

ARGI

SOLUCIONES EN INGENIERÍA

CV

Estudios, Ingenierías y Diseño
2024



¿QUIÉNES SOMOS?

ARGI empresa dedicada a la asesoría, desarrollo de estudios y proyectos relacionados con la ingeniería civil.

Nuestra finalidad principal es brindar soluciones integrales, innovadoras y óptimas, cumpliendo con principios técnicos y económicos en cada proyecto.

Estamos conformados por un equipo en constante crecimiento, calificado y comprometido con la satisfacción de nuestros clientes, siempre buscando la excelencia en nuestros servicios.



NUESTROS SERVICIOS

DISEÑO

Estudios

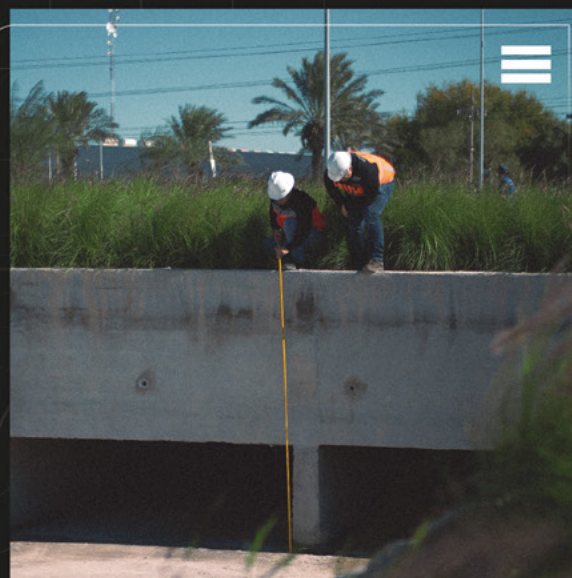
- ▶ Estudio hidrológico e hidráulico.
- ▶ Diseño de rasantes.
- ▶ Estudio de mecánica de suelos y diseño de pavimentos.
- ▶ Estudio geofísico.
- ▶ Estudio de riesgos geológicos.
- ▶ Estudio de impacto vial / movilidad.

Ingenierías

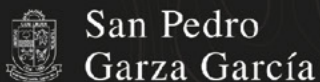
- ▶ Proyecto de ingeniería hidráulica.
- ▶ Proyecto de ingeniería sanitaria.
- ▶ Proyecto de ingeniería pluvial.
- ▶ Proyecto de ingeniería estructural de obras hidráulicas.

TOPOGRAFÍA

- ▶ Levantamiento topográfico.
- ▶ Alta Survey.
- ▶ Levantamiento con drone (Fotogramétrico).
- ▶ Levantamiento con GPS (Georreferenciado).
- ▶ Renta de brigada topográfica para:
 - Supervisión.
 - Ejecución.
 - Obra mecánica.



NUESTROS CLIENTES



ARGI

8 ESTADOS
+480 PROYECTOS

EN SECTORES:
INDUSTRIAL, RESIDENCIAL, VERTICAL Y COMERCIAL.

NUESTROS PROYECTOS



BAJA CALIFORNIA

- Tijuana
 - Roca Desarrollos
 - o Bugambillas
 - o Parque Industrial El Águila

COAHUILA

- Arteaga, Monclova
 - Proyectos CEMEX ■■
- Ramos Arizpe
 - Avante
 - o Fracc. Industrial Valle de los Pinos ■
- Acuña
 - Grupo Amistad.
 - o Parque Industrial Amistad Acuña ■
 - o Nave Gentherm ■
- Piedras Negras
 - o Grupo Amistad ■
- Torreón
 - VYNMSA
 - o VYNMSA Torreón ■

CHIHUAHUA

- Ciudad Juárez
 - Roca Desarrollos ■
 - o Blvd. Manuel Tamalás Camandari

TAMAULIPAS

- Reynosa
 - Roca Desarrollos ■■
 - o Parque Industrial El Puente
 - o Parque Industrial Villa Florida
- STIVA ■
- o STIVA Reynosa Industrial Park
- Nuevo Laredo
 - HOGARES SM
 - o Fracc. Las Arboledas

SAN LUIS POTOSÍ

- San Luis Potosí
 - Roca Desarrollos ■
 - o Parque Logístico WTC
 - o Parque Industrial Millennium
 - o Parque Industrial Logistik

OAXACA

- Salina Cruz
 - o CEMEX ■

JALISCO

- o Roca Desarrollos ■

Simbología

- EP: Estudios Preoperativos
- T: Topografía
- MSyDP: Mecánica de suelos y Diseño de Pavimentos
- EHeH: Estudio Hidrológico e hidráulico
- EGF: Estudio Geofísico
- IHSyP: Ingeniería Hidrosanitaria y Pluvial
- EGg: Estudio Geológico



APODACA

- TERRA PARK ■ ■ ■
- Dulces Nombres ■ ■ ■ ■
- Planta Metalsa ■ ■ ■
- Av. Acueducto ■ ■
- Avante Aeropuerto Industrial Park
 - AAIP ■ ■
 - AP01, AP02, AP03, AP04, AP05, AP06, AP08 ■ ■
 - EXPANSIÓN AP03 ■ ■
 - AAIP SUR ■ ■
 - AP07 ■ ■
 - AP09 ■ ■
 - AP10 ■ ■
 - AP11 ■ ■
 - AP12 ■ ■

• PARQUE INDUSTRIAL AVANTE APODACA

- PIAA ■ ■
- EXPANSIÓN SPIROL ■ ■
- A03 ■ ■
- A05 ■ ■
- A06 ■ ■
- A09 ■ ■
- Macrolote A08 ■ ■

• PARQUE INDUSTRIAL STIVA AEROPUERTO

- Parque Industrial Stiva Aeropuerto ■ ■
- Kloeckner Metals ■ ■
- Nave ILPEA ■ ■
- INV-05 ■ ■
- Sherwin Williams ■ ■
- INV-04 ■ ■
- TRANE 03 ■ ■
- GROTE Expansión ■ ■
- HALO 04 ■ ■
- TECHNIPLAS ■ ■
- INV-07 ■ ■
- INV-06 ■ ■
- Office WareHouse (OFW) ■ ■
- WEIR MINER ■ ■
- Calle Nafta ■ ■
- INV-08 ■ ■
- INV-09 ■ ■
- (Y MUCHOS MÁS PROYECTOS)

• VYNMSA APODACA INDUSTRIAL PARK

- VAIP II ■ ■

CHINA

- Acueducto El Cuchillo II ■ ■
 - PB0
 - PB1
 - PB2

CADEREYTA JIMÉNEZ

- Proyecto PROVIDENSA ■ ■
- Acueducto El Cuchillo II ■ ■
 - PB3
 - PB4

CIÉNEGA DE FLORES

- LEGO OPERACIONES DE MÉXICO
 - Ampliación LEGO ■ ■
- PARQUE INDUSTRIAL NEXXUS
 - TOTO ■ ■
- Complejo Industrial Johnson Controls ■ ■

MONTERREY

- ALMEX Monterrey ■ ■
- Más Espacio Lincoln ■ ■
- Tres Puertas ■ ■
- Conchita ■ ■
- Av. Conchello ■ ■
- Mas Espacio Constituyentes ■ ■
- Parque Lago ■ ■
- Cumbres 4-S ■ ■
- Emcar Universidad (Nave Emcar) ■ ■
- Plaza Dominio Cumbres ■ ■
- Torre Hélice ■ ■

MARÍN

- Roots Industrial Technologies ■ ■

MONTEMORELOS

- Predio Montemorelos ■ ■

GARCÍA

- Terralta ■ ■
- Fracc. Cumbres La Joya de la Montaña ■ ■
- Fracc. Portocumbres ■ ■
- Hacienda del Fraile ■ ■
- Planta Frisa ■ ■
- Parque Industrial STIVA García
 - Parque Industrial STIVA García ■ ■
 - Carvajal ■ ■
 - GA-INV01 ■ ■
 - GA-INV02 ■ ■
 - GA-INV04 ■ ■
- VYNMSA García ■ ■
- Parque Industrial Avante Monterrey (Roca Desarrollos)
 - MO05 ■ ■
 - MO02 ■ ■
 - PIAM ■ ■

GENERAL ESCOBEDO

- Plaza Comercial Ciudadina Escobedo ■ ■ ■
- Real de los Agaves ■ ■
- Sector Palmiras ■ ■
- San Miguel, Escobedo ■ ■

GUADALUPE

- Parque Industrial FINSA Guadalupe ■ ■
 - GA01
- Parque Industrial Avante Guadalupe ■ ■
 - Parque Industrial Avante Guadalupe

SANTA CATARINA

- VYNMSA SANTA CATARINA ■ ■
- Panteón Jardín Santa Catalina ■ ■
- Viaducto Santa Catarina ■ ■
- Parque Industrial Stiva Santa Catarina
 - Parque Industrial Stiva Santa Catarina ■ ■
 - TMP ■ ■

SANTIAGO

- La Luz ■ ■
- Yerbániz ■ ■
- Amaterra ■ ■
- Montea Residencial ■ ■
- Pedregal del Huajuco ■ ■

SAN NICOLÁS DE LOS GARZA

- Plaza Comercial Las Puentes ■ ■ ■
- Essity ■ ■
- CEMEX SINERGIA TIGRES (CET) ■ ■ ■ ■

SAN PEDRO GARZA GARCÍA

- Pedregal Diamante ■ ■
- 30 predios municipales ■ ■
- Silica II ■ ■

JUÁREZ

- Terra Park Condesa ■ ■ ■

EL CARMEN

- Plaza Ciudadina Jaral ■ ■
- Parque Industrial Stiva El Jaral ■ ■
 - Parque Industrial Stiva El Jaral ■ ■
 - ABSORMEX ■ ■
 - SISAMEX ■ ■
 - JA-INV01 ■ ■
 - JA-INV02 ■ ■
 - JA-INV03 ■ ■

SALINAS VICTORIA

- Castilla Diamante ■ ■
- Hofusan Industrial Park
 - Hofusan- SPEC03 ■ ■
 - Manwah ■ ■
- KUKAHOME Interpuerto MTY
 - KUKAHOME Edificio D ■ ■

Nuevo León
PROYECTOS

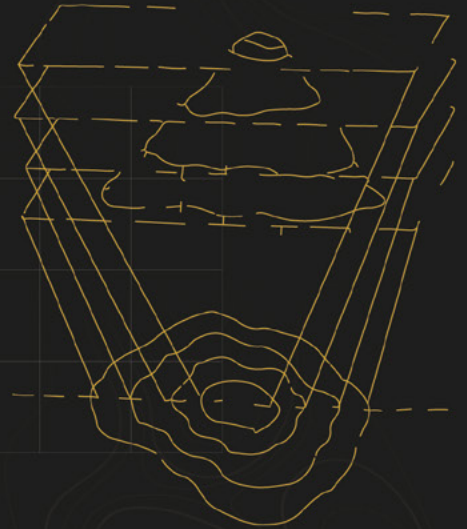


TOPOGRAFÍA

Levantamiento Alta Survey.

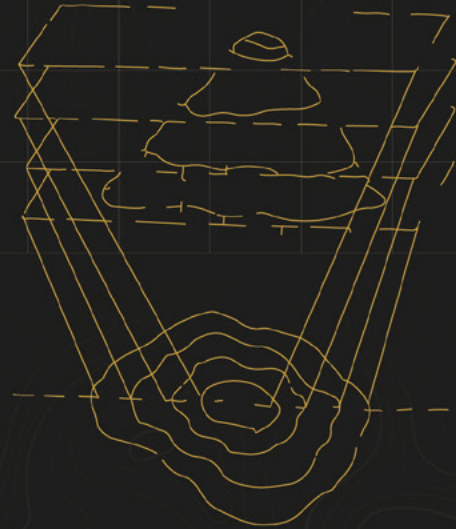
Levantamiento Topográfico:

- Altimetría y Planimetría
- Puntos de Control Georreferenciados.
- Rasantes y volumetrías.
- Trazo y Nivelación.
- Levantamientos físicos.
- Levantamientos catastrales.
- Deslinde de predios.
- Vuelo con drone (ortofoto).
- Levantamiento GNSS.
- Replanteo de puntos.
- Colocación de estacas y mojonearas.
- Levantamiento geodésico.
- Delimitación de predios.
- Lotificación de predios.
- Rectificación de predios.



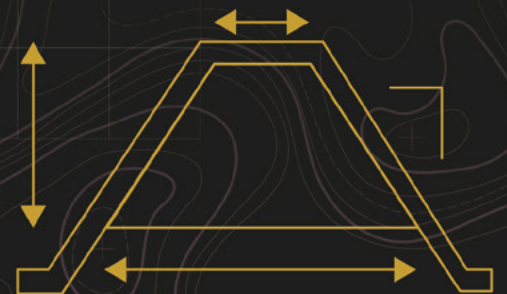
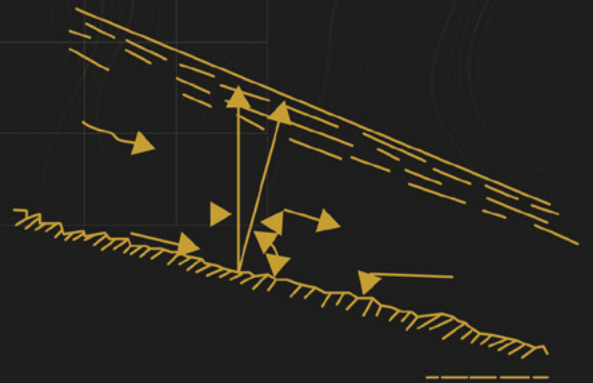
TOPOGRAFÍA

- Visitas Topográficas.
- Renta de brigada topográfica para proyectos industriales, residenciales, comerciales, verticales, terracerías, equipos mecánicos:
 - Supervisión.
 - Ejecución.
 - Obra mecánica.



ESTUDIO HIDROLÓGICO E HIDRÁULICO

- Análisis hidráulicos.
- Análisis hidrológicos.
- Análisis pluvial.
- Hidrología interna y externa.
- Delimitaciones federales.
- Modelación hidráulica.
- Revisión de vialidades.
- Revisión hidrológica e hidráulica.



- Determinación de nivel óptimo de piso terminado para los proyectos.
- Manejo de flujos superficiales y capacidad hidráulica de viaductos



ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS Y DISEÑO DE PAVIMENTOS

Exploración mediante pozos a cielo abierto (P.C.A.).

Exploración mediante sondeos de penetración estándar. (S.P.T.).

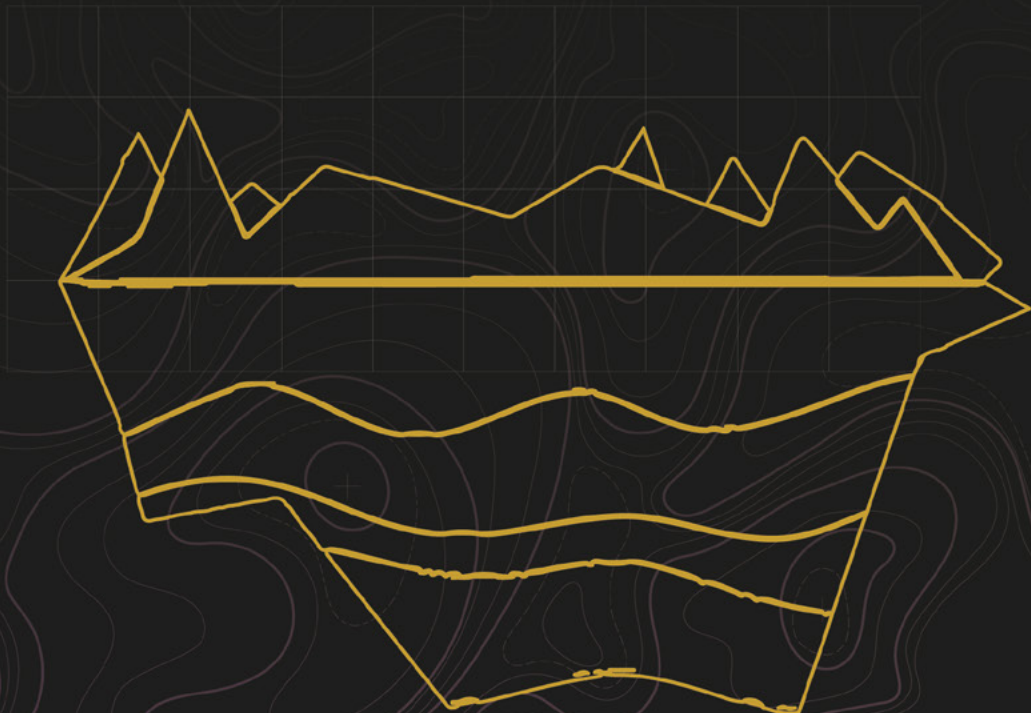
Pruebas de laboratorio para determinar:

- Humedad y peso volumétrico en el lugar.
- Límites de consistencia (límite líquido, límite plástico, índice de plasticidad).
- Número de golpes (mediante ensayo de penetración estándar).
- Tipo de cimentación recomendable.
- Capacidad de carga admisible.
- Factor de seguridad.
- Profundidad de desplante.
- Clasificación S.U.C.S.
- Perfil estratigráfico.



ESTUDIO GEOFÍSICO

- Espectro sísmico.
- Sísmica de refracción.
- Distribución de la onda de corte (MASW).
- Sondeos transitorios electromagnéticos (TEM).
- Tomografía de resistividad eléctrica (TRE).
- Sondeo eléctrico vertical (SEW).
- Georradar de penetración (GPR).



ESTUDIO DE RIESGOS GEOLÓGICOS

- Exploración al sitio para identificación de aspectos geológicos.
- Interpretación de la estratigrafía.
- Sondeos geotécnicos.
- Determinación de zonas de riesgo mediante mapa geológico, hidrológico y fallas regionales.
- Análisis de discontinuidades.
- Gráficos de estereogramas.
- Análisis de propiedades geomecánicas.



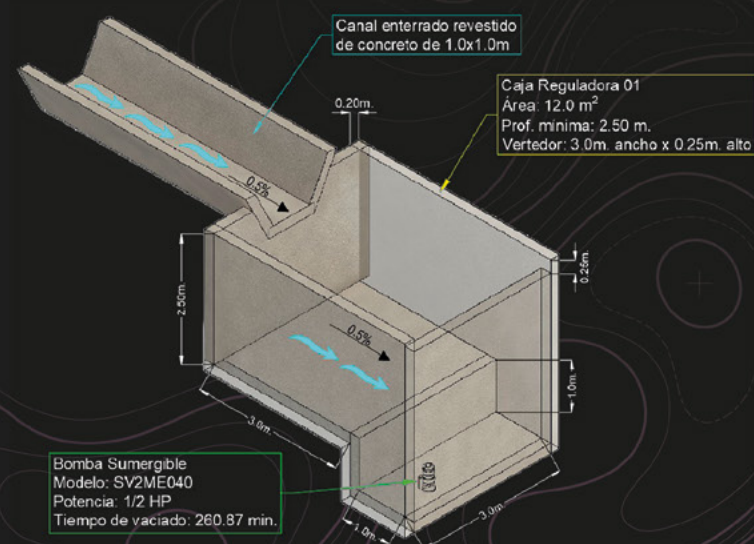
ESTUDIO DE IMPACTO VIAL / MOVILIDAD

- Estudio de impacto vial y movilidad.
- Estudios de Ingeniería de tránsito en la zona.
 - Inventario geométrico y de señalamiento utilizando cinta y odómetro.
 - Volúmenes de tránsito vehicular, peatonales y ciclistas.
 - Estudio de velocidades.
 - Análisis de capacidad y niveles de servicio.
 - Generación y asignación de viajes del proyecto.
- Efectos en la vialidad considerando el proyecto.
- Alternativa de mitigación de Impacto vial.

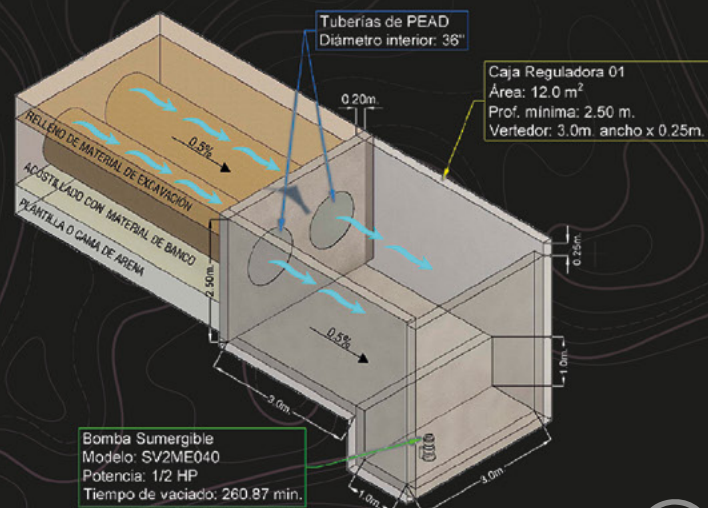


PROYECTO DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL DE OBRAS HIDRÁULICAS

- Cajas reguladoras.
- Lavaderos escalonados.
- Canales revestidos.
- Cisternas.
- Pozos de infiltración.

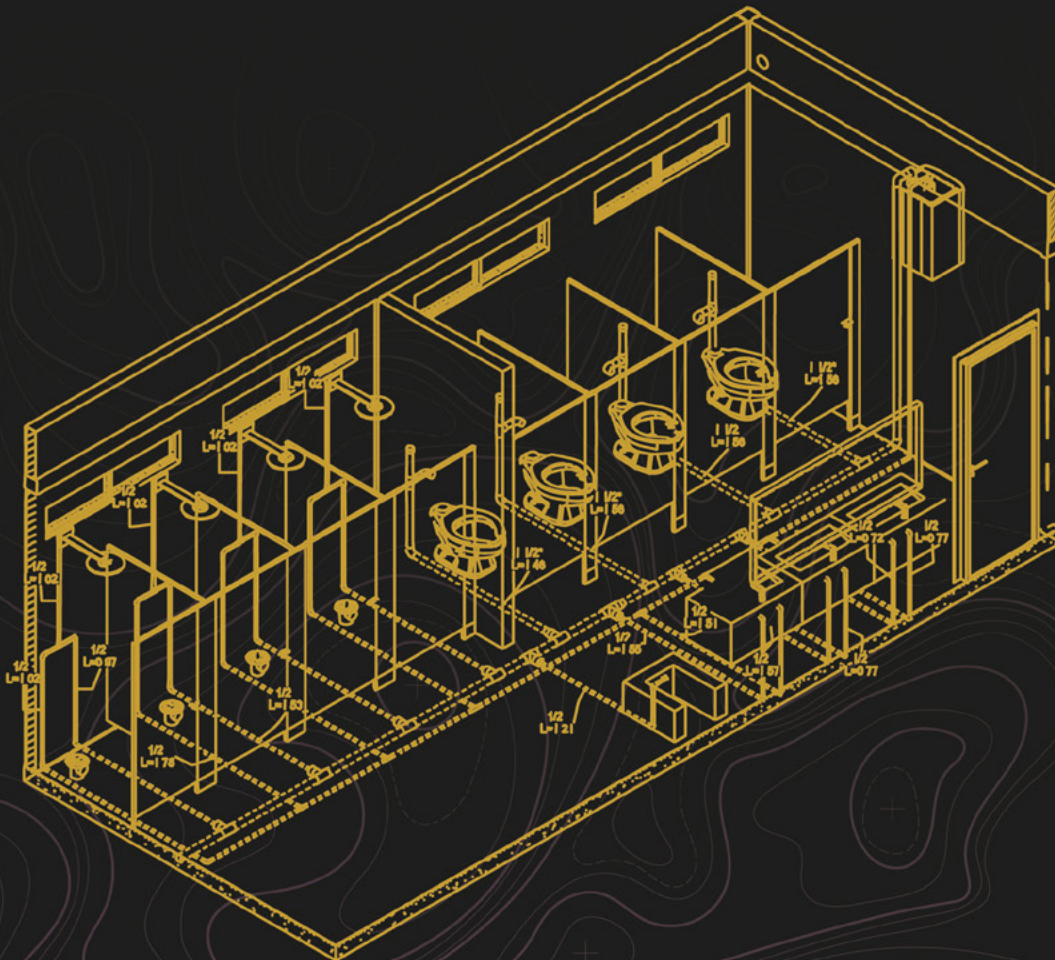


3. PERFIL DE PROPUESTA DE OBRA PLUVIAL DE TUBERÍAS DE PEAD DE DIÁMETRO DE 36"



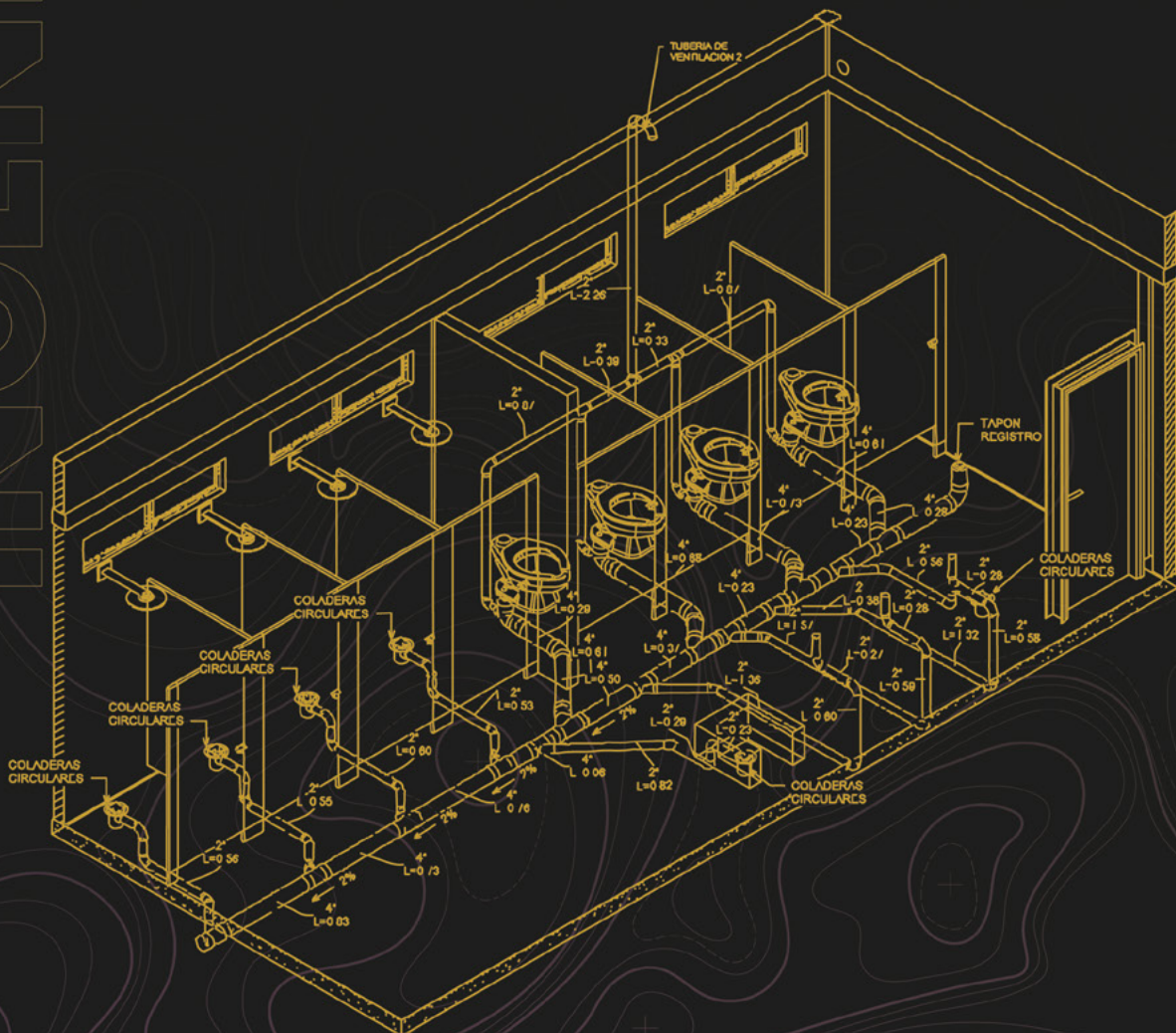
PROYECTO DE INGENIERÍA HIDRÁULICA

- Memoria descriptiva y de cálculo hidráulico.
- Proyecto de sistema hidráulico.
 - Planos de red del sistema hidráulico.
 - Planos del sistema hidráulico en isometría.
 - Planos de detalles del sistema hidráulico.
- Catálogo de conceptos.
- Modalidades de trabajo en 3D (BIM) y 2D.



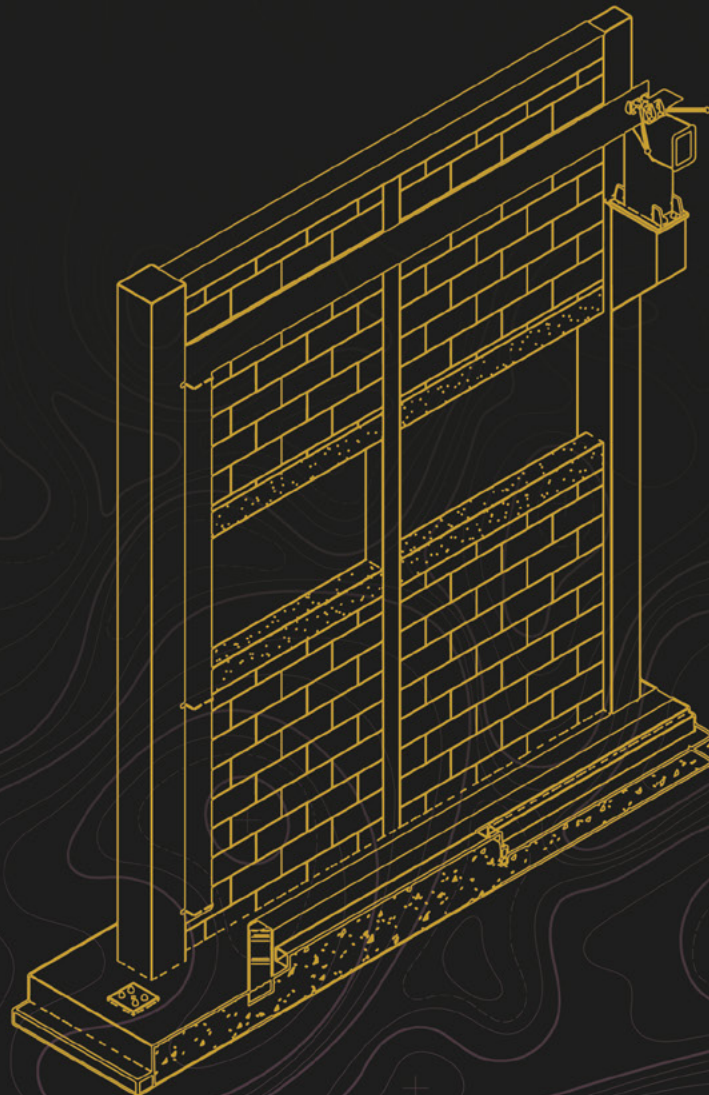
PROYECTO DE INGENIERÍA SANITARIA

- Memoria descriptiva y de cálculo sanitario.
- Proyecto de Sistema Sanitario.
 - Planos de red del sistema sanitario.
 - Planos isométricos del sistema sanitario.
 - Planos de detalles del sistema sanitario.
- Modalidades de trabajo en 3D (BIM) y 2D.

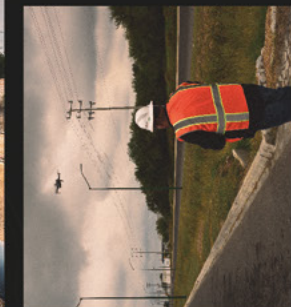


PROYECTO DE INGENIERÍA PLUVIAL

- Memoria descriptiva y de cálculo pluvial.
- Proyecto de sistema pluvial.
 - Plano de red del sistema pluvial.
 - Plano hidrología interna bajantes.
 - Plano hidrología interna revisión de vialidades.
 - Plano hidrología interna red general.
- Modalidades de trabajo en 3D (BIM) y 2D.



ARGI



PROYECTOS

Somos una empresa dedicada a la asesoría y elaboración de proyectos relacionados con la ingeniería, con la finalidad principal de brindar soluciones integrales, cumpliendo con principios técnicos y económicos, buscando la excelencia en nuestros servicios.





www.argi.com.mx



Tel: (81) 46243984 | Cel: (81) 10680060



Ing.ramos@argi.com.mx



[argi.ingenieria](https://www.instagram.com/argi.ingenieria)



[argi.ingenieria](https://www.facebook.com/argi.ingenieria)



Calle Angel Martínez Villarreal 637,
Chepevera, 64030 Monterrey, N.L.

CONTACTO

QR

