

WILSON SANTA CRUZ BOBADILLA

INGENIERO CIVIL - CIP N° 132857



Ingeniero Civil colegiado y habilitado, con 10 años de experiencia en obras civiles, movimiento de tierras, concreto, geosintéticos e instrumentación geotécnica; en las áreas de construcción, Control y Aseguramiento de la Calidad en obras como: plantas eléctricas, planta de almacenamiento Lindley, obras civiles, presas de relaves y plataformas de lixiviación, dique de colas.

DATOS PERSONALES:

APELLIDOS Y NOMBRES : SANTA CRUZ BOBADILLA, WILSON
DNI : 42868268
OPERADOR DENSÍMETRO : Licencia individual N° 1361-19
LICENCIA DE CONDUCIR : L42868268 / Licencia Interna de Conducir – U.M Gold Fields.
FECHA DE NACIMIENTO : 22/12/1984

ESTUDIOS

02/2017-03/2017 **Quality Consulting Solution.**
Diplomado GERENCIA DE LA CALIDAD APLICADA A LA CONSTRUCCIÓN.

05/2012 –03/2013 **Instituto de la Calidad, Pontificia Universidad Católica del Perú.**
Diplomado de Especialización en Sistemas Integrados de Gestión.

06/2012- 11/2012 **Universidad Ricardo Palma.**
Diplomado en Recursos Humanos.

2010 – 2011 **Universidad Nacional Mayor de San Marcos.**
Diplomado de Especialización en Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión Pública.

10/2002 – 06/2009 **Universidad Nacional de Cajamarca.**
Ingeniero Civil, CIP 132857.

OTROS ESTUDIOS

IDIOMAS.

Inglés Nivel Intermedio (Centro de Idiomas Universidad Nacional de Cajamarca)

CONOCIMIENTOS DE COMPUTACIÓN

- Microsoft Office Professional (Word, Excel, Power Point, Access).
 - Auto CAD, Architectural Desktop, Autodesk Land Development Desktop, Autodesk Civil Design.
 - Costos y Presupuestos - S10.
 - Sap2000 Ver 14.
 - Primavera Project Planner.
 - Sheet Manager.
-

EXPERIENCIA LABORAL

➤ **KNIGHT PIÉSOLD CONSULTORES – MINSUR SAN RAFAEL - PERÚ**

Supervisor CQA, Desde junio 2021 – Marzo 2022

Desempeñando las siguientes actividades:

- Supervisión y coordinador del área de control de calidad, instrumentación y geotecnia en los proyectos:
 - Obras Civiles, electromecánicas y geotécnicas - Fase II Dique de Arranque B4.
 - Recrecimiento de los diques B3 y 2.5 a la cota 4490.
- Movimiento de tierras.
- Instalación de Instrumentación geotécnica.
- Laboratorio de suelos y geotecnia.

➤ **STRACON S.A – MINERA CHINALCO PERÚ**

Coordinador del área de Control de Calidad. febrero 2021 – mayo 2021

Desempeñando las siguientes actividades:

- Supervisión y coordinador del área de control de calidad, instrumentación y geotecnia en el RECRECIMIENTO DE PRESA DE RELAVES TOROMOCHO ETAPA 4.
- Movimiento de tierras.
- Instalación de Instrumentación geotécnica.
- Laboratorio de suelos y geotecnia.

➤ **Consorcio Chaquicocha – MINERA YANACOCHA – PERÚ**

Relevo de Jefe de Control de Calidad. agosto 2020 – enero 2021

Desempeñando las siguientes actividades:

- Supervisión y relevo de Jefe de Control de Calidad en la Construcción de **PAD de Lixiviación Carachugo 14 etapa 2 y 3 lado Oeste.**
- Movimiento de tierras.
- Instalación de geosintéticos.
- Laboratorio de mecánica de suelos.

➤ **Wood PLC – MINA BOLIVAR – ILLAPA S.A - BOLIVIA**

Ingeniero de Aseguramiento de Calidad de la Construcción. agosto 2019 – enero 2020

Desempeñando las siguientes actividades:

- Supervisión y Aseguramiento de la Calidad de la Construcción (CQA) en la Construcción del **Recrecimiento del Dique de Colas Quequeani Etapa IV – A, Mina Bolívar**
- Movimiento de tierras.
- Instalación de geosintéticos.
- Concreto Armado.
- Laboratorio de mecánica de suelos y concreto.

➤ **STRACON S.A – MINSUR SAN RAFAEL - PERÚ**

Relevo de Jefe de Control de Calidad. junio 2019 – agosto 2019

Desempeñando las siguientes actividades:

- Jefe adjunto de Control de Calidad en la Construcción del **Ensanche del Dique B3 y Dique 2.5 a la cota 4480.**
- Movimiento de tierras (Corte y relleno controlado, relleno común, enrocado, suelo de baja permeabilidad)
- Instalación de sistema de subdrenaje.
- Evaluación de canteras.
- Instalación de geosintéticos (Geotextil, geomembrana).
- Instalación de laboratorio de mecánica de suelos y concreto.

➤ **C.C.Q SAC – MINERA YANACOCCHA - PERÚ**

Ingeniero de Control de Calidad. mayo 2019 – junio 2019

Desempeñando las siguientes actividades:

- Ingeniero de Control de Calidad / jefe adjunto de Control de Calidad en la Construcción de la **Plataforma de Lixiviación Carachugo Etapa 14 Fase 3 y 4 Zona Este**
- Movimiento de tierras (Corte y relleno controlado, relleno común, suelo de baja permeabilidad)
- Evaluación de canteras.
- Instalación de sistema de subdrenaje.
- Instalación de geosintéticos (Geotextil, geomembrana).
- Instalación de laboratorio de mecánica de suelos y concreto.

➤ **MUR WY SAC – MINERA TANTAHUATAY - PERÚ**

Jefe de Control de Calidad. octubre 2018 – abril 2019

Desempeñando las siguientes actividades:

- Jefe de Control de Calidad en la Construcción de **PAD de Lixiviación Fase 3 Etapa 2 y Compensación hídrica de Laguna Mishar.**
- Movimiento de tierras. (Corte y relleno controlado, suelo de baja permeabilidad)
- Evaluación de canteras.
- Instalación de sistema de sub drenaje.
- Instalación de geosintéticos (GCL, geotextil, geomembrana, geomalla)
- Concreto armado.
- Instalación de laboratorio de mecánica de suelos y concreto.
- Planos As Built.
- Informe de cierre de obra.

➤ **C.C.Q SAC – MINERA YANACOCCHA - PERÚ**

Ingeniero de Control de Calidad / Jefe Adjunto de Control de Calidad. Abril 2018 – octubre 2018

Desempeñando las siguientes actividades:

- Ingeniero de Control de Calidad / jefe adjunto de Control de Calidad en la Construcción de la **Plataforma de Lixiviación Carachugo 10B, Fase II, Sub Fase E"** y **Plataforma De Lixiviación Carachugo Etapa 14-Fase 2A - Trabajos Preliminares Poza De Sedimentación Y Disipación De Energía**
- Movimiento de tierras. (Corte y relleno controlado, relleno común, suelo de baja permeabilidad).
- Evaluación de canteras.
- Instalación de sistema de subdrenaje.
- Instalación de geosintéticos (Geotextil, geomembrana, geomalla).
- Concreto Simple.
- Instalación de laboratorio de mecánica de suelos y concreto.

➤ **GMI S.A.C – MINERA GOLD FIELDS - PERÚ**

Ingeniero de Aseguramiento de la calidad. Agosto 2017 – diciembre 2017

Desempeñando las siguientes actividades:

- Ingeniero de QA/QC en la Construcción de la **Construcción de Presa Relave y Blankets etapa 14, Depósito de Desmonte de Facilidades y Depósito de Desmonte de Mecheros.**
- Movimiento de tierras. (Corte y relleno controlado, suelo de baja permeabilidad, material filtro).
- Evaluación de canteras.
- Instalación de sistema de subdrenaje.
- Instalación de geosintéticos (Geotextil, geomembrana).
- Concreto armado.
- Laboratorio de mecánica de suelos y concreto.

➤ **CEYCA SSGG SAC – CORPORACIÓN LINDLEY – COCA COLA - PERÚ**

Responsable del área de Control de Calidad. Mayo 2017 – agosto 2017

Desempeñando las siguientes actividades:

- Ingeniero de QA/QC en la Construcción de losa de concreto y cerco perimétrico – ampliación planta de Arequipa.
- Movimiento de tierras (Excavaciones y nivelación de terreno).
- Concreto armado (Acero de refuerzo y concreto premezclado).
- Estructuras metálicas (Soldeo y pintado).
- Instalaciones eléctricas (Postes de iluminación).

➤ **KGM INDUSTRIAS EIRL – LIMA - PERÚ**

Supervisor de Construcción. Octubre 2016 – febrero 2017.

Desempeñando las siguientes actividades:

- Supervisor de Construcción en trabajos de montajes electromecánicos
- Instalaciones sanitarias, sistema contra incendios.
- Metrados y costos.

➤ **MOTA ENGIL PERÚ S.A. – MINERA ANTAMINA - PERÚ**

Supervisor QC/QA. Febrero 2016 – octubre 2016.

Desempeñando las siguientes actividades:

- Supervisor QA/QC en la Construcción de **Presa de Relaves Fase VI-A FASE III y Obras Complementarias.**
- Movimiento de tierras (Corte y relleno controlado, enrocados)
- Concreto armado (Acero de refuerzo y concreto premezclado)
- Instalación de geosintéticos (Biomanta, geotextil)
- Instalación de laboratorio de mecánica de suelos y concreto.

➤ **MOTA ENGIL PERÚ S.A. – MINERA LAS BAMBAS - PERÚ**

Supervisor QC/QA. Noviembre 2015 – enero 2016.

Desempeñando las siguientes actividades:

- Supervisor QA/QC en la Construcción de **Presa de Relaves.**
- Movimiento de tierras. (Rellenos controlados)
- Concreto armado (Acero de refuerzo, concreto premezclado)
- Instalación de laboratorio de mecánica de suelos y concreto.

➤ **SAN MARTIN C.G.S.A – MINERA TANTAHUATAY - PERÚ**

Supervisor CQC. Junio 2015 – octubre 2015.

Desempeñando las siguientes actividades:

- Supervisor CQC en la Construcción de **PAD Lixiviación FASE III.**
- Movimiento de tierras. (Corte y relleno controlado, relleno común, suelo de baja permeabilidad).
- Instalación de sistema de subdrenaje.
- Instalación de geosintéticos (Geotextil, geomembrana, geomalla).
- Concreto armado. (Acero de refuerzo, concreto preparado).
- Laboratorio de mecánica de suelos y concreto.

➤ **GyM S.A – MINERA CERRO VERDE - PERÚ**

Ingeniero de Calidad. Junio 2014 – mayo 2015.

Desempeñando las siguientes actividades:

- Ingeniero de Calidad en la Construcción de **PAD 1 FASE III**
- Movimiento de tierras. (Corte y relleno controlado, relleno común, suelo de baja permeabilidad).
- Instalación de sistema de subdrenaje.
- Instalación de geosintéticos (Geotextil, geomembrana, geomalla).
- Concreto armado. (Acero de refuerzo, concreto preparado).
- Laboratorio de mecánica de suelos y concreto.

➤ **INGENIERO PROYECTISTA – MUNICIPALIDAD DISTRITLA BAÑOS DEL INCA - PERÚ**

Ingeniero de Projectista. Enero 2014 – mayo 2014.

Desempeñando las siguientes actividades:

- Ingeniero Projectista en proyectos de inversión pública – expedientes técnicos.

➤ **SERPETBOL PERÚ SAC – MINERA TOROMOCHO - PERÚ**

Ingeniero de QA/QC. Junio 2013 – diciembre 2013.

Desempeñando las siguientes actividades:

- Supervisor QA/QC en la Construcción de **Obras civiles en el proyecto Toromocho**.
- Movimiento de tierras. (Corte y relleno controlado).
- Instalación de geosintéticos (Geotextil, geomalla).
- Concreto armado. (Acero de refuerzo, concreto premezclado).
- Laboratorio de mecánica de suelos y concreto.

➤ **SSK – MINERA YANACOCCHA - PERÚ**

Inspector de Control de Calidad. Agosto 2012 – abril 2013.

Desempeñando las siguientes actividades:

- Inspector de Control de Calidad / jefe de especialidad civil en la Construcción del **Proyecto Gold Mill Tailing Pipeline Raiseto 3360 RL**.
- Movimiento de tierras. (Corte y relleno controlado).
- Instalación de geosintéticos (Geotextil, geomembrana).
- Concreto armado. (Acero de refuerzo, concreto preparado).

➤ **END PERU SAC – AKER SOLUTIONS – JACOBS CHILE S.A. – MINERA ANTAMINA - PERÚ**

Supervisor QA/QC. Diciembre 2011 – Julio 2012

Desempeñando las siguientes actividades:

- Supervisor de QA/QC en la Construcción del **Proyecto Expansión Antamina**.
- Supervisión a la entrega del dossier de calidad de todos los socios estratégicos del proyecto.

➤ **PERLA DEL GENTIL EIRL – MINERA YANACOCCHA – PROYECTO CONGA - PERÚ**

Supervisor Control de Calidad. Septiembre 2011 – diciembre 2011.

Desempeñando las siguientes actividades:

- Supervisor de Control de Calidad en el proyecto **Trabajos Medio Ambientales – Proyecto Conga**.
- Instalación de biomantas, silt fences. Construcción de barreras con enrocados.

➤ **ALFA Y OMEGA CONTRATISTAS EIRL - PERÚ**

Asistente de ingeniero Residente / Diseñador. Marzo 2011 – septiembre 2011.

Desempeñando las siguientes actividades:

- Asistente de Campo / Diseñador en la construcción de **viviendas de campo unifamiliares**.

➤ **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA ENCAÑADA - PERÚ**

Topógrafo / Asistente de Residente. Agosto 2010 – octubre 2010.

Desempeñando las siguientes actividades:

- Topógrafo / Asistente de Residente en **Obras de Saneamiento de la Municipalidad Distrital**.

➤ **SITE KORIWUASI - PERÚ**

Encargado de metrados. Junio 2010 – Julio 2010

Desempeñando las siguientes actividades:

- Encargado de metrados en la construcción del **SITE KORIWUASI**

➤ **CONSORCIO BARRANCA - PERÚ**

Topógrafo. Enero 2010 – abril 2010.

Desempeñando las siguientes actividades:

- Topógrafo en la Construcción de la Obra **Instalación del Sistema de Agua potable y Ampliación del Sistema de Alcantarillado, Sector Cerro Roncador de la zona sur este del distrito de Barranca – Lima.**

➤ **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN BERNARDINO - PERÚ**

Asistente técnico. Agosto 2009 – diciembre 2009

Desempeñando las siguientes actividades:

- Asistente en Oficina técnica de la Municipalidad Distrital, residente en obras de municipalidad.

➤ **CONSTRUCCIONES EL CUMBRE SRL - PERÚ**

Cadista / Topógrafo. Diciembre 2018 – mayo 2019

Desempeñando las siguientes actividades:

- Cadista / Topógrafo en los proyectos de la empresa como Diseño de viviendas, diseño de carreteras, levantamiento y trazo de carreteras.

REFERENCIAS:

➤ **ING. DANIEL SAMPEN ANTONIO**

Cargo: SUPERINTENDENTE OPERACIONES

Empresa: Mur Wy SAC

Email: daniel.sampen@mdh.com.pe

Cel: 965 015 569

➤ **ING. VÍCTOR ALVINO GALLEGOS**

Cargo: GERENTE OPERACIONES

Empresa: Mur Wy SAC

Email: valvino@mdh.com.pe

Cel: 957 683 893

➤ **ING. RICHARD PAREDES REYES.**

Cargo: GERENTE OPERACIONES.

Empresa: ANDDES SAC

Email: rparedes27@gmail.com

Cel: 998 075 193

➤ **ING. JOSE HUERTA.**

Cargo: GERENTE DE OBRA

Empresa: GMI INGENIEROS CONSULTORES SA

Email: jhuerta@gmisa.com.pe

Cel: 922 345 415

- **ING. GENGIS CAM URBINA.**
Cargo: GERENTE GENERAL.
Empresa: Kgm Industries EIRL
Email: gengiscam@hotmail.com
Cel: 998 075 193
- **ING. CARLOS ALVARADO VILCHEZ.**
Cargo: Supervisor QA - Antamina.
Empresa: Golder Associates s.a
Email: calvarado@golder.com
Cel: 965 887 560
- **ING. OSCAR CHAVEZ ALTAMIRANO.**
Cargo: Jefe de Área de Calidad.
Empresa: Graña y Montero s.a
Email: oscar.chavez@gym.com.pe
Cel: 972 653 208
- **ING. VÍCTOR CASTAÑEDA CARRERA.**
Cargo: Jefe Terreno Planta de Óxidos – Cerro de Pasco
Empresa: SSK Una Empresa Sigdo Koppers
Email: victor.castaneda@ssk.com.pe
Cel: 986624647
- **ING. CESAR AUGUSTO CASIANO QUEVEDO**
Cargo: Supervisor QC Instalaciones y Acabados
Empresa: Buenaventura Ingenieros S.A.
Email: ccasiano@bisa.com.pe
- **ING. FERNANDO MADARIAGA LARENAS.**
Cargo: Coordinador de Calidad en Jacobs
Empresa: Jacobs Chile S.A.
Email: fernando.madariaga@jacobs.com



REPÚBLICA DEL PERÚ

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA
A NOMBRE DE LA NACIÓN

EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA

POR CUANTO: El Consejo Universitario, con fecha 05 de octubre de 2011

ha conferido el **Título Profesional** de

Ingeniero Civil

Aprobado por la Facultad de

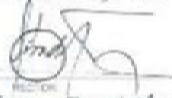
Ingeniería

al Bachiller don:

Wilson Santa Cruz Hobadilla

POR TANTO: Expide el presente DIPLOMA para que se le reconozca como tal.

Dado y Firmado en Cajamarca, el 03 de noviembre del 2011


RECTOR
Carlos Segundo Barrado Boto


SECRETARIO GENERAL
Amanda Elena Rodríguez Córdova


INTENDENCIA


DECANO DE LA FACULTAD
Oswaldo Cortés Viera


SECRETARIO DE LA FACULTAD
Eduardo Alvarado Barrantes Mejía





COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

El Decano Nacional:

Por cuanto

WILSON SANTA CRUZ BOBADILLA
Ingeniero CIVIL



Ha sido incorporado(a) como MIEMBRO ORDINARIO de la orden e inscrito(a) con registro N° 132857 en cumplimiento de la Ley 28858

Por tanto,

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

Miraflores, 10 de Enero de 2012


Ing. CIP Juan Fernán Muñoz Rodríguez
DECANO NACIONAL




Ing. CIP Hugo Rósulo Lozano Núñez
DIRECTOR SECRETARIO GENERAL



EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

Señores:
OHLA
 Presente. -

A. Formación Académica:

Apellidos y Nombres	SANTA CRUZ BOBADILLA, Wilson		
Carrera o Especialidad	INGENIERIA CIVIL		
Universidad	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA		
Bachiller	X	Título Profesional	X
Fecha de expedición del grado o título	03/11/2011		
Fecha de Colegiatura	10/02/2012		

B. Experiencia Profesional:

Nº	Cliente o Empleador	Cargo	Objeto y/o Trabajos	Fecha de inicio	Fecha de culminación	Tiempo
1	KNIGHT PIESOLD – MINSUR SAN RAFAEL	Supervisor QA - Ingeniero II	Fase II Dique de Arranque B4. Recrecimiento de los Diques B3 y 2.5 a la cota 4490 (movimiento de tierras)	15/06/2021	04/03/2022	8 Meses y 20 Días
2	STRACON – MINERA CHINALCO	Ingeniero de Calidad	Recrecimiento de Presa de Relaves Toromocho Etapa 4 (movimiento de tierras)	09/02/2021	11/05/2021	3 Meses y 3 Días
3	CONSORCIO CHAQUICON CHA – MINERA YANACOA	Jefe de Control de Calidad	Construcción del PAD CAR 14 (movimiento de tierras)	01/08/2020	31/01/2021	6 Meses
4	WOOD PLC – MINA BOLIVAR	Supervisor CQA	Recrecimiento del Dique de colas Quequeani Etapa IV – A. Mina Bolívar (movimiento de tierras)	19/08/2019	15/01/2020	4 Meses y 27 Días
5	CONSORCIO COMBAYO LA QUINUA SAC	Supervisor de Control de Calidad	PAD Carachugo 14 fase 3 y 4 (movimiento de tierras)	29/04/2019	16/06//2019	1 Mes y 18 Días
6	MUR – WY SAC MINERA TANTAHUATA Y	Jefe de Control de Calidad	Construcción de PAD de Lixiviación fase 3 etapa 2 y Compensación hídrica de laguna Mishar (movimiento de tierras)	13/10/2018	30/04/2019	6 Meses y 18 Días
7	CONSORCIO COMBAYO LA QUINUA SAC	Supervisor de Control de Calidad	Construcción del PAD Carachugo 14 – PAD zona Oeste (movimiento de tierras)	02/04/2018	09/10/2018	6 Meses y 8 Días

8	GMI – MINERA GOLD FIELDS	Supervisor de Calidad	Construcción de la presa de relave y Blankets etapa 14, Deposito de desmontes de facilidades y Deposito de desmonte de mechero (movimiento de tierras)	01/08/2017	25/12/2017	4 Meses y 25 Días
9	MOTA ENGIL	Supervisor de control de calidad	“Construcción de la Elevación de la presa de Relaves Fase VI-A y Obras complementarias” (movimiento de tierras)	01/02/2016	30/09/2016	8 meses
10	MOTA ENGIL	Supervisor de control de calidad	“Obras complementarias del Sistema de Relaves” Cotabambas, Apurímac (movimiento de tierras)	02/11/2015	31/12/2015	1 mes y 29 días
11	SAN MARTÍN	Supervisor de control de calidad	Tantahuatay PAD (Cajamarca) (movimiento de tierras)	09/06/2015	07/10/2015	03 meses y 29 días

La experiencia total acumulada es de: 4 años, 7 meses y 27 días

NOTA:

Se entiende por:

- **Presa de relaves** estructuras geotécnicas complejas. Por sus características constructivas y de funcionamiento poseen elementos similares y significativas diferencias a las presas de agua. **(se adjunta sustento).**

- **Relaves** al subproducto común del proceso de recuperación de los metales y los minerales. En general, consiste en un lodo líquido compuesto de agua y partículas finas de metales y minerales. **(se adjunta sustento).**

- **Pad de lixiviación** es un terreno preparado para recibir el mineral a lixiviar. Este proceso consiste en la extracción de ciertos materiales de un sólido cuando se pone en contacto con líquido solvente, el cual a su vez hace de medio de transporte. **(se adjunta sustento).**

Así también por medio de la presente se autoriza el uso de la información de mis datos personales presentada en los documentos de la presente convocatoria, ello en virtud de la **Ley N° 29733** “Ley de Protección de Datos Personales”

Lima, 16 de mayo del 2022

CERTIFICADOS DE TRABAJO

Knight Piésold Consultores S.A.
Calle Aricota 106 Piso 5
Santiago de Surco
Lima
T + 51 202-3777
E gbarreda@knightpiesold.com
www.knightpiesold.com

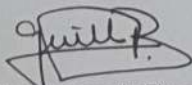
CERTIFICADO DE TRABAJO

Por medio del presente dejamos constancia que el Sr. Wilson Santa Cruz Bobadilla, identificado con DNI N° 42868268, ha laborado en nuestra empresa como **Supervisor QA - INGENIERO II**, durante el periodo comprendido desde el 15 de junio de 2021 hasta el 04 de marzo de 2022.

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

Santiago de Surco, 07 de marzo de 2022

Knight Piésold Consultores S.A.



Guillermo Barreda Flores
Gerente General

GB/ep



CERTIFICADO DE TRABAJO

STRACON S.A., con R.U.C. N° **20546121250** certifica que el Sr. **SANTA CRUZ BOBADILLA WILSON**, identificado con **Doc. Nacional de Identidad Nro. 42868268**, trabajó en nuestra empresa **desde el 09 de Febrero de 2021 hasta el 11 de Mayo de 2021**, desempeñando el cargo **INGENIERO DE CALIDAD**, en el área **DEPARTAMENTO DE OPERACIONES - CHINALCO**.

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

Lima, 04 de Junio de 2021

SOTO BARBA AURELIO MANUEL
SUPERINTENDENTE DE GESTIÓN HUMANA Y RELA
DNI: 10318158



CERTIFICADO DE TRABAJO

LA SRA. **TAPIA BURGA GLADYS NELY**, identificado con DNI N° **26686777**, **JEFE DE RECURSOS HUMANOS** de la empresa **CONSORCIO CHAQUICOCHA SRL.**, con RUC **20495847099**.

CERTIFICA:

Que, el señor **SANTA CRUZ BOBADILLA WILSON**, con DNI N° **42868268**, ha laborado para nuestra empresa en el proyecto **“CONSTRUCCION DEL PAD CAR 14” - MINERA YANACOCCHA - CAJAMARCA**; del 01 de agosto de 2020 al 31 de enero de 2021; desempeñando el cargo de **SUPERVISOR DE CONTROL DE CALIDAD (RELEVO DE JEFE DE CONTROL DE CALIDAD)**. Dicho trabajador durante su permanencia ha demostrado eficiencia, honestidad y responsabilidad en las tareas encomendadas.

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

Cajamarca, 01 de febrero de 2021

Gladys Tapia Burga
JEFE DE RECURSOS HUMANOS

Amec Foster Wheeler Perú S.A
Calle Las Begonias 441 Piso 8 San Isidro
Lima 27, - Perú
+51 (1) 622 3555 - Perú
www.woodplc.com



CERTIFICADO DE TRABAJO

Por medio del presente, certificamos que el Sr. **WILSON SANTA CRUZ BOBADILLA**, con D.N.I. N° 42868268, ha trabajado como SUPERVISOR CQA desde el 19 de Agosto de 2019 hasta el 15 de Enero de 2020, demostrando puntualidad y eficiencia en las labores encomendadas.

Se extiende el presente CERTIFICADO a favor del interesado para los fines que estime conveniente.

San Isidro, 15 de Enero del 2,020

Atentamente,

Amec Foster Wheeler Perú S.A.


Marcello Henrique Almeida Pirri Moreira
Representante Legal

Marcello Henrique Almeida Pirri Moreira

Representante Legal

Teléfono: +511 2213130

Email: marcello.pirri@woodplc.com





CONSORCIO COMBAYO LA QUINUA S.A.C.

CONSORCIO COMBAYO LA QUINUA S.A.C.
RUC: 20600794745

CERTIFICADO DE TRABAJO

El que suscribe:

El representante Legal CONSORCIO COMBAYO LA QUINUA SAC, con RUC
N° 20600794745

CERTIFICA:

Que, el Sr. **SANTA CRUZ BOBADILLA WILSON** identificado con DNI N°
42868268 ha laborado en nuestra empresa con el siguiente cargo
"SUPERVISOR DE CONTROL DE CALIDAD" en el siguiente proyecto "PAD
CARACHUGO 14 FASE 3 Y 4" para el área de Proyectos de Capital Sostenible
en Minera Yanacocha SRL, durante el periodo comprendido desde el
29/04/2019 al **16/06/2019** demostrando durante su permanencia
responsabilidad, honestidad y dedicación en las labores que le fueron
encomendadas.

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

Cajamarca, 26 de Septiembre de 2019.

Atentamente:


CONSORCIO COMBAYO LA QUINUA S.A.C.
Segundo B. Cercado Flores
GERENTE GENERAL

Jr. Los Alamos N°136 - Cajamarca Telf. 076285040
email: consorciocombayolaquinua@gmail.com



CERTIFICADO DE TRABAJO

LA EMPRESA
MUR - WY S.A.C.

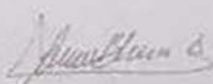
Mediante el presente se certifica que el Sr.:

SANTA CRUZ BOBADILLA WILSON

Identificado con DNI 42868268, ha laborado en nuestra Empresa como JEFE DE CONTROL DE CALIDAD, en las obras del Proyecto TANTAHUATAY desde el 13 de Octubre del 2018 hasta el 30 de Abril del 2019; cargo que desempeño con responsabilidad, puntualidad y eficiencia

Se emite el presente certificado de trabajo para los fines que estime por conveniente.

Cajamarca, 30 de Abril del 2019


MIGUEL BUTRON DELGADO
GERENTE



CONSORCIO COMBAYO LA QUINUA S.A.C.

CONSORCIO COMBAYO LA QUINUA S.A.C.
RUC: 20600794745

CERTIFICADO DE TRABAJO

El que suscribe:

El representante Legal CONSORCIO COMBAYO LA QUINUA SAC, con RUC
N° 20600794745

CERTIFICA:

Que, el Sr. **SANTA CRUZ BOBADILLA WILSON** identificado con **DNI N° 42868268** ha laborado en nuestra empresa con el siguiente cargo **"SUPERVISOR DE CONTROL DE CALIDAD"** en los siguientes proyectos:

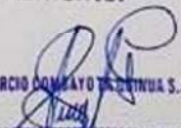
- **"CONSTRUCCION DEL PAD CARACHUGO 10B FASE II SUBFASE E"**
- **"TRABAJO DE FUNDACIONES FASE II CARACHUGO 14-PAD-ZONA OESTE"**

para el área de Proyectos de Capital Sostenible en Minera Yanacocha SRL, durante el periodo comprendido desde el **02/04/2018** al **09/10/2018** demostrando durante su permanencia responsabilidad, honestidad y dedicación en las labores que le fueron encomendadas.

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

Cajamarca, 26 de Septiembre de 2019.

Atentamente:


CONSORCIO COMBAYO LA QUINUA S.A.C.
Segundo R. Cercado Flores
GERENTE GENERAL

Jr. Los Alamos N°136- Cajamarca Telf. 076285040
email:consorciocombayolaquinua@gmail.com



CERTIFICADO DE TRABAJO

Por medio del presente, dejamos constancia que **WILSON SANTA CRUZ BOBADILLA**, identificado con D.N.I. 42868268 trabajó en nuestra compañía GMI S.A. INGENIEROS CONSULTORES desde el 1 de Agosto de 2017 hasta el 25 de Diciembre de 2017 desempeñando el cargo de SUPERVISOR DE CALIDAD.

Sin otro particular, se expide el presente certificado de acuerdo a ley, para los fines que el interesado considere convenientes.

Lima, 25 de Diciembre de 2017

GMI S.A. INGENIEROS CONSULTORES

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Sandro Zumaran Nunura', is written over a horizontal line. Below the signature, the text 'Sandro Zumaran Nunura' and 'Gerente de Gestión Humana' is printed in a small font.

SANDRO ZUMARAN NUNURA
REPRESENTANTE LEGAL
GMI S.A. INGENIEROS CONSULTORES



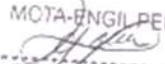
CERTIFICADO DE TRABAJO

MOTA-ENGIL PERÚ S.A., con RUC 20100045517, con dirección en Av. Nicolás Ayllón N°2634, Ate, certifica:

Que el Señor WILSON SANTA CRUZ BOBADILLA laboró en nuestra empresa, desempeñando el cargo de SUPERVISOR DE CONTROL DE CALIDAD en la obra denominada "Construcción de la Elevación de la Presa de Relaves Fase VI-A y Obras Complementarias", la cual se encuentra ubicada en el distrito de San Marcos, provincia de Huari, departamento de Ancash, desde el 01.02.2016 hasta el 30.09.2016.

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

Lima, 30 de Setiembre del 2016

MOTA-ENGIL PERU S.A.

CARIVEN SALAZAR PINEDA
Gerente de Administración de Personal



CERTIFICADO DE TRABAJO

MOTA ENGIL PERU SA, con RUC. 20100045517, con dirección en Av. Nicolás Ayllón 2634 Ate, certifica:

Que el/la Señor(a) **WILSON SANTA CRUZ BOBADILLA** laboró en nuestra empresa, desempeñando el cargo de **SUPERVISOR DE CONTROL DE CALIDAD**, en la obra denominada "Obras Complementarias del Sistema de Relaves" ubicada en el distrito de Challhuahuacho, provincia de Cotabambas, departamento de Apurímac, desde el 02.11.2015 hasta el 31.12.2015.

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

Lima, 31 de Diciembre del 2015
MOTA-ENGIL PERU S.A.


CARMEN SALAZAR PINEDA
Gerente de Administración de Personal

SAN JUAN DE MIRAFLORES, 07 de Octubre del 2015

CERTIFICADO DE TRABAJO

El que suscribe, Gerente de Capital Humano

Certifica:

Que, el Sr. SANTA CRUZ BOBADILLA WILSON con Doc. Nacional de Identidad Nro. 42868268 ha prestado servicios en nuestra empresa en calidad de:

EMPLEADO, desempeñando los siguientes cargos:

Destacado en TANTAHUATAY PAD (Cajamarca)

* SUPERVISOR DE CONTROL DE CALIDAD desde el 09 de Junio del 2015 hasta el 07 de Octubre del 2015

*Centro de costo: TANTAHUATAY PAD 3 OP

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

Atentamente



BENUMEA DIANA ELIZABETH
Carné de extranjería: 001091782
SAN MARTÍN CONTRATISTAS GENERALES S.A.
Diana Benumea Monter
Gerente de Recursos Humanos

Código: 20017758

ANEXOS

PROYECTO: Recrecimiento de Presa de Relaves Toromocho Etapa 4 (movimiento de tierras)



- Los relaves son un subproducto común del proceso de recuperación de los metales y los minerales. En general, consiste en un lodo líquido compuesto de agua y partículas finas de metales y minerales. Se crea cuando el mineral extraído se tritura y se muele finamente en el proceso de molienda.

- Presa de relaves estructuras geotécnicas complejas. Por sus características constructivas y de funcionamiento poseen elementos similares y significativas diferencias a las presas de agua.

Link:

<https://www.icmm.com/es/gestion-ambiental/gestion-de-desechos/acerca-de-los-relaves>

https://www.minenergia.gov.co/documents/10192/24320540/Cartilla_Lineamientos_Presas+Relaves.pdf

PROYECTO: Construcción de PAD de Lixiviación fase 3 etapa 2 y Compensación hídrica de laguna Mishar (movimiento de tierras)



Pad de lixiviación es un terreno preparado para recibir el mineral a lixiviar. Este proceso consiste en la extracción de ciertos materiales de un sólido cuando se pone en contacto con líquido solvente, el cual a su vez hace de medio de transporte. “En minería el proceso metalúrgico de lixiviación para la obtención del oro, cobre y otros metales, se realiza a través del riego de algún solvente sobre el material extraído de la cantera a tajo abierto”.

Cristián Clavería, Director Engineer Solutions de Ausenco, explicó que el Pad es un área previamente preparada para recibir el mineral extraído de la mina, para su procesamiento de lixiviación (disolver) a fin de recuperar la especie de valor (oro, cobre, níquel, uranio, etc.). “Su función principal es contener el mineral para su procesamiento mediante la lixiviación. Para ello extrae uno o varios solutos de un sólido, mediante la utilización de un disolvente líquido. Ambas fases entran en contacto íntimo y el soluto o los solutos pueden difundirse desde el sólido a la fase líquida, lo que produce una separación de los componentes originales”.

Link:

<https://peruconstruye.net/2018/11/16/diseno-y-construccion-de-pad-de-lixivacion-preparado-para-recibir-el-mineral-extraido/>