

# Hoja de Vida



**Bach. MAGARIÑO VERAMENDI, ALEX HENRY**

Dirección : Coop. De Vivienda Asunción Saldaña Lt 147-  
Tingo María

Teléfono : 955559958 (Bitel)

E- mail : [alexhenrrym20@hotmail.com](mailto:alexhenrrym20@hotmail.com)  
[alexhenrrym20@gmail.com](mailto:alexhenrrym20@gmail.com)

Fecha de nacimiento : 19 de Mayo 1976

Documento de identidad : DNI. 15860870

R.U.C. : 10158608702

Idiomas : español (lengua nativa)

## EDUCACIÓN

- **Primaria:** 1983 – 1988 Escuela Primaria N° 320483 “Ricardo Palma Soriano” – Tingo Maria
- **Secundaria:** 1989 – 1993 Colegio Nacional “Gómez Arias Dávila “
- **Ingeniero en Recursos Naturales Renovables, Mención: Conservación de Suelos y Agua”.**

## CURSOS DE EXTENSIÓN

2010, Curso Nacional de Facilitadores en Procesos Sociales de Gestión del Agua y el Ambiente en Cuencas, realizado del 18 al 26 de Setiembre.

2012, Diplomado de Derecho y Gestión Ambiental, organizado por la Asociación Jurídica Advocatus y el Instituto Peruano de Derecho ambiental y Patrimonio

Cultural, Auspiciado por el Ilustre Colegio de Abogados de Huánuco y Patrocinado por la Sociedad peruana de Derecho, llevado a cabo en la Ciudad de Tingo María, del 15 de Setiembre al 8 de diciembre, por un Total de 240 horas académicas.

2013, Certificado de Ingles Nivel Beginner A, como parte del programa de Idiomas Interno de Odebrecht, realizado en Huanuco-Chaglla. Setiembre del 2013.

2013, Certificado del Taller de entrenamiento AUTOCAD 3D 2014, del 08 al 12 de Julio del 2013.

2018, Curso Balance Hídrico con fines de Riego, ofrecido por el departamento de Recursos Hídricos (DRH) de la Universidad Nacional Agraria la Molina, desarrollado los días 24, 25 y 26 de agosto.

2018 – 2019, Diplomado en Gestión Integral de Recursos Hídricos, realizado por la Cámara de Comercio Empresarial del Perú, llevada a cabo del 09 de Setiembre del 2018 al 09 de Marzo del 2019.

### **CURSOS DICTADOS**

2010, Profesor del Curso de Microsoft Office 2010 Nivel Intermedio, desde el 06 de febrero al 31 de mayo del 2012, en los ambientes Centro de Educación Técnica Productiva Peruano – noruego, en Jr. José Prato 659 – Tingo María – Huánuco.

2011, Profesor del Curso de AutoCAD Civil 3d, desde el 02 de mayo al 23 de setiembre del 2011, en los ambientes Centro de Educación Técnica Productiva Peruano – noruego, en Jr. José Prato 659 – Tingo María – Huánuco.

2011, Profesor del Curso de ARC GIS 9.3 (Sistema de Información Geográfica), desde el 05 de setiembre al 30 de noviembre del 2011, en los ambientes Centro de Educación Técnica Productiva Peruano – noruego, en Jr. José Prato 659 – Tingo María – Huánuco.

## PRACTICA PRE PROFESIONAL

2005 Asistente técnico de la World Wildlife fund Inc (WWF), encargado del levantamiento topográfico de trazo del camino de acceso a 04 concesiones forestales con un total de 46.5 Km. del 20 de enero al 20 abril.

## EXPERIENCIA LABORAL

- Apoyo en elaboración de Proyectos y/o Expedientes Técnicos de Agua Potable y Alcantarillado en la consultora CARH+M.EIRL. sito en Huánuco Jr. dos de mayo N.º 1286, del 04 de Marzo del 2019 a la actualidad.
- Subgerente de Servicios Públicos, Limpieza Publica, Parques , Jardines y Medio Ambiente en la Municipalidad Distrital de Nueva Requena – Coronel Portillo – Ucayali, del 02 de Enero al 28 de Febrero del 2019.
- Encargado de la producción de compost en la planta de abonos orgánicos M&F Orgánicos E.I.R.L, del 12 de marzo al 31 de diciembre del 2018.

### Desarrollo

- Selección de los insumos y dosificación de estos, para elaboración de abonos orgánicos.
  - Controlar el riego con microorganismo eficiente a la producción de abono
  - Controlar la temperatura en la producción de abono.
  - Muestreo de la producción de abono para enviar a laboratorio.
- Especialista en Gestión Ambiental, Hidrología y SIG (Sistema de Información Geográfica), para el Consultor – Constructor Ing. Félix Paucarhuanca Bendezu, del 4 de julio del 2016 al 28 de febrero del 2018.

### Desarrollo

- Elaboración de Estudios de Impacto Ambiental de los Proyectos de Infraestructura.

- Elaboración de Propuestas para Selección de área para tratamiento de Residuos Sólidos orgánicos e inorgánicos.
  - Elaboración de Declaraciones de Impacto Ambiental.
  - Apoyo en Elaboración y Actualización de planes Integrales de Gestión Ambiental y Residuos Sólidos (PIGARS).
  - Elaboración de base de datos con información geoespacial de los proyectos.
  - Elaboración de mapas temáticos para estudios hidrológicos.
  - Simulación de inundaciones con tecnología SIG.
  - Elaboración de estudios hidrológicos para proyectos de infraestructura, según la normativa del ANA (anexo 06 de la RJ 007-2015 ANA).
  - Elaboración de Estudios de Acreditación de Disponibilidad Hídrica para proyectos turísticos, Riego y para Consumo Humano (SAP), según la normativa del ANA (anexo 07 de la RJ 007-2015 ANA).
  - Elaboración de estudios de delimitación de Faja Marginal según la normativa del ANA (RJ 332 - 2016 ANA).
  - elaboración de estudios para ejecución de obras mínimas en proyectos de infraestructura según la normativa del ANA (anexo 24 de la RJ 007-2015 ANA).
  - Elaboración de Expediente para extracción de material de acarreo en cauces naturales, según los lineamientos para emitir opinión técnica previa vinculante sobre la Autorización de la ANA.
- Asistente de Ingeniería en ODEBRECHT INFRAESTRUCTURA CENTRAL HIDROELECTRICA-CHAGLLA, del 19 de marzo del 2016 hasta el 31 de mayo del 2016. Desenvolvimiento en el Área de Ingeniería
    - Elaboración de estudios de acreditación disponibilidad hídrica superficial de consumo Humano (SAP), para las comunidades aledañas al proyecto de la Central Hidroeléctrica de Chaglla.
    - Elaboración de expedientes para extracción de material de acarreo en fuentes naturales, según los lineamientos del ANA para emitir opinión técnica previa vinculante sobre la Autorización de la ANA.
    - Apoyo en la hidrología, alerta temprana, responsable de la apertura y

cierre del vertedero según el comportamiento del Río Huallaga

- A cargo del llenado del túnel de Aducción, teniendo en cuenta las crecientes en la parte alta de la cuenca y monitoreando con la Alerta Temprana.
- Apoyo en el diseño, elaboración y construcción de los sistemas de agua potable de las comunidades de higrompampa, vista alegre, y el seguimiento de los tramites en la ALA-Tingo María, y la conformación de la Junta Administradora de usuarios.
- Apoyo en planos y planes de manejo ambiental en los diferentes frentes de Trabajo.
- Apoyo en revisión, corrección y liberación de planos del área de calidad.
- Revisión, seguimiento y completando el flujo de liberación de planos enviados por Intertechne (Brasil)
- Apoyo en diseños de accesos definitivos (ACD 1, ACD 2, ACD 3, ACD 4, ACD 5) y Accesos constructivos (ACP 1, ACP 2, ACP 3, ACP 4, ACP 5, ACP 6, ACP 7, ACP 8).
- Diseño de DME (depósitos de material excedente).
- Determinación de volúmenes de Acopios.
- Medición de caudales y datos metereologicos, para apoyar con un sistema de alerta temprana (evitando que personas y maquinarias estuvieran en el rio en una crecida del Río Huallaga).
- Rigging izaje de compuerta vertederos entrada/salida, escaleras Casa de Maquinas.
- Diseño de afrontamiento de ventanas de acceso a los túneles (Túneles vertedero, Raise Boring 1, Raise Boring 2, Túnel PCH).
- Apoyo en el diseño del túnel Carretero 3.
- Modelamiento en 3D y rediseño de la Presa por materiales y Etapas.
- Metodologías constructivas del relleno de presa, cara de concreto, plinto.
- Diseño de Canteras (Cantera 02, Cantera 19, Cantera 21).
- Diseño de accesos constructivos - Presa (ACP 18 PRINCIPAL, ACP 18A, ACP 18B, ACP 18D, ACP 18E, ACP 18F)
- Metodologías constructivas en 3D de todas las obras.

- Elaboración de planos As Built de todas las obras de infraestructura.
- Asistente de Ingeniería en ODEBRECHT INFRAESTRUCTURA CENTRAL HIDROELECTRICA-CHAGLLA, del 04 de febrero del 2013 hasta 29 de febrero del 2016.

#### Desenvolvimiento en el Área de Ingeniería

- Elaboración de estudios de acreditación disponibilidad hídrica superficial de consumo Humano (SAP), para las comunidades aledañas al proyecto de la Central Hidroeléctrica de Chaglla.
- Elaboración de expedientes para extracción de material de acarreo en fuentes naturales, según los lineamientos del ANA para emitir opinión técnica previa vinculante sobre la Autorización de la ANA.
- Apoyo en la hidrología, alerta temprana, responsable de la apertura y cierre del vertedero según el comportamiento del Rio Huallaga
- A cargo del llenado del túnel de Aducción, teniendo en cuenta las crecientes en la parte alta de la cuenca y monitoreando con la Alerta Temprana.
- Apoyo en el diseño, elaboración y construcción de los sistemas de agua potable de las comunidades de higrompampa, vista alegre, y el seguimiento de los tramites en la ALA-Tingo María, y la conformación de la Junta Administradora de usuarios.
- Apoyo en planos y planes de manejo ambiental en los diferentes frentes de Trabajo.
- Apoyo en revisión, corrección y liberación de planos del área de calidad.
- Revisión, seguimiento y completando el flujo de liberación de planos enviados por Intertechne (Brasil)
- Apoyo en diseños de accesos definitivos (ACD 1, ACD 2, ACD 3, ACD 4, ACD 5) y Accesos constructivos (ACP 1, ACP 2, ACP 3, ACP 4, ACP 5, ACP 6, ACP 7, ACP 8).
- Diseño de DME (depósitos de material excedente).
- Determinación de volúmenes de Acopios.
- Medición de caudales y datos meteorológicos, para apoyar con un

sistema de alerta temprana (evitando que personas y maquinarias estuvieran en el río en una crecida del Río Huallaga).

- Rigging izaje de compuerta vertederos entrada/salida, escaleras Casa de Maquinas.
  - Diseño de afrontonamiento de ventanas de acceso a los túneles (Túneles vertedero, Raise Boring 1, Raise Boring 2, Túnel PCH).
  - Apoyo en el diseño del túnel Carretero 3.
  - Modelamiento en 3D y rediseño de la Presa por materiales y Etapas.
  - Metodologías constructivas del relleno de presa, cara de concreto, plinto.
  - Diseño de Canteras (Cantera 02, Cantera 19, Cantera 21).
  - Diseño de accesos constructivos - Presa (ACP 18 PRINCIPAL, ACP 18A, ACP 18B, ACP 18D, ACP 18E, ACP 18F)
  - Metodologías constructivas en 3D de todas las obras.
  - Elaboración de planos As Built de todas las obras de infraestructura.
- 2012 Asistente de campo y topografía en colectores principales de redes de alcantarillado, en la empresa ALE – Contratistas SRL, del 09 de octubre al 22 de diciembre del 2012.
  - 2010-2012 Cadista y especialista SIG (Sistema de Información Geográfica), como apoyo en la elaboración de estudios y/o Proyectos, para el Consultor – Constructor Ing. Félix Paucarhuanca Bendezu, del 4 de enero del 2010 al 30 de Setiembre del 2012.
  - 2007-2009 Extensionista del Proyecto De Reforestación de 2000 HAS de Suelos Degradados Mediante la Agroforesteria en el distrito de José Crespo y Castillo de septiembre del 2007 a octubre del 2009.

Desenvolvimiento como extensionista:

Encargado de la Instalación y manejo de 2 viveros Forestales comunales en las localidades de Santo domingo de Anda y Pacae.

Especies Producidas: bolaina, Tornillo, Cedro, Caoba, Moena, Capirona, Chontaquiro, Estoraque, Paliperro.

Capacitación a agricultores Forestales y apoyo en la instalación en sus respectivas parcelas.

### **DESTREZAS Y HABILIDADES.**

- Mi interés profesional es desarrollar actividades través de mis conocimientos: Ambientales, elaboración de Proyectos, Capacitación en temas de aprovechamiento del recurso hídrico, Levantamientos Catastrales, diseño de planos estructurales y modelado 3D en Autocad, cartográficos, hidrológicos, clasificación y conservación de suelos, manejo de cuencas hidrográficas, catastro rural y Urbano, manejo de software relacionados a los conocimientos ya Mencionados, rápida adaptación a nuevas estrategia y metodología institucionales.
- Entre mis principales habilidades es ser activo, adaptable a cualquier situación laboral, trabajo bajo presión, en equipo, respetuoso con los demás y a disposición a tiempo completo y en cualquier parte del país.

### **CONOCIMIENTO DE INFORMATICA.**

- Software de entorno CAD (Autocad 2015 2D y 3D
- Civil 3D 2015 Avanzado, 3Ds MAX 2015, Revit 2015)
- Software de Sistemas de Información Geográfica (Arcgis) Nivel Intermedio, Avanzado
- Software de Hidrología Hec Hms, Hec Ras, HCanales
- Costos y Presupuesto S10, Microsoft Project.
- Microsoft Office: Word, Excel, Power Point (Nivel Intermedio)
- Manejo de equipos Topográficos, GPS diferencial submetrico, Estación Total y nivel Topográfico.

## REFERENCIAS PERSONALES

- Ing. Civil Carlos Lucio López Pinto  
Cargo: Gerente del Área de Ingeniería (Odebrecht-Infraestructura)  
Celular: 956723677
  
- Ing. Civil Frescia Aely Aparicio Chapiama  
Cargo: RP del Área de Ingeniería. (Odebrecht-Infraestructura)  
Celular: 959725890
  
- Ing. Civil Ricardo Chávez Asencio  
Docente UNAS- facultad Recursos Naturales Renovables  
Celular: 945651482

***Huánuco - Tingo María, 25 de Marzo del 2019***

**Atentamente,**

-----  
**Ing. Alex Henry Magariño Veramendi**  
**DNI N° 15860870**