente confía a ciegas en el reporte técnico.	Confianza inquebrantable viendo el video del antes y el después.
Resultado Financiero	Costos ocultos, colapso del pozo y detención de producción.	Inversión protegida, caudal asegurado y vida útil prolongada.

Soluciones integrales para la vida de su pozo

1. Perforación Inteligente

Maquinaria de alta potencia adaptada a cualquier terreno. Integramos estudios geofísicos previos para garantizar el caudal de agua necesario para su finca o industria.

2. Equipamiento de Primera

Instalación precisa de bombas sumergibles, sistemas hidroneumáticos y tableros eléctricos. Cada instalación incluye protección térmica para evitar que sus bombas se quemen.

3. Mantenimiento y Recuperación

Limpieza profunda con compresor, recuperación de pozos colapsados, video-inspección y planes preventivos para evitar detenciones de producción.



Respaldo Global. Ventaja Comercial Absoluta.

No solo diseñamos e instalamos; como distribuidores directos de las marcas líderes del mercado, eliminamos intermediarios para garantizarle la tarifa más competitiva en cada proyecto.

Catálogo de Suministro Integral:

Sistemas de Bombeo Avanzado: Amplia gama de bombas sumergibles, bombas centrífugas de alta eficiencia y bombas especializadas para el manejo eficaz de aguas residuales.

Almacenamiento y Presión: Tanques de agua de gran capacidad y tanques de presión precargados para sistemas hidroneumáticos industriales robustos.

Componentes para Tratamiento: Tanques para suavizadores, resinas de intercambio iónico y sistemas de filtración multimedia de última generación.

Conectividad y Control: Tuberías de alta resistencia, válvulas de retención, llaves de paso y todo el material de fontanería industrial necesario.

Al centralizar la ingeniería de su pozo y el suministro de los equipos con nosotros, usted obtiene garantía unificada, precios de distribuidor y un stock estratégico con respuesta inmediata directamente desde nuestros almacenes en Maracay.

Protegemos su operatividad y su bolsillo.



Resultados reales. Clientes Satisfechos.



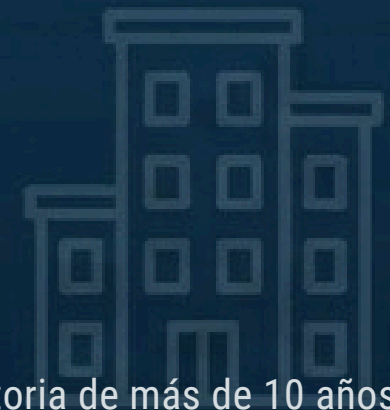
"Excelente servicio técnico. Realizaron el mantenimiento de nuestro pozo industrial en tiempo récord y el aumento en el caudal de agua fue inmediato. Muy profesionales y puntuales con el cronograma."

-Ing. Angel Guerra, Gte. Alfonso Rivas.



"Llevamos 4 años contando con los servicios de Aguas Centro para el mantenimiento de nuestros pozos, reparaciones de sistemas hidroneumáticos y del sistema de filtración por medio de filtros desbarradores. Durante este tiempo, han cumplido al pie de la letra, garantizando siempre una calidad ejemplar en cada trabajo. Cuentan con profesionales altamente capacitados para operar la maquinaria y dan total fe y garantía de sus resultados."

Jorge Lino Vargas | Gte. de Mantenimiento -
Grupo Sindoni



"Tras una trayectoria de más de 10 años trabajando en conjunto, hemos comprobado que los repuestos y suministros de Aguas Centro son muy superiores, manteniendo siempre un equilibrio ejemplar entre precio y calidad. Ante cualquier emergencia en planta, resuelven en un tiempo récord que a nosotros como gerencia nos transmite total confianza y seguridad. Estar con Aguas Centro es sinónimo de tranquilidad, ya que son capaces de resolver problemáticas complejas y daños ocultos que muchas otras empresas no pudieron solucionar."

José Terán | Gerente de Planta -
Acumuladores Duncan

Vea la realidad de su pozo hoy mismo

Solicite un diagnóstico con video-inspección 360° y asegure su suministro de agua sin riesgos ni suposiciones.



Email: ventas@aguascentro.com

Teléfonos: 0414-3506991 / 0414-9464277

Ubicación: Calle 30, Local Nro W-14, Las Delicias. Maracay, Estado Aragua.



**Escanee para abrir chat de WhatsApp
directo con nuestros ingenieros**