

CURRICULA

- Trabajos de Re-ingeniería en Planta de Tratamiento de aguas residuales domestica (Planta existente), la capacidad de la planta es de 1.1 lps de la empresa Berrymex, S. de R.L. de C.V., la obra se ubica en el Valle de San Quintín, B. C., la planta empleara el proceso de LODOS ACTIVADOS, Aeración Extendida. Inicio de la obra: Diciembre de 2014.
- Contrato 60-031-Q21/1227/2014 a Precio Alzado por concepto de: Construcción de Planta de Tratamiento de 45lps para tener una capacidad final de 60lps; contratante: RUBA Desarrollos, S. A. de C.V.; Obra ubicada en Natura Desarrollos Sección Bosques, ubicado en Corredor 2000, Tijuana, B. C., Inicio de obra: Octubre de 2014 (en curso)
- Contrato de obra a precio Alzado celebrado con Thomas Alva Edison Industrial Park, S. de R. L. de C. V., por concepto de Construcción e instalación de Planta de tratamiento de Agua residual, capacidad 0.6lps, la obra se ubica en el parque industrial Thomas Alva Edison en la Ciudad de Tijuana. Fecha de la obra: Abril de 2014
- Rehabilitación de la Planta de Tratamiento en MORELOS, ZACATECAS, capacidad de 18 lps, con Calidad de agua tratada para REUSO. (Trabajos de: Instalación de criba estática parabólica, construcción de nuevo cárcamo de bombeo tipo regulador, suministro e instalación de sistema de bombeo tipo desmenuzador, suministro e instalación de sistema de bombeo para lodos. 2014
- Proyecto y Construcción de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de lodos activados con capacidad de 4.5 LPS “La Coruña”, ubicado en la comunidad de San Ramón, Municipio de Guadalupe, Zacatecas, para Crece Habitat, S.A. de C.V., Noviembre de 2013-2014.
- Contrato No. PTAR PAQUETE IGUAZU01/2013 por concepto de: Prestación de servicios de diseño, y de fabricación, suministro, instalación y puesta en marcha de Planta Paquete integral de tratamiento de aguas residuales (aguas industriales y aguas domesticas), celebrado con CREACIONES IGUAZU S.A. DE C.V., obra ubicada en Altamira Tamaulipas, México. Diciembre 2013-junio 2014
- CONTRATO No. PROSSAPYS-LO-932075967-N8-2013, ESTUDIO Y PROYECTO DE PLANTA DE TRATAMIENTO EN LA LOCALIDAD LAGUNA GRANDE EN EL MUNICIPIO DE MONTE ESCOBEDO. Del 27 de agosto de 2013 al 24 de diciembre de 2013.
- CONTRATO No. PROSSAPYS-LO-932075967-N1-2013, ESTUDIO Y PROYECTO DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO EN LA LOCALIDAD SAN JOSE DE FELIX EN EL MUNICIPIO DE SOMBRERETE. Del 27 de agosto de 2013 al 24 de diciembre de 2013.
- CONTRATO No. APAZU-LO-932075967-N11-2013, ESTUDIO Y PROYECTO EJECUTIVO PARA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, LUGAR:

FLORENCIA DE BENITO JUAREZ, MUNICIPIO: BENITO JUAREZ. Del 24 de Agosto de 2013 al 21 de Noviembre de 2013.

- Proyecto y rehabilitación de la Planta de Tratamiento existente en CETYS Universidad, campus Tijuana. Para una capacidad de 2 LPS, calidad de reúso con la NOM-003-SEMARNAT-1997. Contrato Noviembre de 2013
- Diseño, fabricación, instalación y puesta en marcha de Planta de Tratamiento Prefabricada en instalaciones del Parque Industrial TOMAS ALVA EDISON INDUSTRIAL PARK, S. DE R.L. DE C.V., en la ciudad de Tijuana B.C., para aguas residuales con calidad de reúso según la NOM-003-SEMARNAT-1197. Junio de 2013
- Contrato de Reubicación de Sistema de Cárcamo, suministro y colocación de equipo de bombeo sumergible para el desarrollo Habitacional denominado Palma Real, para Construcciones Arit, S.A. de C.V., Tijuana, B.C. marzo de 2013.
- Proyecto y Construcción de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Tipo domesticas con capacidad para tratar un caudal de 0.40 LPS a caudal medio, para Vinícola L.A. Cetto, S.A. de C.V., ubicado en Valle de Guadalupe, Ensenada B.C., agosto de 2013.
- Proyecto y Construcción de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Fisicoquímico y Humedal Artificial, Instalaciones Hidrosanitarias y Líneas de Riego, para Seminis Vegetable Seeds Mexicana, S. de RL de C.V., en San Quintín, B.C., agosto de 2013.
- Contrato de Operación y Mantenimiento de Planta Paquete de Tratamiento de Agua Residual doméstica, con capacidad para tratar caudal de 0.30 LPS, en Tijuana B.C., ubicada en casa habitación, junio de 2013.
- Contrato de Operación y Mantenimiento de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales con capacidad de 20 LPS, para PROMUN, en el Fraccionamiento Tijuana Progreso, julio de 2013.
- Contrato de Operación y Mantenimiento de Planta de Tratamiento de Aguas Negras, Plantas Cedro Norte y Sur, ubicadas en Del Cedro II, en la Ciudad de Tijuana, B.C., para CYD Desarrollos Urbanos, S.A. de C.V., junio de 2013.
- Contrato de Suministro de Insumos para el mantenimiento de Planta de Tratamiento de Aguas Negras, Plantas Cedro Norte y Sur, ubicadas en Del Cedro II, en la Ciudad de Tijuana, B.C., para CYD Desarrollos Urbanos, S.A. de C.V., junio de 2013.
- Contrato de Operación y Mantenimiento de Planta de Tratamiento de Aguas residuales UABC ICA con caudal hasta de 2LPS en suministro y hasta 6LPS en operación, Ubicada en UABC Campus Mexicali, para Colsa Constructora y Comercializadora, S.A. de C.V., junio de 2013.

- Contrato de Obra a Precio Alzado y Tiempo Determinado Denominado Planta de Tratamiento de Aguas Residuales para el CEFERESO Morelos, ubicado en Coatlán del Rio, Morelos. Abril 2012

- Contrato a Precios Unitarios y Tiempo Determinado, Celebrado con Sedes Desarrollos Integrales, S.A. de C.V., para los trabajos de Construcción de Cárcamo de Bombeo y Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de 2.5 LPS, ubicada en Fraccionamiento El Colonial, Delegación Vicente Guerrero, Ensenada, B.C., contrato SEDES-SD-URBA-11-2012

- Contrato de Adquisición: Suministro, supervisión de instalación y puesta en marcha de equipo de deshidratado de lodos para Planta de Tratamiento de

- Aguas Residuales con Sistema de Lodos Activados, No. CESPE-BC-ADQ-12-BIS, Feb. 2012. • Planta de Tratamiento de Aguas Residuales en LA BUFADORA, Municipio de Ensenada B.C., Contrato a precios unitarios y tiempo determinado no. TURISMO-CESPE-2011-02-LP. Diciembre 2011

- Contrato de obra a Precios unitarios y tiempo Determinado para el Suministro e instalación de Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales en Aeropuerto de LOS CABOS, B.C.S. Octubre 2011, contrato No. PT823LAVALT01120010

- Contrato de obra a precio alzado No. VP-094 para los trabajos de SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO UBICADA EN G1 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, del Grupo Desarrollador GEO URBANIZADORA VALLE DE LAS PALMAS, S. A. DE C. V. (Jul 2011) Capacidad de diseño 67.63 l/s

- Contrato de obra a precio alzado No. MAXI/TIJ/CEDRO/2011/460/3454 para los trabajos de CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SISTEMA LAGUNAR CEDRO ZONA SUR, ubicada en URBIQUINTA DEL CEDRO en la Cd de Tijuana, B.C. del Grupo Desarrollador MAXICONSTRUCTORES DE MEXICO, S.A. DE C.V. (Mayo 2011)

- Contrato de obra a precio alzado y tiempo determinado No. VP-058-10 para los trabajos de EQUIPO ELECTROMECHANICO: PLANTA DE TRATAMIENTO, INCLUYEN MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LOS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y PERFECTO FUNCIONAMIENTO, ubicada en el Fraccionamiento VALLE DE LAS PALMAS, del Grupo Desarrollador GEO URBANIZADORA VALLE DE LAS PALMAS, S.A. DE C.V. (Ene 2011)

- Contrato de operación y mantenimiento de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales 20 lps Fraccionamiento Tijuana Progreso, antes FIMT-FONHAPO en la ciudad de Tijuana, B.C. (2011)

- Contrato de operación y mantenimiento de la Planta de Tratamiento Villa del Roble de 3 Ips, Lodos Activados, Mezcla completa. Del desarrollador CYD Desarrollos urbanos S. A. de C. V., ubicado en la ciudad de Ensenada, B. C. (2010-2011)

- Contrato no. APAZU-CESPT-2010-042-LP, denominado 'Diagnostico y proyecto ejecutivo de la Planta de Tratamiento de San Antonio de los Buenos (punta bandera, capacidad media de 1,500 Ips) en el municipio de Tijuana, Baja California, con Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana (2011).

- Suministro, instalación, operación y mantenimiento de la Planta de tratamiento Hacienda las Delicias para 30 Ips, del Grupo Geo Baja California, ubicada en Hacienda las Delicias, Tijuana, B.C. (2010-2011)

- Suministro, instalación, operación y mantenimiento de la Planta Paquete Hacienda las Delicias, del Grupo Geo Baja California, ubicada en Hacienda las Delicias, Tijuana, B.C. (2010-2011)

- Suministro, instalación, operación y mantenimiento de la Planta Paquete Valle de las Palmas, del Grupo Geo Baja California, ubicada en Valle de las Palmas, Tijuana, B.C. (2010-2011)

- Contrato de obra Pública No. APAZU-CESPT-2010-042-LP denominado "Diagnostico y proyecto ejecutivo de la Planta de Tratamiento de San Antonio de los Buenos (punta bandera) en el municipio de Tijuana, Baja California" Capacidad de diseño 1500 l/s. Gobierno del Estado de Baja California, Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana (Dic 2010)

- Contrato de obra a precio alzado y tiempo determinado No. VP-034-10 para los trabajos de SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL FRACC. VALLE DE LAS PALMAS, ubicada en el Fraccionamiento Valle de las Palmas del Grupo Desarrollador GEO URBANIZADORA VALLE DE LAS PALMAS, S.A. DE C.V. (Sep. 2010)

- Contrato de operación y mantenimiento de la planta de tratamiento Urbi Quinta del Cedro, ubicada en el desarrollo del mismo nombre del Grupo CYD Desarrollos Urbanos, S.A. de C.V. (2010).

- Contrato de Construcción de planta de tratamiento de aguas residuales Urbi Quinta del Cedro, ubicada en el desarrollo del mismo nombre del Grupo CYD Desarrollos Urbanos, S.A. de C.V. (2010).

- Contrato de Suministro y puesta en marcha de Planta de tratamiento de aguas domésticas, Lodos Activados Aeración Extendida, denominada Planta Temporal, para el Grupo KE Edificaciones S. A. de C. V., capacidad media de 15 Ips, para cumplimiento con la NOM-003-SEMARNAT-1997, ubicada en el Fraccionamiento LOS VALLES, en la Ciudad de Tijuana, B.C. (2010)

- Diseño, Suministro e instalación de sistema de Tratamiento fisicoquímico para aguas de proceso de pulido de lentes, para Carl Zeiss Vision Manufactura de México S. de R. L. de C. V., ubicada en la ciudad de Tijuana, B. C. (2010)
- Contrato de Rehabilitación y puesta en marcha de la Planta de tratamiento de aguas residuales Villa del Roble, del Desarrollador CYD Desarrollos Urbanos, S.A. de C.V., ubicada en la Ciudad de Ensenada, B. C. (2010).
- Suministro e Instalación de equipamiento electromecánico en Planta de Tratamiento Provisional Hacienda las Delicias para 6 Ips, del Grupo Geo Baja California, ubicada en Hacienda Las Delicias, Tijuana, B. C. (2010)
- Operación y mantenimiento de la Planta de Tratamiento Urbivilla del Cedro, 20 LPS, del Grupo URBI DESARROLLOS URBANOS, S.A. DE C.V. (2008-2009)
- Operación y mantenimiento de la Planta de Tratamiento DART Container, 1 LPS (2008-2009)
- Operación y mantenimiento de la Planta de Tratamiento Rosarito Norte 210 LPS, Ubicada en Playas de Rosarito, B.C. (2008-2009)
- Diseño y construcción de Planta de tratamiento provisional Los Valles, capacidad 20 LPS, para Constructora MAKRO, S.A. de C.V. (2009).
- Diseño y construcción de Planta Provisional FIMT-FONHAPO Desarrollo Tijuana Progreso, capacidad de 20 LPS, para Fideicomiso Inmobiliaria Municipal de Tijuana (2008-2009). Operación y mantenimiento 2009.
- Diseño y construcción de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales tipo doméstico, cap. Media de tratamiento 1 LPS, para el desarrollo LA ELEGANCIA, ubicado en Km. 35 carretera libre Tijuana-Ensenada, B. C.
- Construcción de Planta de Tratamiento de Sistema de Lodos Activados Zanja de Oxidación de capacidad de 67 LPS, Valle de San Pedro, en el municipio de Tijuana. (Lic. Publica no. 32102001-009-07), para Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana (2008-2009)
- Diseño y construcción de Planta de Tratamiento de Aguas Grises, mediante un proceso de biodegradación en cultivo fijo, para el CLUB DE RAQUETA BRITANIA DE TIJUANA, A. C. (2007)
- Diseño y construcción de Planta Provisional para el desarrollo URBIVILLA DEL CEDRO, capacidad media de tratamiento 20 LPS, proceso Lodos Activados Aeración Extendida (para aguas domestico-municipal), URBI DESARROLLOS URBANOS, S.A. DE C.V. Este proyecto PLANTA DE TRATAMIENTO PROVISIONAL se encuentra en trámite de

derechos de autor ante INDAUTOR, No. de Tramite: 03 - 2008 - 031312325400 - 01
(2006-2007)

- Elaboración de Proyecto Ejecutivo para el Desarrollo La Cascada, capacidad media de tratamiento de 4.96 LPS, del grupo HOMEX, ubicado en Km. 37.4 carretera libre Tijuana-Ensenada. Rosarito Baja California, México. (2007)
- Suministro e instalación de Planta Paquete para Dart de Tijuana, S. de R. L. de C.V., Capacidad media de 1 LPS. Carretera cuota Tijuana-Tecate. (2007)
- Suministro y armado de tanque de 1043 m³ de volumen, de 15.37 m de diámetro x 5.63 m de altura, tipo PERMASTORE de vidrio fusionado al acero en el desarrollo LOMA BLANCA, para desarrolladora FINCAMEX (2007)
- Elaboración del proyecto ejecutivo de la PTAR CERESO de mínima peligrosidad para 5400 internos en el Hongo, Tecate B. C., para Gobierno del Estado. (2007)
- Elaboración del proyecto ejecutivo de PTAR Popotla, ubicado en la Ciudad de Rosarito, B. C., para Hazen and Sawyer (Proyecto en revisión, 2007-2008 por CESPT)
- Elaboración del proyecto ejecutivo, construcción, puesta en marcha y operación de la Planta de Tratamiento de aguas residuales Cañón de Doña Petra, tres módulos idénticos de 56 LPS c/u. Para Desarrolladora URBI, GEO y Gobierno del Estado. Ubicado en: Cañón de Doña Petra, Delegación De Guadalupe, Ensenada, B. C. (2007-2008)
- Elaboración del proyecto ejecutivo y construcción del Sistema de Pretratamiento y Cárcamo de Bombeo (incluye sistema de control de olores), Cañón de Doña Petra, Delegación De Guadalupe, Ensenada, B. C. (2007)
- Elaboración del proyecto ejecutivo, Construcción, puesta en marcha y operación de la PTAR Punta Piedra, Ensenada, B. C. (2006-2007)
- Elaboración del proyecto ejecutivo, construcción, puesta en marcha y operación de la PTAR RV Park, Ensenada, B. C.
- Elaboración del proyecto ejecutivo, construcción, puesta en marcha y operación de la PTAR The Residences, capacidad de tratamiento 5 LPS. Rosarito B. C. Playas de Rosarito, B. C. (Proyecto 2006, obra en curso 2008)
- Elaboración del proyecto ejecutivo, Construcción, puesta en marcha y operación de Planta de Tratamiento de aguas residuales Rosarito Norte 140 LPS. En Colonia leyes de Reforma, Rosarito B. C. (Proyecto en puesta en marcha y operación, 2007-2009)
- Elaboración de proyecto ejecutivo para PTAR Centro de Alto Rendimiento de Baja California (20 LPS, en dos módulos de 10 LPS), Gobierno del Estado de Baja California. (2006)

- Suministro, instalación y puesta en marcha de PTAR Modular (2 LPS); para GEO de Baja California. Tijuana, B. C.
- Elaboración de proyecto ejecutivo para PTAR Ventana al Mar (10 LPS); Desarrolladora GOS, S.A. de C.V. Carretera cuota Tijuana-Ensenada.
- Rehabilitación de la PTAR Cañadas del Florido (dos módulos de 7 lps c/u); para Casas Beta del Noroeste, S.A. de C.V. Tijuana, B. C.
- Rehabilitación y ampliación de la PTAR Rosarito I: elaboración del proyecto ejecutivo para la ampliación a 120 LPS, construcción y puesta en marcha del primer módulo de la ampliación (60 LPS); Gobierno del Estado de B.C., CESPT. Rosarito, B. C.
- Elaboración del proyecto ejecutivo para PTAR Urbivilla del Río (15 LPS), para URBI Desarrollos Urbanos, S.A. de C.V. Tijuana, B. C.
- Elaboración del proyecto ejecutivo para PTAR Urbivilla del Cedro (34 LPS), para URBI Desarrollos Urbanos, S.A. de C.V. Tijuana, B. C. • Construcción del proyecto ejecutivo para PTAR Urbivilla del Prado (52 LPS), para URBI Desarrollos Urbanos, S.A. de C.V., puesta en marcha y operación.
- Elaboración del proyecto ejecutivo para PTAR Urbivilla del Prado (52 LPS), para URBI Desarrollos Urbanos, S.A. de C.V.
- Rehabilitación y puesta en marcha de PTAR Puerto Nuevo, para Gobierno del Estado de B.C., CESPT.
- Suministro e instalación de sistema lavador de gases provenientes de líneas de conducción de aguas residuales, aledaño al Fracc. La Cúspide en Tijuana, B.C., para Corporación GEO, S. A. de C. V.
- Elaboración del proyecto ejecutivo de PTAR La Cúspide (9 LPS), para Corporación GEO, S.A. de C.V.
- Construcción, operación y mantenimiento de PTAR Rosarito Norte, Capacidad de 70 LPS, Col. Leyes de Reforma, Rosarito B. C. (2005-2006)
- Operación y mantenimiento de PTAR Santa Fe (periodo de 2 años), Ubicada en el Fracc. Villa Residencial Santa Fe, delegación San Antonio de los Buenos, en Tijuana B.C.
- Diseño del proyecto ejecutivo, construcción y arranque de la PTAR Vista del Valle (10 LPS), operación y mantenimiento (periodo de 2 años), para URBI Desarrollos Urbanos S.A. de C.V. (2004-2005)

- Diseño del proyecto ejecutivo, construcción y arranque de PTAR Vista Marina (6 LPS), para Inmobiliaria Estatal Tijuana-Tecate (2003)
- Trabajo de reingeniería para ampliación de capacidad, construcción y arranque de PTAR Rosarito Norte (70 LPS) (inicialmente denominada PTAR Santa Fe II), para CYD Desarrollos Urbanos S.A. de C.V.
- Diseño del proyecto ejecutivo de PTAR Santa Fe II (56 LPS), para CYD Desarrollos Urbanos S.A. de C.V.
- Diseño del proyecto ejecutivo de PTAR Santa Fe (20 LPS) con fines de reúso en áreas verdes, equipamiento electromecánico, supervisión de obra civil, eléctrica y electromecánica de la planta; para CYD Desarrollos Urbanos S.A. de C.V., Tijuana, B. C.
- Diseño del proyecto ejecutivo de PTAR Industrial (30 LPS), supervisión de obra civil, eléctrica y electromecánica, así como el equipamiento electromecánico de la misma planta, para Administración Tijuana Industrial S.A., Tijuana, B. C.
- Reacondicionamiento y operación de sistema de tratamiento de agua residual industrial en Formosa Prosonic México, S.A. de C.V., Tijuana, B. C.
- Diseño e instalación de sistemas de tratamiento de aguas residuales en Industria de Grasas y Derivados. Tijuana, B. C.
- Diseño del proyecto ejecutivo para la PTAR del Fracc. Rancho del Mar, con fines de reúso en riego de áreas verdes. Tijuana, B. C.
- Instalación de tubería sanitaria, agua fría/caliente y accesorios de cocina industrial; Edypro Noroeste S.A. de C.V., Tijuana, B. C.
- Diseño del sistema de tratamiento de aguas grises (1LPS) para reúso, e instalación y suministro de equipo para la misma, en Hospital Infantil de las Californias. Tijuana, B. C.
- Instalación de sistema de tratamiento de aguas grises para reúso en riego de áreas verdes y descargas en sanitarios; Ejido Lázaro Cárdenas, Rosarito, B. C.
- Diseño e instalación del sistema de bombeo para mejoramiento de la calidad del agua; Sistema Municipal de Parques Temáticos, Tijuana, B. C.
- Diseño y construcción de Planta de Tratamiento de aguas grises (1 LPS) para reúso en riego de campo de fútbol; en CETYS, campus Tijuana
- Instalación de sistemas de reducción de DBO5 y desinfección de agua residual tratada para riego; en Mini Mercados de Conveniencia AM/PM, S. de R. L. de C.V., Rosarito, B. C.

- Diseño de sistemas hidráulicos, asesoría, supervisión y mantenimiento; Fábrica Nacional de Envases, Tijuana, B. C