

# Leris Carpintero Aguilar

---

## Información personal

Estado civil: Soltera  
■ Nacionalidad: Panameña  
■ Edad: 37 años  
■ Lugar de nacimiento: Panamá.

## Estudios

- 2015 Licenciatura en Geografía (Geógrafo Profesional), Universidad de Panamá.

## Experiencia Profesional

- 2016-2019 Empresa CSA GROUP PANAMA, INC. Proyecto Saneamiento de la Ciudad y la Bahía de Panamá “**Servicios de Consultoría para Asistir en la Ejecución, Supervisión y Administración de la Construcción de las Redes de Alcantarillado Sanitario en el Distrito de San Miguelito (SEGUNDA ETAPA)**”. Entre mis funciones está la de realizar en campo la labor de inspección y fiscalización del Plan Ambiental del Proyecto verificando que los trabajos que se realizan en campo cumpla con las normas ambientales, realizar control de calidad, además de realizar control de calidad a la base de datos creada en ARC GIS 10.5 en base a los construido en campo, dar seguimiento en la confección del informe y gestionar la documentación del proyecto.
- 2018 Empresa CSA GROUP PANAMA, INC. Proyecto Ensanche Carretera Omar Torrijos “**Estudio Impacto Ambiental Categoría II para el diseño y construcción de la Rehabilitación y Ensanche carretera Omar Torrijos (Corozal-Red Tank-Vía Centenario) Tramo 3k+100.00 a 6k+945.215**”. Encargada de la elaboración de mapas en el componente físico aspecto tales como: Cobertura Boscosa, Geología, Capacidad de Uso de Suelo, Hidrogeología, Topográfico, calidad de aire y ruido, áreas protegida, hidrología, además de generar otras coberturas para realizar cálculo de área.
- 2017 Empresa CSA GROUP PANAMA, INC. Proyecto de la Rehabilitación y Empalme de vías con el proyecto cuarto puente sobre el canal de Panamá “**Estudio Impacto Ambiental Categoría I para asistencia técnica a la gerencia del cuarto puente sobre el canal de Panamá**”. Entre mis funciones consistía en realizar la descripción del ambiente físico del estudio de impacto ambiental que conlleva aspectos tales como: caracterización del suelo, la descripción del uso de suelo, topografía, clima, hidrología, calidad de aire y ruido. Elaboración de mapas topográficos.
- 2015-2016 Empresa CSA GROUP PANAMA, INC. Proyecto de Saneamiento de la Ciudad de Panamá y la Bahía de panamá “**Tercera etapa de redes de alcantarillado sanitario de San**

*Miguelito (Paquete II)". Entre mis funciones consistía la elaboración de mapas para realizar levantamiento en campo, además de la creación de mapas para el componente físico aspecto tales como: Cobertura Boscosa, Geología, Capacidad de Uso de suelo, Hidrogeología, Topográfico y Línea Base.*

- 2014–2015 Empresa CSA GROUP PANAMA, INC. Proyecto “*Servicios de ingeniería de diseño, construcción de las obras civiles, instalaciones auxiliares de líneas y estaciones, suministro e instalaciones del sistema integral ferroviario que incluye el material rodante y puesta en marcha de la Línea 2 del Metro de Panamá.*”. Entre mis funciones consistía el levantamiento de las utilidades existente para luego generar información donde se realizaría las posibles reubicaciones en sitio cuando se realizaría los trabajos de construcción, elementos tales como infraestructuras de agua potable, eléctrico, telefónico, uso de suelo y posibles estaciones a construir. Las informaciones levantadas en GPS se procedían a realizar el proceso de información georreferenciadas y crear base de datos. Para luego crear mapas de todos los elementos para presentarlo al cliente.
- 2013-2014 Empresa CSA GROUP PANAMA, INC. Proyecto Servicio de Gerencia de Proyecto (Project Management) y Asistencia Técnica para el Proyecto de Estudio “*Diseño, Construcción, Equipamiento y Puesta en Operación de la Ampliación y Mejoramiento Sostenible de los Sistemas de acueducto y Alcantarillado de Panamá*”. Encargada de realizar la inspección de Seguridad, verificando que los trabajos que se realizan en campo cumpla con las normas de seguridad.
- 2011-2013 Empresa CSA GROUP PANAMA, INC. Proyecto “*Levantamiento de la Información de Campo del Catastro de Redes de Acueducto y Alcantarillado e IDAAN en Provincias Centrales y la Modelación Matemática de Acueductos de 5 sistemas, Provincias Centrales – Panamá*”. Encargada de realizar mapas para el levantamiento en campo, asignar, coordinar y verificar el levantamiento de las cuadrillas de topografía. Luego procesar los elementos, analizarlo y realizar el control de calidad separando los sistemas Potables y Sanitarios, además de la creación de la base de datos para entregarlo al cliente. Se realizaron levantamiento para las provincias de Chitré, Los Santos, Coclé y Santiago.
- 2011 Empresa CSA GROUP PANAMA, INC. Proyecto *Diseño de las infraestructuras de los servicios de alcantarillado sanitario, recolección de aguas pluviales, sistema de energía eléctrica, telecomunicaciones, usos de suelos y otros diseños de obras complementarias para mejorar la viabilidad en el área del Casco Antiguo. “Estudio, Diseño, Construcción y Financiamiento de Obra para la Preservación del Patrimonio Histórico de la Ciudad de Panamá”*. Encargada del levantamiento en campo dentro del área de estudio de puntos críticos donde las calles deberán ser readoquinadas, realizar cálculos de distancias y áreas para la determinación de las superficies afectadas en calles y aceras al momento de readoquinar las calles y subsanar las aceras dañadas,

*levantamiento del uso de suelo en área, creación de mapas y preparación de la presentación al cliente.*

- 2010-2011 Empresa CSA GROUP PANAMA, INC. Proyecto “**Plan Maestro, Diseño e Intervención Social para las mejoras al Abastecimiento de Agua y Saneamiento en los Corregimientos de Chilibre, Alcalde Díaz y comunidades periféricas de los Distritos de San Miguelito, Colón y Panamá.**”. Encargada de la elaboración del desarrollo del crecimiento de la demanda presente y futura de la población para el saneamiento básico y ambiental de las fuentes de agua superficial, lo que desea garantizar un funcionamiento adecuado y eficiente de los sistemas de agua potable y saneamiento dentro del horizonte de diseño que no será menor de veinticinco años, participación en el plan de trabajo para el levantamiento de la información en la gestión social, apoyo en el establecimiento de la demanda de alcantarillado en las subcuencas hidráulicas, elaboración de la red colectora y subcolectoras así como el establecimiento de los nodos de la red sanitaria, ubicación de las estaciones de monitoreo de calidad de agua en los cuerpos de agua ubicados dentro del área del proyecto, digitalización de la planimetría de las comunidades ubicadas dentro del proyecto y confesión de mapas y ejecución de geoprocessos.
- 2010 Empresa CSA GROUP PANAMA, INC. Proyecto Construcción del Desvió Molejón “**Estudio de Impacto Ambiental del proyecto “Estudio Impacto Ambiental Categoría II para la Construcción de camino de tosca de 3.8 kms de longitud, en el corregimiento San José del General, distrito de Donoso, Provincia de Colón**”. Encargada de realizar la descripción del ambiente físico del estudio de impacto ambiental que conlleva aspecto tales como: formaciones geológicas, caracterización del suelo, topografía, clima, hidrología, antecedente sobre la vulnerabilidad frente a las amenazas naturales del área de estudio, identificación de los sitios propensos a inundaciones, erosión y deslizamiento. A la vez confeccionar los mapas como cobertura boscosa, geología, capacidad de uso de suelo, hidrología y Línea Base.
- 2007-2009 Empresa CSA GROUP PANAMA, INC. Proyecto “**Levantamiento de Catastro de Redes de Alcantarillado Sanitario de la Ciudad de Panamá para el IDAAN**”. Encargada de la verificación con la cuadrilla de topografía de los levantados en campo, elaborar mapas para el personal de campo, realizar control de calidad del levantamiento técnico, crear la base de datos en sistema de información geográficas, supervisión en campo del levantamiento de las infraestructuras sanitarias, recargas, mantenimiento y actualización de las bases de datos levantadas en ARC GIS al IDAAN.
- 2008 Empresa CSA GROUP PANAMA, INC. Proyecto “**Consultoría para verificar el cumplimiento de la Meta N°10 de Calidad de Servicios. Cantidad de Desbordes de Alcantarillado Sanitario de la Ciudad de Panamá para La Autoridad Nacional de Los Servicios Públicos ASEP**”. Cuantificación de los indicadores y descripción gráfica de mapas de desborde de Alcantarillado Sanitario para la verificación del cumplimiento de la Meta N°10 de la calidad de servicios de cantidad de desborde del alcantarillado sanitario del prestador IDAAN. Encargada

*de la georreferenciación y rectificación de los planos de alcantarillado sanitario de la ciudad de panamá, digitalización y captura de información de los puntos de desbordes de la ciudad de Panamá, elaboración de mapas por corregimientos.*

- 2008 Empresa CSA GROUP PANAMA, INC. Proyecto “**Valenciano Reservoir Constr Juncos**”. Encargada de la elaboración de mapas para la construcción de la cuenca de Río Grande y la sub cuenca del Río Valenciano de Puerto Rico. Se utilizó base de datos creada en Puerto Rico con apoyo de base las fotografías aéreas CRIM, IKONO y USDA.
- 2008 Empresa CSA GROUP PANAMA, INC. Proyecto Estudios de la instalación de torres de comunicación en Puerto rico. “**B&B WA Eval & Install of MET twrs**”. Encargada de georreferenciar, digitalizar y crear bases de datos de los planos de zonificación del país de Puerto Rico y a la vez utilizando como base la fotografía aérea CRIM, IKONO y USDA para posteriormente crear la información de zonificación.
- 2007-2008 Empresa CSA GROUP PANAMA, INC. Proyecto “**GIS\_AAA Islandwide**”. Levantamiento del sistema de Alcantarillado y Acueducto de todos los Municipios de Puerto Rico mediante la rectificación y digitalización de planos en ARC GIS 9.2, utilizando como base fotografía aéreas, y capturando todos los atributos que presentaba cada estructura en los planos. Encargada de georreferenciar y rectificar los planos con proyecto de alcantarillado y acueducto utilizando como base las fotografías aéreas CRIM, IKONO y USDA para posteriormente digitalizar todos los elementos de la red sanitaria y potable; llenando los atributos correspondientes de cada elemento para todo Puerto Rico. Participación del control de calidad de la digitalización y captura de información de la red de acueducto y alcantarillado Sanitario de Puerto Rico.
- 2006 Práctica Profesional realizada en el Ministerio de Ambiente de Panamá “**Departamento de Geomática**”.

#### --Perfeccionamiento

##### Profesional

#### CURSOS Y SEMINARIOS

- 2019 Diplomado en Salud y Seguridad Ocupacional Centro Técnico de Estudios Superiores.
- Curso de Evaluación de Impacto Ambiental, Nivel Avanzado, INADEH 2017.
- Curso de Evaluación de Impacto Ambiental, Nivel Intermedio, INADEH 2017.
- Curso de Evaluación de Impacto Ambiental, Nivel Avanzado INADEH 2017.
- 2016 Curso de complementación de Diseño Asistido por computadora en Dos Dimensiones – AutoCAD 2D. INADEH
- 2015 Curso de Complementación de Manejo Intermedio de Aplicaciones Ofimática, INADEH.
- 2015 Curso de Complementación de Manejo Básico de Aplicaciones

Ofimática, INADEH.

- 2014 Curso de Complementación BASIC ENGLISH COURSE, INADEH.
- 2010 Cursos de Teledetección  
Geosolutions Consulting.
- 2006 II Congreso Mesoamericano de áreas protegidas, Mi Ambiente.
- 2005 Curso de Sistema de Información Geográficas  
Universidad Nacional de Panamá.

**Trabajo De Graduación**

- 2015 *“Descripción de los Conflictos de Usos de Suelo en las Zonas Ambientalmente Crítica del Refugio de Vida Silvestre Bahía de Panamá”*.  
Universidad De Panamá.

**Referencias**

**Personales**

**NOMBRE:**

**TELEFONO:**

Lic. Mayti Guevara

6218-6230

Lic. Jeremias Acevedo

6632-3845

Lic. Milena Cordova

6616-6487