

ARTURO SALLAGO CORONADO

Ingeniero Geólogo

CIP 118867

E-mail: asallago@msn.com



Ingeniero Geólogo colegiado, graduado en la Universidad Nacional de Ingeniería, con amplia experiencia en áreas de Geología, Geotecnia, Geomecánica, Minería, Medio Ambiente e Hidrocarburos, capacidad para desarrollar diversos tipos de proyectos con resultados exitosos, logrados con planificación, dirección de personal, liderazgo y habilidad para el análisis, toma de decisiones y trabajo en equipo. Disponibilidad para viajar al interior y exterior del país. Buenas relaciones interpersonales a todo nivel.

DATOS PERSONALES

Fecha de Nacimiento:	12 de mayo de 1969
Domicilio:	Calle las Poncianas, Mz E' Lote 11, 2da Etapa, Urb. Pachacamac, V.E.S.
Estado Civil:	Conviviente
Lugar de Nacimiento:	El Alto, Talara, Piura
Documento de Identidad:	09448259
Teléfono:	979722587
Licencia de Conducir:	Clase A, Categoría II B. (Q09448259)

FORMACION ACADEMICA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA.

Facultad de Ingeniería Geológica, Minera y Metalúrgica

Título Profesional: INGENIERO GEÓLOGO

Colegiatura: Reg. C.I.P. N° 118867.

FORMACION COMPLEMENTARIA

ESTUDIOS DE MAESTRÍA EN GEOLOGÍA CON MENCIÓN EN GEOTECNIA

Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Escuela de Postgrado de la Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica.

DIPLOMADO EN DISEÑO DE CIMENTACIONES (170 HORAS) - Junio 2022

CERSA Construcción y Capacitación S.A.C.
Colegio de Ingenieros del Perú.

DIPLOMADO EN INGENIERÍA GEOTÉCNICA APLICADA A OBRAS CIVILES Y MINERÍA (500 HORAS) - Marzo 2022

CERSA Construcción y Capacitación S.A.C
Colegio de Ingenieros del Perú.

DIPLOMADO DE ESPECIALIZACIÓN EN MECÁNICA DE ROCAS APLICADA A LA ESTABILIDAD DE TALUDES (500 HORAS) - Enero 2022

CERSA Construcción y Capacitación S.A.C
Colegio de Ingenieros del Perú.

DIPLOMADO DE ESPECIALIZACIÓN EN CARRETERAS (620 HORAS) - Diciembre 2021

Universidad Nacional de Ingeniería
Facultad de Ingeniería Civil – FIC - UNI

DIPLOMADO DE ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE OBRAS (620 HS) - Agosto 2021

Universidad Nacional de Ingeniería
Facultad de Ingeniería Civil – FIC - UNI

DIPLOMADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA APLICADO A OBRAS CIVILES Y MINERAS (240 Horas) – 2018

Consejo Iberoamericano de Energía de Minas - CIEMIN
Asociación de desarrollo y capacitación integral Perú – ADECI PERU.

DIPLOMATURA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (120 Horas) – 2013

Seguridad, Salud y Medio Ambiente - SSMA PERU y Capitulo de Ingeniería Metalurgia - CDL- CIP
Prevención de Riesgos sobre la base de la Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, su reglamento (DS 005-2012-EM) y de las normas internacionales y sectoriales sobre Seguridad y Salud en el Trabajo.

DIPLOMADO EN “SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD, AMBIENTAL, SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL, RESPONSABILIDAD SOCIAL E INOCUIDAD ALIMENTARIA” (520 Horas) – 2010

Centro de Estudios Superiores y Actualización Profesional – CESAP
Normas ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007, SA 8000, ISO 22000:2005

EXPERTO EN ARCGIS 9.2 (50 Horas) – 2009

Centro de Informática de la F.A.P. de Ingeniería Geológica – Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

EXPERIENCIA LABORAL

AERY (PERÚ) SAC.

Ingeniero Especialista en Geología y Geomorfología: (Setiembre 2023 - Actual)

- Proyecto “Diseño de la Ingeniería de Detalle para la Solución ante el Riesgo de Inundaciones y Movimientos de masas del Río Chancay (Paquete R-10)” - Departamento Lambayeque.
Cliente: Autoridad para la Reconstrucción con Cambios (ARCC).
- Proyecto “Central Hidroeléctrica Alto Maipo” - Chile.
- Proyecto “Parque Eólico Quebrada 2” – Nasca, Ica
- Proyecto “Parque Eólico Sariri” – Punta Lomitas, Ocucaje, Ica
Cliente: ENGIE.

TECNICA Y PROYECTOS S.A SUCURCAL DEL PERU (TYP SA).

Ingeniero Especialista en Geología: (Febrero – Abril, 2023)

- Estudio Geológico del Proyecto “Diseño Integral Del Drenaje Pluvial Integral de la Ciudad de Paita (Paquete D-01) - Departamento de Piura”.

Cliente: Autoridad para la Reconstrucción con Cambios (ARCC)

TECNICA Y PROYECTOS S.A SUCURCAL DEL PERU (TYP SA).

Ingeniero Especialista en Geología: (Marzo – Abril, Agosto – Octubre 2022)

- Estudio Geológico del Proyecto “Entrega de las Defensas Ribereñas del Río Cañete y Río Huaura (Paquete 5) - Departamento de Lima”. (Marzo 2022 – Abril 2022)
- Estudio Geológico del Proyecto “Drenaje Pluvial Integral de la Ciudad de Sullana - Bellavista (Paquete D-5) - Departamento de Piura”. (Agosto – Octubre 2022)

Cliente: Autoridad para la Reconstrucción con Cambios (ARCC)

TECNICA Y PROYECTOS S.A SUCURCAL DEL PERU (TYP SA).

Ingeniero Especialista en Geología: (Agosto 2021 – Noviembre 2021)

- Estudio Geológico del Proyecto “Creación del Servicio de Protección contra Inundaciones del Río Cañete entre el tramo Desembocadura del Río Cañete - Localidad de Paullo en los distritos de San Vicente de Cañete, Nuevo Imperial y Lunahuaná de la Provincia de Cañete - Departamento de Lima”.

BUREAU VERITAS DEL PERU S.A.

Supervisor de Geotecnia: (Noviembre 2020 – Agosto 2021)

- Supervisión técnica, Supervisión en la construcción de obras civiles para la operación y mantenimiento geotécnico del derecho de vía (DdV) del sistema de transporte por ductos (STD) de transportadora de gas del Perú S.A. (TgP) -Gasoducto Camisea operado por la Compañía Operadora del Amazonas (COGA) en las diversas zonas geográficas de intervención: Sierra y Selva en el Territorio Peruano (Tramo Cusco - Ayacucho).

TECNICA Y PROYECTOS S.A SUCURCAL DEL PERU (TYPESA).

Ingeniero Especialista en Geología: (Agosto 2020 – Octubre 2020)

- Estudio Geológico del Proyecto “Formulación y Plan Integral de control de inundaciones y movimientos de masa de la Cuenca del Río La Leche – Departamento Lambayeque”.

BUREAU VERITAS DEL PERU S.A.

Supervisor de Geotecnia: (Febrero 2020 – Mayo 2020)

- Reparación Definitiva de Ductos y derecho de vía (DdV) Kp 8+900 – Malvinas - Cusco
Operador: Compañía Operadora del Amazonas (COGA S.A.C.)

TÜV RHEINLAND PERU S.A.C.

Supervisor de Geotecnia: (Noviembre 2019 – Enero 2020)

- Reparación Definitiva de Ductos y DDV Kp 8+900 – Malvinas - Cusco
Operador: Compañía Operadora del Amazonas (COGA S.A.C.)

DIRAC INGENIEROS E.I.R.L.

Ingeniero Especialista en Geotecnia: (Mayo 2018 – Setiembre 2019)

- Estudio de Mecánica de Suelos con fines de recomendar taludes de corte para explanación en Lúcumo – Lurín - Lima
- Estudio Definitivo para la construcción y mejoramiento de la Carretera Carash – Pujun – Juprog y EMP. Km. 106 de la Carretera Antamina, Distrito de San Marcos – Huari – Ancash”.
- Estudio de Mecánica de suelos para la ampliación y remodelación del Terminal Terrestre de la Av. Nicolas Arriola, Distrito de La Victoria – Lima - Lima”.
- Estudio de Preinversión a nivel de perfil para la elaboración del Proyecto de mejoramiento de la Carretera Huallanca- Dv Antamina – Ancash”.
- Planta Desalinadora Fénix – Línea de Impulsión – Poyry Perú – Chilca -Lima”.
- Estudio de Mecánica de Suelos con fines de Cimentación – Proyecto de Preinversión a nivel de Perfil para la Escuela Nacional de Ballet, Surquillo, Lima.
- Estudio de Mecánica de Suelos para la Reconstrucción, Rehabilitación y Reposición de los Servicios de Salud del Centro de Salud Calipuy (I-3), Santiago de Chuco, región La Libertad.
- Estudio de Mecánica de Suelos para la Reconstrucción, Rehabilitación y Reposición de los Servicios de Salud del Centro de Salud Lucma (I-3), Gran Chimú, Región La Libertad.

PILOTES TERRATEST PERÚ S.A.

Ingeniero Geólogo: (Agosto 2017 – Diciembre 2017)

- Supervisión en perforaciones para diseño e instalación de Pilotes - Gran Diámetro (Marcona – Shoungang Hierro Perú S.A.A.).

TERRASOLUTIONS PERÚ

Ingeniero Especialista en Geofísica: (Enero 2017 – Junio 2017)

Exploraciones Geofísicas: Refracción Sísmica, MASW, MAM, Tomografía Eléctrica, Sondaje Eléctrico Vertical y Georadar, en los siguientes proyectos:

- Estudio Geofísico de Refracción Sísmica y MASW – Puentes Cusco

- Estudio Geofísico de Refracción Sísmica y MASW – Aeropuerto Jorge Chávez.
- Estudio Geofísico de Refracción Sísmica y MASW – Puentes Puno.
- Estudio de Tomografía Eléctrica – Mina Carhuacayan.

CESEL S.A.

Ingeniero Geólogo: (Junio 2013 – Julio 2016)

- Estudios Geológicos Geotécnicos para proyectos de obras civiles a nivel, pre factibilidad, factibilidad y definitivo de Líneas de Transmisión y Sub Estaciones Eléctricas, Plan de Cierre de Pasivos Ambientales Mineros, Ampliación y Mejoramiento de Carreteras.
- Investigaciones Geotécnicas, ejecución y muestreo de calicatas, supervisión de ensayos DPL, SPT, muestreo de suelos y rocas, Mapeo geológico y geotécnico, Caracterización Geomecánica de Macizos Rocosos, Análisis Estereográficos, cinemático y de estabilidad.
- Supervisión de perforaciones diamantinas, Ensayos Geotécnicos (Lugeon, Lefranc y SPT), Logueo geológico geotécnico de perforaciones, Instrumentación Geotécnica, instalación de piezómetros (cuerda vibrátil), instalación de inclinómetros.

GLOBAL GEO-AMBIENTE SAC

Ingeniero Geólogo: (Enero 2012 – Marzo 2013)

- Servicios de Consultoría en: Estudios Geológicos y Geotécnicos para Subestaciones Eléctricas y Líneas de Transmisión.
- Estudios de Impacto Ambiental (EIA), Estudios de Mecánica de Suelos.

C&S INGENIEROS S.A.C.

Ingeniero Coordinador Control de Peso Neto: (Abril – Octubre 2011)

- Coordinación en la recolección y trasiego de cilindros de GLP, en la Supervisión de Locales de Venta de GLP por encargo de OSINERGMIN.
- Control de Peso Neto de Cilindros de GLP.

GLOBAL GEO-AMBIENTE SAC

Ingeniero Geólogo: (Junio 2010 – Marzo 2011)

Estudios de Impacto Ambiental (EIA):

- Línea de Transmisión 220 Kv desde S.E. Paragsha II – a S.E. El Porvenir
- Línea de Transmisión de 50 Kv desde S.E. El Porvenir a S.E. Nueva Atacocha en Cerro de Pasco (Minera Milpo S.A.A.)

Estudios Geológicos y Geotécnicos en los siguientes Servicios de Consultoría:

- Estudio al nivel definitivo, de la L.T. en 220 kV, S.E. Las Flores – S.E. Chilca. (Red Eléctrica del Perú – SIEMENS)
- Estudios al nivel definitivo, para la ampliación de la S.E. Planta Concentradora (Minera Volcán)
- Estudio a los niveles de factibilidad y definitivo, de la L.T. en 60 kV, S.E. Desierto – S.E. Cerro Lindo (Unidad Minera Cerro Lindo – Minera Milpo S.A.A.)
- Estudio al nivel definitivo, para los Esquemas 001 y 002 (Fase II), Cerro Lindo – Minera Milpo S.A.A.

PROYECTOS ESPECIALES PACIFICO S.A. (PEPSA)

Área de Geología: (Mayo 2008 – Abril 2010)

Ingeniero Geólogo

Estudios Geológicos-Geotécnicos para proyectos de diseño de Subestaciones Eléctricas y Líneas de Transmisión.

- Estudio definitivo en 138 Kv de la S.E. Huallanca a la S.E. Quitaracsa, Línea de Alimentación al Proyecto Quitaracsa I.
- Ingeniería definitiva de la Remodelación del Sistema Eléctrico de El Brocal 50-60 kV – Cerro de Pasco.
- Estudio de Ingeniería y diseño de la Línea de Transmisión en 220 kV y Nueva Subestación 220/13.8 kV San Nicolás – Marcona.

A.S.C. INGENIEROS E.I.R.L.

Área de Geología: (Setiembre 2006 – Octubre 2007)

Geólogo

- Estudios Geológicos y Medio Ambiente para Proyectos sobre Hidrocarburos y Pasivos Ambientales.

OSINERG (ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA)

Gerencia de Fiscalización de Hidrocarburos (Marzo 2005 – Marzo 2006)

Unidad de Procesamiento, Ductos, Terminales y Transportes

Ingeniero Supervisor:

- Supervisión a establecimiento de venta al público de combustibles (Estaciones de Servicio, Grifos, Grifos Rurales), Planta de Abastecimiento de combustibles, Plantas Envasadoras de GLP.
- Capacitación y Supervisión del sistema PRICE (Procedimiento de entrega de información de Precios de Combustibles Derivados de Hidrocarburos) a Locales de Ventas de GLP, Plantas Envasadoras, Plantas de Abastecimiento de GLP.

Gerencia de Fiscalización de Hidrocarburos (Febrero 2004 – Marzo 2005)

Unidad de Terminales y Transportes

Ingeniero Supervisor SCOP:

- Supervisión en las Plantas de Ventas de Combustibles Líquidos a nivel Nacional.
- Capacitación del Sistema de Control de Ordenes de Pedidos de Combustibles Líquidos (SCOP) a Nivel Nacional.

Gerencia de Fiscalización de Hidrocarburos (Julio 2003 – Julio 2003)

Unidad de Comercialización

Fiscalizador Asistente:

- Fiscalización Especial en el tema de Comercialización y otros aspectos relativos a labores de Fiscalización en el subsector de Hidrocarburos.

Gerencia de Fiscalización de Hidrocarburos (Enero 2003 – Abril 2003)

Unidad de Fiscalización Especial (Grupo de Control de la Informalidad)

Fiscalizador Asistente:

- Fiscalización Especial a Establecimientos informales de Venta de Combustibles Líquidos y GLP, Fiscalización Pintado de Cilindros en las Planta Envasadoras de GLP.

Gerencia de Fiscalización de Hidrocarburos (Agosto 2002 – Diciembre 2002)

Unidad de Fiscalización Especial (Grupo de Control de la Informalidad)

Fiscalizador Asistente:

- Fiscalización Especial a Establecimientos informales de Venta de Combustibles Líquidos y GLP y otros aspectos relativos a labores de Fiscalización en el subsector de Hidrocarburos.

A.S.C. INGENIEROS E.I.R.L.

Área de Geología: Talara (Diciembre 1999 – Agosto 2001)

Geólogo

- Proyecto de Recuperación de Hidrocarburos de la Napa Freática en 15 Pozos tubulares de la Refinería Talara de Petróleos del Perú – PETROPERU.
- Levantamiento Topográfico y Estratigráfico. Muestreo y análisis granulométrico y litológico.
- Estudio Hidrogeológico de los Patios de Tanques en la Refinería Talara.
- Evaluación del Sistema de Recuperación de Aceite de la Napa Freática.
- Estudio de Suelos, Muestreo y Análisis Granulométrico y Estratigráfico.
-

MINERA YANACocha S.A.

Departamento de Geología (Exploración - Mina): Cajamarca (Enero 1998 – Octubre 1999)

Geólogo

Geólogo del Proyecto La Quinua

Geología de Exploración

- Elaboración de Mapa Geológico
- Muestreo y Mapeo Geoquímico.
- Muestreo de Taludes (de los accesos y plataformas)
- Control diario de Perforación Diamantina y Aire Reverso
- Muestreo de Testigos de Perforación
- Logueo de Cores Diamantinos y Muestras de RCD
- Elaboración de Secciones a partir de los Taladros perforados

Geología de Mina

- Logueo de Cores Diamantinos y Muestras de RCD
- Diseño de Secciones de los Taladros perforados
- Generación de Geomodelos
- Control del mineral y desmonte en polígonos de producción en cada pit (Ore Control)
- Mapeo de Blastholes (alteración y dureza)
- Mapeo de Voladura (geológico y dureza)

PETRO-TECH PERUANA S.A.

Gerencia de Exploración y Explotación: Lima (Enero – Abril 1997)

Departamento de Producción: Negritos – Talara (Abril – Junio 1997)

Practicante

- Elaboración de Secciones y Mapas Geológicos a partir de información de los pozos.
- Reconocimiento de Topes Formacionales, Correlaciones e interpretaciones de paleoambientes, en base al estudio de microfósiles.
- Control Geológico de Pozos Exploratorios y en Desarrollo en el Zócalo Continental.

ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (SOFTWARE)

- Microsoft Office 2016 (Word, Excel, PowerPoint, Access, Outlook)
- Sistema de Información Geográfica (ArcGis 9.2, MapInfo)
- Software en Ingeniería Autocad 2017, Autocad Civil 3D 2017 (Nivel Intermedio)
- Software Geotécnico - Rocscience (Dips, Slide) Slope
Taller de Modelamiento Numérico
Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional (C.A.C.P.)

SEMINARIOS. CURSOS. PARTICIPACIONES:

- *Curso: Cálculo y Diseño de Geosintéticos*
(200 Horas)
CERSA Construcción y Capacitación S.A.C./ Colegio de Ingenieros del Perú. – Agosto 2022
- *Curso: Análisis de Estabilidad de Taludes en Suelos y Rocas con el Software Slide y Phase2*
(40 Horas)
Centro de Capacitación Global en Ingeniería, Salud, Arquitectura y Medio Ambiente (GIZAM) – Junio 2022
- *Curso: Mecánica de Suelos aplicada a Carreteras* (60 Horas)
Colegio de Ingenieros del Perú (Consejo Departamental de Huancavelica) Mayo – Junio 2022
- *Curso: Mecánica de Suelos y Pavimentos aplicado a la Supervisión de Obras Viales*
(32 Horas)
Especialistas En Crecimiento Profesional (ECOE) Noviembre – Diciembre. 2020

- *Curso: Construcción, Mantenimiento y Rehabilitación de Carreteras (60 Horas)*
Escuela Nacional de Capacitación y Actualización Profesional (ENCAP) – Junio 2020
- *Curso: Geotecnia de Presas y Excavaciones Superficiales (40 Horas)*
Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional S.R.L (CACP) – Julio 2018
- *Curso: Geotecnia de Túneles y Excavaciones Subterráneas (40 Horas)*
Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional S.R.L (CACP) – Junio 2018
- *Curso: Hidrología, Hidráulica y Drenaje de Carreteras (40 Horas)*
Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional S.R.L (CACP) – Mayo 2018
- *Curso: Mecánica de Rocas Aplicada (40 Horas)*
Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional S.R.L (CACP) – Abril 2018
- *Curso: Cálculo Geotécnico en Estabilidad de Taludes en Roca (40 Horas)*
Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional S.R.L (CACP) – Abril 2018
- *Curso: Mecánica de Suelos Aplicada (40 Horas)*
Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional S.R.L (CACP) – Marzo 2018
- *Curso: de Redacción Aplicada*
Centro Cultural de la PUCP – Noviembre 2016
- *Gestión de Riesgos (Matriz IPER, ATS, Plan de Contingencia)*
CESEL Ingenieros – Febrero 2015
- *Curso: Capacitación en Seguridad y Salud Ocupacional Minera (Anexo 14B, D.S. 055-2010-EM)*
Colegio de Ingenieros del Perú – CTIC – CSLS y TECDINAM Ingenieros E.I.R.L. – Octubre 2012
- *Seminario De Gas Natural En El Perú.*
Organizado por OSINERGMIN – Septiembre 2009.
- *Seminario Perspectivas del Gas Natural en el Perú.*
Organizado por OSINERGMIN – Abril 2008.
- *Taller Servicio y Atención al Usuario*
Dictado en las instalaciones de OSINERG por Adelante Consultores - Diciembre 2005
- *Taller Mejoramiento de la Calidad del Servicio de Atención al Usuario*
Pirámide Consultores – 25 de Junio de 2005
- *Premio a la Creatividad Empresarial 2004*
Otorgado por la UPC, por la participación en el Proyecto SCOP – Noviembre 2004
- *II Conferencia Internacional La Hora Del Gas*
Energía y Negocios, 01 Octubre - 03 Octubre 2003
- *Sistema de Recuperación de Hidrocarburos de la Napa Freática*
Consultoría del Nuevo Milenio S.A. “CNUMSA” – Talara, 2000.

REPUBLICA DEL PERU

A NOMBRE DE LA NACION

EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

POR CUANTO:

EL CONSEJO UNIVERSITARIO, VISTO QUE HAN SIDO CUMPLIDOS
LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LA FACULTAD DE
INGENIERIA GEOLOGICA MINERA Y METALURGICA,

HA OTORGADO CON FECHA **31** DE **M A R Z O** DEL **2010**

EL TITULO PROFESIONAL DE
INGENIERO GEOLOGO
A DON

ARTURO SALLAGO CORONADO

PORTANTO:

EXPIDE EL PRESENTE DIPLOMA PARA QUE SE LE RECONOZCA COMO TAL
DADO EN LIMA A **16** DE **A B R I L** DEL **2010**


Secretario General


Decano de la Facultad


Rector de la Universidad

REGISTRADO A FOJAS **06** DEL TOMO **18** RESPECTIVO



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

El Decano Nacional:

Por cuanto

ARTURO SALLAGO CORONADO
Ingeniero Geologo

Ha sido incorporado como MIEMBRO ORDINARIO de la orden e inscrito con registro N° 118867

Por tanto,

Se expide el presente diploma para que se le reconozca como tal, estando autorizado conforme a ley, para ejercer la profesión de INGENIERO.

Miraflores, 11 de Agosto de 2010


Ing. CIP Juan Fernando Muñoz Rodríguez
DECANO NACIONAL




Ing. CIP Hugo Róssulo Lozano Núñez
DIRECTOR SECRETARIO GENERAL



NO VÁLIDO PARA FIRMAS DE CONTRATO EN OBRAS PÚBLICAS NI PARA PRESIDENTES DE OBRAS PÚBLICAS



LEY N° 24648

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ



N° - A - 0550990

Certificado de Habilidad

2024112777

Los que suscriben certifican que:

El Ingeniero (a): SALLAGO CORONADO ARTURO

Adscrito al Consejo Departamental de: DEPARTAMENTAL DE LIMA

Con Registro de Matrícula del CIP N°: 118867 Fecha de Incorporación: 2010-08-27

Especialidad: ING. GEOLOGO

De conformidad con la Ley N° 28858, Ley que complementa a la Ley N° 16053 del Ejercicio Profesional y el Estatuto del Colegio de Ingenieros del Perú, SE ENCUENTRA COLEGIADO Y HÁBIL, en consecuencia está autorizado para ejercer la Profesión de Ingeniero (a).

ASUNTO
ENTIDAD
O
PROPIETARIO

VARIOS / OTROS

VARIOS

LUGAR

VARIOS

EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE
VIGENCIA HASTA

DÍA	MES	AÑO
28	02	2025

*** AREA DE CERTIFICADOS ***
RTOLEDO - 2024-11-26 11:05:16

SAN ISIDRO , 26 de NOVIEMBRE del 20 24

VÁLIDO SOLO ORIGINAL



María del Carmen Ponce Mejía

Ing. María del Carmen Ponce Mejía
Decana Nacional
Colegio de Ingenieros del Perú



SECRETARÍA

Consejo Departamental
Colegio de Ingenieros del Perú

Jorge Reynaldo Cueva Nolberto

ING CIP JORGE REYNALDO CUEVA NOLBERTO
DIRECTOR SECRETARIO DEL COL - CIP



CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

La que suscribe, Ing. CARLOS NUÑEZ DE ARENAS BAEZA, identificada con CE N°002538887, Representante Legal de TÉCNICA Y PROYECTOS S.A. Sucursal del Perú con RUC 20503028655.

Deja constancia que:

Que, el Sr. **ARTURO SALLAGO CORONADO** con DNI N° 09448259 ha prestado servicios profesionales de forma independiente como Especialista en Geología, entre los proyectos desarrollados figuran los siguientes:

Proyecto de Ingeniería	Periodo
"Formulación del plan integral de control de inundaciones y movimientos de masa de la cuenca del Río La Leche - Departamento de Lambayeque",	19/08/2020 - 12/09/2020 09/10/2020 - 23/10/2020
Entrega de las Defensas Ribereñas del Río Cañete y Río Huaura (Paquete 5) - Departamento de Lima	18/08/2021 - 18/09/2021 10/11/2021 - 24/11/2021 11/03/2022 - 14/04/2022
Drenaje Pluvial Integral de la Ciudad de Sullana - Bellavista (Paquete D-5) - Departamento de Piura	29/08/2022 - 05/10/2022

Durante el desempeño de sus actividades el profesional demostró responsabilidad, honestidad, puntualidad, capacidad y eficiencia.

Se expide la presente, a solicitud del interesado, para los fines que estime convenientes.

Lima, 11 de enero del 2023.


Técnica y Proyectos S.A. Sucursal del Perú
Carlos Nuñez De Arenas Baeza
Representante Legal



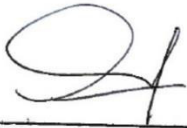
Lima, 01 de Agosto del 2021.

CERTIFICADO DE TRABAJO

Por la presente dejamos constancia que el(la) Sr.(ta) SALLAGO CORONADO ARTURO, identificado(a) con DNI 09448259 ha venido laborando, desde el 20/11/2020, hasta el 1/08/2021, desempeñando el cargo de SUPERVISOR GEOTECNISTA.

El(la) Sr.(ta) SALLAGO CORONADO ARTURO, en este lapso de tiempo demostró en todo momento profesionalismo, disposición para el trabajo en equipo y responsabilidad.

Se expide el presente certificado para los fines que estime conveniente.


MARIA TRELLES MARTINEK
GERENTE DE RECURSOS HUMANOS
BUREAU VERITAS DEL PERU S.A.
A Bureau Veritas Group Company



4741

Lima, 01 de Mayo del 2020.

CERTIFICADO DE TRABAJO

Por la presente dejamos constancia que el(la) Sr.(ta) SALLAGO CORONADO ARTURO, identificado(a) con DNI 09448259 ha venido laborando, desde el 1/02/2020, hasta el 1/05/2020, desempeñando el cargo de SUPERVISOR GEOTECNISTA.

El(la) Sr.(ta) SALLAGO CORONADO ARTURO, en este lapso de tiempo demostró en todo momento profesionalismo, disposición para el trabajo en equipo y responsabilidad.

Se expide el presente certificado para los fines que estime conveniente.


MARIA TRELLES MARTINEK
GERENTE DE RECURSOS HUMANOS
BUREAU VERITAS DEL PERU S.A.
A Bureau Veritas Group Company

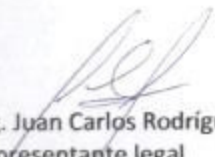


CONSTANCIA

La Empresa **DIRAC INGENIEROS E.I.R.L.**, identificada con RUC N° 20601762022 Certifica que el **ING. ARTURO SALLAGO CORONADO**, con DNI N° 09448259, con CIP. N° 118867, ha laborado en nuestra empresa desde el 10 de Mayo del 2018 hasta el 28 de Setiembre del 2019, como Especialista en Geotecnia, participando en Servicios de Investigaciones Geotécnicas y Cartografiado Geológico, demostrando profesionalismo y puntualidad en el desempeño de sus funciones.

Se expide la presente constancia, a solicitud del interesado, para fines que estime conveniente.

Lima, 13 de Diciembre del 2019


Ing. Juan Carlos Rodríguez León
Representante legal

Jr. Río Tigris N°3463, Urb. Canto Rey,
San Juan de Lurigancho - Lima 36 - Perú
Central Telefónica: 944533614
Email: jrodriguez@diracingenieros.com.pe
www.diracingenieros.com.pe

CERTIFICADO DE LOCACION DE SERVICIOS

La empresa Pilotes Terratest Perú S.A.C, identificada con RUC. 20513530481, ubicada en la Av. Manuel Olgüín No 373 Of. 505, distrito de Santiago de Surco.

CERTIFICA:

Que el señor SALLAGO CORONADO ARTURO, identificado con DNI 09448259, ha laborado con nosotros en la obra de Ampliación de Shougang por servicios especializados, bajo la modalidad de locación; como Geólogo, en el área de Producción de Gran Diámetro (PGD).

Se expide la presente para fines pertinentes del interesado.

Atentamente,


José F. Rubio
Gerente de Producción PGD




CERTIFICADO DE TRABAJO

Conste por el presente documento que el **Sr. Arturo Sallago Coronado**, identificado con D.N.I. N° 09448259 con CIP. N° 118867, ha laborado en nuestra empresa desde el 09 de Enero del 2017 hasta el 20 de Junio del 2017, como Especialista en exploraciones Geofísicas que consta de los Refracción Sísmica, MASW, MAM, Tomografía Eléctrica, Sondaje Eléctrico Vertical y Georadar participando en los siguientes proyectos:

- Estudio Geofísico de Refracción Sísmica y MASW – Puentes Cusco.
- Estudio Geofísico de Refracción Sísmica y MASW – Aeropuerto Jorge Chávez.
- Estudio Geofísico de Refracción Sísmica y MASW – Puentes Puno.
- Estudio de Tomografía Eléctrica – Mina Carhuacayan.

demostrando puntualidad y responsabilidad en las labores encomendadas.

Se extiende la presente solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Lima, 03 de Julio de 2017

TERRASOLUTIONS PERÚ S.R.L.
NELSON MORI SÁNCHEZ
GERENTE GENERAL

CONSTANCIA

El que suscribe el Gerente de Recursos Humanos de la Empresa CESEL S.A. deja constancia que el Ing. **ARTURO SALLAGO CORONADO**, identificado con DNI . Nro. 09448259 y CIP. Nro 118867, ha prestado servicios profesionales a la Empresa, desde el 17 de junio de 2013 hasta el 31 de julio de 2016, en el desarrollo de Ingeniería Geológica, en el Departamento de Geología y Geotécnia.

Se emite la presente constancia a solicitud del interesado, para fines que estime convenientes.

Lima, 05 de noviembre de 2016


MANUEL CAMASCA SULCA
Gerente de Recursos Humanos
CESEL S.A.

CONSTANCIA

El que suscribe, el Gerente de Recursos Humanos de CESEL S.A. deja constancia que el **Ing. ARTURO SALLAGO CORONADO**, identificado con DNI. Nro. 09448259 y C. I.P. N° 118867, ha prestado servicios profesionales a la empresa, asesorando en Ingeniería Geológica, en los servicios de brigada en campo, servicios de investigaciones geotécnica y cartografía geológica de detalle, para el Departamento de Geología, Geotecnia y Riesgo Sísmico, en los siguientes proyectos:

Nombre del Proyecto : Inspección y relevamiento geotécnico del estado del derecho de vía de los ductos de Aguaytía Energy – Ucayali.
Entidad Contratante : Duke Energy S.A.
Período : Junio – Julio 2016.

Nombre del Proyecto : Consultoría para la Elaboración de Expedientes Técnicos y Supervisión de Proyectos Relacionados a Transporte y Residuos Sólidos del Gore Amazonas - Jica P43.
Entidad Contratante : PROAMAZONAS - Gobierno Regional de Amazonas
Período : Marzo – Mayo 2016.

Nombre del Proyecto : Ampliación y Mejoramiento de la Gestión Integral de los Residuos Sólidos Municipales de Conila-Cohechan, Inguilpata, Lámud, Lonya Chico, Luya, Luya Viejo, Trita y San Cristóbal de Olto, Mejoramiento de la Carretera Lamud – Luya – Quiocta, Provincia de Luya – Amazonas.
Entidad Contratante : PROAMAZONAS - Gobierno Regional de Amazonas
Período : Enero – Febrero 2016.

Nombre del Proyecto : Elaboración del Plan de Cierre y Expediente Técnico del Proyecto Mejoramiento de Áreas degradadas originadas por los Pasivos Ambientales Mineros de la Ex Unidad Minera La Pastora, distrito y provincia de Hualgayoc – Cajamarca.
Entidad Contratante : AMSAC – Activos Mineros S.A.C.
Período : Noviembre – Diciembre 2015.

Nombre del Proyecto : Estudio de Ingeniería de Detalle para ejecutar las obras del Plan de Cierre Integral de los Pasivos "Depósitos de Sedimentos en el Río San Juan y Delta Upamayo"- Pasco.
Entidad Contratante : AMSAC – Activos Mineros S.A.C.
Período : Octubre 2015.



Handwritten signature

- Nombre del Proyecto :** Inspección y relevamiento geotécnico del estado del derecho de vía de los ductos de Aguaytía Energy – Ucayali.
- Entidad Contratante :** Duke Energy S.A.
- Período :** Junio - Julio 2015.
-
- Nombre del Proyecto :** Estudio para la Línea de Transmisión 138 Kv, Lagunas Norte-LPC II - Cativen II - Cativen I, Culminación del Estudio de Impacto Ambiental – La Libertad
- Entidad Contratante :** Compañía Minera Poderosa S.A.
- Período :** Mayo – Agosto 2015.
-
- Nombre del Proyecto :** Ingeniería Definitiva de las líneas de transmisión CC.HH. Rapay 1 – Rapay 2 – SE. Conococha en 220 KV e interconexión al Sein en 220 kV – Lima – Ancash.
- Entidad Contratante :** Statkraft Perú S.A.
- Período :** Marzo – Julio 2015
-
- Nombre del Proyecto :** Estudio de Factibilidad de la L.T. 220 kV S.E. Rapay - S.E. Conococha. – Lima - Ancash
- Entidad Contratante :** Statkraft Perú S.A.
- Período :** Enero – Marzo 2015.
-
- Nombre del Proyecto :** Ampliación y Mejoramiento de los sistemas de agua potable y alcantarillado de los sectores 334, 335, 336, 337, 343 y 344 – Distritos de Comas e Independencia - Lima
- Entidad Contratante :** SEDAPAL
- Período :** Diciembre 2014.
-
- Nombre del Proyecto :** Estudio Geotécnico de la Línea de Transmisión 138 Kv Nimpana y Subestaciones para el Proyecto “Estudios Básicos Complementarios y Definición de Ruta L.T. Nimpana - S.E. de Salida, para el Estudio Definitivo de la C.H. Nimpana (14 MW).
- Entidad Contratante :** Compañía Minera Poderosa S.A.
- Período :** Octubre - Diciembre 2014.
-
- Nombre del Proyecto :** Estudio Definitivo y Elaboración del Expediente Técnico para la Construcción de la Central Hidroeléctrica Nimpana (14 MW) – Pataz – La Libertad.
- Entidad Contratante :** Compañía Minera Poderosa S.A.
- Período :** Octubre – Diciembre 2014.



Ano

- Nombre del Proyecto :** Estudio Geotécnico 60 KV D/C Iquitos Transmission Line Project
- Entidad Contratante :** GENRENT DEL PERU S.A.A.
- Período :** Setiembre – Octubre 2014.
-
- Nombre del Proyecto :** Estudio de Ingeniería para alimentar en 60 kV a la nueva SET la Pampilla 2.
- Entidad Contratante :** EDELNOR.
- Período :** Setiembre 2014.
-
- Nombre del Proyecto :** Supervisión de Perforaciones Geotécnicas para el Proyecto "Regulación del Río Chillón para Abastecimiento de Agua para Lima
- Entidad Contratante :** PROINVERSIÓN.
- Período :** Junio – Julio 2014.
-
- Nombre del Proyecto :** Estudio Geológico-Geotécnico con fines de cimentación L.T. 138 kV Subestación Moyobamba a S.E. Moyobamba Existente - Proyecto: Estudio Definitivo e Ingeniería de Detalle de la Línea de Transmisión Carhuaquero – Cajamarca Norte – Cáclic – Moyobamba en 220kV y Subestaciones Asociadas.
- Entidad Contratante :** Cobra S.A.
- Período :** Mayo – Agosto 2014.
-
- Nombre del Proyecto :** Estudio de Impacto Ambiental de la L.T. en 220 Kv C.H. Chilia – Estudios Geológicos. – Ancash - Huánuco
- Entidad Contratante :** Hidro Chilia S.A.C.
- Período :** Abril – Mayo 2014
-
- Nombre del Proyecto :** Servicio de Consultoría para la Ejecución de los Ensayos de Penetración Estándar SPT para el Terminal Marítimo Pampa de Pongo - Arequipa
- Entidad Contratante :** JINZHAO S.A.
- Período :** Febrero – Marzo 2014
-
- Nombre del Proyecto :** Estudio Definitivo e Ingeniería de Detalle de la Línea de Transmisión Carhuaquero-Cajamarca Norte-Cáclic-Moyobamba en 220kV y Subestaciones Asociadas – Variante 4, Tramo III: Moyobamba – Chachapoyas
- Entidad Contratante :** Cobra S.A.
- Período :** Diciembre 2013 – Febrero 2014



Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Nombre del Proyecto : Estudio de Factibilidad y Definitivo para el Mejoramiento de la Carretera Oyón – Ambo
Entidad Contratante : Provias Nacional del MTC
Período : Agosto – Diciembre 2013

Nombre del Proyecto : Estudio de Ingeniería para Reposición de 18 km de la Tubería Manuel Vásquez. – Cajamarca
Entidad Contratante : Gold Fields La Cima S.A.A.
Período : Setiembre 2013

Nombre del Proyecto : Supervisión de Perforaciones e instrumentación geotécnica en el Embalse de Tablachaca – Huancavelica.
Entidad Contratante : ElectroPeru S.A.
Período : Agosto 2013 – Octubre 2013

Se expide la presente Constancia a solicitud del interesado para los fines que considere pertinentes.

Lima, 13 de Setiembre de 2016


MANUEL CAMASCA SULCA
Gerente de Recursos Humanos
CESEL S.A.



dp:

GLOBAL GEO-AMBIENTE S.A.C.

CONSTANCIA DE SERVICIOS

GLOBAL GEO-AMBIENTE S.A.C., identificado con Registro Único de Contribuyentes N° 20522427897, con domicilio en Calle Domingo Elías N° 275 – Barboncito - Miraflores – Lima, debidamente representado por su Gerente General, Ing°. Jorge B. Sánchez Vargas, según facultades inscritas en la Partida Electrónica N° 12329438, Asiendo A0001 (11-06-2009), de Personas Jurídicas de Lima, deja constancia que el señor:

Ingeniero Geólogo ARTURO SALLAGO CORONADO

Ha participado conjuntamente con el suscrito, desde el 02 de Enero del 2,012 al 30 de Marzo del 2,013, ha participado en la elaboración del Proyecto para el EIA de la “Línea de Transmisión de 220 kV – S.E. Paragsha II – S.E. Nuevo El Porvenir” y en la “Línea de Transmisión de 50 kV – S.E. Nuevo El Porvenir – S.E. Nueva Atacocha”, cuyo titular es la Compañía Minera Milpo S.A.A.; efectuada por nuestra Consultora Global Geo-Ambiente S.A.C. y M. A. Consultores S.A.C., realizando el Estudio la Evaluación de Impacto Ambiental (EIA).

El indicado profesional ha demostrado durante su permanencia en mi Consultora, profesionalismo y puntualidad en el desempeño de sus funciones, retirándose a su solicitud.

Se expide la presente constancia, a solicitud del interesado para los fines que estime por conveniente.

Miraflores, 12 de Abril del 2,013

GLOBAL GEO-AMBIENTE S.A.C.


.....
Jorge B. Sánchez Vargas
Gerente General

Cc. file



Ingenieros S.A.C.

Consultoría & Servicios en Hidrocarburos y Minería S.A.C.

CONSTANCIA

El que suscribe, Gerente General de la Empresa CONSULTORIA & SERVICIOS EN HIDROCARBUROS Y MINERIA S.A.C. Sr. Rafael Anselmo Ponce Lucero, identificado con D.N.I N° 20060768, expide la presente CONSTANCIA al Señor, Arturo Sallago Coronado, identificado con D.N.I. N°09448258, ha prestado sus Servicios Profesionales en nuestra empresa, desde Abril hasta Octubre del 2011, desempeñándose como Coordinador Control de Peso Neto.

Se expide la presente para los fines que el interesado crea conveniente.

Lima, 07 de Setiembre del 2012.

C&S INGENIEROS S.A.C

RAFAEL ANSELMO PONCE LUCERO
GERENTE GENERAL

GLOBAL GEO-AMBIENTE S.A.C.

CERTIFICADO DE TRABAJO

El Ing° Jorge Baldomero Sánchez Vargas, Gerente de la Empresa Consultora **GLOBAL GEO-AMBIENTE S.A.C.**, con RUC 20522427897, e inscrito en la SUNARP, con título 2009-00403809, Partida N° 12329438 y Asiento A0001 y con domicilio fiscal en Calle La Perricholi # 265 – Oficina 1, San Isidro – Lima y teléfonos N° 2636570 y 98052233, Certifica:

Que el Sr. **Arturo Sallago Coronado**, Ingeniero Geólogo con CIP 118,867, ha participado en los trabajos de Estudios de Geología y Geotecnia, que realizó nuestra empresa, en los Estudios de Impacto Ambiental (EIA) de la "L.T. 220 kV desde la S.E. Paragsha II – a S.E. El Porvenir y de la L.T. de 50 kV desde S.E. El Porvenir a S.E. Nueva Atacocha", en Cerro de Pasco, para la Empresa Minera Milpo SAA, entre los meses de Junio del 2.010 a Marzo del 2.011.

Durante el tiempo que trabajó en nuestra empresa, el citado profesional se ha desempeñado con eficiencia, iniciativa y profesionalismo.

Se expide el presente certificado a solicitud del interesado para los fines que estime por conveniente.

Atentamente

San Isidro, 18 de Agosto del 2.012.

GLOBAL GEO-AMBIENTE S.A.C.


.....
Jorge B. Sánchez Vargas
Gerente General

Proyectos Especiales Pacífico S.A.
Av. República de Panamá 3635, piso 4, San Isidro, Lima, Perú
T +51-1-611-4100 F +51-1-628-9722 www.pepsa.com.pe

CONSTANCIA DE SERVICIOS

PROYECTOS ESPECIALES PACIFICO S.A. – PEPSA, identificada con Registro Único de Contribuyentes N° 20117227848, con domicilio en la Av. República de Panamá N° 3635, Cuarto Piso, San Isidro, debidamente representada por su Apoderada Abogada Rocío Díaz Valdivia, según facultades inscritas en la Partida Electrónica N° 519367 del Registro de Personas Jurídicas de Lima, deja constancia que el señor:

ARTURO SALLAGO CORONADO

Identificado con Documento Nacional de Identidad N° 09448259, ha prestado sus servicios profesionales a nuestra empresa, desde el 19 de mayo del 2008 al 30 de abril del 2010, en su calidad de Ingeniero Geólogo, participando en los siguientes proyectos:

- Estudio Definitivo en 138 kV de la S.E. Huallanca a la S.E. Quitaracsa, Línea de Alimentación al Proyecto Quitaracsa I.
- Ingeniería definitiva de la Remodelación del Sistema Eléctrico de El Brocal 50-60 kV – Cerro de Pasco
- Estudio de Ingeniería y diseño de la Línea de Transmisión en 220 kV y Nueva Subestación 220/13.8 kV San Nicolás – Marcona.

Se expide la presente constancia, a solicitud del interesado, para los fines que estime por conveniente.

San Isidro, 14 de mayo del 2010.


PROYECTOS ESPECIALES PACIFICO S.A.
DRA. ROCÍO DÍAZ VALDIVIA
APODERADA



CONSTANCIA DE TRABAJO

A QUIEN CORRESPONDA:

Certificamos que el Sr. **ARTURO SALLAGO CORONADO**, laboró en nuestra Empresa, desde Setiembre del 2006 hasta Octubre del 2007, desempeñándose como **GEÓLOGO** en el Área de Geología, realizando trabajos de Medio Ambiente y Seguridad Industrial en el sector Hidrocarburos; demostrando eficiencia y responsabilidad en el ejercicio de sus funciones.

Se expide el presente certificado, para los fines que estime conveniente.

Lima, 05 de Noviembre del 2007


.....
Ing. Eduardo Sallago Coronado
Gerente General

CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE SERVICIO DE SUPERVISIÓN N° DSR - 88

El Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería – Osinergmin, certifica la prestación de servicios de supervisión, con las características que se mencionan a continuación:

TIPO DE CONTRATACIÓN		Locación de Servicios
OBJETO DEL CONTRATO		Servicios profesionales de supervisión en el sub-sector de Hidrocarburos en el área de Supervisión Especial del SCOP
UNIDAD ORGÁNICA QUE REQUIRIÓ EL SERVICIO		Gerencia de Fiscalización en Hidrocarburos
EMPRESA SUPERVISORA		Arturo Sallago Coronado
DOCUMENTO CONTRACTUAL		0081PN-S3/2005-GFH
DURACIÓN	Inicio	07/03/2005
	Término	06/03/2006
MONTO CONTRATADO		S/ 64 800.00 (Sesenta y cuatro mil ochocientos con 00/100 soles)
PENALIDADES		---
OBSERVACIONES		El Supervisor suscribió un (01) contrato y una (01) adenda.

San Isidro, 24 de mayo del 2018

Atentamente,



Firmado
Digitalmente por:
CASTILLO OJEDA
Gustavo Emilio
(FAU20376082114).
Fecha: 28/05/2018
13:37:23

Gustavo Castillo Ojeda
Gerente de Supervisión Regional (e)
OSINERGMIN

CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE SERVICIO DE SUPERVISIÓN N° DSR - 87

El Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería – Osinergmin, certifica la prestación de servicios de supervisión, con las características que se mencionan a continuación:

TIPO DE CONTRATACIÓN		Locación de Servicios
OBJETO DEL CONTRATO		Servicios profesionales de supervisión en el sub-sector de Hidrocarburos en la Unidad de Fiscalización Especial
UNIDAD ORGÁNICA QUE REQUIRIÓ EL SERVICIO		Gerencia de Fiscalización en Hidrocarburos
EMPRESA SUPERVISORA		Arturo Sallago Coronado
DOCUMENTO CONTRACTUAL		0141-S3/2004-GFH
DURACIÓN	Inicio	09/08/2004
	Término	28/02/2005
MONTO CONTRATADO		S/ 32 926.00 (Treinta y dos mil novecientos veinte y seis con 00/100 soles)
PENALIDADES		---
OBSERVACIONES		El supervisor suscribió un (01) contrato y una (01) adenda.

San Isidro, 24 de mayo del 2018

Atentamente,



Firmado
Digitalmente por:
CASTILLO OJEDA
Gustavo Emilio
(FAU20376082114).
Fecha: 28/05/2018
13:37:22

Gustavo Castillo Ojeda
Gerente de Supervisión Regional (e)
OSINERGMIN

CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE SERVICIO DE SUPERVISIÓN N° DSR - 91

El Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería – Osinergmin, certifica la prestación de servicios de supervisión, con las características que se mencionan a continuación:

TIPO DE CONTRATACIÓN		Locación de Servicios
OBJETO DEL CONTRATO		Brindar servicios como fiscalizador asistente en el tema de Informalidad y otros aspectos relativos a labores de apoyo a las actividades de fiscalización en el sub-sector de Hidrocarburos.
UNIDAD ORGÁNICA QUE REQUIRIÓ EL SERVICIO		Gerencia de Fiscalización en Hidrocarburos
EMPRESA SUPERVISORA		Arturo Sallago Coronado
DOCUMENTO CONTRACTUAL		0083FA/2004-GFH
DURACIÓN	Inicio	06/02/2004
	Término	06/08/2004
MONTO CONTRATADO		S/ 30 000.00 (Treinta mil con 00/100 soles)
PENALIDADES		---
OBSERVACIONES		El supervisor suscribió un (01) contrato y una (01) adenda.

San Isidro, 24 de mayo del 2018

Atentamente,



Firmado
 Digitalmente por:
 CASTILLO OJEDA
 Gustavo Emilio
 (FAU20376082114).
 Fecha: 28/05/2018
 13:37:21

Gustavo Castillo Ojeda
Gerente de Supervisión Regional (e)
OSINERGMIN

CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE SERVICIO DE SUPERVISIÓN N° DSR - 90

El Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería – Osinergmin, certifica la prestación de servicios de supervisión, con las características que se mencionan a continuación:

TIPO DE CONTRATACIÓN		Locación de Servicios
OBJETO DEL CONTRATO		Brindar sus servicios como fiscalizador asistente en el tema de Informalidad y otros aspectos relativos al sub-sector de Hidrocarburos.
UNIDAD ORGÁNICA QUE REQUIRIÓ EL SERVICIO		Gerencia de Fiscalización en Hidrocarburos
EMPRESA SUPERVISORA		Arturo Sallago Coronado
DOCUMENTO CONTRACTUAL		0017FA/2003-GFH
DURACIÓN	Inicio	06/01/2003
	Término	30/04/2003
MONTO CONTRATADO		S/ 20 000.00 (Veinte mil con 00/100 soles) (*)
PENALIDADES		---
OBSERVACIONES		El supervisor suscribió un (01) contrato, una (01) adenda, donde ambas partes acuerdan resolver el contrato el 30/04/2003. (*) El monto contractual se ha estimado hasta la fecha de término, por la resolución del contrato.

San Isidro, 24 de mayo del 2018

Atentamente,



Firmado
Digitalmente por:
CASTILLO OJEDA
Gustavo Emilio
(FAU20376082114).
Fecha: 28/05/2018
13:37:23

Gustavo Castillo Ojeda
Gerente de Supervisión Regional (e)
OSINERGMIN

CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE SERVICIO DE SUPERVISIÓN N° DSR - 89

El Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería – Osinergmin, certifica la prestación de servicios de supervisión, con las características que se mencionan a continuación:

TIPO DE CONTRATACIÓN		Locación de Servicios
OBJETO DEL CONTRATO		Brindar servicios como fiscalizador asistente en el tema de Comercialización y otros aspectos relativos a labores de apoyo a las actividades de fiscalización en el sub-sector de Hidrocarburos.
UNIDAD ORGÁNICA QUE REQUIRIÓ EL SERVICIO		Gerencia de Fiscalización en Hidrocarburos
EMPRESA SUPERVISORA		Arturo Sallago Coronado
DOCUMENTO CONTRACTUAL		0075FA/2003-GFH
DURACIÓN	Inicio	01/07/2003
	Término	15/07/2003
MONTO CONTRATADO		S/ 2 500.00 (Dos mil quinientos con 00/100 soles)
PENALIDADES		---
OBSERVACIONES		---

San Isidro, 24 de mayo del 2018

Atentamente,



Firmado
Digitalmente por:
CASTILLO OJEDA
Gustavo Emilio
(FAU20376082114).
Fecha: 28/05/2018
13:37:23

Gustavo Castillo Ojeda
Gerente de Supervisión Regional (e)
OSINERGMIN

CONTRATO DE LOCACIÓN DE SERVICIOS

Conste por el presente documento el Contrato de Locación de Servicios que celebran, de una parte, el **ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA - OSINERG**, identificado con **RUC N° 20376082114**, domiciliado en la Calle Bernardo Monteagudo N° 222, Magdalena del Mar - Lima, debidamente representado por su Gerente General, señor Guillermo Shinno Huamani, identificado con DNI N° 09164217, designado mediante Resolución OSINERG N° 003-2001-OS/CD, de fecha 10 de enero de 2001, al que en adelante se le denominará "OSINERG" y de la otra parte el señor **ARTURO SALLAGO CORONADO**, identificado con D.N.I. N° 09448259, con domicilio en Unidad Vecinal N° 3 Block 4 A-7 - Lima - Lima, a quien en adelante se le denominará "**EL LOCADOR**", en los términos y condiciones siguientes:

PRIMERA: ANTECEDENTES

La Ley N° 26734, Ley de creación de OSINERG, establece que el cumplimiento de las obligaciones contenidas en las normas y disposiciones legales relacionadas con las actividades de hidrocarburos podrá ser fiscalizado por OSINERG a través de empresas fiscalizadoras. Asimismo, por Decreto Supremo N° 029-97-EM, se aprobó el Reglamento de Fiscalización de las Actividades Energéticas por Terceros.

Con fecha 8 de abril de 2001 se publicó en el diario oficial "El Peruano" la lista de los fiscalizadores que fueron calificados y habilitados para el proceso de fiscalización del año 2001. Con fecha 1 de diciembre del 2001 se publicó en el diario oficial "El Peruano" la lista de los fiscalizadores que fueron calificados y habilitados en el Concurso Complementario para el proceso de fiscalización del área de hidrocarburos del año 2001.

De conformidad con el artículo 10° del Reglamento de Fiscalización de las Actividades Energéticas por Terceros, aprobado por Decreto Supremo N° 029-97-EM, los profesionales que desearan mantener su inscripción en el Registro de Fiscalizadoras, deberán presentar una declaración jurada indicando su interés en continuar inscritos en el citado Registro, así como la vigencia de las condiciones que permitieron su inscripción.

De conformidad con la Resolución del Consejo Directivo N° 3080-2001-OS/CD, se estableció que el periodo anual de fiscalización para el año 2002 comprenderá desde el dos (2) de enero hasta el treinta y uno (31) de diciembre del año 2002.

SEGUNDA: CONTRATACIÓN

Por el presente instrumento y de conformidad con su Ley de creación, Ley N° 26734, "**OSINERG**" requiere la contratación de una persona cuyo registro se encuentre vigente en el Registro de Fiscalizadoras del OSINERG, de acuerdo a lo descrito en la cláusula precedente.

TERCERA: OBJETO

Por el presente instrumento, "OSINERG" contrata a "EL LOCADOR" para que brinde sus servicios como fiscalizador asistente en el tema de Informalidad y otros aspectos relativos al sub-sector de Hidrocarburos.

Los servicios a que se hace referencia en la presente cláusula deberán realizarse de acuerdo a lo que dispone la Ley N° 26734, Ley de creación del OSINERG, el Decreto Supremo N° 054-2001-PCM, Reglamento General de OSINERG, el Decreto Supremo N° 029-97-EM, Reglamento de Fiscalización de las Actividades Energéticas por Terceros y de acuerdo al documento "Guía General de Fiscalización en Hidrocarburos" y los Términos de Referencia que periódicamente apruebe OSINERG, a través de su Gerencia de Fiscalización en Hidrocarburos, en los que se detallan las labores y visitas de fiscalización determinadas por "OSINERG".

CUARTA: RETRIBUCIÓN

"OSINERG" abonará a "EL LOCADOR" como retribución total por sus servicios, la suma de hasta S/.25,000.00 (Veinticinco mil y 00/100 Nuevos Soles), monto que se abonará gradualmente según el avance de las labores encomendadas, para lo cual emitirá sus correspondientes comprobantes de pago.

El referido monto se pagará en la medida que "EL LOCADOR" cumpla con la totalidad de las labores de fiscalización asignadas por "OSINERG" en la oportunidad señalada en los Términos de Referencia, siempre que los correspondientes informes hayan sido aprobados por la Gerencia de Fiscalización en Hidrocarburos. En caso de resolverse el contrato antes de la fecha de vigencia estipulada la retribución se limitará a la suma equivalente a las labores de fiscalización realizadas, no teniendo "EL LOCADOR" derecho a pago alguno adicional por ningún concepto.

En el caso que "EL LOCADOR" no cumpliera con la totalidad de las labores asignadas por "OSINERG", el pago se efectuará proporcionalmente a las labores realizadas siempre que sus informes hayan sido aprobados por la Gerencia de Fiscalización en Hidrocarburos. Para tal efecto, se evaluará los informes presentados para determinar que estos cumplan con la cantidad de labor asignada y con la calidad de un trabajo profesional. En caso que esto no sea así, se aplicará un descuento del pago correspondiente, el mismo que no tendrá carácter recuperable. El descuento por calidad será de hasta 20%, sin perjuicio de la deducción por cantidad de trabajo y será deducido del pago que corresponda efectuar a "EL LOCADOR" por los trabajos que ejecute los siguientes meses, salvo el último mes de su contrato en que se efectuará el pago cuando se haya cumplido con la revisión final de sus informes.

"OSINERG" emitirá antes del 15 de cada mes, una preliquidación por el monto correspondiente a los informes aprobados del mes anterior, la misma que será entregada personalmente o remitida por correo postal, facsímil o correo electrónico a "EL LOCADOR", a fin que éste emita su correspondiente

Página N° 02

comprobante de pago, el que será abonado mediante cheque o en la cuenta bancaria que "EL LOCADOR" determine.

El monto de la retribución señalada en la presente cláusula, incluye los gastos que "EL LOCADOR" efectúe por concepto de viáticos, entendiéndose éstos por los gastos de alimentación, hospedaje, movilidad y otros gastos en que se pudiera incurrir en el viaje, así como cualquier otro gasto correspondiente a movilidad local, presentación de pruebas, fotos, fotocopias y otros, a excepción de las pruebas especiales que serán asumidas por "OSINERG", previo requerimiento por escrito de la Gerencia de Fiscalización en Hidrocarburos.

La retribución también incluye el reconocimiento del tiempo que deberá dedicar "EL LOCADOR" en reuniones de capacitación y coordinación en las oficinas de "OSINERG" y otras actividades de acuerdo a lo indicado en la "Guía General de Fiscalización en Hidrocarburos".

QUINTA: SEGUROS

"OSINERG" contratará por cuenta de "EL LOCADOR" un Seguro Contra Accidentes y un Seguro de Responsabilidad frente a Terceros cuyas características, montos y primas serán establecidos en anexo adjunto al presente contrato.

SEXTA: VIGENCIA

El presente contrato regirá desde el 01 de agosto hasta el 31 de diciembre del 2002.

SÉPTIMA: OBSERVACIONES A LOS INFORMES

"OSINERG" podrá formular observaciones respecto del informe presentado por "EL LOCADOR". La subsanación de las observaciones, a satisfacción de "OSINERG" se considerará un requisito adicional para el pago del servicio, sin perjuicio de considerarla también en la evaluación a los informes, a que se refiere la cláusula cuarta.

Queda convenido para los fines de este contrato, que se entenderá por observación cualquier ampliación, aclaración, sustentación o modificación que "OSINERG" solicite.

OCTAVA: OBLIGACIONES

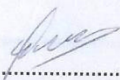
"EL LOCADOR" asume las siguientes obligaciones:

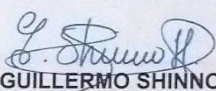
1. Prestar los servicios materia del presente contrato en forma personal y con absoluta transparencia debiendo efectuar los trabajos señalados en los Términos de Referencia, presentando oportunamente los informes correspondientes, de acuerdo a la "Guía General de Fiscalización en Hidrocarburos", en lo que sea aplicable, y Términos de Referencia que se mencionan en la cláusula tercera del presente contrato.

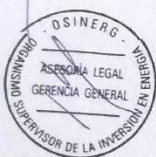
DÉCIMO QUINTA: DECLARACIÓN JURADA

Por la presente "EL LOCADOR" se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el OSINERG en caso de incumplimiento.

Firmado por las partes, en señal de conformidad en la ciudad de Lima, a los 01 días del mes de agosto del 2002, en dos ejemplares de idéntico tenor para constancia de las partes.


.....
ARTURO SALLAGO CORONADO
D.N.I.N° 09448259


.....
GUILLERMO SHINNO
Gerente General
OSINERG





CERTIFICADO DE TRABAJO

A QUIEN CORRESPONDA:

*Certificamos que el Sr. **ARTURO SALLAGO CORONADO**, laboró en nuestra Empresa, desde Diciembre del 1999 hasta Agosto del 2001, fecha en que se desempeñaba como **GEÓLOGO** en el Área de Geología, participando en el Proyecto de Recuperación de Aceite contaminado sobre la Napa Freática en los suelos de Patio de Tanques de la Refinería Talara; demostrando eficiencia y responsabilidad en el ejercicio de sus funciones.*

Se expide el presente certificado, para los fines que crea conveniente.

Lima, 21 de Setiembre del 2001


.....
Ing. Eduardo Sallago Coronado
Gerente General



MINERA YANACocha S.A.

Av. Camino Real # 348 - Torre El Pilar - Piso 10 - Lima 27 PERU
Telfs.: (51-1) 442-8687 421-0721 Fax : (51-1) 440-8527

CONSTANCIA DE TRABAJO

La Compañía MINERA YANACocha S.A., representada por su Gerente de Producción, Ing. Manuel Díaz, hace constar lo siguiente:

Que el Sr. Arturo Sallago Coronado, laboró en nuestra Empresa desde Enero de 1,998 hasta Octubre de 1,999, en el Area de Geología.

Durante su permanencia en la Empresa el Sr. Sallago cumplió con eficiencia las labores encomendadas.

Se expide la presente constancia a solicitud del interesado para los fines que crea conveniente.

ING. MANUEL DIAZ YOSA
GERENTE DE PRODUCCION

Cajamarca, Diciembre de 1,999

CONSTANCIA DE PRACTICAS

Conste por el presente documento que el señor **ARTURO SALLAGO CORONADO**, identificado con L.E. N° 09448259, ha realizado sus prácticas pre-profesionales en nuestra Empresa, desde el 13 de enero al 04 de abril de 1997, bajo la supervisión de la Gerencia de Exploración y Explotación, desempeñándose de manera eficiente y de acuerdo a las políticas de la Empresa.

Extendemos esta Constancia a solicitud del interesado, para los fines que estime conveniente.

San Isidro, 04 de abril de 1997



Ing. Marco Antonio Raez Lurquín
Gerente de Exploración y Explotación





CERTIFICADO DE PRACTICAS

Por el presente certificamos que el Señor **ARTURO SALLAGO CORONADO**, ha realizado prácticas en el Area de Ingeniería de Producción de nuestra Empresa, del 24 de Febrero de 1997 al 04 de Abril de 1997, demostrando cooperación y responsabilidad en todas la fases del programa de prácticas Pre-Profesionales.

Se expide el presente certificado a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Negritos, 02 de Abril de 1997


Andrés Fritsch
Sub Gerente de RR.HH.



DIPLOMA



Otorgado a:

Arturo Sallago Coronado

Por participar y aprobar el :

Diplomado en diseño de cimentaciones

El 10 de junio de 2022 con

170 horas pedagógicas de teoría y práctica




Mg. Carmen L. Nantol Chichipe
Gerente de CERSA
Construcción y capacitación S.A.C



C09448259-28586EDU




Ing. Henry H. Vásquez Vásquez
Decano CIP
CD San Martín - Moyobamba

Temario:

MÓDULO I: Principios Generales

- Introducción al Diseño de Cimentaciones
- Incertidumbre y riesgo en el diseño de cimientos
- Requisitos de desempeño
- Mecánica de suelos
- Investigación y caracterización del subsuelo

MÓDULO II: Análisis y Diseño de Cimentaciones Superficiales

- Cimentaciones Superficiales
- Zapatas: estados límite geotécnicos máximos
- Zapatas: estados límite de servicio geotécnico
- Zapatas: diseño geotécnico
- Plateas de cimentación

MÓDULO III: Empujes de Tierra y Muros de Contención

- Empujes de Tierra (presiones laterales)
- Muros de Contención

MÓDULO IV: Análisis y Diseño de Cimentación Profunda

- Sistemas de cimentación profunda y métodos de construcción
- Pilotes: transferencia de carga y estados límite
- Pilotes: capacidad de carga axial basada en pruebas de carga estática
- Pilotes Hincados: capacidad de carga axial basada en estática
- Pilotes perforados: capacidad de carga axial basada en estática
- Cimientos profundos: capacidad de carga axial basada en

Métodos dinámicos

- Pilotes: estados límite de servicio
- Pilotes: cargados lateralmente
- Pilotes: el proceso de diseño

MÓDULO V: Temas Especiales

- Fundamentos en rocas y geo-materiales intermedios
- Mejoramiento del terreno
- Fundamentos en suelos expansivos
- Fundamentos en suelos colapsables
- Fundamentos en suelos licuables



DIPLOMA



Otorgado a:

Arturo Sallago Coronado

Por participar y aprobar el :

Diplomado en Ingeniería Geotécnica aplicada a obras civiles y minería

El 23 de marzo de 2022 con

500 horas pedagógicas de teoría y práctica



Mg. Carmen L. Nontol Chichipe
Gerente de CERSA
Construcción y capacitación S.A.C



C09448259-28587EDU



Ing. Henry H. Vásquez Vásquez
Decano CIP
CD San Martín - Moyobamba

Temario:

MÓDULO 1: Generalidades Mecánica de suelo

MÓDULO 2: Mecánica de Rocas

MÓDULO 3: Estabilidad de Taludes

MÓDULO 4: Geotecnia de Carreteras o Geotecnia Vial

MÓDULO 5: Geotecnia Aplicada a Puentes

MÓDULO 6: Elaboración de Estudios Geotécnicos Aplicado a Obras Civiles

MÓDULO 7: Técnicas Geoestadísticas aplicadas en la distribución espacial en la Geotecnia

MÓDULO 8: Diseño, Construcción y Mantenimiento de túneles

MÓDULO 9: Análisis y Modelamiento Aplicado a la Geotecnia con Software

MÓDULO 10: Modelamiento de Unidades Geotécnicas con software Leapfrog



DIPLOMA



Otorgado a:

Arturo Sallago Coronado

Por participar y aprobar el :

**Diplomado de especialización en mecánica de rocas aplicada
a la estabilidad de taludes**

El 14 de enero de 2022 con

500 horas pedagógicas de teoría y práctica



Mg. Carmen L. Nontol Chichipe

Gerente de CERSA

Construcción y capacitación S.A.C



C09448259-28588EDU



Ing. Henry H. Vásquez Vásquez

Decano CIP

CD San Martín - Moyobamba

Temario:

MÓDULO I: MECÁNICA DE ROCAS APLICADA

1. Definiciones básicas
2. Conceptos generales de mecánica de rocas
3. Introducción al mapeo para análisis estructural (line mapping, window mapping, digital imaging).
4. Descripción cuantitativa de discontinuidades en macizos rocosos
5. Estructura geológica e interpretación de la data
6. Investigaciones in situ y recolección de la data geológica
7. Propiedades físicas y mecánicas de la roca
8. Propiedades de resistencia de la roca y sus medidas
9. Clasificaciones geomecánicas en la evaluación de taludes

MÓDULO II: ASPECTOS GENERALES DE INGENIERÍA DE TALUDES EN ROCA

1. Definición de talud y sus características geométricas
2. Factores que influyen en la estabilidad de taludes
3. El papel de las discontinuidades
4. Modelo geotécnico
5. Fallas de taludes con control estructural
6. Fallas de taludes circulares y no circulares
7. Metodología de los estudios de estabilidad de taludes
8. Ejemplo de análisis de posibles tipos de rotura

MÓDULO III: ANÁLISIS DE ESTABILIDAD DE TALUDES EN ROCA

1. Métodos de análisis de estabilidad de taludes en roca
2. Análisis de estabilidad en condiciones seudoestáticas
3. Función resistencia anisotrópica generalizada del macizo rocoso.
4. Uso del software RocPlane (condiciones estáticas y sísmicas)
5. Uso del software Slide (condiciones estáticas y sísmicas)
6. Uso del software Slide (ejercicios aplicados para superficies de falla circulares y no circulares en condiciones estáticas y sísmicas)
7. Caso práctico





UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL- FIC-UNI

RESOLUCIÓN N°074-2021/FIC-UNI

Diploma



Otorgado a: *Ing. CIP N° 118867 Arturo Sallago Coronado*
Por haber : Culininado satisfactoriamente
El Diplomado de: Especialista en Carreteras
Realizado del: 27 de Agosto al 20 de Diciembre del 2021
Con una duración de:620 horas lectivas.

Lima 22 de Diciembre del 2021



Dr. Pablo Alfonso López-Chau Nava

RECTOR ACADÉMICO

Dra. Shirley Emperatriz Chilet Cama

VICERRECTORA ACADÉMICA-UNI



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL- FIC-UNI

RESOLUCIÓN N°074-2021/FIC-UNI

Diploma



Otorgado a: *Ing. CIP N° 118867 Arturo Sallago Coronado*
Por haber : Culininado satisfactoriamente
El Diplomado de: Esp. Gestión y Administración de Obras
Realizado del: 29 de Abril al 28 de Agosto del 2021
Con una duración de:620 horas lectivas.

Lima 05 de Setiembre del 2021



Dr. Pablo Alfonso López-Chau Nava

RECTOR ACADÉMICO

Dra. Shirley Emperatriz Chilet Cama

VICERRECTORA ACADÉMICA-UNI



ADECI

Asociación de Desarrollo y
Capacitación Integral



GIEMIN

DIPLOMA

Se otorga el presente Diploma a:

ARTURO SALLAGO CORONADO

Por haber participado y aprobado el Diplomado de "Ingeniería Geológica Aplicado a Obras Cíviles y Mineras".

Acreditado con una duración de 250 horas del 01 de Diciembre del 2017 al 01 de Abril del 2018

que lo hace constar como:

**ESPECIALISTA EN INGENIERÍA GEOLÓGICA APLICADO A
OBRAS CIVILES Y MINERAS**

Lima, 11 de Abril del 2018



Kely Salas Huilica

Director departamento de formación
Asociación de Desarrollo y Capacitación Integral



DIPLOMATURA EN SEGURIDAD Y

SALUD EN EL TRABAJO

(LEY N° 29783)

DIPLOMA

Otorgado a:

SALLAGO CORONADO ARTURO



En mérito, por haber aprobado exitosamente la "Diplomatura en Seguridad y Salud en el Trabajo", realizado entre Octubre de 2012 y Junio de 2013, habiendo alcanzado 120 horas de capacitación y entrenamiento a cargo de la empresa especializada en Seguridad y Salud en el Trabajo SSMA Perú E.I.R.L., con el respaldo de la Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión de Cerro de Pasco y el Capítulo de Ingeniería Metalúrgica del Consejo Departamental de Lima del Colegio de Ingenieros del Perú.



ING. OSCAR TINGO-ROLDANS
Presidente del Capítulo de Ingeniería Metalúrgica
Consejo Departamental de Lima-CIP



DIC. RICARDO GUERRA CHAVEZ
Rector de la Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión
Cerro de Pasco



SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE



ING. FLAVIO FENTRIMAS
Gerente General
SSMA PERU E.I.R.L.



**UNIVERSIDAD NACIONAL
FEDERICO VILLARREAL**
FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
Y DE SISTEMAS



CESAP
Centro de Estudios Superiores y Actualización Profesional
¡CAPACITANDO PARA UNA NUEVA ERA!

Otorga a:

ARTURO SALLAGO CORONADO



El presente Diploma por haber concluido y aprobado el Diplomado en:

**“SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD, AMBIENTAL,
SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL, RESPONSABILIDAD SOCIAL
E INOCUIDAD ALIMENTARIA”**

Desarrollado desde el 04 de Diciembre del 2010 al 25 de Junio del 2011
Cumpliendo satisfactoriamente un total de 520 horas lectivas. Valor Curricular 36 créditos
Dado y Firmado en Lima, 25 de Junio del 2011.


Decano de la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas de la
Universidad Nacional Federico Villarreal


Dra. Mónica Azucena Vera Egoavil
Directora General
CESAP

CERTIFICADO



Otorgado a:

Arturo Sallago Coronado

Por participar y aprobar el curso :

Cálculo y diseño de geosintéticos

El 3 de agosto de 2022 con
200 horas pedagógicas de teoría y práctica




Mg. Carmen L. Nantcal Chichipe
Gerente de CERSA
Construcción y capacitación S.A.C



C09448259-28585EDU




Ing. Henry H. Vásquez Vásquez
Decano CIP
CIP San Martín - Moyobamba

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

Consejo Departamental de Huancavelica



Certificado

Se Otorga el presente certificado a:

Arturo Sallago Coronado

Por haber culminado satisfactoriamente el Curso de Actualización Profesional en: **MECÁNICA DE SUELOS APLICADA A CARRETERAS**. En calidad de: **PARTICIPANTE**, realizado del 28 de mayo al 04 de junio de 2022, con una duración de sesenta (60) horas lectivas.

Huancayo, 04 de junio de 2022.



GIZAM

Centro de capacitación



ING. ALEX ALVARADO QUIROZ
CIP N° 109728



MIRIAM V. PÉREZ PALacios
REGISTROS ACADÉMICOS
GIZAM

TEMARIO:

ENSAYOS EN LABORATORIOS

- ✓ *Ensayos Especiales*
- ✓ *Ensayos de Humedad.*
- ✓ *Análisis Granulométrico.*
- ✓ *Ensayos de Plasticidad.*

PROBLEMA GEOTÉCNICO VTAL 4 NIVEL PERÚ

- ✓ *Clasificación de Suelos.*
- ✓ *Clasificación de Suelos -SUCS.*
- ✓ *Ensayo Proctor.*
- ✓ *Ensayo CBR.*
- ✓ *Plantamientos.*

PROBLEMA GEOTÉCNICO VTAL 4 NIVEL PERÚ

- ✓ *Cantera.*
- ✓ *Base.*
- ✓ *Errores en la Supervisión Vtal-GEOTÉCNICO.*
- ✓ *Señalización, Geotécnico y Otros.*
- ✓ *Abrasión Material.*



CÓDIGO DE REGISTRO
MCS-ACIP-GZ162



CENTRO DE CAPACITACIÓN GLOBAL EN INGENIERÍA, SALUD, ARQUITECTURA Y MEDIO AMBIENTE

Certificado

Se Otorga el presente certificado a:

ING. ARTURO SALLAGO CORONADO

Por haber culminado satisfactoriamente el Curso de Actualización Profesional de: **ANÁLISIS DE ESTABILIDAD DE TALUDES EN SUELOS Y ROCAS CON EL SOFTWARE SLIDE Y PHASE2**. En calidad de: **PARTICIPANTE**, realizado del 05 al 08 de junio de 2022, con una duración de cuarenta (40) horas lectivas.

Huancayo, 08 de junio de 2022.


Juan Luis
DIRECTOR ACADÉMICO
GIZAM


GIZAM
Centro de capacitación


Elvis José Antonio Pérez
DIRECCIÓN GENERAL
GIZAM

ANÁLISIS DE ESTABILIDAD DE TALUDES EN SUELOS Y ROCAS CON EL SOFTWARE SLIDE Y PHASE2.

TOTAL DE HORAS LECTIVAS		40
CÓDIGO DE REGISTRO		MCS-CIP-G66
TEMARIO-		
MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III
ENSAYOS EN LABORATORIOS	PROBLEMA GEOTÉCNICO VIAL A NIVEL PERÚ	PROBLEMA GEOTÉCNICO VIAL A NIVEL PERÚ
✓ Ensayos Especiales ✓ Ensayos de Humedad. ✓ Análisis Granulométrico. ✓ Ensayos de Plasticidad.	✓ Clasificación de Suelos. ✓ Clasificación de Suelos -SUCCS. ✓ Ensayo Proctor. ✓ Ensayo CBR. ✓ Planteamientos.	✓ Cantera. ✓ Base. ✓ Errores en la Supervisión Vial-GEOTÉCNICO. ✓ Señalización, Geotécnico y Otros. ✓ Abrasión Material.



El presente certificado esta registrado en el padrón del Centro de Capacitación GIZAM

ECOE
ESPECIALISTAS EN CRECIMIENTO PROFESIONAL



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ CONSEJO NACIONAL

CERTIFICADO

OTORGADO A: ING. ARTURO SALLAGO CORONADO

POR HABER CULMINADO SATISFACTORIAMENTE EL
PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PROFESIONAL

**“ MECANICA DE SUELOS Y PAVIMENTOS APLICADO A LA
SUPERVISIÓN DE OBRAS VIALES ”**

PROGRAMA DESARROLLADO CON UN TOTAL DE 32 HORAS ACADÉMICAS,
DEL 28 DE NOVIEMBRE AL 13 DE DICIEMBRE 2020

EL MATERIAL DE ESTUDIO FUE DESARROLLADO POR EL DR. ING. GERBET JOSAFATT ZAVALA ASCAÑO,
ESPECIALISTA, EXPOSITOR INTERNACIONAL Y DOCENTE UNIVERSITARIO.

Lima, 13 de Diciembre 2020.



Ing. Carlos Tadam Shimomura Ura
COORDINADOR CIP CN



Ing. Cesar Fuentes Ortiz
DIRECTOR





WWW.ENCAP.EDU.PE

CERTIFICADO

Otorgado a:

ING. ARTURO SALLAGO CORONADO

En calidad de participante
durante 60 horas lectivas, en el curso de:

CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CARRETERAS

Del 17 al 27 de Junio del año 2020, organizado por la
Escuela Nacional de Capacitación y Actualización
Profesional.



Ing. Elizabeth María Gallardo Arroyo
GERENTE GENERAL



Ing. Juan Carlos Santiana Hinojosa
DIRECTOR ACADEMICO



CONVENIOS



CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL
C.A.C.P. S.R.L.



CACP PERÚ
ASESORIA Y CAPACITACIÓN

CERTIFICADO

Otorgado a:

Ing. ARTURO SALLAGO CORONADO

Por haber concluido y APROBADO satisfactoriamente el Curso Teórico-Práctico:

GEOTECNIA DE PRESAS Y EXCAVACIONES SUPERFICIALES

Desarrollado en el Auditorio Central de la Consultora CACP PERÚ - Sede Nuevo Chimbote - Ancash, desde el 01 de Julio del 2018 hasta el 08 de Julio del 2018, con una duración de 40 horas académicas y obteniendo una nota aprobatoria de 17 (Diecisiete).

Por tanto se expide el presente CERTIFICADO para que se le reconozca como tal.

Nvo. Chimbote, 10 de Julio del 2018.



Bgo. Milán André Núñez Gómez
GERENTE GENERAL
C.A.C.P. Reg. CBP N° 13495



Msc. Ing. Jorge Luis Capuñay Sosa
PONENTE
C.A.C.P. S.R.L.

TEMARIO:

TEMA 01: GEOTECNIA DE PRESAS Y EXCAVACIONES SUPERFICIALES.

- Aspectos en el diseño y modelamiento de presas.
- Planteamiento y diseño de excavaciones superficiales. Métodos de análisis.
- Faltas circulares, planuras de caña y por el desfildeo.
- Casos específicos: diseño de bordaderos y canchales de lixiviación.
- Tratamientos geotécnicos del terreno
- Tipos de presas y aplicaciones.
- Análisis de estabilidad de excavaciones superficiales.
- Concepto de factor de seguridad.
- Análisis de bloque y talud infinito.
- Análisis de superficie plana y circular.
- Análisis de cortes.
- Selección y uso de métodos de equilibrio límite.
- Análisis térmico.
- Análisis tridimensional.
- Estabilidad de taludes en roca.
- Análisis computacional.
- Análisis probabilístico de taludes.
- Métodos de diseño de taludes.

CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL
C.A.C.P. S.R.L.



CACP PERÚ
ASESORIA Y CAPACITACIÓN

CERTIFICADO

Otorgado a:

Ing. ARTURO SALLAGO CORONADO

Por haber concluido y APROBADO satisfactoriamente el Curso Teórico-Práctico:

GEOTÉCNICA DE TÚNELES Y EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS

Desarrollado en el Auditorio Central de la Consultora CACP PERÚ - Sede Nuevo Chimbote - Ancash, desde el 03 de Junio del 2018 hasta el 10 de Junio del 2018, con una duración de 40 horas académicas y obteniendo una nota aprobatoria de 17 (Diecisiete).

Por tanto se expide el presente CERTIFICADO para que se le reconozca como tal.

Nvo. Chimbote, 11 de Junio del 2018.



Bigo. Madi/Andrés Núñez Gómez
GERENTE GENERAL



MSC. Ing. Jorge Luis Capuñay Sosa
PONENTE
C.A.C.P. S.R.L.

TEMARIO:

MÓDULO 01: GEOTÉCNICA DE TÚNELES Y EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS.

- Aspectos en el diseño y modelamiento de túneles.
- Diseño de sostenimiento y excavaciones subterráneas en roca.
- Tipos y diseño de túneles.
- Geotécnica y geomecánica aplicada al diseño de túneles y galerías.
- Geotécnica y geomecánica aplicada al diseño de piloras.
- Geotécnica y geomecánica aplicada al diseño de rampas.

CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL
C.A.C.P. S.R.L.



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

TEMARIO:

TEMA 01: HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y DRENAJE DE CARRETERAS

- Drenaje superficial en pavimentos.
- Alcantarillas de tubo.
- Alcantarillas de losa.
- Bombeo en corona.
- Canchales y contravaneos en carreteras.
- Arroyos y bocas de tormentas.
- Leveas en taludes y bordillos.
- Drenaje subterráneo en pavimentos.
- Saneamientos ciegos.
- Subdrenajes de tubos perforados.
- Alcantarillas de Látex Corrugado de Acero.
- Alcantarillas Tubulares de Concreto.
- Canchales y Contravaneos.
- Revestimiento de Canchales.
- Leveas.
- Bordillos.
- Vados.
- Subdrenajes.
- Geodrenajes.
- Capas Drenantes.
- Drenes de Penetración Transversal.
- Trincheras Estabilizadas.
- Técnicas de conservación rutaria en obras de drenaje y subdrenaje.
- Técnicas de conservación perimetral en obras de drenaje y subdrenaje.
- Técnicas de reconstrucción en obras de drenaje y subdrenaje.

CERTIFICADO

Otorgado a:

Ing. ARTURO SALLAGO CORONADO

Por haber concluido y APROBADO satisfactoriamente el Curso Teórico-Práctico:

HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y DRENAJE DE CARRETERAS

Desarrollado en el Auditorio Central de la Consultora CACP PERÚ - Sede Nuevo Chimbote - Ancash, desde el 20 de Mayo del 2018 hasta el 27 de Mayo del 2018, con una duración de 40 horas académicas y obteniendo una nota aprobatoria de 17 (Diecisiete).

Por tanto se expide el presente CERTIFICADO para que se le reconozca como tal.

Nro. Chimbote, 28 de Mayo del 2018.



Reg. CBP N° 13495



C.A.C.P. S.R.L.

CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL
C.A.C.P. S.R.L.



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CERTIFICADO

Otorgado a:

Ing. ARTURO SALLAGO CORONADO

Por haber concluido y APROBADO satisfactoriamente el Curso Teórico-Práctico:

MECÁNICA DE ROCAS APLICADA

Desarrollado en el Auditorio Central de la Consultora CACP PERÚ - Sede Nuevo Chimbote - Arcash, desde el 29 de Abril del 2018 hasta el 06 de Mayo del 2018, con una duración de 40 horas académicas y obteniendo una nota aprobatoria de 17 (Diecisiete).

Por tanto se expide el presente CERTIFICADO para que se le reconozca como tal.

Nvo. Chimbote, 07 de Mayo del 2018.

TEMA 01: MECÁNICA DE ROCAS APLICADA.

- Ciclo geológico de las rocas: Origen y Clasificación geológica.
- Definición de Rocas ígneas, sedimentarias, y Metamórficas.
- Propiedades Físico - Mecánicas de la Matriz Rocosa.
- Características de las Discontinuidades Geológicas Estructurales.
- Introducción a las clasificaciones Geomecánicas (RMR - Q - GSI).
- Introducción al ingeniería geomecánica: Límite y/o Volúmenes.
- Ejemplos de laboratorio en Mecánica de rocas.
- Propiedades Elásticas, de resistencia y deformabilidad de la roca íntegra.
- Mecanismos de falla estructuralmente controlada.
- Relación entre el corte de las discontinuidades estructurales.
- Criterio de resistencia al corte de Shear - Rankine (σ-τ).
- Criterio de rotura en tensión de Hoek - Brown Generalizada (σ-τ-σ₃).



Bjgo. Millett André Núñez Gómez
GERENTE GENERAL
Reg. CBP N° 13495



Ing. Mirella Yanet Colchado Iruñaupa
COORDINADOR ACADÉMICO
Reg. CIP N° 19083

CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L.



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

TEMARIO:

- TEMA 01: MECÁNICA DE ROCAS APLICADA.**
- Ciclo Geológico de las Rocas: Origen y Clasificación Genética.
 - Definición de Roca Intacto, Discontinuidades, y Macizo Rocoso.
 - Propiedades Físico - Mecánicas de la Matriz Rocosa.
 - Características de las Discontinuidades Geológicas Estructurales.
 - Introducción a las Clasificaciones Geomecánicas (RMR - Q - GSI).
 - Introducción al Mapeo Geomecánico: Lineal y/o Volumétrico.
 - Ensayos de Laboratorio en Mecánica de Rocas.
 - Propiedades Índices, de Resistencia y Deformabilidad de la Roca Intacto.
 - Mecanismos de Falla Estructuralmente Controlado.
 - Resistencia al Corte de las Discontinuidades Estructurales.
 - Criterio de Resistencia al Corte de Barton - Bonds (a-b).
 - Criterio de Rotura No Lineal de Hoek - Brown Generalizado (a-b-c).
- TEMA 02: CÁLCULO GEOTÉCNICO EN ESTABILIDAD DE TALUDES EN ROCAS.**
- Revisión del análisis de estabilidad de taludes en roca.
 - Revisión de los diferentes modos de rotura en taludes.
 - Estabilidad Estructuralmente controlado: Fallas en bloque.
 - Fallas Planares, por vuelco y caídas en taludes de roca.
 - Modelo de resistencia global del macizo rocoso: Hoek - Brown Generalizado.
 - Análisis de estabilidad en condiciones estáticas y Pseudo - estáticas.
 - Desarrollo de ejemplos básicos y ejemplos aplicados.
 - Taller de Modelamiento Numérico con Software Geotécnico: Slide v.6.0 (Geoscience) & Slope 2012(Geosoft).

CERTIFICADO

Otorgado a:

Ing. ARTURO SALLAGO CORONADO

Por haber concluido y APROBADO satisfactoriamente el Curso Teórico-Práctico:

CÁLCULO GEOTÉCNICO EN ESTABILIDAD DE TALUDES EN ROCAS

Desarrollado en el Auditorio Central de la Consultora CACP PERÚ - Sede Nuevo Chimbote - Ancash, desde el 01 de Abril del 2018 hasta el 08 de Abril del 2018, con una duración de 40 horas académicas y obteniendo una nota aprobatoria de 17 (Diecisiete).

Por tanto se expide el presente CERTIFICADO para que se le reconozca como tal.

Nvo. Chimbote, 10 de Abril del 2018.



Ing. M. André Núñez Gómez
GERENTE GENERAL
Reg. CBP N° 13495



Ing. Christian Obregon Miltra
PONENTE
C.A.C.P. S.R.L.

CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL
C.A.C.P. S.R.L.



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CERTIFICADO

Otorgado a:

Ing. ARTURO SALLAGO CORONADO

Por haber concluido y APROBADO satisfactoriamente el Curso Teórico-Práctico:

MECÁNICA DE SUELOS APLICADA

Desarrollado en el Auditorio Central de la Consultora CACP PERÚ - Sede Nuevo Chimbote - Ancash, desde el 25 de Marzo del 2018 hasta el 01 de Abril del 2018, con una duración de 40 horas académicas y obteniendo una nota aprobatoria de 17 (Diecisiete).

Por tanto se expide el presente CERTIFICADO para que se le reconozca como tal.

Nvo. Chimbote, 02 de Abril del 2018.

TEMARIO:

- TEMA 01: MECÁNICA DE SUELOS APLICADA.**
- Definición de la Geotecnia y Especialidades.
 - Antecedentes Históricos de la Geotecnia.
 - Origen y Evolución de la Formación de Suelos.
 - Descripción y Sistema de Clasificación de Suelos.
 - Evolución: Tipos y Formas de Partículas.
 - Partículas: Límites de Consistencia.
 - Componentes y Diagrama de Fases del Suelo.
 - Esfuerzos Totales y Esfuerzos Efectivos.
 - Resistencia al Esfuerzo Cortante de Suelos.
 - Esfuerzos en Masas de Suelos: Estado y Espesores.
 - Esfuerzos de Suelos Líquidos: Mude - Caudales (m-3).
 - Fundamentos de Resistencia (c-u) y Deformabilidad (e - v).



Bigli. Miryall Andrey Núñez Gómez

GERENTE GENERAL

Reg. CBP N° 13495



Ing. Miryella Yanet Colchado Incañaupe

COORDINADOR ACADÉMICO

Reg. CIP N° 19083



PUCP

CONSTANCIA N° 2015 - 0006926-6133

El Director del Centro Cultural de la PUCP deja constancia que:

Arturo Sallago Coronado

Ha participado en el **Curso Redacción Aplicada**, con una duración de 15 horas académicas a cargo de la profesora Elizabeth Tavera, desarrollado del 10 de noviembre al 24 de noviembre.

Se expide la presente constancia a solicitud del interesado para los fines y usos que hubiera lugar.

Lima, 24 de noviembre de 2015.

Alicia Morales Dasso
Directora

Juan José Cabello
Coordinador académico

CERTIFICADO

CESEL S.A. otorga a:

Sallago Coronado, Arturo

El presente certificado por haber aprobado el I Encuentro de Seguridad y Salud Ocupacional 2014:

GESTIÓN DE RIESGOS (Matríz IPER, ATS, Plan de Contingencia)

Desarrollado el 10 y el 12 de Febrero del 2015, con una duración total de 6 horas académicas.

Lima, 12 de Febrero del 2015



Lic. Manuel Camasca Sulca
Gerente de Recursos Humanos
CESEL S.A.



Msc. Jorge Amaya Trujillo
Jefe de Seguridad y Salud en el Trabajo
CESEL S.A.
Expositor



El Colegio de Ingenieros del Perú-CTIC-CSLS

y

TECDINAM, Técnicas y Dinamismo

Ingenieros EIRL

Certifican que:

Arturo Sallago Coronado

Ha concluido satisfactoriamente
el Curso

*Capacitación en Seguridad y Salud
Ocupacional Minera
(Cursos Obligatorios
Anexo 14B, DS 055-2010-EM)*

Lima, Octubre 2012


ING. CIP. Francisco Madrid Cisneros
PRESIDENTE
CENTRO TIC
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ


TECDINAM Ing. Ernesto Canales Vargara
Gerente General



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Fundada en 1551
FACULTAD DE INGENIERÍA GEOLÓGICA, MINERA, METALÚRGICA Y GEOGRÁFICA
ESCUELA ACADÉMICA PROFESIONAL DE INGENIERÍA GEOLÓGICA

El Director de la Escuela Académico Profesional
De Ingeniería Geológica

Que suscribe;

Deja:

CONSTANCIA

Que *Arturo Sallago Coronado*, asistió a los cursos de Extensión Universitaria y Proyección Social en Microcomputación e Informática aprobando con la nota de *Quince (15)*.

El respectivo curso indicado en los tópicos siguientes:

Nivel Inicial

MapInfo 8.5

Con una duración de 16 horas de clases Teórico / Practico.

Se expide el presente a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Ciudad Universitaria, 08 de Febrero del 2009

Hugo Rivera Mantilla

Ing. Hugo Rivera Mantilla
Director de la E.A.P. de Ingeniería Geológica



UNMSM - INGENIERÍA GEOLÓGICA

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

(Universidad del Perú, Decana de América)

FACULTAD DE INGENIERÍA GEOLÓGICA, MINERA, METALÚRGICA Y GEOGRÁFICA
CENTRO DE INFORMÁTICA DE LA E.A.P. DE INGENIERÍA GEOLÓGICA
CURSOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y PROYECCIÓN SOCIAL EN
COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

CERTIFICADO

Que se otorga a :

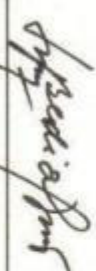
Arturo Salgado Coronado

Por haber concluido satisfactoriamente el curso de COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA:

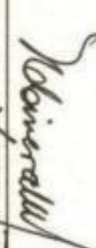
Experto en ArcGis 9.2

Con una duración de **50** horas lectivas, desarrolladas desde **06/04/08** hasta **13/12/08**

Lima, **13** de **Enero** de **2009**


COORDINADOR DEL CENTRO DE
INFORMÁTICA DE INGENIERÍA GEOLÓGICA
ING. CIRIO BEDIA GUILLEN




DIRECTOR DE LA E.A.P.
DE INGENIERÍA GEOLÓGICA
ING. HUGO RIVERA MANTILLA



Certificado



Osinergmin
Organismo Supervisor de la Inversión
en Energía y Minería

Otorgado a:

Arturo Sallago

por su asistencia al:

SEMINARIO

PERSPECTIVAS DEL GAS NATURAL EN EL PERÚ

realizado en:

Jesús María, 24 de abril de 2008


ING. LUIS ESPINOZA QUINONES

Gerente División de Gas Natural
OSINERGMIN



Otorga el presente CERTIFICADO a:

ARTURO SALLAGO CORONADO

Por su participación en el Taller

"SERVICIO Y ATENCIÓN AL USUARIO"

Dictado en las instalaciones de OSINERG, el día sábado 3 de
Diciembre del 2005, con una duración de 8 horas.


ADELANTE Consultores

Diez Canseco 319 Of. 9 Miraflores
Telf: (511) 446-8027 Telfax 446-8010



www.adelanterrh.com.pe

CERTIFICADO



Otorgado a:

ARTURO SALLAGO CORONADO

Como testimonio de haber participado en el seminario - taller:

MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO

Lima, 25 de Junio de 2005

Director Gerente

Gerencia de Servicios Empresariales



Diploma

Otorgado a:

Arturo Sallago Coronado

Quien ha participado en el Proyecto SCOP, el cual ha merecido el premio a la Creatividad Empresarial 2004 – Otorgado por la UPC.

Magdalena, 11 de Noviembre de 2004



Alfredo Dammert Lira
Presidente del Consejo Directivo

Certificado de Participación

El Sr. Arturo Sallago Coronado, ha participado en la Evaluación del Proyecto del "Sistema de Recuperación de Hidrocarburos de la Napa Freática" en la Refinería Talara de Petróleos del Perú – PETROPERÚ S.A., desde Mayo 2000 a Junio 2000.

Se expide el presente documento a solicitud del interesado para los fines que se considere conveniente.

Talara, 20 de Diciembre de 2000

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Jaime Venero Colunge".

Ing. Jaime Venero Colunge

Gerente General