



**CURRICULUM
VITAE
INGENIERO
AGAPITO MATEO
MAMANI LUIS**

Handwritten signature

CURRICULUM VITAE

I. DATOS PERSONALES

- APELLIDOS : MAMANI LUIS
- NOMBRES : Agapito Mateo
- LUGAR DE NACIMIENTO : Departamento Moquegua
Provincia Mariscal Nieto
- DNI : 04410612
- LIBRETA MILITAR : 30040003558
- RUC : 10044106120
- BREVET PROFESIONAL : k04410612
- DIRECCIÓN : Esquina Av. A.A: Cáceres # 371
Ciudad de Moquegua
- TELÉFONO : 953927606; RPM: #953927606
- NACIONALIDAD : Peruano

II. FORMACION ACADEMICA

- Universidad Nacional San Agustín de Arequipa
Facultad de Geología y Geofísica 1974 – 1979.
- Universidad José Carlos Mariátegui de Moquegua
Segunda Especialidad en Ingeniería Comercial 2003.
- Universidad Nacional San Agustín de Arequipa
Facultad de Ciencias Naturales y Formales 2015-2016
Segunda especialidad: Contaminación y Gestión Ambiental
- Universidad José Carlos Mariátegui de Moquegua Posgrado - Maestría
en Ciencias con Mención en Ingeniería Ambiental 2016- 2017



III. GRADO ACADEMICO y/o NIVEL DE ESTUDIOS.

- Bachiller en Geología – Inscrito en SUNEDU
- Título Profesional de Ingeniero Geólogo con Registro en el Colegio de Ingenieros del Perú CIP N° 33600 – Inscrito en SUNEDU
- Egresado de Segunda Especialidad en Contaminación y Gestion Ambiental, Título en trámite de la Tesis sustentada el día 13 de octubre de 2017, aprobado por UNANIMIDAD. (Título de la Tesis: “Evaluación de la Calidad del Agua del Rio Asana-Tumilaca-Moquegua-Osmore para los Usos de la Cuenca”
- Egresado de la Maestría en Ciencia con Mención en Ingeniería Ambiental, en trámite el Plan de Tesis de un Proyecto de Investigación sobre: **Factores de Riesgo y Distribución Espacial de la Calidad del Agua, por Concentración de Contaminantes del rio Moquegua- Ilo y sus afluentes. 2013-2014**

IV. ESPECIALIZACION

- Universidad Nacional Agraria La Molina 2014.
Diplomado de especialización profesional a nivel de postgrado: MONITOREO, EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN EN LA CALIDAD AMBIENTAL: AGUA, AIRE, SUELO, RUIDO - METEOROLOGÍA Y MODELOS DE DISPERSIÓN.
- Universidad Científica del Sur del Perú
Diplomado de especialización SISTEMA NACIONAL DE INVERSIÓN PUBLICA (SNIP). 2007



ESPECIALIZACION EN HIDROGEOLOGIA

- Constancia Oficial de la Universidad San Agustín de Arequipa, por la sustentación de la Tesis "ESTUDIO GEOLOGICO DE LA PAMPA HUMAJALSO CON FINES DE APROVECHAMIENTO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS", Tesis de la **Especialidad de Hidrogeología. 1987.**
- Constancia Oficial de la Universidad San Agustín de Arequipa, por la sustentación de la tesis "PROYECTO GEOTECNICO .DE PERFORACION Y EQUIPAMIENTO DEL POZO TUBULAR OMO N° 01 Y SU RENTABILIDAD ECONÓMICA - VALLE MOQUEGUA, Tesis de la **Especialidad de Hidrogeología." 1987.**
- Certificado de Modulo de OFIMATICA Nivel Básico- Microsoft Word, EXCEL Y POWER POINT TOTAL 180 HORAS del 04 de abril al 26 de agosto 2011. Otorgado por IRIDIUM E.I.R.L. Proyectos y Capacitaciones.

V. CURSOS DE CAPACITACION

- Certificado otorgado por la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, curso desarrollado de: GEOGRAFIA Y METEROLOGIA- Equivalente a 64 horas año 2015.
- Certificado otorgado por la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, curso desarrollado de: QUIMICA AMBIENTAL- Equivalente a 96 horas año 2015.
- Certificado otorgado por la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, curso desarrollado de: ECOTOXICOLOGIA- Equivalente a 64 horas año 2015
- Certificado otorgado por el CIP-Moquegua, al II Simposio Internacional "AVANCES EN ENGENIERIA SISMICA Y PREVENCION DE DESASTRES".



- Certificado por el CIP-Moquegua, al curso taller "GESTION AMBIENTAL DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS" con énfasis en la conservación de suelos y agua.
- Certificado por RIOD – Perú - Taller para el fortalecimiento de capacidades para el Manejo Sostenible de la Tierra, Lucha contra la Desertificación y Mitigación de los Efectos de la Sequía - Agosto 2012
- I Curso taller de indicadores ambientales para los equipos regionales y locales vinculados de SIAR –SIAL - mayo 2012
- Certificado taller fortalecimiento de capacidades en la formulación de plan anual de evaluación y fiscalización ambiental de las entidades del SINEFA. Mayo 2013
- Taller de capacitación sobre monitoreo sobre calidad de agua superficial y subterránea del programa monitoreo del ambiental participativo con AAQ. Noviembre 2013.
- Taller fortalecimiento de capacidades técnicas para la aplicación e instrumentos de gestión ambiental: De Estándares de la Calidad Ambiental (ECA) para agua y Límites Máximos Permisibles (LMP) para efluentes. Junio 2013.

VI.- EXPERIENCIA LABORAL

➤ **GOBIERNO REGIONAL MOQUEGUA**

Cargo : Gerente Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente

Fecha : enero 2011 - diciembre 2014



LOGROS OBTENIDOS EN LA GESTION DE LA GERENCIA

- Implementación del Programa “Fortalecimiento de la Conservación de la Biodiversidad con el apoyo del Programa Nacional de área naturales protegidos - PRONANP –SERNANP- PROFONANPE
- Proyecto: Instalación para Conservación y Aprovechamiento Sostenible de la Diversidad Biológica de la región Moquegua
- Implementación de actividades de Monitoreo, vigilancia y evaluación de la calidad ambiental y el - Laboratorio Ambiental Regional:
- Elaboración y aprobación de la Estrategia Regional de Cambio Climático
- Elaboración y aprobación de la Estrategia Regional de Diversidad Biológica
- Elaboración y aprobación de la Estrategia Regional de Desertificación y Sequia
- Implementación del Sistema Regional, Evaluación y Fiscalización Ambiental (E.F.A - Región Moquegua.).
- Implementación de actividades del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA- Regional)
- Implementación del Sistema de Información e Investigación Regional (SIAR)
- Implementación y ejecución del Sistema Regional de Gestión de Riesgos de Desastres, Atención de Emergencia ante Volcán Ubinas, Heladas, Lluvias Intensas y Reubicación de Querapi y Amata. Evaluación de riesgo de Tonohaya, Tasa, Sancaya, Jahuay Rinconada.
- Elaboración y actualización de instrumentos de gestión ambiental
- Creación e implementación de la Unidad Formuladora para los proyectos Ambientales y Gestión de Riesgos de desastres.
- Implementación del Monitoreo Ambiental Participativo y Validación de la Línea de Base Ambiental del Proyecto Minero Quellaveco con la Empresa AAQ, el Estado y la Sociedad Civil de la Región Moquegua



PARTICIPACION EN CALIDAD DE GERENTE EN LAS COMISIONES AMBIENTALES DE LAS MESAD DE DIALOGO CON LAS EMPRESAS MINERAS EN LA REGION MOQAUEGUA 2011-2014.

- Informe de la Comisión Ambiental con la Empresa Minera Anglo American Quellaveco S.A. – 2012.
- Informe de la comisión ambiental con SAUTHER PERU – 2014.
- Haber presidido la comisión de Monitoreo y Seguimiento del cumplimiento de los Acuerdos con la empresa AAQ S.A – 2013 - 2014, haber Institucionalizado el Monitoreo Ambiental Participativo y Validado la Línea de Base Ambiental del proyecto minero Quellaveco.
- Haber logrado el cumplimiento del uso y abastecimiento de agua superficial para el proyecto minero Quellaveco de los ríos Titire y Vizcachas. Quedando cerrado los pozos de agua subterránea de la pampa de Chilota, por disposición de la ANA.

➤ **PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PASTO GRANDE**

Cargo : GERENTE GENERAL
Designado mediante R.E.R. N° 395-2004-GR-MOQ
Renovado mediante R.E.R. N° 736-2006-GR-MOQ
Fecha : 12 de Julio 2004 al 31 enero 2007

LOGROS OBTENIDOS EN LA GESTIÓN DE LA GERENCIA- PERPG.

- Proyecto ejecutado: Encimado de la Presa para alcanzar 200 MMC, y Mejoramiento del Aliviadero y sistema de operación de compuertas de la presa. Pasto Grande
- Reparaciones menores del canal Pasto Grande del km. 03+000 al 12+000.
- Investigaciones Geotécnicas del km 16+00 al 17+00 del canal Humalso para estabilizar deslizamientos.
- Proyecto: perfil de la segunda etapa del Proyecto Pasto Grande, represa Chilota y Vizcachas, sistema de bombeo, y derivación de 61 km. hacia Lomas de Ilo.



- Proyecto: Perfil viabilizado y ejecución de la rehabilitación del canal Otorá – Torata de 1200 ml. (canal principal del sistema Pasto Grande).
- Convenio Marco para la solución del conflicto hídrico entre los valles de Tambo y Moquegua. El proyecto contempla la construcción de la presa de Paltuturi para compensar al valle de Tambo.
- Propuesta de solución al abastecimiento de agua a la minera Quellaveco, mediante las presas de Chilota y Vizcachas con la condición de ampliar las reservas hídricas con los ríos de Aruntaya y Pacchani. Esta propuesta está siendo estudiada por minera Quellaveco mediante la consultora Inglesa WATER MANAGEMENT CONSULTANTS.
- Se consiguió la viabilidad de los proyectos para el mejoramiento de los servicios agrarios para elevar la competitividad e impulsar la Agroexportación de la Uva de Mesa, Palta Hass, Alcachofa, Ají Párika. Estos proyectos son únicos en el Perú, como inversión pública, se tiene listos los estudios definitivos y se ha gestionado la norma que permitirá el uso del Canon y Regalías para fondos de garantía en Fideicomiso.
- Estudio del proyecto a nivel de Perfil de la Irrigación Jahuay Rinconada de 1800 Ha. Se logró su aprobación, así como el de la Pre factibilidad., actualmente está en ejecución los estudios de factibilidad y que será licitada en el año 2007 con una inversión de aproximadamente 30 millones de soles.
- Estudio de Planeamiento Hidráulico de la la irrigación lomas de Ilo mediante el uso de las aguas subterráneas del valle de Moquegua e Ilo.

➤ **GOBIERNO REGIONAL MOQUEGUA**

Cargo : Miembro del Equipo Técnico de Alto Nivel
 Actividad : Solución a la problemática hídrica del valle Tambo y el Proyecto Especial Pasto Grande
 Fecha : enero 2000 - febrero 2003

➤ **GOBIERNO REGIONAL MOQUEGUA**

Cargo : Miembro del Equipo Técnico de Alto Nivel
Actividad : Solución a la problemática hídrica del valle Tambo y el Proyecto Especial Pasto Grande
Fecha : Enero 2000 - Febrero 2003

➤ **GOBIERNO REGIONAL MOQUEGUA**

Cargo : Miembro de la comisión técnica de alto nivel
Actividad : Solución a la problemática hídrica del proyecto minero Quellaveco S.A.
Fecha : Marzo - Octubre 2003

➤ **EMPRESA PRIVADA COSERGEN S.R.LTDA.**

Cargo : Gerente
Fecha : Enero 2000 - Febrero 2003
Actividad: Gestión y Operaciones de la empresa.

➤ **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MARISCAL NIETO**

Cargo : Gerente de Estudios y Obras
Fecha : Marzo 1999 – Diciembre 1999
Actividad: Gestión de proyectos de inversión pública.

➤ **EMPRESA PRIVADA COSERGEN S.RLTDA.**

Cargo : Gerente
Fecha : Enero 1996 – Marzo 1999
Actividad: Gestión de proyectos de inversión pública.

➤ **PROYECTO ESPECIAL PASTO GRANDE**

Cargo : Inspector de Obra
Paquete B canal de Irrigación Estuquiña

Chen Chen – Contratista COSAPI S.A.(15 km. De longitud para 5 m³ x segundo)

Fecha : Enero - Diciembre 1995

➤ **PROYECTO ESPECIAL PASTO GRANDE**

Cargo : Supervisor de Estudios

Fecha : Enero 1994 – Diciembre 1994

ACTIVIDADES:

- Estudio Geológico Geotécnico (con perforaciones diamantinas en el eje de la presa y Vaso Humalso. Evaluación de material de préstamo para la presa y Obras de concreto.
- Estudio Hidrológico
- Estudio de Riesgo Sísmico
- Estudio Socio Económico e Impacto Ambiental. Expediente Técnico con diseño a nivel Constructivo para Licitación con Pre – calificación de la Presa Humalso, costo de obra \$23'000,000.
- Trabajo topográfico con levantamiento de 10,000 Has. De la Pampa Jaguay Rinconada; mediante el método de restitución Aerofotografica con curvas de nivel cada 2 mts.. Utilizado para el estudio Agrológico.
- Estudio Hidrogeológico entre el Embalse Pasto Grande y Cuenca de Suches y Cartografía – Geológica para descartar y verificar las posibles filtraciones de agua por Sub suelo hacia suches.

➤ **PROYECTO ESPECIAL PASTO GRANDE**

Cargo : Jefe Encargado del Área de Ingeniería Básica y Recursos Naturales de la Dirección de Estudios

Responsable de Estudios por Administración Directa:

Fecha : Julio 1990 – Diciembre 1993

Estudios por Administración Directa

- Estudios Topográficos de las diferentes obras del Proyecto (canal Pasto Grande, Embalse y Presa Humalso, CC.HH. N° 01, 03, 06, sistema de

bombeo Chilota, alternativas de conducción del río Moquegua hasta las Pampas de Estuquiña y San Antonio.

- Estudios Geológicos y Geotécnicos, Presa Humalso y Sistema de Bombeo Chilota_
- Miembro de comisiones de concurso de Méritos para los estudios del Proyecto Pasto Grande.
- Miembro de 2 comisiones de Licitación con Precalificación del canal Pasto Grande – obras de Arte y el mejoramiento y ampliación del canal Humalso del PERPG..

Supervisión de estudios por contrata:

- Estudios Definitivos del Túnel Ojetire y Mejoramiento del túnel Collpacota
- Estudios definitivos de Investigaciones Básicas del Canal Pasto Grande y Canal Moquegua - Ilo (tramo Bocatoma Torata – Chen Chen).
- Estudios definitivos de la rápida Chilligua y Jachacirca.
- Estudios definitivos CC.HH N° 06 (Chilligua)
- Estudios definitivos Obras de Cabecera de la CC-HH. N° 01
- Estudios definitivos del Canal Moquegua Ilo tramo Otorá - Chen Chen.

Otras Actividades de Interés

- Miembro activo del consejo Directivo del colegio de Ingenieros Consejo Departamental Moquegua, con cargo de Director de Desarrollo Profesional 1992 – 1993.
- Miembro representante del CIP Moquegua ante la comisión Técnica del Plan Integral del Desarrollo de Moquegua 1992.
- En el año 1992 represente al CIP Moquegua en la comisión técnica del Ministerio de Agricultura para plantear alternativas de solución en la problemática de los usuarios del valle de Tambo y el Proyecto Pasto Grande R. M. N° 282-92-AG
- Presidente de la comisión Técnica de la Región Moquegua para plantear solución a la problemática Hídrica de los usuarios del Valle de tambo y el Proyecto Pasto Grande (1992-1993).



- Presidente de la comisión Técnica del Proyecto Pasto Grande según R.D. N° 601-93-A-MUNIMOQ en apoyo al consejo consultivo conformado por las Autoridades de Moquegua 1993

➤ **CORDE MOQUEGUA**

Cargo : Asesor Técnico de Presidencia
Fecha : Octubre 1989 - Junio 1990
Actividad: Control de Proyectos de Inversión.
Programación y Supervisión de Estudios y Obras.
Priorización de Obras y Comisiones Técnicas.

➤ **CORDE MOQUEGUA**

Cargo : Gerente de Estudios
Fecha : Julio 1988 - Setiembre 1989
Actividad: Proyectos Principales Dirigidos, Supervisados y Ejecutados:

- Perforación y rehabilitación de pozos de agua subterránea de los valles de Moquegua e Ilo.
- Evaluación y estudio de reservas de carbón de la cuenca Carbonífera de Ichuña Dpto_ de Moquegua
- Proyecto Cemento Artesanal de Carumas Estudio de Factibilidad.
- Proyecto construcción de microrepresas. Estudios Básicos Nivel Preliminar de las Presas Trapiche, Mollisaja, Ichupampa y Carpanito, Dpto. Moquegua.
- Proyecto riego tecnificado del valle de Moquegua Estudio definitivo zona Montalvo y Pedregal.
- Proyecto carretera Inter-regional e Internacional Ilo-Moquegua-Puno-Desaguadero. Estudio definitivo Tramo Moquegua - Humalso.
- Proyecto carretera de integración Departamental. Estudio de Pre factibilidad de la carretera Quinistaquillas -Matalaque.
- Proyecto Zona Franca Industrial de Ilo. Estudio pre factibilidad y Propuesta de Creación del Proyecto Especial ZOFRI - ILO.



➤ **CORDE MOQUEGUA**

Cargo : Jefe de Proyecto

Fecha : Enero 1987 –Junio 1988

Actividad: Proyecto: Aguas Subterráneas Perforación y Equipamiento de Pozos.

Sub proyecto: Estudio Hidrogeológico del Valle de Moquegua.

Sub proyecto: Perforación y equipamiento de los Pozos

Tubulares Chimba N° 03 y Omo N° 01 y 02 – Valle de Moquegua.

➤ **CORDE MOQUEGUA**

Cargo : Jefe de Proyecto.

Actividad: Proyecto: Aguas Subterráneas – perforación y equipamiento de Pozos. Sub proyecto: Estudio Hidrogeológico de las Pampas de Humajalso y Chilota del Distrito de Carumas Dpto. de Moquegua.

Fecha : Marzo – Diciembre 1986

➤ **CORDE MOQUEGUA**

Cargo : Ingeniero Residente

Actividad Proyectos: Edificación, Saneamiento Básico (Construcción de CC.EE. y obras de Agua y Desagüe)

Fecha : Enero 1985 – Febrero 1986

➤ **CORDE MOQUEGUA**

Cargo : Ingeniero Residente

Actividad: Proyecto: Carretera Moquegua – Puno:
Tramo Autopista Moquegua - Samegua

Fecha : Junio – Diciembre 1984

➤ **CORDE MOQUEGUA**

Cargo : Ingeniero Inspector

Actividad: Proyecto: Mejoramiento de Recursos Hídricos y
Aprovechamiento de aguas Subterráneas Sub – Proyecto.
Perforación de Pozo Tubular Vivero – valle de Moquegua
(modalidad: Contrato)

Fecha : Enero – Mayo 1984

➤ **CORDE MOQUEGUA**

Cargo : Ingeniero Residente

Actividad: Proyecto: Canal de Derivación de Humalso y Túnel
Collpacota (21.0 km.)

Fecha : Agosto 1982 --Diciembre 1983

➤ **CONTRATA MINERA EDISA E.I.R.LTDA**

Mina Campaya y Señor de Locumba - Moquegua

Cargo : Geólogo Residente – Exploraciones

Fecha : Enero – Diciembre 1981

➤ **CONTRATA MINERA EDISA E.I.R.LTDA**

Cargo : Ingeniero Asistente

Dpto. de Geología y Explotaciones

Fecha : Abril –Noviembre 1979

➤ **CENTROMIN PERU**

Cargo : Practicante

Fecha : Enero – Abril 1979

Moquegua, Octubre del 2017

