

Julio Cesar Villarreal Trasviña
Director General
Comisión Estatal del Agua

Domicilio: Sinaloa Sin Número Esquina Durango. Colonia Pueblo Nuevo C.P. 23060 La Paz, B.C.S.	Fecha de Nacimiento: 15/Noviembre/1980
e-mail: julio.villarreal@bcs.gob.mx	Teléfonos: 612 122 2835 y 612 125 1536

FORMACIÓN ACADÉMICA

Egreso 2003	Licenciatura en Ingeniería Civil Instituto Tecnológico Y De Estudios Superiores De Monterrey, Campus Monterrey
--------------------	--

TRAYECTORIA PROFESIONAL

2016 – A La Fecha	Baja Lidar Socio Fundador Y Director General
Sep 2015 – Oct 2015	Comisión Estatal Del Agua En Baja California Sur Director General
2007 – 2012	Hidrología E Hidráulica De México S.C. Socio Fundador Y Director General
Abril 2003 - Mayo2003	Instituto Tecnológico Y De Estudios Superiores De Monterrey, Campus Monterrey, Centro De Estudios Del Agua, Asistente De Proyectos - Auditoria Técnica Al Organismo Operador De Agua De La Ciudad De Saltillo, Coahuila (Aguas De Saltillo).
Abril 2003 – Junio 2003	Instituto Tecnológico Y De Estudios Superiores De Monterrey, Campus Monterrey, Centro De Estudios Del Agua, Asistente De Proyectos - Proyecto De Recuperación De Aguas Residuales, Planta Industrias Pilot De México, En El Municipio De Ramos Arizpe, Coahuila.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

2020	Aplicaciones Prácticas De Fotogrametría Y Lidar, En El Marco De La Semana De La Ingeniería Civil Por La Federación De Colegios De Ingenieros Civiles De La República Mexicana A.C.
2013	Proyecto Integral De Recarga Artificial Del Acuífero De La Paz, Bcs En El Marco De La Celebración Del Día Nacional Del Ingeniero Colegio De Ingenieros Civiles De Bcs
2013	El Uso De Sistemas De Información Geográficos En Aplicaciones De Ingeniería "Charla Con Usuarios" En El Marco De La Celebración Del 30 Aniversario Del Instituto Nacional De Estadística Y Geografía.

PROYECTOS DIRIGIDOS MÁS IMPORTANTES

2018	Asesoría Y Proyectos De Hidráulica Fluvial A La Empresa Wood Plc, Oficina Denver, Co.
2015 - 2017	Asesoría Y Proyectos De Hidráulica Fluvial A La Empresa Amec Foster Wheeler, Oficina Denver, Co.
2013	Instrumentación Hidrométrica De La Cuenca La Palma En La Ciudad De La Paz B.C.S. Comité Técnico De Aguas Subterráneas La Paz - Carrizal Ac.
2013	Elaboración Del Atlas De Riesgos Del Municipio De La Paz En El Rubro De Riesgos Hidrometeorológicos. Soluciona Arquitectura Y Construcción S.A. De C.V. Enero
2012	Estudios Básicos Y Proyecto Ejecutivo De La Presa De Control De Avenidas Y Recarga De Acuífero La Higuera, En Comondú, B.C.S. Comisión Estatal Del Agua De B.C.S.
2012	Proyecto Integral De Recarga Artificial Del Acuífero De La Paz. Comité Técnico De Aguas Subterráneas La Paz - Carrizal A.C. Julio
2011	Proyecto De Drenaje Pluvial De La Central Fotovoltaica Piloto Santa Rosalía, Bcs.
2011	Proyecto Ejecutivo De Presa De Control De Avenidas Y Recarga De Acuífero En El Arroyo Los Pozos, En La Ciudad De La Paz, B.C.S. Decope
2009	Estudio De Reactivación De Redes De Monitoreo Piezométrico De Los Acuíferos De Vizcaino Y San Ignacio, En El Municipio De Mulegé, B.C.S. Conagua.

2009	Proyecto Ejecutivo De Obras De Protección Y/O Encauzamiento De Los Arroyos San Lucas Y Salto Seco, En La Ciudad De Cabo San Lucas, Mpio. De Los Cabos, B.C.S. H. Ayuntamiento De Los Cabos, B.C.S.
2008	Asesor En Materia De Aguas Nacionales E Ingeniería Hidráulica A Minera Y Metalúrgica Del Boleo En Materia De Proyectos Hidráulicos.
2007	Proyecto Ejecutivo De Obras De Protección De Los Arroyos San José, El Saltito Y Don Guillermo En La Ciudad De San José Del Cabo, B.C.S.

PRINCIPALES EMPRESAS DE ASESORAMIENTO TÉCNICO EN MATERIA DE AGUAS NACIONALES

- Marina La Playita (Puerto Los Cabos)
- Gran Armeé Del Cabo (Pueblo Bonito)
- Diamante Cabo San Lucas
- Fonatur
- Ingeniería Y Procesamiento Electrónico S.A. De C.V.
- Chileno Bay
- Fadesa Mex
- Loreto Bay
- Cabo San Lucas Country Club
- Villa Group
- Proyectos Inmobiliarios De Culiacán (Homex)
- Promotora Sinaloense De Vivienda (Fincamex)
- Desarrollo Corporativo Peninsular (Decope)
- Gobierno Del Estado De Bcs
- H. Ayuntamiento De La Paz
- H. Ayuntamiento De Los Cabos
- Comisión Federal De Electricidad
- Comisión Nacional Del Agua
- Wood Plc
- Amec Foster Wheeler
- Gauss Energía (Aura Solar)
- Energía Velta
- Ingeniería Ambiental Euría
- Grupo Aeroportuario Centro Norte (Oma)
- Terra Regía
- Ser Group
- Top Servicios Topográficos
- Topografía, Proyectos Y Consultoría De Los Cabos S.A. De C.V.

LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS ELABORADOS MÁS IMPORTANTES

- Levantamiento Lidar De Un Tramo De 50 Km Del Tren Maya En Los Límites Entre Campeche Y Yucatán (Jul-2020)
- Levantamiento Lidar De Una Superficie De 100 Hectáreas Del Predio Joya Del Venado, En San Pedro, Garza García, N.L. (Mar-2019)
- Levantamiento Fotogramétrico De 3,000 Has Para El Desarrollo Costa Palmas (Oct-2017)
- Levantamiento Fotogramétrico De 800 Has Para El Desarrollo Pueblo Bonito (Sep-2017)
- Levantamiento Lidar De Una Superficie De 70 Hectáreas En El Desarrollo Diamante Csl (Nov-2017).
- Levantamiento Fotogramétrico De Un Tramo Del Rio Santa Catarina, (Jul-2016).
- Levantamiento Topográfico Para La Presa La Higuera (Jul-2012)