

HOJA DE VIDA ING. GEÓGRAFO Y DEL M.A.
IVÁN VINUEZA

CURRICULUM VITAE

Noviembre 2022



Nombres completos: Iván Patricio Vinueza Pérez

Lugar y fecha de nacimiento: Quito, 17 de Diciembre de 1978

Nacionalidad: Ecuatoriana

Cédula de Ciudadanía: 171045072-5

Dirección domiciliaria: Alpuhuasi y Pedro Collazos E6-12, Quito, Ecuador.

Teléfono:

- 022610-246 (Domicilio)
- 0994544611(Móvil)

Correo electrónico: ivanvinueza@gmail.com

Formación académica:

Carrera	Institución
Ingeniería Geográfica y del Medio Ambiente	Escuela Politécnica del Ejército

Ingeniero Iván Vinueza -Ingeniería Geográfica y del Medio
Ambiente email:ivanvinueza@gmail.com
Quito - Ecuador

Teléfonos:
022642-174
0994544611

HOJA DE VIDA ING. GEÓGRAFO Y DEL M.A. IVÁN VINUEZA

Estudios:

1. **Primaria:** Asociación Cristiana de Jóvenes, Quito.
2. **Secundaria:** Instituto Nacional Mejía, Quito
3. **Estudios Superiores:** Escuela Politécnica del Ejército (ESPE) Sangolquí, Ecuador. Carrera de Ingeniería Geográfica y del Medio Ambiente.

- **Proyecto de Tesis:**

“Evaluación del uso de imágenes ASTER en la derivación de parámetros morfométricos para la caracterización de unidades geomorfológicas a escala 1:25000 de la microcuenca del río Cristal”, en el CLIRSEN

4. **Suficiencia en Inglés:** Escuela Politécnica del Ejército.
5. **Postgrado:** Fase final de aprobación de Tesis por el Comité de Latino América de UNIGIS de la Maestría de Sistemas de Información Geográfica de la Universidad San Francisco de Quito.

Experiencia Profesional:

1. Actividad Prácticas Pre profesionales

Descripción de tareas: Trabajo de campo para la verificación e implantación de la nueva nomenclatura del Cantón Quito.

Entidad beneficiaria Empresa Municipal de Obras Públicas

Tiempo de ejecución: Agosto 2005 – Octubre 2005

Nombre del Supervisor o Jefe: Ing. Lorena Izurieta

Contacto: Ing. Lorena Izuriet

Ingeniero Iván Vinueza -Ingeniería Geográfica y del Medio Ambiente
email:ivanvinueza@gmail.com
Quito - Ecuador

Teléfonos:
022642-174
0994544611

2. Actividades: Apoyo Técnico.

Descripción de tareas: Monitoreo de Aguas y ubicación de de puntos GPS en la red nacional de Estaciones de Servicio Repsol YPF Comercial

Entidad beneficiaria: Repsol YPF, Departamento de Seguridad y Medio Ambiente.

Tiempo de ejecución: 2006

3. Actividad: Apoyo Técnico

Descripción de tareas: Digitalización de Cantones rurales.

Entidad beneficiaria: INYPSA

Tiempo de ejecución: 2007

4. Actividades luego del Egresamiento

Apoyo Técnico - Componente Geográfico y Ambiental.

Descripción de tareas: Conformación del Equipo Técnico para desarrollo de Auditorías Ambientales de Estaciones de Servicio de las siguientes comercializadoras: Petróleos y Servicios PyS, Repsol YPF Comercial, Energygas, Primax Ecuador; Petrocomercial, Terpel y PetroCondor, para la Dirección Nacional de Hidrocarburos DINAPA.

Entidad beneficiaria: CAMSLOG

Tiempo de ejecución: 2007-2008

Nombre del Supervisor o Jefe: Ing. Pablo Pérez.

Contacto: Ing. Pablo Pérez

5. Actividad Apoyo Técnico – Componente Geográfico Ambiental

Descripción de Tareas:

HOJA DE VIDA ING. GEÓGRAFO Y DEL M.A. IVÁN VINUEZA

- Levantamiento Topográfico de las Estaciones de Servicio de las siguientes comercializadoras: Petróleos y Servicios PyS, Repsol YPF Comercial, Energygas, Primax Ecuador; Petrocomercial, Terpel y PetroCondor, para la Dirección Nacional de Hidrocarburos DINAPA.
- Elaboración de Planos Georeferenciados de Estaciones de Servicio de las siguientes comercializadoras: Petróleos y Servicios PyS, Repsol YPF Comercial, Primax Ecuador; Petrocomercial y PetroCondor como requerimiento de los Términos de Referencia TDR para el cumplimiento de las Auditorías Ambientales a la Dirección Nacional de Hidrocarburos DINAPA.
- Estructuración de un SIG con toda la información de campo.
- Apoyo Técnico en el componente Ambiental realizando evaluaciones de las estaciones de servicio.

Entidad Beneficiaria: CAMSLOG

Tiempo de ejecución 2008-2010

Nombre del Supervisor o Jefe Ing. Pablo Pérez

Contacto: Ing. Pablo Pérez

- 6. Actividad:** Técnico Geógrafo en el Proyecto, Toma de Fotografía Aérea y Elaboración de Ortofotos de las zonas 1 y 3 del Ecuador.

Descripción de Tareas:

- Evaluación y edición de imágenes satelitales
- Evaluación y Edición de cálculos GPS
- Gestión de Información en Geodatabases
- Aereotriangulación
- Edición de modelos digitales de terreno
- Edición de Ortofotografías
- Generación de metadatos
- Preparación de entregas

Entidad beneficiaria: CONSORCIO SEREOCARTO - AEROMAPA

Tiempo de ejecución: Junio 2011- Abril 2013

Nombre del Supervisor o Jefe: Ing. Marcos Martínez

Ingeniero Iván Vinueza -Ingeniería Geográfica y del Medio
Ambiente email:ivanvinueza@gmail.com
Quito - Ecuador

Teléfonos:
022642-174
0994544611

HOJA DE VIDA ING. GEÓGRAFO Y DEL M.A. IVÁN VINUEZA

Contacto: Ing. Marcos Martínez

Descripción de Tareas:

- Evaluación y edición de imágenes satelitales
- Evaluación y Edición de cálculos GPS
- Gestión de Información en Geodatabases
- Aereotriangulación
- Edición de modelos digitales de terreno
- Edición de Ortofotografías
- Generación de metadatos
- Preparación de entregas

7. Actividad: Ing. Geógrafo, Análisis de Cartografía y Datos Geoespaciales

Entidad beneficiaria CELIR

Tiempo de ejecución: Abril 2013- Abril 2014

Nombre del Supervisor o Jefe: Arq. Raúl Muñoz

Contacto: Arq. Raúl Muñoz

Descripción de Tareas:

Análisis de Cartografía y Datos Geoespaciales
Descripción de Límites territoriales.

8. Actividad: Ing. Geógrafo, Análisis de Cartografía y Datos Geoespaciales

Entidad beneficiaria CONALI

Tiempo de ejecución: Abril 2014- Diciembre 2016

Nombre del Supervisor o Jefe: Arq. Raúl Muñoz

Contacto: Arq. Raúl Muñoz

Descripción de Tareas:

Coordinador de la realización del Anteproyecto de Ley de Límites
Territoriales Internos del Ecuador
Coordinador encargado de la Unidad de Cartográfica y Datos Geoespaciales

Ingeniero Iván Vinueza -Ingeniería Geográfica y del Medio
Ambiente email:ivanvinueza@gmail.com
Quito - Ecuador

Teléfonos:
022642-174
0994544611

HOJA DE VIDA ING. GEÓGRAFO Y DEL M.A. IVÁN VINUEZA

- 9. Actividad:** Ing. Geógrafo, Consultor para la actualización del Catastro Urbano, Elaboración de propuestas y de planes de acción para el Fortalecimiento técnico e Institucional del GAD Municipal Jama.

Entidad beneficiaria: Banco de Desarrollo del Estado (BDE)

Tiempo de ejecución: Febrero 2017- Septiembre 2017

Nombre del Supervisor o Jefe: Ing. Lola Jiménez (BEDE) e Ing. Antonio Álava (GAD Municipal Jama)

Contacto: Ing. Lola Jiménez (BEDE) e Ing. Antonio Álava (GAD Municipal Jama)

Descripción de Tareas:

Técnico Geógrafo del *PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA CAPACIDAD OPERATIVA BÁSICA DEL GAD CANTONAL JAMA (PFIRGAD)*

Supervisor del proceso de actualización del Catastro Urbano del cantón Jama
Elaboración de propuestas y de planes de acción para el fortalecimiento técnico e Institucional del GAD Municipal Jama.

Asesoría para la elaboración de TDRs para la realización del Catastro Rural
Propuesta de zonificación de ocupación y uso de suelo POUS Urbano
Capacitación al personal de la Unidad de Planificación del GAD Municipal Jama en temas relacionados a Sistemas de Información Geográfica

Control de calidad de los productos cartográficos generados

- 10. Actividad:** Ing. Geógrafo y del Medio Ambiente

Entidad beneficiaria: Ministerio de Acuacultura y Pesca (MAP)

Tiempo de ejecución: Noviembre 2017- Septiembre 2018

Nombre del Supervisor o Jefe: Econ. Gaury Feijoó

Contacto: Econ. Gaury Feijoó

Descripción de Tareas:

Coordinador del Centro de Monitoreo Satelital (CMS) del MAP

Elaboración de mapas de amenazas y vulnerabilidad en el sector acuícola y Pesquero

Ingeniero Iván Vinueza -Ingeniería Geográfica y del Medio Ambiente
email:ivanvinueza@gmail.com
Quito - Ecuador

Teléfonos:
022642-174
0994544611

HOJA DE VIDA ING. GEÓGRAFO Y DEL M.A. IVÁN VINUEZA

Elaboración de informes técnicos

Identificación de riesgos según el servicio que brinda el CMS

Elaboración del Plan de Contingencias del CMS

Elaboración de Informes Tablas y Criterios de Riesgo de embarcaciones que incurren en eventos de pesca ilegal

Capacitación al personal operativo del CMS en el manejo del Sistema de Información Geográfico nivel intermedio con el uso del software ArcGis

10.5

Control de calidad de los productos cartográficos generados

Realización de mapas de evacuación en caso de tsunami en las instalaciones del MAP.

Seguimiento de amenazas de eventos marítimos para la generación de mapas.

11. Actividad: Ing. Geógrafo y del Medio Ambiente

Entidad beneficiaria: Instituto Geográfico Militar (IGM)

Tiempo de ejecución: Septiembre 2018 – Diciembre 2021

Nombre del Supervisor o Jefe: Ing. José Lincango

Contacto: Ing. José Lincango

Descripción de Tareas:

Responsable Técnico del Subproceso de Restitución Fotogramétrica del Proceso Cartográfico del IGM

Elaboración de informes técnicos

Control de avance de Producción de los grupos de Restitución Fotogramétrica

Generación de Mapas de Semaforización de avance de Producción del Subproceso de Restitución Fotogramétrica

Control de calidad de los productos cartográficos generados

Generar Rendimientos de Producción del Personal del Subproceso de Restitución Fotogramétrica

Actividades inmersas a la Coordinación Técnica y Logística de los Grupos de trabajo

Generar Rendimientos del Subproceso de Restitución Fotogramétrica

Ingeniero Iván Vinueza -Ingeniería Geográfica y del Medio Ambiente
email:ivanvinueza@gmail.com
Quito - Ecuador

Teléfonos:
022642-174
0994544611

12. Actividad: Ing. Geógrafo y del Medio Ambiente

Entidad beneficiaria: Municipio del Distrito Metropolitano de Quito

Tiempo de ejecución: enero 2022

Nombre del Supervisor o Jefe: Arq. Jenny Ayala

Contacto: Arq. Jenny Ayala

Descripción de Tareas:

Elaboración del Catastro del Mercado Mayorista de Quito (MMQ)

Elaboración de informes técnicos

Levantamiento topográfico de las instalaciones del MMQ.

Generación de cartografía temática

Actividades inmersas a la Coordinación Técnica y Logística de los Grupos de trabajo

Generar Rendimientos del Subproceso de Restitución Fotogramétrica

13. Actividad: Ing. Geógrafo y del Medio Ambiente

Entidad beneficiaria: Instituto Geográfico Militar

Tiempo de ejecución: febrero 2022 hasta la actualidad

Nombre del Supervisor o Jefe: Ing. Washington Vinueza

Contacto: Ag. Washington Vinueza

Descripción de Tareas:

Parte del Equipo Técnico del Subproceso de Geomorfología del Proyecto de Capacidad de Acogida del Territorio a escala 1:5.000.

Extracción en tres dimensiones de unidades geomorfológicas por restitución fotogramétrica

Generación de bloques fotogramétricos

HOJA DE VIDA ING. GEÓGRAFO Y DEL M.A. IVÁN VINUEZA

Cursos:

Suficiencia en el Idioma Ingles	Instituto CENDIA
Dominio del Programa Microstation	Instituto Siglo XXI
Manejo, Control de Desechos Industriales	E.S.P.E
Gestión Empresarial y Mejoramiento de Procesos	Escuela Politécnica
Nacional Sistemas de Información Geográfica Aplicado al Catastro Urbano	CSACU

Conocimientos Informáticos

Manejo de Paquetes:

- Microsoft Office
- Open Office
- Microstation
- ArcView/ArcGIS (9.x, 10.x)
- Surfer
- ERDAS
- PowerDesigner.
- Envi 4.7
- AshtechSolutions
- Scketch Up
- SPSS 1.7
- Autocad
- Global Mapper
- Inpho, Aplicacion Master, DTMaster
- PCI, Geomatica
- Virtuozzo (Software Fotogramétrico)
- PIX4D
- Trimble Business Center
- LEICA Geo Office

Idiomas:

Suficiencia en Inglés en la ESPE.

Otras actividades

Campeón Nacional de Tae Kwon Do (2007).

Ingeniero Iván Vinueza -Ingeniería Geográfica y del Medio
Ambiente email:ivanvinueza@gmail.com
Quito - Ecuador

Teléfonos:
022642-174
0994544611

HOJA DE VIDA ING. GEÓGRAFO Y DEL M.A. IVÁN VINUEZA

Campos de Acción Profesional:

Realizar levantamientos topográficos y geodésicos.

Mediciones topográficas y geodésicas.

Elaborar cartografía básica

Explotar información de productos fotográficos y satelitales para la elaboración de cartografía temática en las áreas de geología, geomorfología, hidrología, climatología, demografía, ecología, edafología, etc.

Realizar estudios geográficos y del medio ambiente mediante la utilización de imágenes obtenidas por sensores remotos

Elaboración de catastro, identificar problemáticas catastrales en cada una de sus etapas

Reconocer, prevenir y administrar los desastres provenientes de amenazas naturales y antrópicas

Evaluar y planificar actividades inherentes a la ingeniería geográfica

Desempeñar actividades de administración dirección técnica, asesoría-consultoría, educación e investigación en los diferentes campos de acción de la ingeniería geográfica y medio ambiente

Integrar y liderar grupos de trabajo, trabajo en equipo

Manejo de conflictos

Referencias Laborales:

Ing. Rodrigo Torres 0995018314

Ing. Diego Villafuerte 0984406428

Ing. José Duque 0998020609

Ing. Lola Jiménez 0999226235

Ingeniero Iván Vinueza -Ingeniería Geográfica y del Medio
Ambiente email:ivanvinueza@gmail.com
Quito - Ecuador

Teléfonos:
022642-174
0994544611