

# Luis Humberto Quispe Santos

10.198.507-5  
+56974946554  
Reumen 01497 Antofagasta  
[luisquispesantos@gmail.com](mailto:luisquispesantos@gmail.com)

Sernageomin B  
Ingeniero en Prevención de Riesgos, Calidad y Ambiente  
Supervisor Operaciones Mina/ Supervisor de Proyecto  
A-2 A-5 D

## Formación académica

**Experto en Prevención de Riesgos de la Industria Extractiva Minera**  
**Sernageomin B 4592 P.B.**

**Ingeniería en Prevención de Riesgos, Calidad y Medio Ambiente.**  
**Inacap**

**Liceo Politécnico A-2 Colegio Ricardo Silva Arraigada. Arica**

## Experiencia

**Abril 2016 -Mayo 2016**  
**Transportes y Grúas Vecchiola**

Desempeñando funciones de Asesor en Prevención de Riesgos. Maniobras de Izajes Parada de Planta Sulfuros Mantos Copper y Asesor HSEC. de remplazo en Xstrata Copper Altonorte.

**Julio 2013 -Julio 2015**  
**COMPAÑÍA MINERA PAMPA CAMARONES**

Desempeñando funciones asignadas en coordinar y controlar el proceso de obtención de mineral utilizando en forma óptima los recursos disponibles a su cargo (Mano de Obra, materiales, equipos, contratistas, planificación y programación) a fin de alcanzar las metas establecidas, liderando y controlando las normas y procedimientos para una operación eficiente y segura. Ejerce el cargo de Supervisor de Operaciones Mina, Supervisor de Proyecto SIAM (Sistema Impulsión Agua de Mar) y Asesor HSEC.



## **Junio 2012 - Marzo 2013**

### **ENAEX SERVICIOS**

Desempeñando funciones asignadas en forma eficiente, logrando un aporte al trabajo de equipo. Ejerce el cargo de Capataz de Tronadura en compañía Minera Quebrada Blanca Teck demostrando un alto compromiso hacia la seguridad y calidad en los procesos de carguío de explosivos.

## **Enero 2010 - Junio 2012**

### **Orica Mining Services**

Desempeñando funciones asignadas en forma eficiente, logrando un aporte al trabajo de equipo. Ejerce el cargo de chofer operador de camiones fábricas de explosivos mecanizado en el rajo de compañía minera Quebrada Blanca Teck demostrando un alto compromiso hacia la seguridad en los procesos de carguío de polvorazo. Conducción de camiones con caja transmisión fuller (maxi torque) o cajas automáticas, respetando toda las normativas de transito mina, dominio de programación de marchas en pendientes (negativas y positivas) en condiciones adversas (lluvias, caminos resbaladizos). Operador de Mini cargador Cat 246 C, nivelación de carpetas, Tapado de pozos con gravilla y construcción de pretilles de contención. Operador de retroexcavadora John Deere 310G en seguimiento de PTQ. Conducción y operación de camión grúa pluma Hiab 111 con control remoto XS Drive. Responsable del control carga de nitrato de amonio en los silos y descarga de maxi bags en la cancha de almacenamientos. Operador de grúa horquilla Toyota 6fg25 2.5tn, operación de traslados de maxi bag y pallet. Conocimientos en hidráulica, mecánica diesel, neumática, electromecánica, computación, comportamientos de los materiales, cálculos de peso de la carga (identificación del punto medio) empleo e inspección de accesorios de levante (estribo, cables, cadenas, ganchos, eslingas, etc.) que me permite detectar reportar y diagnosticar eventuales fallas de equipos.

## **Mayo 2002 - Enero 2009**

### **ENAEX s.a**

Desempeñando funciones asignadas en forma eficiente, logrando un aporte al trabajo de equipo. Ejerce el cargo de chofer operador de camiones fábricas de explosivos mecanizado en los rafos de compañías mineras: Escondida (Sur y Norte), Cerro Colorado, SQM (Nueva Victoria, Pampa Blanca y El Toco) demostrando un alto compromiso hacia la seguridad en los procesos de carguío de polvorazo. Conducción de camiones con caja transmisión fuller (maxi torque) o cajas automáticas, respetando toda las normativas de transito mina (distancias entre equipos, preferencia de paso, velocidades permitidas, uso de radio base solo para información operacional, etc.) y dominio de programación de marchas en pendientes (negativas y positivas) en condiciones adversas (lluvias, caminos resbaladizos). Operador de cargador frontal volvo L90E. Carga de camiones tolva 12 m<sup>3</sup>, nivelación de carpetas, alimentación de buzón de planta de áridos, conformación de stock de almacenamiento (tortas) y construcción de pretilles de contención. Conducción y operación de camión grúa pluma palfinger 8m/1500k, levantamiento, traslado y almacenamiento de barra de perforación, tricono, bits, etc. Responsable del control carga de nitrato de amonio en los silos y descarga de maxi bags en la cancha de almacenamientos, responsable del transporte y descarga de residuos peligrosos, desechos domésticos, industriales o de salvataje generados por la planta (llevando pleno control del destino final). Operador de grúa, operación de traslados de maxi bags y pallet. Conocimientos en hidráulica, mecánica diesel, neumática, electromecánica, computación, comportamientos de los materiales, cálculos de peso de la carga (identificación del punto medio) empleo e inspección de accesorios de levante (estribo, cables, cadenas, ganchos, eslingas, etc.) que me permite detectar reportar y diagnosticar eventuales fallas de equipos.

### **2001 Compañía minera Escondida. Fase IV (Epsa)**

Contratista Ljubetic. Cargo chofer operador de equipos Camión aguatero caja fuller.

### **2000 Sepor LTDA. El salitre 3223. Arica**

Cargo operario de puerto, chofer camión rampa, operador montacargas.

### **1998 – 1999 Transportista Freddy Choque. Arica**

Chofer camión carretera Chile – Bolivia.

### **1998 Empresa de hormigón Ready Mix. Arica**

Operador cargador frontal, alimentación de planta de aridos.

### **1997-1998 Movimiento de tierra Avanti. Arica**

Cargo ayudante mantención, operador cargador frontal y Chofer camión tolva.

### **1996-1997 Constructora Antilhue. Ruta A54 Km. 105 Huara Colchane**

Cargo júnior campamento , ayudante mecánico.

## **Capacitación**

Operador de Maquinaria Pesada	Curso Primeros Auxilios
Cargador Frontal, Retroexcavadora	Mutual de Seguridad, Iquique
INACAP, Arica	Curso Manejo de Sustancias Peligrosas en la Industria
Operador Equipo Minero	Centro Tecnológico Minero, Iquique
Camión 830-E, Camión CAT 797	Curso Operación de Cargador Frontal
Centro Tecnológico Minero, Iquique	Centro Tecnológico Minero, Iquique
Curso Básico Faenas Portuarias	Curso Psicología de la Emergencia
Achs, Arica	Mutual de Seguridad, Iquique.
Curso Básico de Prevención de Riesgos para la Minería	Curso Cero Daño Minera Escondida
BAPREVER, Antofagasta	Mutual de Seguridad, Antofagasta
Conductor Profesional, Automóvil Club de Chile	Curso Certificación Rigger
Licencia A-2 A-5 Arica	Inacap, Antofagasta.
Curso Higiene Industrial	Curso Operación retroexcavadora y camión grúa Geotec, Antofagasta.
Mutual de Seguridad, Tocopilla	Curso Mantenimiento y Operación camiones fabricas Tread
Curso Manejo, Mantención y Operación de Motores Diesel	Tread Corporation, Iquique.
Bradley consultores, Iquique	Curso Manejo Defensivo y Conducción Alta Montaña
Curso Prevención de Riesgos de Transito	Mutual de Seguridad, Iquique.
Mutual de Seguridad, Iquique	Curso Operación Grúa Pluma y Minicargador CSIT, Iquique.
Curso Manejo de Power Point	Curso Materiales Peligrosos
Bradley consultores, Iquique	Orica Mining services, Iquique
Curso Control y Extinción de Incendios	Curso Primeros Auxilios
Sertex, Iquique	Mutual de Seguridad, Iquique.
Curso Manejo Seguro de Cargas a Través de Grúas Cecatec, Iquique	
Curso Legislación Laboral	
Bradley consultores, Iquique	

**Pretensiones de sueldo 1800000 Líquido**

## **CERTIFICADO DE TITULO**

*Certifico que con fecha 09 de Octubre de 2014 don*

***Luis Humberto Quispe Santos***

*Rut: 10.198.507-5*

*cumplió con los requisitos exigidos por El INSTITUTO PROFESIONAL INACAP*

*y ha obtenido el Título Profesional*

***Ingeniero en Prevención de Riesgos, Calidad y Ambiente***

*Número 67.987 del Registro General de Títulos y Certificados de esta Institución.*

*Santiago, 23 de Octubre de 2014*

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN**

65EA8DD892336A6C

---

Fecha de Emisión 23-10-2014 11:41:06 hrs. - Incorpora Firma Electrónica Avanzada  
La Institución o persona ante quien se presenta este Certificado, podrá verificarlo en [www.inacap.cl](http://www.inacap.cl)



LUIS EDUARDO PRIETO FERNÁNDEZ DE CASTRO  
SECRETARIO GENERAL

1 de 1

1321  
RESOLUCIÓN SANITARIA N° A/\_\_\_\_\_

ARICA, 30 OCT 2014

VISTOS: La solicitud de fecha 28 de octubre de 2014 presentada por el interesado, D. LUIS HUMBERTO QUISPE SANTOS, RUT, N° 10.198.507-5, con domicilio en PASAJE 19 N° 868, POB. JUÁN NOÉ, de esta ciudad, **INGENIERO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS, CALIDAD Y AMBIENTE**, con el objeto de ser incluido en el Registro de Expertos en Prevención de Riesgos de esta SEREMI de Salud.

TENIENDO PRESENTE que el solicitante cumple con los requisitos legales para acceder a su petición; lo dispuesto en el Artículo 65 de la Ley N° 16.744 sobre Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales, en el Artículo 11 D.S. N° 40 de 1969 y sus modificaciones que aprueba el Reglamento sobre Prevención de Riesgos Profesionales; la Circular 4B/4 de 25 de enero de 1996; y en uso de las facultades que me confieren el Código Sanitario, y el Decreto N° 61 de 02 de abril de 2014 del Ministerio de Salud, dicto la siguiente

#### RESOLUCIÓN

1º. INSCRÍBASE al solicitante D. LUIS HUMBERTO QUISPE SANTOS, RUT, N° 10.198.507-5, con domicilio en PASAJE 19 N° 868, POB. JUÁN NOÉ, Comuna de ARICA, de profesión **INGENIERO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS, CALIDAD Y AMBIENTE**, del INSTITUTO PROFESIONAL INACAP; en el Registro de Expertos en Prevención de Riesgos, con el N° de inscripción AC/P 806 de la SEREMI de Salud de la Región de Arica y Parinacota.

2º. La presente Resolución tiene validez nacional; remitiéndose copia de ella a las demás Secretarías Regionales Ministeriales de Salud del país y al Ministerio de Salud.

3º. DÉJASE CONSTANCIA que el Código 1.5.3. del Arancel de Prestaciones de Salud Ambiental fue cancelado en Caja de Recaudación de esta SEREMI de Salud, ubicada en calle Maipú N° 410, primer piso, de esta ciudad, por el solicitante, con fecha 28 de octubre de 2014, a través de comprobante de ingreso N° S1501-3731.

4º. NOTIFÍQUESE al solicitante, por funcionarios de la Unidad de Salud Ocupacional dependiente del Depto. de Acción Sanitaria.

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE.



Mg. GIOVANNA CALLE CAPUMA

SECRETARIA REGIONAL MINISTERIAL DE SALUD  
REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA

Lo que transcribo a usted para su conocimiento y fines pertinentes



PENNY HIP URZÚA  
DE PM

Ministra de Fe

DISTRIBUCIÓN:

- Solicitante
- Secretarías Regionales Ministeriales de Salud del País (15)
- MINSA
- Oficina de Partes
- Archivo Acción Sanitaria
- Salud Ocupacional

## Credencial SNS



Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales  
Ley N° 16.744/68 DS 40/69 DS 95/95

D. **LUIS HUMBERTO  
QUISPE SANTOS**

RUT: **10.198.507-5** ha quedado  
inscrita como Experto Prevención  
de Riesgos en la categoría de  
**PROFESIONAL** con el N° AC/P **806**

Inscrito por Resolución N° **1321** de  
Fecha **30 de octubre de 2014** en el Registro de  
Expertos en Prevención de Riesgos, que lleva esta

**SEREMI DE SALUD REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA**



**MG: GIOVANNA CALLE CAPUMA**  
**SECRETARÍA REGIONAL MINISTERIAL DE SALUD**  
**REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA**

## Credencial Sernageomin Categoría B



Don (ña): **LUIS HUMBERTO  
QUISPE SANTOS**

Cédula Identidad: **10.198.507-5**

Categoría: **B**

Resolución N°: **3180 (21-12-2015)**

Registro Nacional N°: **4592 P.B.**

Ha sido calificado en la categoría profesional para  
actuar en prevención de riesgos, conforme a las  
disposiciones legales vigentes.

**SERVICIO NACIONAL  
DE GEOLOGÍA Y MINERÍA**

SUBDIRECCIÓN NACIONAL DE MINERÍA  
DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD MINERA



**LICENCIA**

**EXPERTO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS DE LA  
INDUSTRIA EXTRACTIVA MINERA.**

## SERVICIO NACIONAL DE GEOLOGÍA Y MINERÍA

AUTORIZA A LAS PERSONAS QUE SE SEÑALAN PARA  
DESEMPEÑARSE COMO EXPERTO EN PREVENCIÓN DE  
RIESGOS DE LA INDUSTRIA EXTRACTIVA MINERA,  
EN LA CATEGORÍA QUE SE INDICA.

SANTIAGO, 21 DIC. 2015

RESOLUCIÓN EXENTA N° 3180 /

**VISTOS:**

El Decreto Ley N°3.525, de 1980, que Crea el Servicio Nacional de Geología y Minería; el D.F.L. N°1-19.653, de 2000, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que fija texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N°18.875, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado; Decreto Supremo N°89, de 16 de octubre de 2014, del Ministerio de Minería, que Nombra en el cargo de Director Nacional del Servicio Nacional de Geología y Minería a don Rodrigo Francisco Álvarez Seguel; el Decreto Supremo N°72, de 1985, "Reglamento de Seguridad Minera", cuyo texto refundido, coordinado y sistematizado fue fijado mediante el artículo quinto del Decreto Supremo N°132, de 2002, ambos del Ministerio de Minería; el Dictamen N°04881, de 1982; Resolución N°1600, de 2008, que fija Normas sobre Exención del Trámite de Toma de Razón, ambos de la Contraloría General de la República; la Resolución Exenta N°0922, de 27 de julio de 1999, del Servicio Nacional de Geología y Minería; y,

**CONSIDERANDO:**

Que, conforme al Certificado Académico N° 49/2015, de 30 de noviembre de 2015, del Jefe del Centro de Capacitación del Sernageomin, y al Certificado de conformidad de Pago N°53/2015, de 24 de noviembre de 2015, del Centro de Capacitación del Sernageomin, los solicitantes han acreditado cumplir con los requisitos establecidos por la Resolución Exenta N°0922, de 27 de julio de 1999, de este Servicio Nacional.

**RESUELVO:**

**1º.** **AUTORÍZASE** a las personas que se mencionan a continuación, para desempeñarse como Experto en Prevención de Riesgos de la Industria Extractiva Minera, en la categoría que se indica.

CURSO DE EXPERTO REALIZADO EN SANTIAGO II  
(desde el 07 de septiembre al 05 de noviembre de 2015)

EN LA CATEGORÍA PROFESIONAL "B" (P.B.)

**4577 P.B. ARAGÓN URIBE, MIGUEL ANGEL**  
**4578 P.B. CÁCERES BAEZA, PAMELA ANDREA**  
**4579 P.B. CANABES ARRAU, JAIME IGNACIO**



AVDA. STA. MARÍA #0104, PROVIDENCIA – FONO: (56-2) 24825500 – WEB: [WWW.SERNAGEOMIN.CL](http://WWW.SERNAGEOMIN.CL)  
CASILLA: 10465 Y 1347, CORREO 21 – SANTIAGO – CHILE

ANEXO	1	DEPARTAMENTO	REGIÓN	ANTROPOLOGÍA	COMANDO	LABORATORIO	OLAFURÍ	CENTRO DE CAPACITACIÓN	CONCEPCIÓN	PUNTA ARENAS	PUERTO NARVÁEZ	COQUIMBO	TEMUCO
ANEXO	1	DEPARTAMENTO	REGIÓN	ANTROPOLOGÍA	COMANDO	LABORATORIO	OLAFURÍ	CENTRO DE CAPACITACIÓN	CONCEPCIÓN	PUNTA ARENAS	PUERTO NARVÁEZ	COQUIMBO	TEMUCO

4580 P.B. CARTES LUCARES, JOSÉ LUIS  
4581 P.B. CONTRERAS MALDONADO, CHRISTIAN MARCELO  
4582 P.B. CORTÉS ARAYA, NIDIA VERÓNICA  
4583 P.B. DÍAZ CARVAJAL, CARLOS FELIPE  
4584 P.B. DONOSO SOZA, CRISTÓBAL ALFONSO  
4585 P.B. ELGUETA POBLETE, CARLOS ANDRÉS  
4586 P.B. MARTÍNEZ MALDONADO, ROBERTO JULIO  
4587 P.B. MUÑOZ PAREDES, JAIME REINALDO  
4588 P.B. NAVEA VILLARROEL, ROCCIO DANIELA  
4589 P.B. OLGUÍN BRICEÑO, FELIPE JAVIER  
4590 P.B. PADILLA PÉREZ, LUIS HERNÁN  
4591 P.B. PASTÉN PALLAUTA, CARLOS ALBERTO  
4592 P.B. QUISPE SANTOS, LUIS HUMBERTO  
4593 P.B. RIVEROS ESCANILLA, JORGE ENRIQUE  
4594 P.B. RODRÍGUEZ IRIBARREN, FRANCISCO JAVIER  
4595 P.B. ROJAS ARAVENA, RODRIGO HERNÁN  
4596 P.B. SILVA GUAJARDO, PATRICIO ALEJANDRO  
4597 P.B. SILVA LÓPEZ, NATALIE VALESKA  
4598 P.B. SOTOMAYOR GODOY, ALFONSO VÍCTOR  
4599 P.B. TORRES ESTRADA, MARCELO ANDRÉS  
4600 P.B. VILCHES SEGURA, MACARENA  
4601 P.B. WIJNANDS TRONCOSO, OSVALDO FÉLIX

EN LA CATEGORÍA PROFESIONAL "C" (P.C.)

981 P.C. GAETE LABRAÑA, CHRISTIAN EDUARDO

- 2º.- **INSCRÍBASE** a las personas señaladas en el Registro de Expertos de este Servicio, con el número de orden indicado en el punto 1º precedente.
- 3º.- **EXTIÉNDASE** y hágase entrega de las respectivas Licencias y Credenciales.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE

  
RODRIGO ÁLVAREZ SEGUEL  
DIRECTOR NACIONAL  
SERVICIO NACIONAL DE GEOLOGÍA Y MINERÍA



HRA/AVG/RHC /FDB/  
DISTRIBUCIÓN:

- INTERESADO
- Dirección Nacional
- Subdirección Nacional de Minería
- Direcciones Regionales
- Comunicaciones
- Oficina de Partes /Archivo.

AVDA. STA. MARÍA #8104, PROVIDENCIA - FONO: (56-2) 24823580 - WEB: [WWW.SERRAGEOMIN.CL](http://WWW.SERRAGEOMIN.CL)  
CASSILLA: 10465 Y 1347, CORREO 21 - SANTIAGO - CHILE

ANEXO	000628	ANTONIO BASTIA	ZORRÓN	LAZERDA	QUIPVE	CENTRO DE CAPACITACIÓN	CONCEPCIÓN	PUERTO MONTT	COQUIMBO	TOMÉ
Detalladas	Granate Bulevar #125	Antony Torz #956	Mauricio Antonio Núñez #03	Almagro #402	Cerro Arequique #172	Serrano Llona #055, Temuco	Ver. Maitén #1206	Av. Esmeralda #16	La Pintana #02	Quemchi #481
DETALLADAS	(5637) 2407462/7469	11-611-2221495	(5637) 2212392	(5637) 2212390	(5637) 2212391	(5637) 2212390	(5637) 2212390	(5637) 2425300	(5637) 2212390	(5637) 2212390

**INACAP**  
*Capacitación para el Desarrollo.*  
Confederación de la Producción y del Comercio.

## CERTIFICADO

De: LUIS QUISPE SANTOS

Res. Única Nacional 10.198.507-5

APROBADO EL CURSO DE OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA

INACAP ARICA

15.09.97 23.09.97 Término 18.10.97 Duración 80 Horas

ARICA 31 c31 OCTUBRE 97 d31 1997

N: 67023

ALFREDO ARRIAGADA GUITAL  
DIRECTOR

# CERTIFICADO

SE CERTIFICA QUE DON :  
**Luis Quispe Santos**

HA PARTICIPADO Y APROBADO EL CURSO :  
**“MANEJO SEGURO DE CARGAS A TRAVES DE  
GRÚAS”**

REALIZADO EN IQUIQUE 30 Y 31 DE MARZO DEL 2004

CON UNA DURACIÓN DE 15 HRS.

  
**CARLOS PINO TAPIA**  
Instructor

  
**AVELINO VALDIVIA CARVAJAL.**  
Representante OTEC



El Centro Tecnológico Minero S.A. otorga el presente Certificado a don:

**LUIS QUISPE SANTOS**  
**RUT 10.198.507-5**

Por su participación y aprobación en el curso:

**MANEJO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS EN LA INDUSTRIA**

Obteniendo una calificación de 97%

Dictado el día 28 de Octubre del 2004,  
con una duración de 08 horas cronológicas.



**ELADIO SOLAR VASQUEZ**  
Director de Operaciones

REGISTRO CTM-V Nº 0000155

## CERTIFICADO

El Director Académico del Centro Tecnológico Minero - CTM Certifica que

**Don : LUIS HUMBERTO QUISPE SANTOS**  
**R.U.T. 10.198.507-5**

Participó como Aprendiz del curso de formación de Operadores Mineros, en la Especialidad de  
**Operación de Equipo Minero.**

Durante el periodo Comprendido desde el 03 de Enero hasta el 09 de Mayo de 2000.

CURSO	NOTA
MATEMATICA Y FISICA APLICADA	90
INGLES TECNICO	87
COMPUTACION NIVEL USUARIO	99
CONTROL DE PERDIDAS	81
EDUCACION PARA EL TRABAJO	95
NEGOCIO MINERO	94
ANALISIS DE RIESGOS OPERACIONALES	73
MANTENCION ELECTROMECANICA	94
HIDRAULICA Y NEUMATICA	94
EQUIPOS MINEROS	90
LUBRICANTES Y LUBRICACION	100
MOTORES DIESEL	99
MANEJO DEFENSIVO	100
PROCEDIMIENTOS OPERACIONALES	95
TRANSMISION DE POTENCIA	93
OPERACIÓN CARGADOR FRONTAL Y MONTACARGA	96
SISTEMAS DE CARGUO	90
TEORIA CAMION 830-E Y CAT 973-C	96

El porcentaje mínimo de Aprobación es 70% (setenta por ciento)

NGC/Las

  
**NELSON GALLARDO CEBALLOS**  
Director Académico





El Centro Tecnológico Minero S.A. otorga el presente Certificado a don:

**LUIS QUISPE SANTOS**  
**RUT 10.198.507-5**

Por su participación y aprobación en el curso:

**OPERACIÓN CARGADOR FRONTAL**

Obteniendo una calificación de 94%

Dictado los días 13 y 14 de Diciembre del 2004,  
con una duración de 16 horas cronológicas.





