

ATE HYDROSYSTEMS S.A.S

Empresa especializada en estudios hidrológicos, modelaciones, diseños hidráulicos e Ingeniería Costera implementando Soluciones Basadas en la Naturaleza (SBN).

ACERCA DE NUESTRA **EMPRESA**

NOSOTROS

ATE HYDROSYSTEMS SAS destaca como líder en el ámbito de consultoría de alto nivel, especializándonos en estudios hidrológicos, estudios, diseños y modelaciones hidráulicas, ingeniería costera y Soluciones Basadas en la Naturaleza (SBN). Con una sólida trayectoria de 13 años, nuestro equipo de profesionales fusiona la experiencia en ingeniería, ciencias ambientales y desarrollo sostenible, llevando a cabo investigaciones y aplicaciones tanto a nivel nacional como internacional para sectores público y privado.

Hemos ejecutado una gran variedad de proyectos, desde reducción del consumo de agua hasta diseño de infraestructura hidráulica, gestión de riesgos hídricos, protegiendo las zonas litorales, y abordando desafíos como deslizamientos de tierra e investigaciones geotécnicas. En cada proyecto, aplicamos un enfoque multidisciplinario respaldado por nuestro know-how, abarcando diversos campos de la ciencia.

En ATE HYDROSYSTEMS SAS, empleamos software comercial y académico en ingeniería de quinta generación. Además, nuestro equipo desarrolla pilotos que aplican diversas estrategias para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible propuestos en la Agenda 2030 de las Naciones Unidas. Diseñamos soluciones de ingeniería de alto rendimiento, adaptadas a las necesidades específicas y cumpliendo con los más altos estándares.

MISIÓN

Proporcionar asesoramiento experto, estudios y diseños especializados en las áreas de ingeniería civil, hidráulica y costera, teniendo en cuenta ciencias ambientales, desarrollo sostenible y Soluciones Basadas en la Naturaleza (SBN). Nos regimos por los principios fundamentales de calidad, responsabilidad, ética, valor social y sustentabilidad, asegurando así que cada proyecto no solo cumpla con los estándares técnicos más exigentes, sino que también contribuya de manera positiva al entorno y a la comunidad en general.

VISIÓN

Ser una de las principales referencias nacionales en consultoría e interventoría para el año 2030, destacándonos por la excelente calidad de nuestros productos y servicios especializados. Nuestra visión es impulsar el cambio positivo, marcando el estándar de excelencia en cada proyecto y contribuyendo al desarrollo sostenible del país.

POLÍTICA DE CALIDAD

ATE HYDROSYSTEMS S.A.S. se especializa en consultorías, interventorías y estudios avanzados en ingeniería civil, ciencias ambientales y desarrollo sostenible, con un firme compromiso hacia la calidad, el medio ambiente y la seguridad integral del recurso hídrico. Nuestra alta dirección lidera un entorno laboral seguro y saludable, asegurando la excelencia en la prestación de servicios, en cumplimiento con requisitos legales y asignando los recursos necesarios. Nuestros compromisos son los siguientes:

- Cumplir con requisitos legales y normativas aplicables.
- Brindar servicios especializados con calidad y puntualidad.
- Proteger la seguridad y salud de los trabajadores mediante buenas prácticas.
- Mejorar continuamente nuestros procesos.
- Fomentar la participación de los trabajadores en el Sistema Integrado de Gestión.
- Identificar, evaluar y controlar riesgos laborales.
- Preservar el medio ambiente mediante buenas prácticas.
- Cultivar una mentalidad preventiva y de cuidado a través de actividades de promoción y prevención.



EQUIPO ESPECIALIZADO



EXPERIENCIA EN
EL SECTOR



SOSTENIBILIDAD



CALIDAD
CERTIFICADA

NUESTROS SERVICIOS

DESARROLLO DE PROYECTOS

En ingeniería civil, ambiental, hidráulica e industrial.

ESTUDIOS Y DISEÑOS

Modelaciones, estudios y diseños en hidrología e hidráulica, geotécnica, topobatemetrías, mediciones de calidad de agua implementando Soluciones Basadas en la Naturaleza (SBN).

ASESORÍAS E INTERVENTORÍA

Asesorías, seguimientos y control en obras de ingeniería civil, sistemas integrados de gestión, calidad y sostenibilidad.

ÁREAS DE DESARROLLO

INGENIERÍA DE RÍOS Y COSTAS

- Estudios de propagación de oleaje.
- Estudios de niveles de inundación para protección costera.
- Diagnóstico de problemas y procesos erosivos.
- Diseño de estudios de protección costera.
- Diseño de estrategias de restauración de zonas costeras.
- Estudios de transporte de sedimentos en zonas marino-costeras.
- Diseño de sistemas de protección contra erosión fluvial.
- Estudios de riesgo y vulnerabilidad por inundación en ríos.
- Estudios hidráulicos en puertos fluviales.
- Estudios de navegabilidad.
- Estudios de transporte de sedimentos en zonas marino-costeras.
- Estudios de recuperación de conectividad y capacidad hídrica.
- Estudios de riesgo y vulnerabilidad por marea de tormenta.
- Desarrollo de modelos de riesgo en terminales marítimas (HAZOP).
- Estudios de riesgo por inundación en zonas continentales.

AMBIENTE

- Levantamiento de Línea Base o Diagnóstico Ambiental.
- Estudios de Prefactibilidad y Factibilidad de proyectos e infraestructuras.
- Programas de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA's).
- Diagnóstico Ambiental de Alternativas (DAA's).
- Estudios de Impacto Ambiental (EIA's).
- Planes de Manejo Ambiental (PMA's).
- Medidas de Manejo Ambiental (MMA's).
- Trámite de Permisos (vertimientos, emisiones atmosféricas, aprovechamiento forestal, ocupación de cauce) y Licencias Ambientales.
- Planes de cierre, desmantelamiento y abandono.
- Planes de Compensación por Pérdida de Biodiversidad
- Estructuración, diligenciamiento y control de calidad de Geodatabase
- Planes de Reforestación
- Programas de Recuperación de Cuencas Hidrográficas
- Ejecución de Medidas de Manejo y Compensación según PMA.
- Ejecución de requerimientos según Licencia Ambiental.



ÁREAS DE DESARROLLO

HIDROLOGÍA

- Centrales hidroeléctricas.
- Diseño de obras hidráulicas.
- Plan de Manejo y Ordenamiento de una Cuenca (POMCA).
- Estudio y desarrollo de modelos de balance de masas para sistemas hidráulicos.

HIDRÁULICA

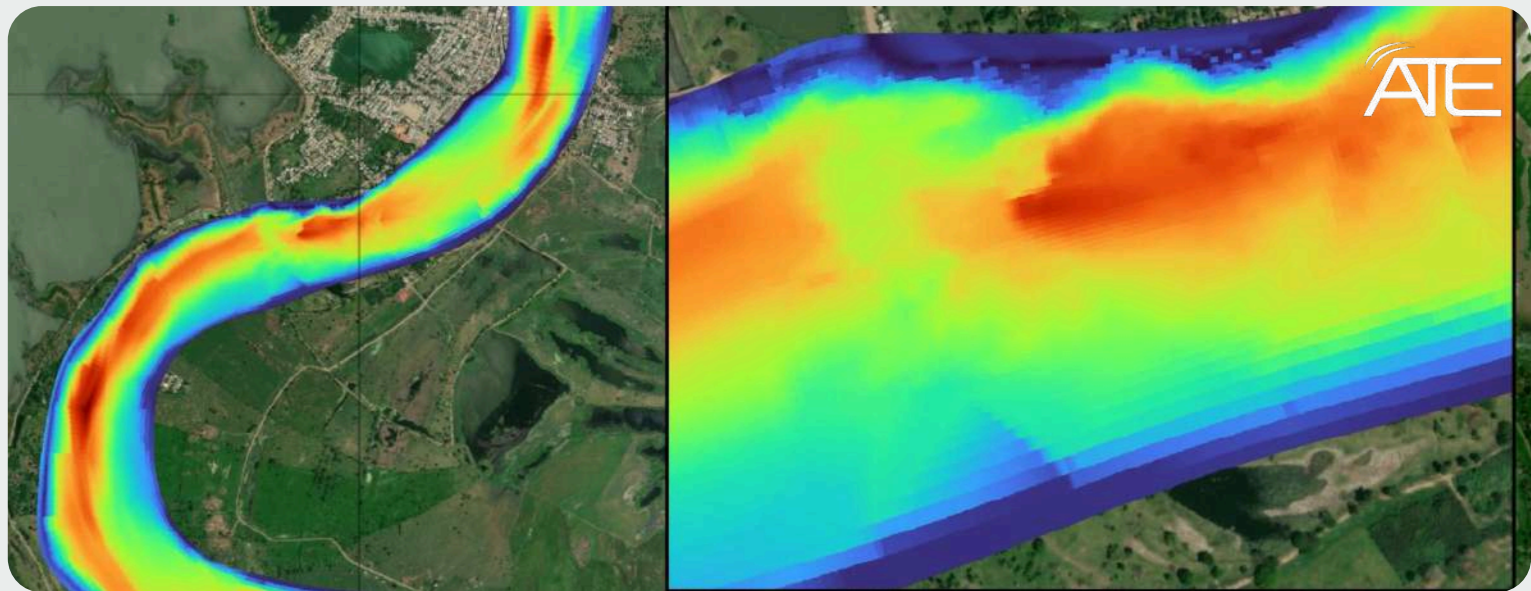
- Diseño de canales.
- Diseño obras de drenaje rurales y urbanas.
- Diseño de obras hidráulicas en hidroeléctricas.
- Diseño de vías navegables en aguas interiores y exteriores.
- Diseño de dragados en humedales, ríos, zonas costeras, terminales marítimas y fluviales.
- Cálculo de golpe de ariete en sistemas a presión.
- Diseño de redes de agua potable, sanitaria, aguas lluvias y contra incendio.

SANEAMIENTO BÁSICO

- Diseño, actualización, revisión e implementación PGIRS (Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos) y PGIRP (Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos).
- Sistema de gestión municipal SIGAM
- Diseño planes de saneamiento y manejo de vertimientos (PSMV).
- Planes de uso eficiente y ahorro de agua (PUEAA).
- Actualización Planes de Ordenamiento Territorial.
- Estudios de calidad de agua.
- Diseño y optimización PTAR y PTAP.
- Diseño, optimización y clausura de Rellenos Sanitarios.
- Optimización de la Red de Acueducto y Alcantarillado.

ESTUDIOS DE MODELACIÓN

- Modelación de infiltración de vertimientos en suelos.
- Modelación de contaminación de acuíferos.
- Modelación de dispersión y dilución de contaminantes en cuerpos de agua, ríos y zonas marino costeras.
- Modelación de dispersión y dilución de efluentes industriales (salmuera, petróleo, agua de lastre, etc.)
- Tránsito de avenidas en canales, ríos y embalses.
- Modelación estadística de series de tiempo de lluvia .
- Modelación de humedales/ciénagas continentales.
- Modelación de canales de descarga en centrales hidroeléctricas.
- Modelación de hidráulica de obras de drenaje urbano.
- Modelación de transitorios en conductos a presión.
- Desarrollo de software para procesamiento de información hidráulica e hidrológica.
- Modelación espectral para propagación de oleaje en aguas profundas.
- Modelación hidrodinámica en zonas costeras.
- Modelación de resonancia portuaria.
- Modelación de refracción/difracción del oleaje en estructuras costeras.
- Modelación del perfil de equilibrio de una playa.
- Modelación del transporte de sedimentos mediante modelos energéticos.
- Modelación hidromorfológica de zonas marino-costeras.
- Modelación hidrodinámica de humedales costeros.
- Modelación de inundación por marea de tormenta.
- Modelación de potencial de inundación en zonas continentales.
- Modelación hidromorfológica de ríos.
- Modelación hidrodinámica en aguas interiores y zonas portuarias.
- Modelación hidrodinámica en zonas de desembocadura.
- Modelación de materiales en sistemas terrestres.



ASESORÍAS INTEGRALES

- Desarrollo e implementación de Planes de Sostenibilidad.
- Asesoría y consultoría en Sistemas Integrados de Gestión: ISO 9001.
- Asesoría y consultoría en Sistema de Gestión Ambiental: ISO 14001.
- Capacitación organizacional.
- Desarrollo de plataformas estratégicas, políticas, objetivos, metas, recursos y seguimientos gerenciales.
- Emprendimiento y desarrollo del modelo de negocios.
- Manuales de procedimiento e ingeniería de procesos.
- Manufactura esbelta.
- Implementación de Objetivos de Desarrollo Sostenible y buenas prácticas de sostenibilidad.
- Campañas de sensibilización y contacto con las comunidades para la implementación de proyectos.
- Coordinación de actividades de responsabilidad social y ambiental.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

RESTAURACIÓN DE COSTAS

- Diseño de infraestructura verde para protección de ecosistemas acuáticos (costas, ríos, humedales, etc.)
- Diseño de estrategias de restauración en ambientes acuáticos

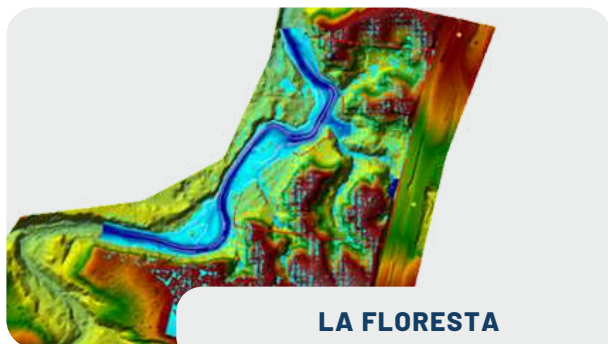
DESARROLLO DE NANOPARTÍCULAS

- Desarrollo de nanopartículas para remoción de mercurio en ambientes acuáticos contaminados
- Modelación computacional y técnicas de simulación atómicas para diseñar nanopartículas

LEVANTAMIENTOS EN CAMPO

- Levantamientos batimétricos precisos en ríos, embalses y cuerpos de agua, utilizando la ecosonda ECHOTRAC E20 de Teledyne.
- Captura de datos geoespaciales de alta precisión LIDAR.
- Generación de Ortofotografías aéreas georreferenciadas de alta calidad.
- Levantamientos topográficos convencionales para proyectos de ingeniería.
- Aforos líquidos y sólidos para determinación de caudales y carga de sedimentos.
- Perfiles de playa para estudios u obras costeras.

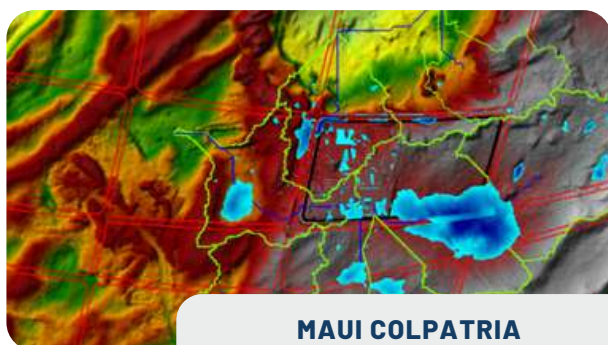
MODELACIONES HIDRÁULICAS



LA FLORESTA



PROYECTO UF-6



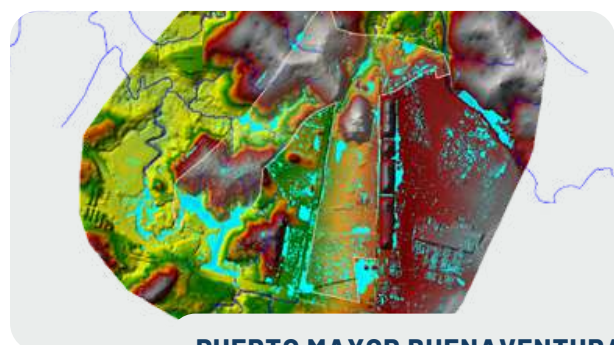
MAUI COLPATRIA



COMPAS TOLÚ



DESEMBOCADURA MAGDALENA



PUERTO MAYOR BUENAVENTURA

Modelación hidráulica a través de softwares de modelación como Delft3D y HEC-RAS, el cual a través del componente de información RAS Mapper, incorpora las herramientas básicas para la modelización en dos dimensiones. Entre los parámetros computacionales se destaca la dimensión de malla y paso de tiempo computacional, que aseguran la estabilidad de los modelos. Así mismo la parametrización relacionada con la precisión de los modelos son ajustados para permitir mejores resultados.

NUESTROS CLIENTES



La confianza y satisfacción de los clientes son nuestro compromiso más importante. Grandes corporaciones, a nivel nacional e internacional confían en nuestros servicios



Guía metodológica que permita llevar a cabo el diseño hidrológico e hidráulico de la una presa de jales, a fin de garantizar la sustentabilidad del proyecto a largo plazo.

Ubicación: Zacatecas, México.

Cliente: FLOPAC INGENIERÍA S.A. de C.V.

Estimación de la PMP para el diseño de una presa de jales en el municipio de Sombrerete.

Ubicación: Zacatecas, México.

Cliente: FLOPAC INGENIERÍA S.A. de C.V.

Estudio de Rotura de Presa y riesgo de inundaciones Presa de Jales Minera Sabinas.

Ubicación: Zacatecas, México.

Cliente: FLOPAC INGENIERÍA S.A. de C.V.

Verificación de canales y diseño de vertederos de excedencia Presa Jales No 1 Minera Sabinas, grupo Peñoles.

Ubicación: Zacatecas, México.

Cliente: FLOPAC INGENIERÍA S.A. de C.V.

Generación de información meteo-marina para el sector de Bocas de Ceniza.

Ubicación: Barranquilla, Atlántico - Panamá.

Cliente: CCCC DREDGING (GROUP) AMERICA CORP

Diseño de sistema de tratamiento de agua residual industrial y estabilización de pH para la planta concretos Argos Dominicana.

Cliente: Concretos Argos Dominicana.

Diseño Plan de Manejo Integral del Agua.

Cliente: Concretos Argos Dominicana.

Diseño y optimización Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales Industriales y drenaje pluvial.

Cliente: Concretos Argos Dominicana.

Revisión de criterios de diseño de canales, Unidad Minera Sabina.

Cliente: FLOPAC INGENIERÍA S.A. de C.V.



Estudio oceanográfico y Modelación Hidrodinámica en la Bahía de Buenaventura, Sector La Bocana.

Ubicación: La Bocana, Buenaventura.

Cliente: Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras - INVEMAR.

Realización de un modelo hidrosedimentológico de la ciénaga grande de santa marta y el complejo lagunar ante diferentes condiciones climáticas asociadas a los pr 19 y 28 de la transversal caribe.

Ubicación: Ciénaga Grande de Santa Marta, Magdalena.

Cliente: MINCIVIL S.A.

Modelación de la Hidromorfodinámica del río Magdalena para la identificación de los procesos erosivos entre K0 y K22.

Ubicación: Barranquilla, Atlántico.

Cliente: AQUAMAR S.A.

Diseño de alcantarillado de aguas lluvias y diseño sanitario de las instituciones Eduardo Santos II, Sari Arteta, Inocencio Chinca y Nuevo Bosque.

Ubicación: Barranquilla, Atlántico.

Cliente: Conceptos y Construcciones S.A.S

Interventoría técnica, administrativa, financiera, ambiental y jurídica al contrato suscrito para realizar la intervención correctiva mediante la construcción de obras de protección para mitigar el riesgo por inundación, erosión y socavación ocasionada por el río Magdalena en el barrio Girardot en la zona urbana del municipio de Magangué, departamento de Bolívar en el marco del decreto de calamidad pública N° 072 de 2021, prorrogado mediante decreto N° 268 de 2021 y en desarrollo del plan de acción específico (PAE).

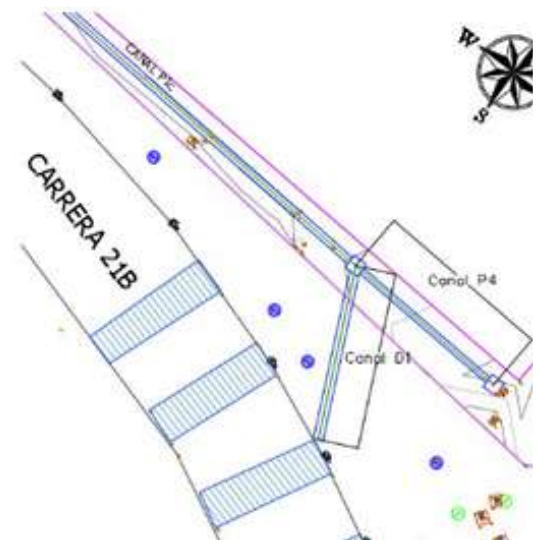
Ubicación: Magangué, Bolívar.

Cliente: Consorcio Invertentor MGE.

Consultoría para balance hídrico del sistema de recirculación lote IP Tolú.

Ubicación: Tolú, Sucre.

Cliente: Compañía de Puertos Asociados S.A.



Revisión y recomendaciones de diseño de red de agua potable, diseño hidrosanitario y PTAR de las casetas de la playa de Puerto Mocho en la Ciénaga de Mallorquín en Barranquilla, Atlántico.

Cliente: Unión Temporal Puerto Mar.

Estudio oceanográfico y geotécnicos sector Los Muchachitos, del K-61 al K-69 de la vía Santa Marta Riohacha.

Cliente: PROMIGAS S.A E.S.P

Diseñar proyectos piloto de soluciones innovadoras y basadas en la naturaleza para la recuperación ambiental del la Ciénaga de Mallorquín en Barranquilla.

Ubicación: Barranquilla, Atlántico.

Cliente: Corporación ECOVERSA.

Plan de Recuperación Ambiental de la Ciénaga de Mallorquín que permita mejorar su estado de conservación, el mejoramiento de los medios de vida de las comunidades y su integración al desarrollo socioeconómico de la ciudad de Barranquilla.

Cliente: Corporación ECOVERSA.

Estudio de ingeniería costera en el marco del estudio del impacto ambiental para la construcción de dos viaductos en los sitios críticos ubicados en los PR 19 y 28 de la transversal Caribe.

Ubicación: Km 19 a 28, vía Barranquilla - Ciénaga.

Cliente: MINCIVIL S.A

Revisión del avance de interventoría de las obras de encauzamiento del río Mocoa.

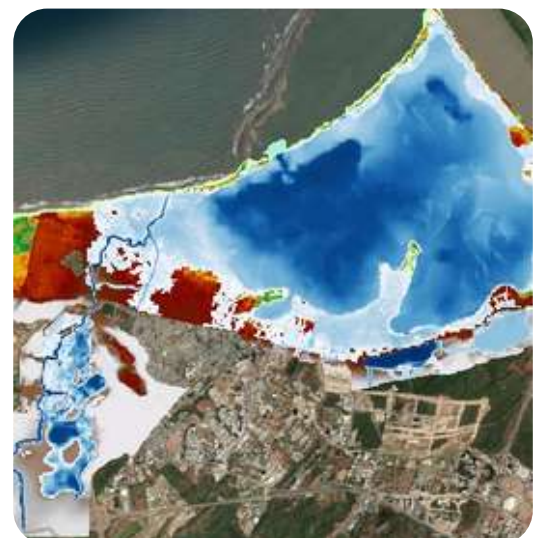
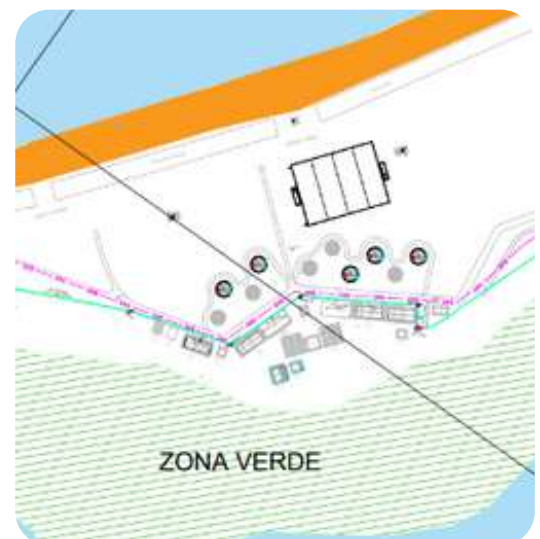
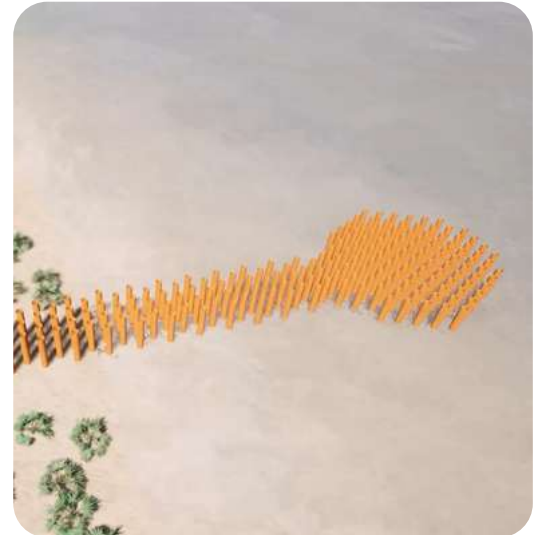
Ubicación: Mocoa, Putumayo.

Cliente: Ingeniería ZQ.

Actualización de estudios y diseños parqueadero Colegio Karl C. Parrish - Estudio hidrológico e hidráulico.

Ubicación: Barranquilla, Atlántico.

Cliente: Colegio Karl C. Parrish.



Análisis hidrológico, evaluación de riesgo de inundación y complementación del diseño de drenaje de lote de COMPAS en Tolú.

Ubicación: Tolú, Sucre.

Cliente: COMPAS.

Zonificación del riesgo por avenidas torrenciales del predio el centro logístico industrial puerto mayor, en Buenaventura Valle del Cauca, a escala 1:2.000 del área del proyecto.

Ubicación: Buenaventura, Valle del Cauca.

Cliente: GESAMB LTDA.

Modelación de la morfodinámica del río Magdalena para la identificación de procesos erosivos en el sector de Salamina.

Cliente: Ingeniería, Tecnología y construcciones ZQ S.A.S.

Estudios y diseños parqueadero colegio Karl C. Parrish – Estudio hidrológico e hidráulico.

Ubicación: Barranquilla, Atlántico.

Cliente: Colegio Karl C. Parrish.

Revisión del avance de interventoría de las obras de encauzamiento del río Mocoa.

Ubicación: Mocoa, Putumayo.

Cliente: Ingeniería ZQ.

Revisión del diseño de obras de protección del sector vía Cartagena-Barú.

Ubicación: Playetas. Bolívar, Colombia.

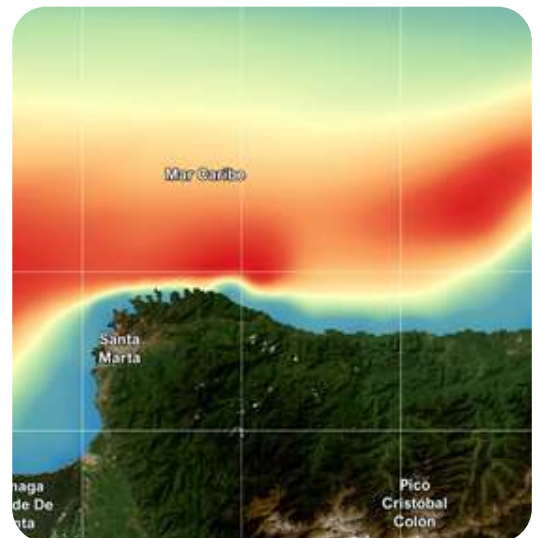
Cliente: KMC S.A.S.

Análisis para la definición de alternativas, estudios y diseños preliminares para el manejo ambiental de la ronda de la Ciénaga de Mallorquín frente a los barrios La Playa y Las Flores en el Distrito de Barranquilla, Colombia.

Cliente: Economía Urbana S.A.S

Modelación de Calidad del agua del Río Manzanares, Magdalena.

Cliente: Universidad de Magdalena.



Consideraciones técnicas cuarto para el almacenamiento de residuos sólidos en Residencias Cayena Real.

Ubicación: Barranquilla, Atlántico.

Cliente: Residencias Cayena Real.

Aforos líquido y sólido Ciénega Juan Gómez - Canal del Dique, estimación de caudales y concentraciones de sedimentos.

Ubicación: Barranquilla, Atlántico.

Cliente: GEODRILL Perforación, Geología y Minería.

Plan de Uso Eficiente y Ahorro del Agua.

Cliente: Concretos Barranquilla.

Caracterización calidad de aguas Cantera el Triunfo.

Cliente: Cementos Argos S.A.

Recuperación de la conectividad hídrica y capacidad de almacenamiento de los humedales de Sabanagrande, Santo Tomás y Palmar de Varela.

Ubicación: Atlántico, Colombia.

Cliente: Condesa.

Diseño e implementación del Plan de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) planta agregados Arroyo de Piedra.

Ubicación: Arroyo de Piedra, Atlántico.

Cliente: Concretos Argos. S.A.

Estudio de clima marítimo y modelación hidrodinámica para la construcción de la Terminal Portuaria "Puerto Las Américas".

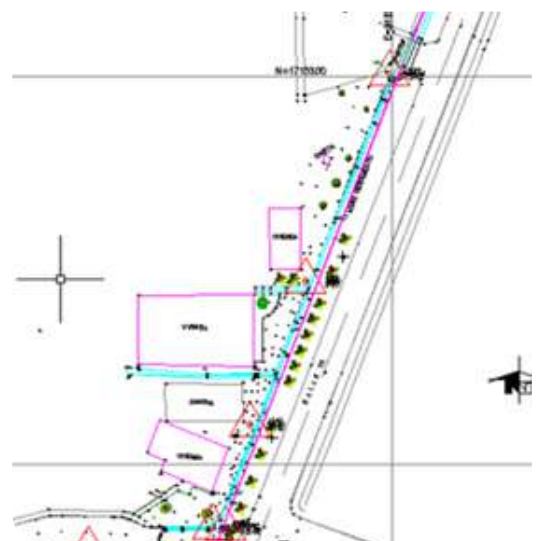
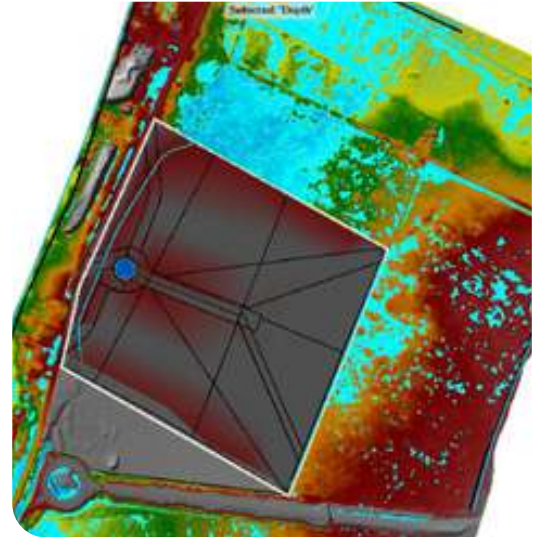
Ubicación: Santa Marta, Colombia.

Cliente: Sea & Port.

Modelación de vertimiento cuerpo receptor industrial en la Quebrada la Moya.

Ubicación: Lenguazaque, Cundinamarca.

Cliente: Proyectos de Ingeniería y Ambiente S.A.S.



Diseño e implementación del Plan de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) para la ZONA FRANCA ARGOS S.A.S.

Ubicación: Cartagena, Bolivar.

Cliente: Cementos Argos. S.A.

Diseño e implementación del Plan de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) para la Mina Santa Ana.

Ubicación: Cartagena, Bolivar.

Cliente: Cementos Argos. S.A.

Efecto ambiental concesión aguas subterráneas.

Cliente: Concretos Argos Santa Marta.

Plan de Uso Eficiente y Ahorro del Agua.

Cliente: Concretos Soledad.

Levantamiento diseños Plantas de tratamiento residual domésticas.

Cliente: Concretos Santa Marta y Barranquilla.

Caracterización calidad de aguas.

Cliente: Plantas de concreto Soledad, Barranquilla, Santa Marta y Mamonal.

Modelación vertimiento industrial.

Cliente: Concretos Soledad.

Análisis de series de tiempo de precipitación a largo plazo en la vía el carbón de la mina cerrejón en el departamento de la Guajira.

Ubicación: Departamento de la Guajira.

Cliente: SOAL INGENIERÍA S.A.S.

Elaboración de plan conceptual de manejo de aguas de la operación minera de Cerrejón que asegure el cumplimiento de los criterios de calidad para vertimientos de minería de carbón a fuentes hídricas.

Ubicación: Cerrejón, Guajira.

Cliente: SOAL INGENIERÍA S.A.S.



Diseño e implementación del Plan de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) de la Cantera Loma China.

Ubicación: Puerto Colombia, Atlántico.

Cliente: Cementos Argos. S.A

Modelación de los vertimientos industriales de la planta de Concretos "Arroyo de Piedra" Concretos Argos S.A sobre las aguas del embalse el Guájaro.

Ubicación: Luruaco, Atlántico.

Cliente: Concretos Argos S.A.

Diseño e implementación del Plan de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) planta de Cementos.

Ubicación: Barranquilla, Atlántico.

Cliente: Cementos Argos. S.A.

Diseño e implementación del Plan de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) planta de Concretos Mamonal.

Ubicación: Cartagena, Bolívar.

Cliente: Cementos Argos. S.A.

Modelación de los vertimientos industriales de la planta de agregados "Planta Norte" Concretos Argos S.A sobre las aguas contenidas en el antiguo PIT de explotación del lote Pajonal en Barranquilla Atlántico.

Cliente: Cementos ARGOS S.A.

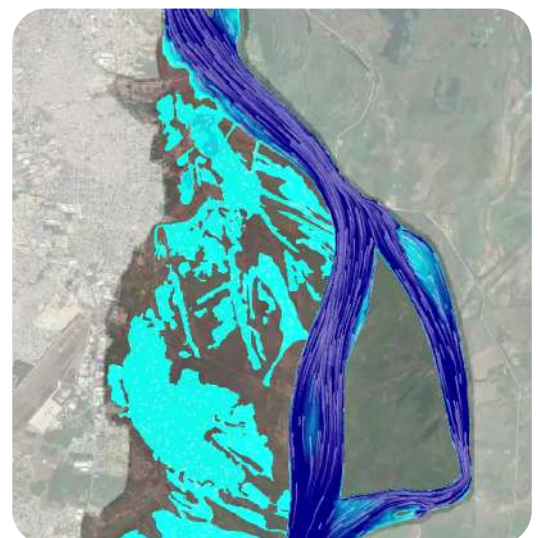
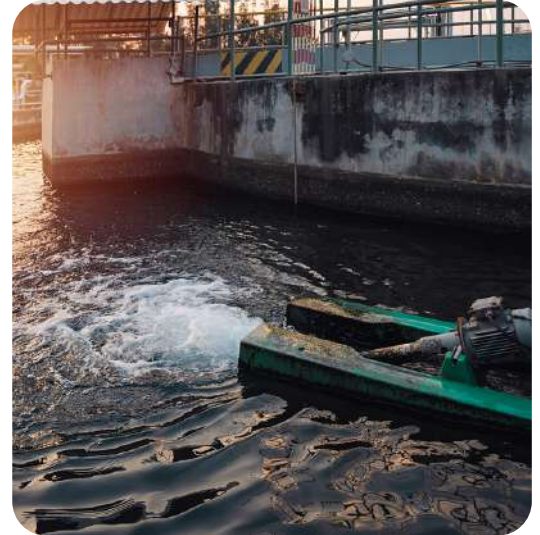
Estudios y diseños para el revestimiento del canal pluvial Casa de la Cultura y canal Barrio Bolívar en el municipio de Planeta Rica, departamento De Córdoba, Colombia.

Cliente: Alcaldía de Planeta Rica.

Diagnóstico y caracterización de los residuos sólidos de Santa Catalina y Clemencia, y estudio de prefactibilidad para un relleno sanitario regional.

Ubicación: Cartagena, Bolívar.

Cliente: Universidad de Cartagena.



NUESTROS PROYECTOS NACIONALES



Desarrollo de Nano Partículas para remoción de mercurio en ambientes acuáticos contaminados.

Ubicación: Barranquilla, Atlántico.

Cliente: Universidad del Norte.

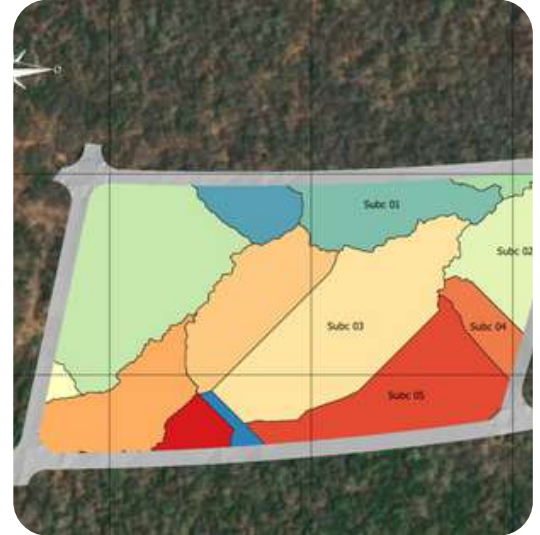
Recuperación de la conectividad hídrica y capacidad de almacenamiento de los humedales de los municipios de Sabanagrande, Santo Tomás y Palmar de Varela en el departamento del Atlántico.

Cliente: Corporación Autónoma Regional del Atlántico.

Modelación de los vertimientos industriales de la planta de agregados "Planta Norte" Concretos Argos S.A sobre las aguas contenidas en el antiguo pit de explotación del lote Pajonal.

Ubicación: Barranquilla, Atlántico.

Cliente: Concretos Argos S.A.



Estudio conceptual del drenaje pluvial en la vía el carbón de la mina cerrejón en el departamento de la Guajira.

Ubicación: Departamento de la Guajira.

Cliente: SOAL INGENIERÍA S.A.S.

Selección, análisis y diseño de las obras hidráulicas mayores y menores de la nueva terminal de Sincelejo para diferentes condiciones climáticas.

Ubicación: Sucre, Colombia.

Cliente: Proyectos Tecnicos.



Estudio de Hidrología de la Ampliación de la Av. Circunvalar entre Cra 12A y Cordialidad.

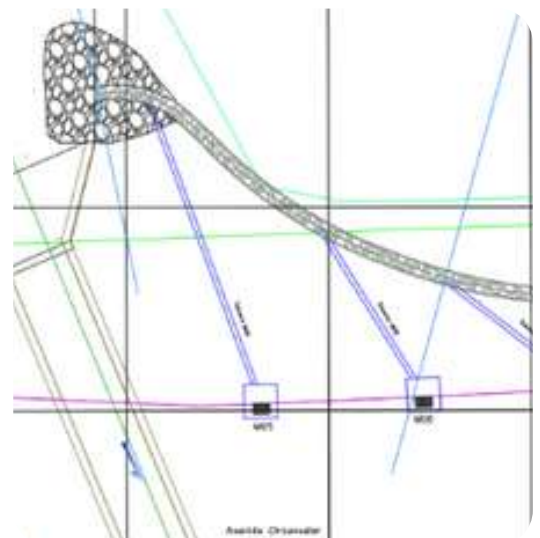
Ubicación: Barranquilla, Colombia.

Cliente: Puerta de Oro.

Estudio de drenaje urbano para el diseño de las obras de menores y mayores asociadas a la ampliación de la carrera 51B.

Ubicación: Barranquilla, Atlántico.

Cliente: Proyectos Tecnicos.



Estudio hidrológico y diseño hidráulico para el proyecto MAUI.

Ubicación: Puerto Colombia, Atlántico.

Cliente: Constructora Colpatria.

Estudio de amenaza de inundación asociado al cambio en el escurrimiento por efecto del paso de la Unidad Funcional No 6 (UF6) de la Concesión Costera Barranquilla-Cartagena, durante fenómenos hidrometeorológicos extremos y eventos convectivos en el sector de Villa Campestre (Puerto Colombia) y La Playa (Barranquilla).

Cliente: Alcaldía de Barranquilla.

Diseño hidráulico cuneta zona norte del terminal Portuario River Port S.A.

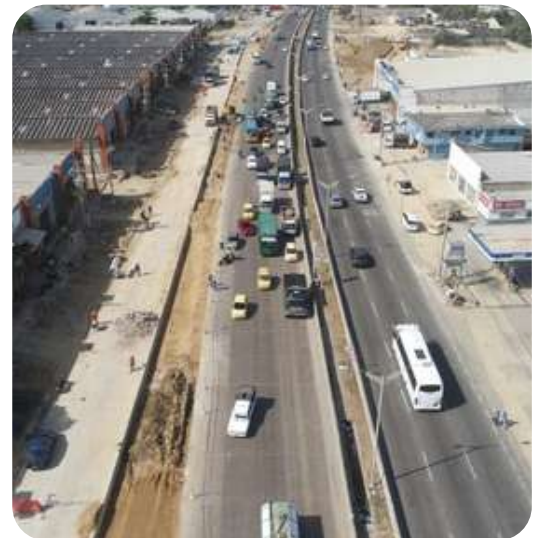
Ubicación: Barranquilla, Atlántico.

Cliente: Riverport S.A.

Diseño hidráulico de la prolongación de la Carrera 43 desde Miramar hasta la Circunvalar en la ciudad de Barranquilla, Colombia.

Ubicación: Barranquilla, Atlántico.

Cliente: Alcaldía de Barranquilla.





INGENIERÍA, AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD

ATE HYDROSYSTEMS S.A.S

Empresa especializada en estudios hidrológicos, modelaciones, diseños hidráulicos e Ingeniería Costera implementando Soluciones Basadas en la Naturaleza (SBN).

NUESTRAS CIFRAS

13 AÑOS

Satisfaciendo las necesidades de nuestros clientes.

+ 60 PROYECTOS

A nivel nacional e internacional, en áreas de ingenierías, medio ambiente y desarrollo sostenible.

NUESTRO COMPROMISO

CALIDAD

Buscamos la excelencia en sus asesorías, consultorías, servicios de interventoría, estudios y diseños.

CONTACTO

Póngase en contacto con nosotros a través de los siguientes medios:

ATENCIÓN GENERAL: servicios@atehydrosystems.com

COTIZACIONES: licitaciones@atehydrosystems.com

CELULAR: (+57) 311 655 2926 - 314 589 6692

DIRECCIÓN: CRA. 42F #75B-158. BARRANQUILLA - ATLÁNTICO. COLOMBIA.



www.atehydrosystems.com



servicios@atehydrosystems.com



ATEIngenieros