INGESprudenter

INGENIERÍA, GESTIÓN Y SUPERVISIÓN

CURRICULUM VITAE

NOMBRE:	**INGES PRUDENTER, S.A. de C.V.**
DIRECCION:	Luis Donaldo Colosio No. 395 Col. Villa Satélite, CP 83200, Hermosillo, Sonora. Tel. (662)2 168295 y (662)2165243 Correo: fco_mtzp@hotmail.com
FECHA DE CREACIÓN DE LA EMPRESA:	09 de Julio de 2008.
R.F.C.	IPR-080327-712
ÁREAS DE PARTICIPACIÓN:	Estudios y proyectos de instalaciones de distribución y de aprovechamiento de Gas L.P. y natural; De almacenamiento de gas natural licuado (LNG); Protección civil y contra incendios. Proyectos y supervisión de obras viales. Planeación, desarrollo, gestión y supervisión de proyectos de ingeniería, en agua, gas natural y análisis de riesgos. Proyectos de urbanización, de agua potable y alcantarillado sanitario; Plantas de potabilización y de tratamiento de aguas residuales. Trabajos de terracería y carreteros. Urbanización (Pavimentación). Revestimiento de canales. Construcción de reservorios para agua potable Estudios hidrológicos y de inundación. Proyectos ambientales; residuos sólidos – biogás; riesgo e impacto ambiental.

Tanques de almacenamiento de agua potable

Trabajos de urbanización como son agua potable y alcantarillado sanitario.

Fabricación de centros escolares.

Mantenimiento a Centros de Salud

Proyectos de Ingeniería Industriales y Mineros

TRABAJOS REALIZADOS

- Proyecto de red de distribución de agua potable para el fraccionamiento “Colosio”, en un área de 243 hectáreas, en la ciudad de Nogales, Sonora. Contrato No. SON-OOMAPAS-NOG-SIAP-PCOLOSIO, con el Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Nogales, Sonora, de 8 de Septiembre de 2008, por un Monto de 416,645.00.
- Rehabilitación de 15Km de Camino de Acceso a Mina El Concheño. Descripción del Proyecto: Ampliación del camino existente a 5.0ml de ancho, construcción de cunetas, alcantarillas, obras de protección bordos y gaviones, y revestimiento del camino con material de base. Asimismo, construcción de 2 puentes pequeños de 7.5ml de largo. Monto del Proyecto: MN $ 30’000,000.00, Plazo de Ejecución: Junio 2008 – Noviembre 2008 para: DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES DEL COBRE S.A. DE C.V. Director: Ing. Alfonso González Morillas tel. 01 (662) 210 1752
- Elaboración de manifiesto de impacto ambiental modalidad general para la construcción de una Red de Conducción de Agua Potable en seis colonias al sur poniente de la ciudad: Colosio, Jardines de la Montaña, Las Primaveras, Flores Magón, Las Torres y Rastro; y manifiesto de impacto ambiental para la construcción de una Línea de Conducción de Aguas Residuales de alrededor de 20 km y dos cárcamos de rebombeo, todas estas obras en el Municipio de Nogales, Sonora. Contrato No. SON-OOMAPAS-NOG-SIAP-MIA-6COL, con el Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Nogales, Sonora, de 10 de Febrero de 2009, por un Monto de 370,300.00.
- Elaboración de estudio técnico justificativo para cambio de uso de suelo para la construcción de una planta de tratamiento en "Los Alisos" en el Municipio de Nogales, Sonora. Contrato No. SON-OOMAPAS-NOG-SIAP-ETJPTAR, con el Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Nogales, Sonora, de 10 de Febrero de 2009, por un Monto de 166,750.00.

- Proyecto el Coronel Etapa 2: Camas de Lixiviación Preparación de Sitio (despalme, cortes, rellenos y afine de 25Ha) Camas de Lixiviación Etapa 2 Proyecto El Coronel. Incluyendo, construcción de canaleta para recuperación de solución rica, cárcamos y obras adicionales como caminos de acceso. Monto del proyecto $16,000,000.00. Plazo de ejecución de Enero a Marzo del 2009 para DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES DEL COBRE S.A. DE C.V. Director: Ing. Alfonso González Morillas tel. 01 (662) 210 1752

- Supervisión de la Construcción de Red de Agua Potable, Línea de Conducción y Tanque de Almacenamiento en el Poblado Mascareñas, Municipio de Nogales, Sonora. Contrato No. 55312004-033-08 SUP con el Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Nogales, Sonora, de 16 de Abril de 2009, por un Monto de 337,166.32.

- Rehabilitación Estructural, Mecánica y Eléctrica Cía. Minera San Felipe. Descripción del proyecto: Rehabilitación integral de las Estructuras de Acero Existentes como: Bandas Transportadoras, Edificios de Trituración Secundaria y Terciaria, Tanques Lixiviadores de 11.ml de alto x 11ml de diam., Tanques de Lavado Contracorriente, Tanques de soluciones rica, intermedia y pobre, Construcción de 1 tanque de recuperación de agua. Incremento de capacidad de presa de jales existente, reforzamiento de bordos de tierra, construcción de obras de control del escurrimiento pluvial. Rehabilitación Mecánica Integral, cambio de rodillos, poleas y motores en bandas transportadoras, rehabilitación de quebradora primaria, secundaria y terciaria, rehabilitación de cribas, Molino de Bolas 15’ x 20’, ciclones, mecanismos de tanques lixiviadores y tanques de lavado contracorriente, rehabilitación de bombas en general y sistema Merrill Crowe (filtros clarificadores, torre deoxigenadora, filtros prensa, bombas, etc.). Reemplazo de la totalidad de la instalación eléctrica en la Planta, cambio de tuberías, bandejas, cableado en general, interruptores, centros de de carga, CCM´s e instrumentación. Monto del proyecto $72,000,000.00. Plazo de ejecución de Agosto a Diciembre del 2009 para DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES DEL COBRE S.A. DE C.V. Director: Ing. Alfonso González Morillas tel. 01 (662) 210 1752

- Supervisión de la Obra de Construcción de Línea de Alimentación Eléctrica del Pozo Paredes al Rancho Los Chakas, Municipio de Nogales, Sonora. Contrato No. 55312004-080-08 SUP, con el Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Nogales, Sonora, de 2 de Octubre de 2009, por un Monto de $ 327,591.78.

- Proyecto Ejecutivo Integral para la Terminación del Acueducto Mocúzari-Álamos, en Localidad Varias, Municipio Varios en el Estado de Sonora.

Contrato No. CEA-ED-IH-10-092, con la Comisión Estatal del Agua, de 30 Julio de 2010, Monto de 1’538,518.41.

- Estudio de Riesgo para la construcción de un tanque de almacenamiento de agua potable de 8,000 m3, a ubicarse en el Cerro La Ballena, en Puerto Peñasco, Sonora. Contrato con la Comisión Estatal del Agua, CEA-ED-IHU-EST-10-101, de 20 Septiembre de 2010, Monto de 456,636.96.
- Diagnóstico de riesgo para la Ampliación de la Planta Ford, en la ciudad de Hermosillo, Sonora.
- Diagnóstico de riesgo para la construcción de la “Concentradora de Cobre II de 100,000 MTPD”, a ubicarse dentro del complejo minero de Buenavista del Cobre, en el municipio de Cananea, Sonora.
- Diagnóstico de riesgo para la construcción del “Hospital General de Zona de 144 camas del Instituto Mexicano del Seguro Social”, en la ciudad de Nogales, Sonora.
- Diagnóstico de riesgo para la construcción del “Hospital General de Zona de 144 camas del Instituto Mexicano del Seguro Social”, en la ciudad de Nogales, Sonora.
- Diagnóstico de riesgo para la construcción del “Construcción del Hospital General de Zona con Unidad de Quemados del Instituto Mexicano del Seguro Social”, en la ciudad de Hermosillo, Sonora.
- Diagnóstico de riesgo para la construcción de la “Ampliación y Remodelación del Servicio de Urgencias del Hospital General de Zona No. 2 del Instituto Mexicano del Seguro Social”, en la ciudad de Hermosillo, Sonora.
- Proyecto de Instalaciones Hidrosanitarias, de Gases Medicinales, Sistema Contra Incendio y de Instalación de Gas L.P., para la Ampliación y Remodelación de la Unidad de Medicina Familiar No. 16, ubicada en Mexicali, B.C.
- Proyecto de Instalaciones Hidrosanitarias, de Gases Medicinales, Sistema Contra Incendio y de Instalación de Gas L.P., para la Ampliación y Remodelación de la Unidad de Medicina Familiar No. 16, ubicada en Mexicali, B.C.
- Proyecto de las instalaciones Hidrosanitarias, Contra Incendio y de Instalación de Gas L.P., para el Centro de Entrenamiento de la Industria Automotriz del Instituto Tecnológico de Monterrey, ubicada en Hermosillo, Sonora.
- Diagnóstico de riesgo para la construcción del Hotel Fairfield Inn, en la ciudad de Nogales, Sonora.
- Diagnóstico de riesgo para la construcción del Hotel Holiday Inn & Suites, en la ciudad de Hermosillo, Sonora.

- Diagnóstico de riesgo para la construcción del Hotel Holiday Inn Express, en la ciudad de Hermosillo, Sonora.
- Diagnóstico de riesgo para la construcción del Hotel Courtyard, en la ciudad de Hermosillo, Sonora.
- Diagnóstico de riesgo para la construcción de La Unidad Regional Sur - Campus Cajeme de la Universidad de Sonora. Edificio para Aulas y Cubículos para los Programas Académicos de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, ubicado en Ciudad Obregón, Sonora.
- Elaboración de Impacto Ambiental para el complejo Central Racquet Hermosillo, en Hermosillo, Sonora.
- Proyecto de instalación de gas L.P. para el Edificio de la Coordinación de Nutrición de Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, en Hermosillo, Sonora.
- Trabajos de supervisión de pavimentación con concreto hidráulico en varias calles de la localidad de Cumpas, Sonora, y de Granados, Sonora. Contrato con SIDUR.
- Diagnóstico de riesgo para la Plaza Bicentenario, en la Col. Centenario de Hermosillo, Sonora.
- Diagnóstico de riesgo para la tienda Coppel Perisur, ubicada en Plaza Sendero, de Hermosillo, Sonora.
- Diagnóstico de riesgo para la planta de Cold Storage de la Planta Norson Hermosillo, en Hermosillo, Sonora.
- Diagnóstico de riesgo para la Planta Tyco AMP Amermex, ubicada en Parque Industrial Hermosillo Norte, en Hermosillo, Sonora.
- Diagnóstico de riesgo para la Planta Industrial Aeroespacial de Latécoére, en Hermosillo, Sonora.
- Diagnóstico de riesgo para la Fábrica de Productos Desechables de Reyma del Noroeste, S.A. de C.V., ubicada en Parque Industrial Nuevo Nogales, en Nogales, Son.
- Diagnóstico de riesgo para la Reconstrucción de Bodega de Producto Terminado de la Planta Industrial de Bimbo del Noroeste, en el Parque Industrial Hermosillo, en Hermosillo, Son.
- Diagnóstico de riesgo para la Nave Industrial No. 8 (Planta Leoni), ubicada en el Parque Industrial Labor, de Hermosillo, Sonora.
- Diagnóstico de riesgo para la Nave Industrial No. 9 (Planta Leoni), ubicada en el Parque Industrial Labor, de Hermosillo, Sonora.
- Diagnóstico de riesgo para la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de la Planta Norson, en Hermosillo, Sonora.

- Diagnóstico de riesgo para la Planta de Separación, Reciclaje y Traslado de Rechazos de Residuos Sólidos Municipales, propiedad de Tec Med Técnicas Medioambientales de México, S.A. de C.V., ubicada en Blvd. Lázaro Cárdenas y Carlos Cuéllar, en Hermosillo, Sonora.
- Diagnóstico de riesgo para la Planta Lican Hermosillo, ubicada en el Parque Industrial de Hermosillo, Son.
- Diagnóstico de riesgo para las Naves Industriales del Parque Industrial Roca Fuerte, ubicada en Guaymas, Son.
    - Nave 23 y 23-A del Parque Industrial Roca Fuerte, en Guaymas, Son.
    - Nave 28 del Parque Industrial Roca Fuerte, en Guaymas, Son.
    - Nave 34 del Parque Industrial Roca Fuerte, en Guaymas, Son.
    - Nave 37 del Parque Industrial Roca Fuerte, en Guaymas, Son.
    - Nave 43 del Parque Industrial Roca Fuerte, en Guaymas, Son.
- Ampliación Área de Molienda Minera San Francisco del Oro. Descripción del proyecto: Desarrollo de la Ingeniería Básica y Detalle para la Ampliación a 8,000TPD utilizando la tecnología del Molienda SAG. Construcción de Plataformas para Desplante de Equipos Principales, en total 10,000m2 de plataformas. Construcción de Stock de Material Grueso, Bases para Molino SAG 22 x 7, Molino de Bolas 15 x 20, bandas transportadoras y Torre de Contrapeso, un total de 8,000m3 de concreto armado Fabricación y Montaje de 900 tons de Estructura Metálica entre transportadores, torre de contrapeso, estructuras de soporte y andadores túneles de Stock Pile, plataformas área de Molienda y tanques de proceso circulares. Monto del proyecto: $108,500,000.00 Tiempo de ejecución de Abril del 2010 a Marzo del 2011 para DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES DEL COBRE S.A. DE C.V. Director: Ing. Alfonso González Morillas tel. 01 (662) 210 1752
- Construcción Diseminado 1 Proyecto San Felipe. Descripción del proyecto: Desarrollo de la Ingeniería Básica y Detalle para la Construcción de una Planta de 10,000TPD utilizando la tecnología del Heap Leaching. Preparación de Sitio para 20Ha de Camas de Lixiviación, incluye la construcción de 4 piletas para soluciones rica (2) de 20,000m3, 1 solución intermedia de 20,000m3 y 1 solución pobre de 40,000m3; cárcamos de bombeo y canaletas. Construcción de bases y soportes para bandas transportadoras, base para tolva de recepción de material proveniente de la mina, caminos de acceso y obras de control de escurrimientos. Construcción y Montaje de 650ml de banda transportadora de 48” y 550ml de camas tipo overland de 48” para llevar el material hasta las camas. Monto del proyecto $42,000,000.00. Plazo de ejecución de Abril a Diciembre del 2010 para DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES DEL COBRE S.A. DE C.V. Director: Ing. Alfonso González Morillas tel. 01 (662) 210 1752

- Seguimiento y control de obra para los trabajos en la construcción y modernización de P.I.V. Bulevar Garcia Morales cruce con Bulevar Antonio Quiroga, Hermosillo, Sonora. CONTRATO No. 1-Z-CE-A-616-Y-0-1, con la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, de 29 de Julio de 2011, por un Monto de 2'869,685.88.
- Elaboración de los estudios y proyecto ejecutivo para la ampliación del sistema integral de agua potable en beneficio a 3 localidades indígenas del municipio de Cajeme, en el Estado de Sonora, Contrato No. CEA-CDI-IHU-EST-11-088, con la Comisión Estatal del Agua, de 16 Noviembre de 2011, Monto de 556,221.46.
- Elaboración de los estudios y proyecto ejecutivo para la ampliación del sistema integral de agua potable en las localidades de Loma de Bácum y Bataconcica (Museo Chopocuni), Municipio de Bácum, en el Estado de Sonora. Contrato No. CEA-CDI-IHU-EST-11-098, con la Comisión Estatal del Agua, de 11 Noviembre de 2011, Monto de 302,559.95.
- Línea de conducción de agua 16" diámetro. 5000 ml en ampliación en la Colonia San Rafael en Puerto Peñasco Sonora para PROCONNOR SA DE CV en 2011
- Construcción del sistema de drenaje para la Colonia Nueva Esperanza 2da. Etapa en Puerto Peñasco Sonora para PROCONNOR SA DE CV en 2011 monto contratado $ 14,999,285.00
- Construcción de diez (10) estructuras; puente vehicular sobre cruce calle 16 de septiembre con canal Porfirio Díaz, Cócorit, Sonora; represa, toma canal, toma granja, 2 puentes para vehículos, y desfogue en el canal lat. 38+694 del c.p.b. cruce con la calle 5; puente alcantarilla sobre canal 900+600 cruce con 25+200; puente alcantarilla sobre dren calle 1100+1000 con 25+1000 y puente-alcantarilla sobre dren calle 19 con calle 800+1000, en el distrito de riego del rio yaqui , s. de r.l. de i.p. y c.v., del distrito de riego 041 rio yaqui municipio de Cajeme, Bacum y San Ignacio Rio Muerto, Estado de Sonora para la empresa Suproyco Adena S.A. de C.V. (Supervision, Proyectos y Construcción) Monto de contrato $2,909,158.09 de fecha 13 de Julio de 2012
- Supervisión de las Obras 2012 del Entubamiento del Canal Lat. 28+980, del Km 5+646.86 al Km 10+728.54 y del Canal Lat. 27+045 del Km 2+540 al Km 3+175, del Canal Principal Fuerte Mayo, en la Zona de Riego Fuerte Mayo No. 1, Municipio de Huatabampo y Álamos, Estado de Sonora. Contrato No. SGIH-OCNO-SON-12-MDFM-081-RF-I3, con la SEMARNAT – Comisión Nacional del Agua – Organismo de Cuenca Noroeste, de 10 de Agosto de 2012, por un Monto de $ 997,622.04.
- Supervisión Externa de las Acciones de Rehabilitación y Mantenimiento de Tres Presas del Organismo de Cuenca Noroeste (Rodolfo Félix Valdez, Ignacio Alatorre y Abraham González), a Ejecutarse en el

Ejercicio Presupuestal 2012. Contrato No. SGIH-OCNO-SON-12-OP-002-RF-D, con la SEMARNAT – Comisión Nacional del Agua – Organismo de Cuenca Noroeste, de 18 de Abril de 2012, por un Monto de $683,166.63.

- Proyecto ejecutivo para la rehabilitación del sistema de agua potable en la localidad de Llano Blanco, Municipio de Altar, en el Estado de Sonora. Contrato No. CEA-PROSSAPYS-IHU-EST-12-064, con la Comisión Estatal del Agua, de 1 Noviembre de 2012, Monto de 494,907.30.
- Proyecto para la construcción del sistema de alcantarillado y saneamiento en la localidad de Guaycora, Municipio de Bacanora, en el Estado de Sonora. Contrato No. CEA-PROSSAPYS-IHU-EST-12-068, con la Comisión Estatal del Agua, de 24 Octubre de 2012, Monto de 498,051.49.
- Construcción de Reservorio Sur para atender la demanda de agua a la ciudad de Hermosillo de una capacidad de almacenaje 1,300,000 metros cúbicos. Descripción del proyecto: Excavación de 750,000 metros cúbicos de terreno tipo B y tipo C. Formación de 417,000 m3 de bordos compactados con maquinaria pesada. Colocación de 185,000 m2 de material geotextil para impermeabilización de fondo y talud. Construcción de estructura a base de concreto armado para soporte de bombas de succión. Construcción de área de múltiple de bombeo y cruceros de tubería de alimentación. Construcción de vertedor y área de desfogue a base de estructura de concreto armado. Construcción de área de CCM, área de subestación eléctrica, caseta de control, oficinas y caseta de vigilancia. Suministro, instalación y puesta en marcha de bombas de succión. Suministro, instalación y puesta en marcha de CCM, subestación eléctrica y transformadores. Monto del Proyecto: MN $ 230’000’000.00, Plazo de Ejecución: Febrero 2012 a Diciembre 2012 para: DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES DEL COBRE S.A. DE C.V. Director: Ing. Alfonso González Morillas tel. 01 (662) 210 1752
- Rehabilitación del Sistema de Agua Potable en localidad La Democracia, municipio de San Ignacio Rio Muerto en el Estado de Sonora, Contrato CEA-NC-IHU-AP-13-027, del 25 de Julio de 2013, por un monto de 1’587.244.81.
- Construcción de Barda Perimetral en J.N. Armida de la Vara y Robles, de la localidad y municipio de Hermosillo, Sonora, bajo el Contrato ISIE-NC-13-110, de fecha 20 de Noviembre de 2013, por un monto de 623,155.19.
- Construcción de Un Aula, en CBTIS No. 11, de la localidad y municipio de Hermosillo, Sonora, bajo el Contrato ISIE-NC-13-109, de fecha 20 de Noviembre de 2013, por un monto de 704,517.39.
- Acciones de devolución de pago por suministro de agua en block consistente en: trabajos de conservación y mantenimiento en la infraestructura hidroagricola para 4 estructuras de operación y control,

extracción de azolve en 66.41 kms de drenes y 5.200 kms de reforzamiento de bordos compactos para canales y drenes, en los módulos de riego k-105 c.p.a. del distrito de riego 041 rio yaqui, municipio de Etchojoa Estado de Sonora para la empresa Suproyco Adena S.A. de C.V. (Supervision, Proyectos y Construcción) Monto de contrato $1,140,352.56 de fecha 09 de Agosto de 2013

- Rehabilitación del Sistema de agua potable y fabricación de tanque elevado de 30 M3 de capacidad, 2700 ml de línea de conducción de agua potable de 3" de diámetro, 120 tomas domiciliarias y reposición de sistema de bombeo en Ejido La Democracia en el municipio de San Ignacio Río Muerto Sonora para PROCONNOR SA DE CV en 2013 Contrato CEA-NC-IHU-AP-13-027, del 25 de Julio de 2013, por un monto de 1’587.244.81.
- Construcción de dos aulas en el CBTYS 11 y barda y cerco perimetral en el J.N. Armida de La Vara y Robles en Hermosillo Sonora con el Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa del Estado de Sonora, de fecha 2014
- Construcción de aulas, oficinas administrativas, sanitarios, plaza cívica, bebederos, fosa séptica y cerco perimetral, en Jardín de Niños Nueva Creación Colonia Cerro Prieto en la localidad de y Municipio de Caborca Sonora Contrato ISIE-FAMEB-15-088 con el Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa del Estado de Sonora, de fecha 01 de Agosto del 2015.
- Asesoría Integral para el Proyecto Acuaférico Hermosillo, número de contrato 386/15/2019, importe 3’526,284.00
- Proyecto ejecutivo para la Estación de Medición y Regulación denominado “Gloria a Dios”, requerido para el suministro de gas natural a la red de distribución de Ciudad Juárez, Chihuahua, para la empresa Gas Natural Juárez, S.A. de C.V.
- Proyecto ejecutivo para la Distribución de Gas Natural para la ciudad de Guaymas, Sonora; para la empresa Hermogas, S.A. de C.V.
- Proyecto ejecutivo para la Distribución de Gas Natural para EL Parque Industrial Sánchez Taboada, en la ciudad de Guaymas, Sonora; para la empresa Hermogas, S.A. de C.V.
- Proyecto ejecutivo de la Estación de Medición y Regulación así como la Red de Aprovechamiento de Gas Natural para la planta generadora de energía eléctrica de 100 MW, ubicado en Agua Prieta, Sonora, para la empresa Primero Energia Energy Shelter, S.A. de C.V.
- Proyecto ejecutivo de la Estación de Medición y Regulación así como la Red de Aprovechamiento de Gas Natural para la planta de cogeneración de energía eléctrica de hasta 90 MW, ubicado en Agua Prieta, Sonora, para la empresa Unión Energética del Noroeste, S.A. de C.V.
-

- Proyecto ejecutivo de la Instalación de Aprovechamiento de Gas Natural para la Planta de Procesamiento de Sulfato de Sodio, ubicada en el municipio de San Miguel de Horcasitas, para la empresa Somin Compañía Minera de Sonora, S.A.P.I. de C.V.
- Proyecto ejecutivo de la Instalación de Aprovechamiento de Gas L.P. para la Planta Industrial Productora de Aceite de Ricino, ubicada en el municipio de Navojoa, Sonora, para la empresa Castor Produkte, S.A.P.I. de C.V.
- Proyecto de la instalación de aprovechamiento de gas L.P. para la minera La India, en la localidad de Matarachi, municipio de Sahuaripa, Sonora.
- Proyecto de la instalación de aprovechamiento de gas L.P. para la construcción del Hotel Fairfield Inn, en la ciudad de Nogales, Sonora.
- Proyecto de la instalación de aprovechamiento de gas L.P. para la construcción del Hotel Holiday Inn & Suites, en la ciudad de Hermosillo, Sonora.
- Proyecto de la instalación de aprovechamiento de gas L.P. para la construcción del Hotel Holiday Inn Express, en la ciudad de Hermosillo, Sonora.
- Proyecto de la instalación de aprovechamiento de gas L.P. para la construcción del Hotel Courtyard, en la ciudad de Hermosillo, Sonora.
- Proyecto de la instalación de aprovechamiento de gas L.P. para la construcción de la Plaza Comercial Sun Mall Hermosillo, en la ciudad de Hermosillo, Sonora.
- Proyecto de la instalación de aprovechamiento de gas L.P. para la construcción de la Plaza Comercial Paseo Solidaridad, en la ciudad de Hermosillo, Sonora.
- Proyecto de la instalación de aprovechamiento de gas L.P. para la construcción de la Plaza Comercial Paseo Boulevard, en la ciudad de Hermosillo, Sonora.
- Proyecto de la instalación de aprovechamiento de gas L.P. para la construcción de la tienda Walmart Morelos, en la ciudad de Hermosillo, Sonora.
- Proyecto de la instalación de aprovechamiento de gas L.P. para la construcción de la plaza comercial City Center Pitic, en la ciudad de Hermosillo, Sonora.
- Proyecto de la instalación de aprovechamiento de gas L.P. para la tiendas Ley Quiroga y Ley Agaves, en la ciudad de Hermosillo, Sonora.
-

- Proyecto de la instalación de aprovechamiento de gas L.P. para la tienda Ley San Miguel, en la ciudad de Nogales, Sonora.
- Proyecto de la instalación de aprovechamiento de gas L.P. para la tienda Ley Guaymas Sur, en la ciudad de Guaymas, Sonora.
- Proyecto de la instalación de aprovechamiento de gas L.P. para la tienda Ley Empalme, en la ciudad de Empalme, Sonora.
- Proyecto de la instalación de aprovechamiento de gas natural para la el edificio de condominios de Torre Sky Pitic, en la ciudad de Hermosillo, Sonora.
- Proyecto de la instalación de aprovechamiento de gas natural para la alimentación a calderas en el hospital ISSSTE, en la ciudad de Hermosillo, Sonora.
- Proyecto de la instalación de aprovechamiento de gas L.P. para la construcción del Hospital General, en la ciudad de Agua Prieta, Sonora.
- Proyecto de la instalación de aprovechamiento de gas L.P. para la construcción del Hospital General, en la ciudad de Puerto Peñasco, Sonora.
- Proyecto de la instalación de aprovechamiento de gas natural para la alimentación a caldera en la planta Pepsi Hermosillo, en la ciudad de Hermosillo, Sonora.
- Modernización mediante la nivelación de 103.94 hectáreas del programa riego por gravedad tecnificado (rigrat), en el distrito de riego no. 018, colonias yaquis, municipio de Guaymas, Estado de Sonora, para la empresa Suproyco Adena S.A. de C.V. (Supervision, Proyectos y Construcción) Monto de contrato $1,008,373.69 de fecha 18 de Agosto de 2017
- Modernización mediante la nivelación de 84.08 hectáreas del programa riego por gravedad tecnificado (rigrat), en el distrito de riego no. 018, colonias yaquis, municipio de Guaymas, Estado de Sonora para la empresa Suproyco Adena S.A. de C.V. (Supervision, Proyectos y Construcción) Monto de contrato $804,020.71 de fecha 17 de Agosto de 2017
- Modernización mediante el revestimiento con concreto hidráulico y rehabilitación de 04 (cuatro) estructuras en 1.160 km, del km 1+560 al km 2+720, en el canal ramal der. km 3+000 del sublateral der. km 2+760 del lateral der. km 80+195, en la sección de riego diecinueve del distrito de riego 041, río yaqui, municipio de Benito Juárez, estado de sonora para la empresa Suproyco Adena S.A. de C.V. (Supervision, Proyectos y Construcción) Monto de contrato $2,400,801.20 de fecha 01 de Julio de 2017
-

- Rehabilitación en 57.046 km de caminos de operación distribuidos en los siguientes canales: 22.730 km en canal principal colonias yaquis; 1.750 km en canal lateral der. 58+699; 0.950 km en el canal lateral der. km 68+412; 1.330 km en canal lateral der. 71+690; 3.200 km en el canal lateral izquierdo 74+215; 2.640 km en el sub lateral izq. 7+460 en el canal lateral izq. km 74+215; 0.300 km en canal lateral der. 69+612; 8.000 km en el canal lateral izq. km 25+180; 9.626 km en el canal lateral der. 56+637; 6.520 km en el canal lateral izq. km 28+640; y reforzamiento de bordos en 43.797 km distribuidos en los siguientes canales: 22.907 km en canal principal colonias yaquis; 0.960 km en el canal lateral der. km 58+699; 1.900 km en canal lateral der. 68+412; 3.500 km en el canal lateral der. km 71+690; 2.640 km en el canal lateral izq. 74+215; 1.190 km en el canal lateral der. km 69+612; 0.760 km en el canal lateral der. 77+541; 6.940 km en el canal lateral der. km 56+637; 3.000 km en canal lateral izq. km 28+640; todos ellos del canal principal colonias yaquis, en el distrito de riego no. 018, colonias yaquis, en las localidades de Torocobampo, Loma de Bacum, compuertas, los limones, Guasimitas y Potam Estado de Sonora, a nombre de servicios mexicanos de hidrología smh, s.c para la empresa VYYDAAYAC CONSTRUCCIONES. Monto de contrato $15,308,112.45 $ 5,885,500.31 de fecha 17 de Octubre de 2017

- Trabajos Faltantes De La Modernización Y Ampliación De La Carretera Federal No. 02, Tramo: Janos - Agua Prieta, Del Km. 100+000 Al Km. 105+000, En El Estado De Sonora.”Con Coordenadas Geograficas Punto Inicial: Latitud 31° 18´46.41´´ N, Longitud 109°00´37.04´´ O , Punto Intermedio: Latitud 31°18´48.14´´N, Longitud 108°59´10.91´´O, Punto Final: Latitud 31°19´21.00´´ N, Longitud 108°57´30.56. Monto del Proyecto: MN $49,882,460.01, Plazo de Ejecución: 22 de Agosto de 2018 - 11 de Diciembre de 2018. para: DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES DEL COBRE S.A. DE C.V. Director: Ing. Alfonso González Morillas tel. 01 (662) 210 1752

- Rehabilitación mediante el reforzamiento de bordos en 17.267 km distribu en los siguientes canales: 2.500 km, en varios tramos de la margen der. del canal principal colonias yaquis; 1.471 km, del km 0+000 al km 1+471, de la margen izq. del cli km 41+250 del cpcy; 1.340 km, en varios tramos de la margen izq. del sld km 2+863 del cli km 41+250 del cpcy; 2.340 km, del km 7+000 al km 9+340, de la margen izq. y 7.100 km, del km 7+000 al km 14+100, de la margen der. del cld km 56+637 del cpcy; 2.516 km, del km 0+350 al km 1+608, en la margen izq. y der. del sli km 1+141 del cli km 74+215 del cpcy; rehabilitación de la sección hidráulica en 4.101 km, distribuidos en los siguientes canales: 1.258 km, del km 0+350 al km 1+608, del sli km 1+414; 2.843 km, del km 0+020 al km 2+863, del sli km 7+476, ambos del cli km 74+215 del cpcy; rehabilitación de 04 (cuatro) estructuras distribuidas de la siguiente

manera: 01 (una) estructura en el km 66+333 del cpcy; 01 (una) estructura en el km 4+390 del dren victoria; 02 (dos) estructuras en el km 1+608 del sli km 1+414 del cli km 74+215 y construcción de 0.100 km, del km 9+643 al km 9+743, y 01 (una) estructura en el km 9+743, del sli km 1+783 del cli km 74+215, 01(una) estructura en el km 0+660 del cld km 71+690 y 03 (tres) estructuras en los km 2+847, 4+147 y 4+293 en el cld km 69+612 todos en el canal principal colonias yaquis, distrito de riego no. 018, colonias yaquis, en el municipio de Guaymas, Estado de Sonora. para la empresa VYYDAAYAC CONSTRUCCIONES. Monto de contrato $ 5,744,891.67 de fecha 29 de Julio de 2019

- Modernización mediante el revestimiento con concreto hidráulico de 1.260 km y rehabilitación de 02 (dos) estructuras, del km 0+000.00 al km 1+260.00, en el canal lateral der. km 80+195 del c.p.b., en la sección de riego diecinueve del distrito de riego 041, rio yaqui, municipio de benito Juárez, Estado de Sonora para la empresa VYYDAAYAC CONSTRUCCIONES. Monto de contrato $ 5,885,500.31 de fecha 20 de Octubre de 2018
- Construcción de Carretera Federal No. 02, Tramo Cananea - Agua Prieta, del km. 14+000 al km. 20+000 Cuerpo Izquierdo y Modernización y Ampliación del km. 17+000 al km. 19+200 Cuerpo Derecho, en el Estado de Sonora. Monto del Proyecto: MN $52´376,050.15, para: DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES DEL COBRE S.A. DE C.V. Director: Ing. Alfonso González Morillas tel. 01 (662) 210 1752

- Modernización Y Ampliación De Carretera Federal No. 02, Tramo: Janos-Agua Prieta, Del Km. 114+500 Al Km. 116+000, En El Estado De Sonora. Monto del Proyecto: MN $43´239,725.46, Plazo de Ejecución: 02 de marzo 2020 - 27 de agosto de 2020. para: DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES DEL COBRE S.A. DE C.V. Director: Ing. Alfonso González Morillas tel. 01 (662) 210 1752

- Recarpeteo en calles San Pedro y San Pablo entre blvd. camino del seri y San Leonel y recarpeteo en tramos aislados en Blvd. Agustín Zamora entre Blvd. Progreso y Blvd. Pueblo Nuevos en Hermosillo Sonora para la empresa Suproyco Adena S.A. de C.V. (Supervision, Proyectos y Construcción) Monto de contrato $10,046,339.77 de fecha 15 de Mayo de 2020

- Pavimentación de avenida Nicolás Bravo entre Diana Laura Riojas y las Palmas cuerpo norte en Miguel Alemán (folio mids 32490); pavimentación de avenida Nicolás Bravo entre Diana Laura riojas y las palmas cuerpo sur en miguel alemán (folio mids 32789); pavimentación de avenida Nicolás bravo entre las palmas y Trinidad Sánchez Leyva cuerpo sur en miguel alemán (folio mids 33469) y pavimentación de

avenida Nicolás bravo entre las palmas y trinidad Sánchez Leyva cuerpo norte, y Nicolás bravo entre trinidad Sánchez Leyva y las granjas en miguel alemán (folio mids 33492). para la empresa Suproyco Adena S.A. de C.V. (Supervision, Proyectos y Construcción) Monto de contrato $7,705,726.64 de fecha 15 de Octubre de 2020

- Construcción de tanque para agua potable del Cedro de 3300 m3 de capacidad, en Calle Reforma final Norte. Municipio de Hermosillo, Sonora. Contrato No. AH-DIO-FED-OP-1020-001, con el Organismo Operador Municipal: Agua de Hermosillo, de fecha 10 de Diciembre de 2020, por un Monto de $21,217,971.34. más IVA. Los trabajos consistieron en: Excavación en corte de 21,883.76 m3 para desplante de la estructura del tanque en material “C” y acarreos producto de la excavación, fabricación de tanque de 32.00 ml de diámetro por 4.70 ml de alto de 3300 m3 de capacidad a base de losa de cimentación, muros perimetrales y losa tapa de concreto reforzado, excavación en zanja de 830.37 m3 en material “C” para alojar tubería de 24”, instalación de 375.10 ml de tubería de hierro dúctil de 24” para alimentación y descarga del tanque, fabricación de cajas de válvulas, instalación de válvulas de control, de flotador y check, e interconexión a la red principal, entre otras cosas.

- Rehabilitación Centro de Salud rural Estación Llano obra No. SRSSA002155 en el municipio de Santa Ana Sonora, por un monto de $602,749.18 neto Diciembre de 2021

- Rehabilitación Centro de Salud rural Trincheras obra No. SRSSA002154 en el municipio de Trincheras Sonora, por un monto de $1,162,188.43 neto Diciembre de 2021

- Rehabilitación del Bordo Fusible de Ortiz en el Distrito de Riego 084 “Guaymas”, municipio de Guaymas Sonora para la Comisión Nacional Del Agua monto del contrato $35,057,221.50 neto Noviembre 2022

- Rehabilitación, ampliación, equipamiento, obras complementarias y operación transitoria de planta potabilizadora de Mazocahui, Mpio. de Baviacora, afectadas por el derrame del rio Sonora. Monto del contrato $2,997,919.74 Contrato No. CEA-PROAGUA-OB-22-084 Diciembre 2022

- Rehabilitación, ampliación, equipamiento, obras complementarias y operación transitoria de planta potabilizadora de La Capilla, Mpio. de Baviacora, afectadas por el derrame del rio Sonora. Monto del contrato

$2,329,166.31 Contrato No. CEA-PROAGUA-OB-22-084 Diciembre 2022

- Supervisión externa para la continuación de la construcción del canal principal de la ampliación del distrito de riego 018 del pueblo yaqui, en el estado de Sonora (tramo 2, 3 y 4) para el Ing. Gustavo Ángel Obregón Cooley contratista principal contrato No. CEA-AIHSAEYE-IH-SRO-22-082 monto contratado $12,418,001.60 Enero 2023