



VEVISA

INNOVACIÓN E INGENIERÍA HIDRÁULICA

WWW.GRUPOVEVISA.COM.MX





GRUPO VEVISA ofrece servicios integrales de construcción y proyectos, contando con soluciones innovadoras y de alta calidad para el sector gubernamental y privado.

¿Quiénes somos?

Somos un equipo calificado de profesionales en ingeniería hidráulica y construcción.

Nuestra experiencia y conocimiento se enfocan en la ejecución y mantenimiento de obras esenciales para el desarrollo social y económico de muchas regiones, así como la gestión adecuada para garantizar el acceso al agua de manera más eficiente.





- El personal que conforma la empresa GRUPO VEVISA S.A. DE C.V., ha participado en diferentes etapas de estos proyectos, realizando las siguientes actividades:
 - ❖ Estudios
 - ❖ Ingeniería de Proyectos
 - ❖ Diseño de obras hidráulicas, civiles y electromecánicas
 - ❖ Supervisión de Obra Civil y Electromecánica
 - ❖ Estudios topográficos
 - ❖ Proyectos para control de inundaciones
 - ❖ Automatización y control de pozos de agua
 - ❖ Soluciones de Telemetría e instrumentación con software SCADA
 - ❖ Monitorización y control en tiempo real

La organización de esta Empresa, se puede adaptar a cualquier tipo de obra, ya que contamos con un grupo de asesores en todas las disciplinas de la ingeniería, especialistas en diseños de obras civiles.





55 5161 9750



Calle Sacramento 115, interior 4,
Col. Insurgentes San Borja,
Alcaldía Benito Juárez, C.P. 03100,
Ciudad de México

grupovevisa.com.mx



VEVISA
INNOVACIÓN E INGENIERÍA HIDRÁULICA

SERVICIOS



Ingeniería Civil

Desde el diseño y la planificación hasta la construcción y la gestión, nos encargamos de cada etapa con profesionalismo y precisión. Abarcando proyectos en Hidráulica, Obra Civil, etc... Utilizando tecnología de vanguardia y un enfoque centrado en la eficiencia y cumplimiento de objetivos.

Construcción

Ejecución de proyectos de construcción de diversa índole, desde edificios residenciales y comerciales hasta instalaciones industriales. Con un enfoque meticuloso en la gestión de proyectos garantizando que su construcción sea realizada con la máxima calidad cumpliendo los plazos acordados.

Proyectos

Gestión completa de proyectos, desde la planificación hasta la ejecución final. Contando con expertos en coordinación y control de recursos, asegurando que cada etapa del proyecto se realice de manera eficiente y acorde a sus requerimientos.





Supervisión de Obra

El equipo de supervisión de obra se asegura de que su proyecto se ejecute de manera óptima, cumpliendo con los estándares de calidad. Realizando inspecciones regulares, monitoreando el progreso de la construcción y brindando informes detallados, manteniendo una comunicación constante en todo momento.





CONTRATOS REALIZADOS

La Peninsular Compañía Constructora S.A.de C.V.

- Emergencias Rio de la Compañía Etapa 2 y Etapa 3. Ubicación: Ixtapaluca, México.
- Construcción de los edificios y barda perimetral de las captaciones Avándaro, Ayotla Poniente, Ayotla Oriente y Darío Martínez. Ubicación: Ixtapaluca, Estado de México.
- Construcción de las captaciones: las vegas y la fragata para el túnel emisor oriente, en el tramo L0 y L5. Ubicada en Ecatepec Estado de México.

Comisión del Agua del Estado de México (CAEM).

- Desazolvé y reforzamiento de bordos de protección en diversos cauces localizados en la cuenta alta y media del rio Lerma y afluentes (obra nueva), más de un municipio.
- Desazolve y formación de bordos de protección en el rio Tejalpa, municipio de Zinacantepec. (obra nueva)

PB El Caracol S de RL de CV

- Trabajos en el edificio de generación 1 y obras complementarias de la pb el caracol, periodo del contrato: junio a diciembre del 2011. Ubicación: Ecatepec, Estado de México.

Equipos Almaq S.A. de C.V.

- Trabajos en el frende descargas y varios en la planta de bombeo casa colorada Periodo del contrato: te junio 2011 a marzo 2012, Ubicación: Ecatepec, Estado de México





Contratante: Sistema de aguas de la ciudad de México (SACMEX)

SACMEX

- Obras de emergencia en rehabilitación de colectores, rehabilitación de .45 m de diámetro, calle Sullana entre Av. Montevideo calle Otavalo.
- Construcción de atarjea de 200 m en la colonia patria nueva Iztapalapa.
- Obras de emergencia de agua potable, drenaje y tratamiento, sustitución de atarjea sobre la calle romero, col niños héroes, en la delegación Benito Juárez.
- Construcción de atarjea de 200 m en la colonia patria nueva, Iztapalapa segunda etapa.
- Rehabilitación de red de agua potable por presencia de grietas y sustitución de líneas en diferentes alcaldías. Obras de reforzamiento de agua potable INVI, consistentes en la sustitución de líneas de agua potable en diversas calles y colonias de la CDMX (alcaldías miguel hidalgo y Azcapotzalco)
- Rehabilitación de red de agua potable por presencia de grietas y sustitución de líneas en diferentes alcaldías. Obras de reforzamiento de agua potable INVI, consistentes en la sustitución de líneas de agua potable en diversas calles y colonias de la CDMX (alcaldías miguel hidalgo y Azcapotzalco)





55 5161 9750



Calle Sacramento 115, interior 4,
Col. Insurgentes San Borja,
Alcaldía Benito Juárez, C.P. 03100,
Ciudad de México

grupovevisa.com.mx



VEVISA

INNOVACIÓN E INGENIERÍA HIDRÁULICA

- Rehabilitación de plantas cloradoras de diversos sitios, rehabilitación de planta cloradora Sta. María Atarasquillo, perteneciente al sistema de aguas de la ciudad de México, ubicada en el estado de México.
- Rehabilitación de plantas cloradoras de diversos sitios, rehabilitación de planta cloradora la estrella, perteneciente al sistema de aguas de la ciudad de México, ubicada en la alcaldía Iztapalapa. - dirección de agua potable.
- Rehabilitación de plantas de bombeo en diferentes alcaldías de cdmx y estado de México, rehabilitación de la planta de bombeo tl-05, ubicada en la alcaldía Tlalpan, perteneciente al sistema de aguas de la ciudad de México". - dirección de agua potable.
- Rehabilitación de redes de agua potable y drenaje por la presencia de grietas en Iztapalapa y otras alcaldías". Zona 3.- dirección de drenaje.
- Rehabilitación de Planta de Bombeo San Lorenzo, ubicado en la alcaldía Iztapalapa, perteneciente al sistema de aguas de la Ciudad de México
- Rehabilitación de la infraestructura hidráulica en diversas alcaldías de la cdmx. Sustitución de red de agua potable en las calles av. Del puerto, cda. Guanajuato y prol. Guanajuato, en la colonia Chalma de Guadalupe.





55 5161 9750



Calle Sacramento 115, interior 4,
Col. Insurgentes San Borja,
Alcaldía Benito Juárez, C.P. 03100,
Ciudad de México

grupovevisa.com.mx



VEVISA
INNOVACIÓN E INGENIERÍA HIDRÁULICA



Contratante: Comisión Nacional del Agua (CONAGUA)

- Construcción de la adecuación de la descarga de la pb casa colorada de 40 m³/seg. En Ecatepec, Estado de México.
- Reparación de daños a infraestructura hidráulica e hidroagrícola por el paso de la depresión tropical no. 19 f/i, en distrito de riego 010 (dr 010) , Culiacán, Sinaloa.
- Edificación de las oficinas del dr 019 Tehuantepec carretera panamericana km 797, barrio vixhana, santo domingo Tehuantepec, Oaxaca
- Desazolves parciales del rio Totolica, presa Totolica y las ruinas, municipio de Naucalpan y Atizapán, estado de México.
- Daños en infraestructura hidráulica e hidroagrícola ocasionados por una depresión tropical en diferentes distritos en el estado de Chiapas.
- Obras complementarias para la construcción del acueducto concordia para el abastecimiento de agua potable a la cabecera municipal y 11 localidades del municipio de concordia. Sinaloa



Contratante: Comisión del Agua del Estado de México (CAEM).

- Desazolvé y reforzamiento de bordos de protección en diversos cauces localizados en la cuenta alta y media del río Lerma y afluentes (obra nueva), más de un municipio.
- Desazolve y formación de bordos de protección en el río Tejalpa, municipio de Zinacantepec. (obra nueva)
- Ampliación del sistema de agua potable en la localidad de cadenquí en el municipio de chapa de mota (obra nueva).

Contratante: Sistema de Aguas de Huixquilucan



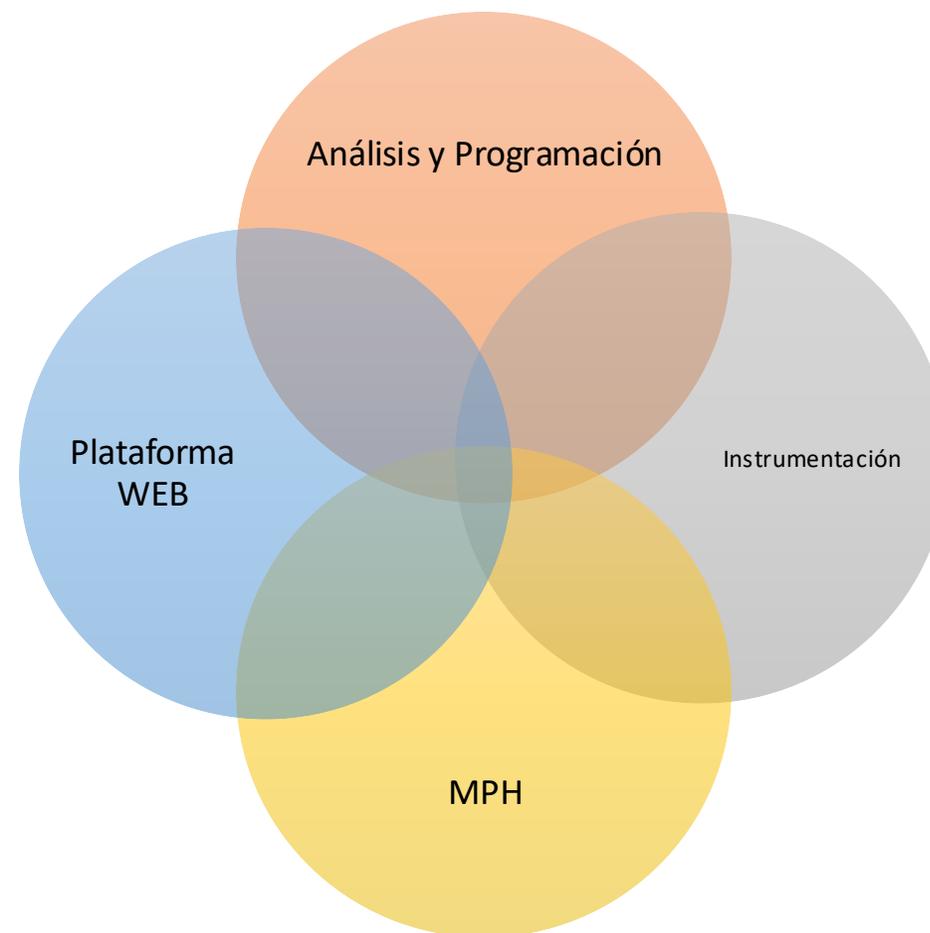
- Rehabilitación de la estación de rebombeo de agua potable lomas country club que suministra agua a los sistemas lomas country, hacienda de las palmas, tanque pirules y el roble con seis equipos de bombeo para un gasto conjunto de 125 litros por segundo. Incluye desinstalación, suministro e instalación de 2 equipos de 100 hp, 2 equipos de 125 hp y 2 equipos de 200 hp. Incluye válvulas, suministró e instalación de tubería, y puesta en marcha de tablero de vaciado de cárcamo.





SOLUCIÓN INTEGRAL

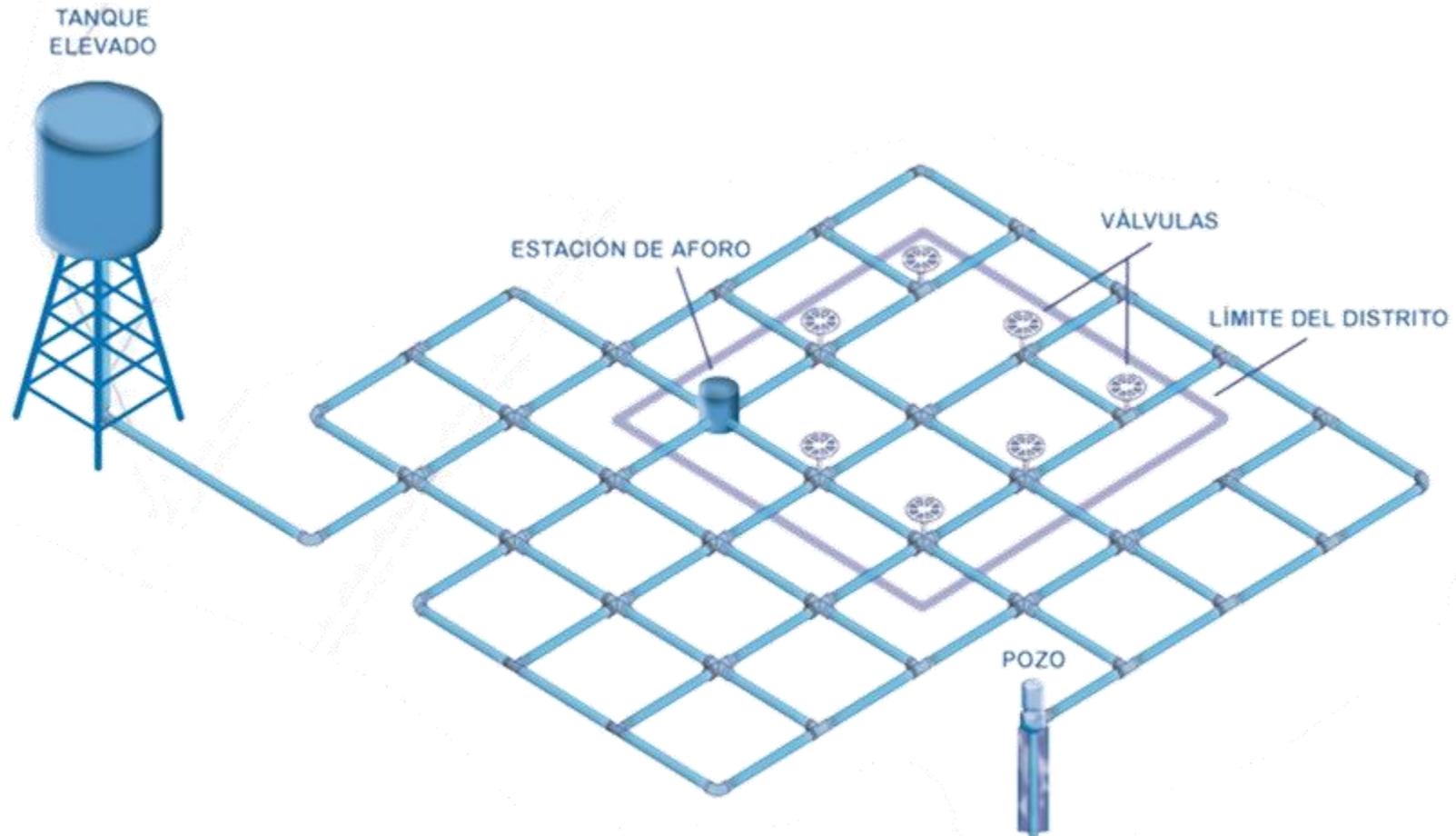
- Análisis y Programación de la operación del punto de infraestructura urbana (pozo, tanque o Rebombeo), mediante un enfoque inteligente.
- Instrumentación completa de las variables físicas críticas (presión, gasto, nivel dinámico, parámetros eléctricos)
- Instalación y puesta en marcha de un medidor de parámetros hidroeléctricos (MPH), para la obtención de la Eficiencia Electromecánica en tiempo real
- Plataforma WEB de visualización, monitoreo y generación de reportes.
- Instalación de la infraestructura de Comunicaciones (RF, GPRS, etc.).
- Integración a sistemas SCADA





SECTORIZACIÓN

- Aislamiento de la red
- Entrega de agua en bloque
- Servicio continuo y mejora de abasto
- Reducción de fugas
- Control en el mantenimiento y/o reparación de la red





TELEMETRÍA E INSTRUMENTACIÓN

- Equipamiento de pozos
- Sistemas de automatización
- Monitoreo y control en tiempo real de pozos, tanques, rebombes.
- Monitoreo mediante red satelital o banda GPRS
- Medición de presiones en la red





55 5161 9750



Calle Sacramento 115, interior 4,
Col. Insurgentes San Borja,
Alcaldía Benito Juárez, C.P. 03100,
Ciudad de México



VEVISA

INNOVACIÓN E INGENIERÍA HIDRÁULICA

grupovevisa.com.mx

Sistema Web SCADA

- Acceso Remoto: Supervisión y control de procesos desde cualquier lugar a través de navegadores web en computadoras, tabletas o smartphones.
- Compatibilidad: Funciona con navegadores estándar como Chrome, Firefox, Edge y Safari, sin necesidad de software adicional. Interfaz adaptable a diferentes tamaños de pantalla (desktop, tablet, móvil). Compatible con Windows, macOS, Android, e iOS.
- Monitoreo en Tiempo Real: Visualización en tiempo real de variables de proceso, alarmas y eventos con Gráficas Dinámicas: Tendencias de datos históricos y en tiempo real.
- Alarmas y Notificaciones: Configuración y monitoreo de alarmas críticas.
- Integración IoT: Compatible con dispositivos IoT para aplicaciones en la nube.
- Cifrado de Datos: Uso de protocolos HTTPS y certificados SSL/TLS para proteger las comunicaciones. Acceso mediante roles y contraseñas seguras.
- Base de Datos Histórica: Almacenamiento de datos en para análisis y generación de reportes. Descarga de datos en formatos Excel.
- Interfaz Gráfica Personalizable: Diseño de pantallas interactivas con gráficos, esquemas y diagramas de procesos.
- Idiomas: Configuración para entornos multilingües.





EFICIENCIA ENERGÉTICA

- Estación de Medición de parámetros hidroelectricos (MPH) es un sistema integral diseñado para monitorear, analizar y optimizar los parámetros hidráulicos y eléctricos en instalaciones como pozos profundos y estaciones de rebombeo. Su diseño modular permite integrar múltiples sensores para ofrecer una solución completa y eficiente.
- Optimización de arranque de bombas de agua
- Protección de tierras y pararrayos





Principales Funciones y Ventajas

Modelo: OptiFlow Control OFC-5.2	Normativa NOM-006-ENER-2015 y NOM-001-ENER-2015.
Plataforma WEB	Monitoreo en tiempo real Alarmas de control y monitoreo Pantalla grafica iterativa Consulta de reportes históricos de hasta 180 días.
Función de Datalogger	Capacidad de registrar hasta 12 variables Monitoreo continuo de los parámetros
Integración de diferentes sensores y medidores	Trasmisor de presión Trasmisor de nivel Medidor de presión Medidor de parámetros eléctricos
Integración de Comunicación estándar	GPRS/4G/5G 4-20 mA Ethernet (TCP/IP) MODBUS RTU 485-RS232
Pantalla iterativa	Interfaz Táctil Tamaño: 4.3", 7", 10.1", o más, según necesidades. Diseño de interfaz modificable. Visualización de tendencias en tiempo real. Conexión Remota.





UTR

Es un dispositivo que combina la potencia de un PLC, la versatilidad de un datalogger, y la funcionalidad de un SCADA.

Características

- Entradas Digitales
- Salidas a relevador
- Puertos de comunicación Modbus vía RS485/RS232
- Hosting integrado para implementación de SCADA
- SCADA incluido en la solución
- Gran interconectividad con otros sistemas vía HTTP, FTP, OPC UA, VPN, MQTT entre otros.
- Herramientas de desarrollo incluidas
- Puertos Ethernet LAN/WAN



DATALOGGER

Estas Unidades de Transmisión están diseñados para cumplir con la **NMX-AA-179-SCFI-2018** para la transmisión de caudales de aguas nacionales.

Se pueden utilizar en caudalímetros de carrete así como en canales abiertos o cualquier equipo con conexión RS485 Modbus.



CLIENTES



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



SACMEX



CILA

Comisión Internacional
de Límites y Aguas



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



CEAGUA
COMISIÓN ESTATAL
DEL AGUA



55 5161 9750

Calle Sacramento 115, interior 4,
Col. Insurgentes San Borja,
Alcaldía Benito Juárez, C.P. 03100,
Ciudad de México

grupovevisa.com.mx



VEVISA

INNOVACIÓN E INGENIERÍA HIDRÁULICA

COLABORACIONES



Dominó
Hidráulico



IMTA

INSTITUTO MEXICANO
DE TECNOLOGÍA
DEL AGUA





VEVISA

INNOVACIÓN E INGENIERÍA HIDRÁULICA



TELEFONO

55 5161 9750



EMAIL

contacto@grupovevisa.com.mx



PAGINA WEB

grupovevisa.com.mx