

### **CERTIFICADO DE TRABAJO**

Por medio del presente, la Empresa **SERVICIOS GENERALES HIDROMAS E.I.R.L.** Certifica que el **Ingeniero Geólogo Carlos Alonso Vásquez Durand**, con CIP N° 21294, ha laborado en nuestra Empresa como Especialista en Hidrogeología y Geotecnia del proyecto siguiente:

- Proyecto "Construcción e Implementación de la Irrigación Pampa Colegiales, provincia de Camaná, Arequipa", dicho estudio es de prospección geofísica con fines HIDROGEOLÓGICOS, durante las fechas de junio hasta agosto del 2009.

Durante el desarrollo de sus labores en la Empresa, el mencionado ha desarrollado sus actividades de manera responsable y profesional, habiendo culminado el mencionado Estudio a nuestra entera satisfacción.

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

Lima, 14 de Enero del 2011

  
**SERVICIOS GENERALES  
HIDROMAS E.I.R.L.**  
SONIA DEL ROSARIO ROJAS  
ADMINISTRADORA

### **CERTIFICADO DE TRABAJO**

Por medio del presente, la Empresa **SERVICIOS GENERALES HIDROMAS E.I.R.L.** Certifica que el **Ingeniero Geólogo Carlos Alonso Vásquez Durand**, con CIP N° 21294, ha laborado en nuestra Empresa como Especialista en Hidrogeología y Geotecnia del proyecto siguiente:

- Proyecto a nivel de Expediente Técnico "Mejoramiento, Rehabilitación y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la Ciudad de Ambo - Huánuco", dicho estudio es de prospección geofísica con fines GEOTECNICOS, durante las fechas de enero a febrero del 2012.

Durante el desarrollo de sus labores en la Empresa, el mencionado ha desarrollado sus actividades de manera responsable y profesional, habiendo culminado el mencionado Estudio a nuestra entera satisfacción.

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

Lima, 14 de Enero del 2011

**SERVICIOS GENERALES  
HIDROMAS E.I.R.L.**  
  
**SONIA DEL ROSARIO ROJAS**  
ADMINISTRADORA



### **CERTIFICADO DE TRABAJO**

Por medio del presente, la Empresa **SERVICIOS GENERALES HIDROMAS E.I.R.L.** Certifica que el **Ingeniero Geólogo Carlos Alonso Vásquez Durand**, con CIP N° 21294, ha laborado en nuestra Empresa como Especialista en Hidrogeología y Geotecnia del proyecto siguiente:

- Proyecto "Construcción del Represamiento de la Laguna de Nawircocha - Pasco", dicho estudio es de prospección geofísica con fines GEOTECNICOS, desarrollado en el mes de Enero del 2012.

Durante el desarrollo de sus labores en la Empresa, el mencionado ha desarrollado sus actividades de manera responsable y profesional, habiendo culminado el mencionado Estudio a nuestra entera satisfacción.

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

Lima, 14 de Enero del 2011

**SERVICIOS GENERALES  
HIDROMAS E.I.R.L.**  
  
**SONIA DEL ROSARIO ROJAS**  
**ADMINISTRADORA**

### **CERTIFICADO DE TRABAJO**

Por medio del presente, la Empresa **SERVICIOS GENERALES HIDROMAS EIRL**. Certifica que el **Ingeniero Geólogo Carlos Alonso Vásquez Durand**, con CIP N° 21294, ha realizado para nuestra Empresa el siguiente Estudio:

- Estudio Hidrogeológico de la cuenca del río Lacramarca para el Proyecto a nivel de Expediente Técnico "Sistema de Agua Potable de la ciudad de Chimbote", dicho estudio lo realizó durante las fechas de agosto hasta noviembre del 2007.

Durante el desarrollo del presente trabajo, el mencionado ha desarrollado sus actividades de manera responsable y profesional, habiendo culminado el mencionado Estudio a nuestra entera satisfacción.

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

Lima, Diciembre 2007

**SERVICIOS GENERALES  
HIDROMAS EIRL**  
  
**SONIA DEL ROSARIO ROJAS**  
ADMINISTRADORA



## **CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE SERVICIOS**

**EL QUE SUSCRIBE, GERENTE GENERAL DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA  
G&G S.A.C.**

### **CERTIFICA:**

Que el Sr. **CARLOS ALONSO VÁSQUEZ DURAND**, Ingeniero Geólogo con CIP N° 21294, ha participado en la Elaboración del Expediente Técnico del Proyecto “Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable, Alcantarillado y Construcción de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales del Distrito de Quilmaná, CPM Los Ángeles y Buenos Aires – Cañete”, mediante la Elaboración del Estudio Hidrogeológico del Distrito de Quilmaná, habiendo desarrollado las siguientes actividades:

- Evaluación de las condiciones Hidrogeológicas de la zona de estudio.
- Inventario de Fuentes de Agua Superficial y Subterránea existentes en la zona de estudio.
- Realización de la Prueba de Bombeo en el Pozo Equipado PE-01
- Equipamiento y realización de Prueba de Bombeo de del Pozo de Reserva PP-01.
- Determinación de los Parámetros Hidráulicos del Acuífero.
- Evaluación de la Calidad de las Aguas Subterráneas, por medio de análisis en laboratorio de las características Físico – Químicas de las muestras de agua de los pozos evaluados.
- Evaluación de las Alternativas de Captación de Agua para ser usadas en el Proyecto.

Dichos trabajos se desarrollaron entre el 24 de Febrero y el 24 de Abril del 2010, a entera satisfacción de mi representada.

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

Lima, Abril del 2011.

  
.....  
**EDWARD MARCIAL QUEVEDO DÍAZ**  
Gerente General  
CONSTRUCTORA G & G S.A.C.

## CONSTANCIA

La Oficina de Administración del Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo.

### **OTORGA:**

La conformidad de la prestación de los servicios al:

|                              |   |                                                                                                                                                        |
|------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SEÑOR                        | : | ING. CARLOS ALONSO VÁSQUEZ DURAND                                                                                                                      |
| RUC                          | : | N° 10098732034                                                                                                                                         |
| CONTRATO DE LOC. DE SERV.    | : | N° 110-2011-GRSM-PEHCBM                                                                                                                                |
| MONTO DEL CONTRATO           | : | S/. 10,500.00 (Diez Mil Quinientos 0 y 00/100 Nuevos soles).                                                                                           |
| OBJETO DEL CONTRATO          | : | Servicio de Actualización del Estudio Geológico y Geotécnico del Proyecto: "Irrigación Ponaza", para el área donde se ubicará el sistema de Captación. |
| FECHA DE SUSCRIP. DEL CONT.  | : | 02 de Junio del 2011.                                                                                                                                  |
| PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERV. | : | Cuya duración es de 35 días calendario, a partir de la suscripción del presente documentos contractual.                                                |
| FTE. FINANCIAMIENTO          | : | Recursos Ordinarios.                                                                                                                                   |
| META PRESUPUESTAL            | : | (001) 05979 Expedientes Técnico-Construcción del Sistema Irrigación Ponaza.                                                                            |



La ejecución del Servicio se ha realizado en los plazos establecidos.

Se expide la presente en cumplimiento a lo establecido en el Artículo N° 178<sup>o</sup> del Reglamento de Ley de Contrataciones del Estado.

Tarapoto, 01 de Marzo del 2013

  
**CPC. NANCY LUZ MESTANZA DÍAZ**  
Jefe de la Oficina de Administración



## CERTIFICADO DE TRABAJO

Por medio de la Presente, la empresa **SERVICIOS GENERALES HIDROMAS E.I.R.L.**, certifica que el **Ingeniero Geólogo Carlos Alonso Vásquez Durand**, con CIP N° 21294, ha laborado en nuestra empresa como Especialista en Hidrogeología, participando en la elaboración de los Estudios Hidrogeológicos de los Proyectos siguientes:

- "Estudio Hidrogeológico y Geotécnico para determinar la Contaminación del Acuífero Subterráneo con Hidrocarburos en la Refinería de Talara", como parte del Expediente Técnico "Instalación de un Nuevo Sistema de Recuperación de Hidrocarburos de la Napa Freática", durante el período comprendido entre el 10 de octubre del 2007 y el 26 de noviembre del 2008
- Proyecto a Nivel de Perfil Técnico "Instalación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de la Localidad de Marcona", mediante la Elaboración del Estudio Hidrogeológico de la Ciudad de Marcona, realizado durante los meses de Abril y Mayo del 2009.

Durante el desarrollo de sus actividades en la empresa, el mencionado ha desarrollado sus actividades de manera responsable y profesional, habiendo culminado los mencionados Estudios a nuestra entera satisfacción.

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

Lima, 03 de Julio del 2009

SERVICIOS GENERALES  
HIDROMAS E.I.R.L.  
  
SONIA DEL ROSARIO ROJAS  
ADMINISTRADORA

### CERTIFICADO DE TRABAJO

Por medio de la Presente, la empresa SERVICIOS GENERALES HIDROMAS EIRL, certifica que el **Ingeniero Geólogo Carlos Alonso Vásquez Durand**, ha laborado en nuestra empresa como Especialista en Hidrogeología, participando en la elaboración de los Estudios Hidrogeológicos de los Proyectos siguientes:

- Elaboración del Expediente Técnico del Proyecto "Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Tratamiento de Aguas Residuales de las Zonas Periféricas de la Localidad de Yanahuanca, Provincia de Daniel Alcides Carrión – Cerro de Pasco", mediante la Elaboración del Estudio Hidrogeológico de la Ciudad de Yanahuanca, realizado durante los meses de Setiembre y Noviembre del 2010.
- Elaboración del Expediente Técnico del Proyecto "Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable e Instalación del Servicio de Saneamiento en la Localidad de Buenos Aires y Anexos, Provincia de Moyobamba – San Martín", mediante la Elaboración del Estudio Hidrogeológico de la Ciudad de Buenos Aires, realizado durante los meses de Noviembre y Diciembre del 2010.

Durante el desarrollo de sus actividades en la empresa, el mencionado ha desarrollado sus actividades de manera responsable y profesional, habiendo culminado los mencionados Estudios a nuestra entera satisfacción.

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

Lima, 14 de Enero del 2011

  
SERVICIOS GENERALES  
HIDROMAS EIRL  
SONIA DEL ROSARIO ROJAS  
ADMINISTRADORA

## CERTIFICADO DE TRABAJO

Por medio de la Presente, la empresa SERVICIOS GENERALES HIDROMAS EIRL, certifica que el **Ingeniero Geólogo Carlos Alonso Vásquez Durand**, ha laborado en nuestra empresa como Especialista en Hidrogeología, participando en la elaboración de los Estudios Hidrogeológicos de los Proyectos siguientes:

- Elaboración del Estudio de Pre Inversión a Nivel de Factibilidad del Proyecto "Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la Ciudad de Juanjuí, Provincia de Mariscal Cáceres, Departamento de San Martín", mediante la Elaboración del Estudio Hidrogeológico de la Ciudad de Juanjuí, realizado durante los meses de Mayo y Julio del 2010.
- Elaboración, Complementación y Actualización del PIP a Nivel de Factibilidad del Proyecto "Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la Ciudad de Rioja - San Martín", mediante la Elaboración del Estudio Hidrogeológico de la Ciudad de Rioja, realizado durante los meses de Agosto y Octubre del 2010.
- Elaboración, Complementación y Actualización del PIP a Nivel de Factibilidad del Proyecto "Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Abastecimiento de Agua Potable y Alcantarillado de la Localidad de Saposoa - San Martín", mediante la Elaboración del Estudio Hidrogeológico de la Ciudad de Saposoa, realizado durante los meses de Setiembre y Noviembre del 2010.

Durante el desarrollo de sus actividades en la empresa, el mencionado ha desarrollado sus actividades de manera responsable y profesional, habiendo culminado los mencionados Estudios a nuestra entera satisfacción.

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

Lima, 14 de Enero del 2011

  
SERVICIOS GENERALES  
HIDROMAS EIRL  
SONIA DEL ROSARIO ROJAS



CONSTRUCTORA G&G S.A.C

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE SERVICIOS

EL QUE SUSCRIBE, GERENTE GENERAL DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA  
G&G S.A.C.

### CERTIFICA:

Que el Sr. **CARLOS ALONSO VÁSQUEZ DURAND**, Ingeniero Geólogo con CIP N° 21294, ha participado en la Elaboración del Expediente Técnico del Proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable, Alcantarillado y Construcción de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales del Distrito de Quilmaná, CPM Los Ángeles y Buenos Aires – Cañete", mediante la Elaboración del Estudio de Mecánica de Suelos, habiendo desarrollado las siguientes actividades:

- Determinación de las características geológicas y geomorfológicas de la zona de estudio.
- Definición del tipo de suelo de la zona de estudio mediante la excavación de 32 Calicatas Exploratorias distribuidas en las obras proyectadas: Línea de Impulsión, Línea de Conducción, 02 Cámaras de Bombeo de Desagüe, Reservorio Proyectado, Línea Colectora y Planta de Tratamiento de Aguas Residuales.
- Zonificación Geotécnica de los tipos de Suelos.
- Determinación del grado de agresividad del suelo.
- Evaluación de la Geodinámica Interna y Externa de la zona de estudio, así como la determinación del Diseño Sismo-Resistente.
- Cálculo de la Capacidad Portante del suelo donde se ubicaran las Obras Proyectadas.

Dichos trabajos se desarrollaron entre los meses de Febrero y Abril del 2010, a entera satisfacción de mi representada.

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

Lima, Abril del 2011.

  
EDWARD MARCIAL QUEVEDO DÍAZ  
Gerente General  
CONSTRUCTORA G & G S.A.C.

## **CERTIFICADO**

Por medio de la presente la empresa, **SERVICIOS GENERALES HIDROMAS E.I.R.L.**, certifica que el **Ing. Carlos Vásquez Durand**, con CIP N° 21294, de profesión Ingeniero Geólogo, ha laborado en nuestra empresa como Especialista en Geotecnia e Hidrogeología en el Diseño de Pozos Tubulares Proyectados, participando en los siguientes Proyectos:

- Proyecto "Ampliación de las Redes de Agua Potable e Instalación de Redes de Alcantarillado del Centro Poblado de La Huerta, Distrito de Quilmaná"
- Proyecto "Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable de la Quebrada de Manchay"
- Proyecto "Instalación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de Marcona"
- Proyecto "Sistema de Agua Potable de la Ciudad de Chimbote"

Dichos Trabajos fueron desarrollados durante el periodo de 01 Enero a 28 de Febrero de 2011.

Durante el desarrollo de sus funciones dentro de la Empresa, ha cumplido sus obligaciones de manera responsable y profesional, habiendo culminado los mencionados estudios a nuestra entera satisfacción

Se expide la Presente Certificado a solicitud del interesado para los fines que estime convenientes.

Lima, Enero de 2012

**SERVICIOS GENERALES  
HIDROMAS E.I.R.L.**

  
**SONIA DEL ROSARIO ROJAS**  
**ADMINISTRADORA**

## **CERTIFICADO**

Por medio de la presente la empresa, **SERVICIOS GENERALES HIDROMAS E.I.R.L.**, certifica que el **Ing. Carlos Vásquez Durand**, con CIP N° 21294, de profesión Ingeniero Geólogo, ha laborado en nuestra empresa como Especialista en Geotecnia e Hidrogeología, participando en los siguientes Proyectos:

- Estudio Geológico y Geotécnico para el Proyecto "Construcción de la Represa para almacenar agua para riego en la Laguna de Yanacocha, distrito Fundición de Tinyahuarco, Provincia de Pasco" realizado del 23 de Mayo al 30 de Noviembre del 2011.
- Estudio de perforaciones Diamantinas para el Proyecto "Construcción de la Represa para almacenar agua para riego en la Laguna de Yanacocha, distrito Fundición de Tinyahuarco, Provincia de Pasco" realizado del 06 de Noviembre al 06 de Diciembre del 2011.

Durante el desarrollo de sus funciones dentro de la Empresa, ha cumplido sus obligaciones de manera responsable y profesional, habiendo culminado los mencionados estudios a nuestra entera satisfacción

Se expide la Presente Certificado a solicitud del interesado para los fines que estime convenientes.

Lima, Enero de 2012

**SERVICIOS GENERALES  
HIDROMAS E.I.R.L.**  
  
**SONIA DEL ROSARIO ROJAS**  
**ADMINISTRADORA**

## CERTIFICADO

Por medio de la presente la empresa, **SERVICIOS GENERALES HIDROMAS E.I.R.L.**, certifica que el **Ing. Carlos Vásquez Durand**, con CIP N° 21294, viene laborando en esta empresa, desde el mes de agosto de 2008 hasta la fecha, desempeñando los siguientes cargos:

- Especialista en Hidrogeología para el Diseño de Obras Subterráneas de Extracción de Agua.
- Especialista en Geotecnia, en la elaboración de Estudios para Proyectos de Saneamiento, Construcción de Obras de Embalsamiento y Construcción de Puentes

Durante el desarrollo de sus funciones dentro de la Empresa, cumple sus obligaciones de manera responsable y a nuestra entera satisfacción.

Se expide la Presente Certificado a solicitud del interesado para los fines que estime convenientes.

Lima, Febrero de 2012

SERVICIOS GENERALES  
HIDROMAS E.I.R.L.



**SONIA DEL ROSARIO ROJAS**  
ADMINISTRADORA



**SELMEJ S.A.**

CONTRATISTAS GENERALES

## **CONSTANCIA DE TRABAJO**

Conste por el presente documento que:

### **CARLOS A. VASQUEZ DURAND**

Identificado con CIP N° 21294 ha trabajado en nuestra empresa SELMEJ S.A. Contratistas Generales, durante el periodo comprendido de Noviembre 1998 a Mayo 1999, desempeñándose como **INGENIERO RESIDENTE** de la obra "Perforación, Caseta y Equipamiento de los Pozo Tubular N° 7" de la Obra "Agua Potable y Desagüe de la Ciudad de Casma", demostrando eficiencia, responsabilidad y honradez en el ejercicio de las funciones encomendadas:

- Perforación de los Pozo Tubular N° 7 de la Ciudad de Casma – Huaraz
- Equipamiento Pozo Tubular N° 7
- Construcción de Caseta de Bombeo para Pozo Tubular N° 7
- Equipamiento Caseta de Bombeo Pozo Tubular N° 7

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

Lima, Mayo de 1999

**SELMEJ S.A.**  
CONTRATISTAS GENERALES

J. GUILLERMO QUILAMA FOLD  
GERENTE

OBRAS CIVILES, MONTAJES ELECTROMECAÑICOS, INSTRUMENTACION

Av. Pablo Carrizosa 767 San Isidro - LIMA ☎ 226-2263



**ACRUTA & TAPIA INGENIEROS S.A.C.**

Consultoría Integral de Ingeniería

### CERTIFICADO

Por medio de la presente, certificamos, que el Ing. CARLOS ALONSO VASQUEZ DURAND, Ingeniero Geólogo con CIP N° 21294, ha prestado sus servicios en la Supervisión del Estudio Definitivo "Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Construcción del Sistema de Alcantarillado de Acolla - I Etapa", ubicado en la provincia de Jauja, departamento de Junín, según el siguiente detalle:

|         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cargo   | : | Supervisor Especialista en Mecánica de Suelos                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Período | : | Diciembre 2005 a Agosto 2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Estudio | : | Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Construcción del Sistema de Alcantarillado de Acolla - I Etapa, provincia de Jauja, departamento de Junín, que contempló línea de conducción, reservorio apoyado, redes de agua, redes de alcantarillado, estación de bombeo de desagües, línea de impulsión y lagunas de estabilización. |

El desempeño del citado profesional ha sido satisfactorio, demostrando responsabilidad en el cumplimiento de sus funciones.

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

Lima, 11 de Octubre del 2006

**ACRUTA & TAPIA INGENIEROS S.A.C.**

  
**Ing. ELIAS TAPIA JULCA**  
Representante Legal

## **ACRUTA & TAPIA INGENIEROS S.A.C.**

*Consultoría Integral de Ingeniería*

### **CERTIFICADO DE TRABAJO**

El que suscribe, Director Gerente de la empresa ACRUTA & TAPIA S.A. C. Certifica que el ingeniero **Carlos A. Vásquez Durand**, viene trabajando a tiempo parcial en esta empresa, desde el mes de Enero de 1,999 hasta la fecha, desempeñando la labor de Asesor Técnico en la ejecución de Proyectos y Supervisión de Obras de Ingeniería, en las especialidades de Hidrogeología y Geotecnia.

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

Lima, 15 de Enero del 2,002

ACRUTA & TAPIA INGENIEROS S.A.C.

Ing. ALFREDO ACRUTA SANCHEZ  
Director - Gerente



**CONSORCIO AQUASUR**



Jr. Alvaro 170 - Urb. Javier Prado V Etapa, distrito de San Luis

Teléfono: 346-0321, 346-2409  
e-mail: consorcioaquasur@procel.com

### CERTIFICADO

Por medio de la presente, certificamos, que el Ing. CARLOS ALONSO VASQUEZ DURAND, Ingeniero Geólogo con CIP N° 21294, ha prestado sus servicios en la Supervisión del Estudio Definitivo "Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado para el Esquema 7mo., 9no. y 10mo. Sector de Villa El Salvador - Codimurves", según el siguiente detalle:

|          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cargo    | : | Especialista en Mecánica de Suelos                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Período  | : | Setiembre 2007 a Mayo 2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Servicio | : | Supervisión del Estudio Definitivo: Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado para el Esquema 7mo., 9no. y 10mo. Sector de Villa El Salvador - Codimurves, que contempló el diseño de reservorios apoyados, elevado, línea de conducción, colectores principales, y redes de agua y desagüe. |

El desempeño del citado profesional ha sido satisfactorio, demostrando responsabilidad en el cumplimiento de sus funciones.

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

Lima, 25 de Junio del 2008

CONSORCIO AQUASUR

*Timoteo*  
Ing. Elio Tapia  
Representante Legal



CONSTRUCTORA G&G S.A.C

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE SERVICIOS

EL QUE SUSCRIBE, GERENTE GENERAL DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA  
G&G S.A.C.

CERTIFICA:

Que el Sr. **CARLOS ALONSO VÁSQUEZ DURAND**, Ingeniero Geólogo con CIP N° 21294, ha laborado para nuestra empresa desde el mes de Setiembre hasta el mes de Diciembre del 2010, desempeñando el cargo de Supervisor – Especialista en Mecánica de Suelos e Hidrogeología para la Supervisión de la Elaboración del Expediente Técnico para el Proyecto "Construcción del Sistema de Agua Potable, Desagüe y Tratamiento de Aguas Residuales en el Centro Poblado de Nuevo Bambamarca y Anexos, distrito de Tocache, provincia de Tocache – San Martín", mediante la Supervisión en la Elaboración del estudio de mecánica de Suelos y Estudio de Fuentes de Agua.

Habiendo demostrado, en todo momento, responsabilidad y puntualidad en las labores encomendadas.

Se extiende el presente Certificado de Trabajo, a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Lima, Enero del 2011.

  
EDWARD MARCIAL QUEVEDO DIAZ  
Gerente General  
CONSTRUCTORA G & G S.A.C.



## CERTIFICADO DE TRABAJO

El que suscribe Gerente General de **HERNANDEZ S.A. Contratistas Generales**.

Certifica:

Que, el Ing. **Carlos Alonso Vásquez Durand**, identificado con L.E. N° **09873203**, CIP N° **21294** ha laborado en nuestra Empresa desde el 02 – Febrero de 1996 - hasta el 01 de Febrero de 1997, desempeñándose como Especialista en Estudios Geológicos y Geotécnicos con fines de determinar las características de cimentación de las estructuras de los proyectos de Agua Potable, Alcantarillado y Electrificación de las localidades que se describen líneas abajo, demostrando eficiencia y responsabilidad en el ejercicio de sus funciones.

### DEPARTAMENTO DE JUNÍN:

- Sapallanga** : Reservoirio de 300 m³, líneas de impulsión y redes de distribución  
**Masma** : Planta de tratamiento para 60 lps, línea de conducción y redes de distribución  
**Orcotuna** : Línea de impulsión, Reservoirio de 300 m³, línea de aducción y redes de distribución  
**Yanamarca** : 2 plantas de tratamiento para 50 lps c/u, 3 Reservoirios de 300 m³, líneas de impulsión, líneas de aducción y redes de distribución  
**Huayucachi** : Líneas de impulsión Reservoirio de 200 m³, y redes de distribución

### DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN

- Consuelo** : Planta de tratamiento de 100 lps, líneas de impulsión, reservoirio de 300 m³, y redes de distribución  
**Cuñumbuque** : Reservoirio de 300 m³, líneas de impulsión y redes de distribución  
**Juan Guerra** : Planta de tratamiento, reservoirio de 200 m³, líneas de impulsión y redes de distribución  
**Sacanche** : Reservoirio de 300 m³, líneas de impulsión y redes de distribución.

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

Lima, 24 de Febrero de 1,997

**HERNANDEZ S.A.**  
**Contratistas Generales**

  
ING. VÁSQUEZ DURAND CARLOS ALONSO  
S.A. CIP 21294  
GERENTE GENERAL



## CERTIFICADO DE TRABAJO

El que suscribe Gerente General de **HERNANDEZ S.A. Contratistas Generales**.

Certifica:

Que, el Ing. **Carlos Alonso Vásquez Durand**, identificado con L.E. N° **09873203**, CIP N° **21294** ha laborado en nuestra Empresa desde el 02 – Febrero de 1996 - hasta el 01 de Febrero de 1997, desempeñándose como Especialista en Estudios Geológicos y Geotécnicos con fines de determinar las características de cimentación de las estructuras de los proyectos de Agua Potable, Alcantarillado y Electrificación de las localidades que se describen líneas abajo, demostrando eficiencia y responsabilidad en el ejercicio de sus funciones.

### DEPARTAMENTO DE JUNÍN:

- Sapallanga** : Reservoirio de 300 m³, líneas de impulsión y redes de distribución
- Masma** : Planta de tratamiento para 60 lps, línea de conducción y redes de distribución
- Orcotuna** : Línea de impulsión, Reservoirio de 300 m³, línea de aducción y redes de distribución
- Yanamarca** : 2 plantas de tratamiento para 50 lps c/u, 3 Reservoirios de 300 m³, líneas de impulsión, líneas de aducción y redes de distribución
- Huayucachi** : Líneas de impulsión Reservoirio de 200 m³, y redes de distribución

### DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN

- Consuelo** : Planta de tratamiento de 100 lps, líneas de impulsión, reservoirio de 300 m³, y redes de distribución
- Cuñumbuque** : Reservoirio de 300 m³, líneas de impulsión y redes de distribución.
- Juan Guerra** : Planta de tratamiento, reservoirio de 200 m³, líneas de impulsión y redes de distribución.
- Sacanche** : Reservoirio de 300 m³, líneas de impulsión y redes de distribución.

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

Lima, 24 de Febrero de 1,997

**HERNANDEZ S.A.**  
**Contratistas Generales**

  
ING. VÁSQUEZ DURAND CARLOS ALONSO  
S.A. CIP 21294  
GERENTE GENERAL



**ACRUTA & TAPIA INGENIEROS S.A.C.**

Consultoría Integral de Ingeniería

**CERTIFICADO**

Certificamos, que el Ing. **CARLOS ALONSO VÁSQUEZ DURAND**, con registro CIP N° 21294, ha prestado sus servicios en nuestra empresa en la Supervisión del Estudio Definitivo Ampliación y Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado del Esquema Ñaña y Anexos Distrito Lurigancho – Chosica, según el siguiente detalle:

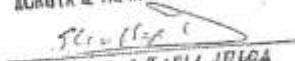
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cargo    | : Especialista en Mecánica de Suelos                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Período  | : Abril a Junio 2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Servicio | : Supervisión del Estudio Definitivo Ampliación y Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado del Esquema Ñaña y Anexos. Distrito: Lurigancho – Chosica, que comprende Diseño de Estaciones de Bombeo, Cisterna, Reservorios Apoyados, Líneas de Impulsión, Redes de Agua, Desagüe y Planta de Tratamiento de Desagües. |

El Ing. Vásquez desarrollo su función con eficiencia y responsabilidad

Se expide la presente constancia a solicitud del interesado.

Lima, 16 de Julio del 2009

**ACRUTA & TAPIA INGENIEROS S.A.C.**

  
**Ing. ELIAS TAPIA JULCA**  
Representante Legal



MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA  
PROGRAMA NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO  
PRONAP

## CERTIFICADO

El que suscribe Director de Ingeniería del Proyecto Especial Programa Nacional de Abastecimiento de Agua Potable y Alcantarillado certifica que el **ING. CARLOS VASQUEZ DURAND** ha desempeñado la función de Supervisor Especialista en Geología y Mecánica de Suelos para el CONSORCIO HARZA - ACRUTA & TAPIA, en la Supervisión de las Obras de Reconstrucción de los Servicios de Saneamiento afectados por el Fenómeno "El Niño", materia del Concurso Público Internacional de Méritos N° 001-99/PRES/VM/PRONAP.

Las actividades fueron desarrolladas durante el mes de Octubre 2000 hasta el mes de Junio 2001, y fueron las siguientes:

- Supervisión Obras de Rehabilitación de Pozo Barranco - Canas - Dpto. de Tumbes
- Supervisión Obras de Rehabilitación de Pozo N° 8, Chulucanas - Dpto. de Piura
- Supervisión Obras de Impermeabilización de Lagunas de Estabilización de Chulucanas - Dpto. Piura
- Asesoramiento Técnico en Estabilidad de Suelos para protección de Carretera Panamericana Sur Km 310, para Instalación de Colectores de Alcantarillado Ø 24" C-12 - Dpto. de Ica.
- Estudio de Suelos para determinación de deslizamientos de terreno para construcción de línea de conducción de Fortaleza - Dpto. Cusco.
- Verificación de las características del suelo y presencia de napa freática en líneas de alcantarillado de Catacaos - Dpto. de Piura.
- Supervisión de Obras de Conformación de diques e impermeabilización de fondo y paredes de las lagunas de estabilización de Chulucanas y Castilla Dpto. de Piura y de Aguas Verdes y Pampas de Hospital en el Dpto. Tumbes.
- Ejecución del Sistema de drenaje para bajar el nivel de la napa freática en la construcción de las lagunas de oxidación de Chócope - Dpto. de Trujillo.

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

Lima, Setiembre del 2001



ING. JULIO MENA ROSENDO  
Director de Ingeniería



HIDROINGENIERIA S.R.L.



CONSORCIO HIDROINGENIERIA S.R.L. -  
SERVICIOS DE INGENIERIA S.A.

**CONSORCIO SARGENTO LORENTZ**

Calle Los Cerros N° 520 Cuz. Vn. Toqueajo - El Agustino

**CERTIFICADO**

Certificamos que la Ing. **CARLOS VASQUEZ DURAND**, con CIP N° 21294, ha brindado sus servicios como **Especialista en Mecánica de Suelos** en la Supervisión del Estudio: "Ampliación y Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado para Sargento Lorentz, 2da. Etapa - distrito: San Juan de Lurigancho".

El proyecto contempló el diseño de líneas de conducción, reservorios apoyados, estaciones de bombeo, líneas de impulsión, colectores principales, redes secundarias de agua potable y alcantarillado con conexiones domiciliarias.

El servicio del citado profesional se desarrolló durante el periodo de **Abril a Agosto del 2007**.

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

Lima, 11 de Setiembre del 2007

CONSORCIO  
SARGENTO LORENTZ

  
ING. KARINA CURIPORTOCARRERO  
REPRESENTANTE LEGAL



CONSORCIO MULTISERVICIO INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C.  
ING. JUAN DE DIOS MARTINA ALBA - ING. FELIX I. LEON BAZAN -  
HURTADO-HERMOSA INGENIEROS CONSULTORES S.A.  
**Consorcio SEWAGE - CIENEGUILLA**

Av. San Luis N° 3035 O.C. 102 - San Isidro



Teléfono: 345-0373

### CERTIFICADO

El que suscribe, representante legal del Consorcio **SEWAGE CIENEGUILLA** certifica que

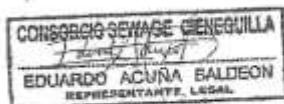
**CARLOS ALONSO VASQUEZ DURAND**  
INGENIERO GEOLOGO - CIP N° 21294

ha brindado sus servicios profesionales como **Especialista en Mecánica de Suelos** en la Supervisión del Estudio "Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Alcantarillado y Disposición Final de los Desagües en el distrito de Cieneguilla", materia de la L.P. N° 0003-2003-CO-SEDAPAL, modalidad de Concurso Oferta, durante el periodo de **Julio 2004 a Febrero 2005**.

El proyecto comprende colector principal de alcantarillado, línea de impulsión, cámara de bombeo de desagües y planta de tratamiento de aguas residuales.

Expedimos el presente certificado a solicitud de la parte interesada, pudiendo utilizarlo para los fines que considere conveniente.

Lima, 08 de Marzo del 2005





### CERTIFICADO DE TRABAJO

El que suscribe Gerente General de **HERNÁNDEZ S.A. Contratistas Generales**.

Certifica:

Que el Ing. **CARLOS VASQUEZ DURAND**, identificado con **CIP N° 21294**, ha trabajado en nuestra empresa, desde 01 Junio de 1995 al 30.12.96, desempeñándose como Ingeniero Residente, demostrando eficiencia, responsabilidad y honradez en el ejercicio de las funciones encomendadas:

- Perforación de un Pozo Tubular de 100 mts. de profundidad - Carabaylo - Lima
- Perforación de Tres Pozos Tubular de 100, 140 y 160 mts. de profundidad ubicados en los Distritos de Lince, San Juan del Lurigancho San Isidro y Santa Anita - Lima
- Perforación de Dos Pozos Tubular de 140 Mts. de profundidad en el Esquema Integral de Vista Alegre y Anexos - Lima
- Perforación de Cinco Pozos Tubulares Nrs. 1,2,3, 4 y 5 - Fundo Punchauca - Ica

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

Lima, Diciembre de 1996

Atentamente  
**HERNÁNDEZ S.A.**  
Contratistas Generales  
  
ING° J. OCTAVIO ARIANA CALLIROOS  
REG. CIP. 15096  
GERENTE GENERAL



### CERTIFICADO

El Gerente General de la Empresa Municipal de Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de San Martín (EMAPA S. M.), certifica que el **Ingeniero Consultor CARLOS VASQUEZ DURAND**, ha elaborado por encargo de nuestra empresa el Expediente Técnico del Estudio de Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable de la ciudad de Juanjui, Provincia de Mariscal Cáceres, Departamento de San Martín, el mismo que corresponde:

- Estudio Hidrogeológico
- Diseño de 04 Pozos Tubulares (equipamiento, caseta de bombeo, sistema de cloración y línea de impulsión correspondientes).
- Diseño de 03 Reservorios apoyados (estudio de suelos, arquitectura, estructura, instalaciones electromecánicas, instalaciones hidráulicas y línea de aducción correspondiente).

El mismo que ha sido desarrollado a satisfacción durante el período comprendido entre los meses de Noviembre 1995 a Marzo 1996.

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

Tarapoto, 15 de Marzo de 1996

  
Ing. Fernando Corrales Delgado  
Gerente General  
EMAPA S.M.

MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA



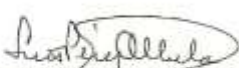
LA COMISION LIQUIDADORA DE LA EMPRESA SERVICIO NACIONAL DE  
ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO - SENAPA

C E R T I F I C A

Que, el Ing. CARLOS ALONSO VASQUEZ DURAND ha prestado servicios en esta Empresa desde el 01.06.82 hasta el 25.02.93, acumulando un total de 10 años, 08 meses y 25 días de servicios, en calidad de empleado contratado a plazo indeterminado con el cargo de Ingeniero en el Area de Proyectos Especiales de la Gerencia de Ingeniería, bajo el régimen laboral de la Ley 4916, ampliatorias, complementarias y conexas, desempeñando principalmente las siguientes funciones: Responsable de la Supervisión y Aprobación de los Estudios de Factibilidad en lo referente a los aspectos de fuentes de agua; Ejecución de Estudios de fuentes para la captación de agua para el servicio de agua potable de diferentes localidades; Supervisión de la perforación de pozos tubulares con fines de explotación de aguas subterráneas.

Durante el tiempo que laboró en la Empresa el mencionado ex-trabajador demostró eficiencia, puntualidad y responsabilidad en el cumplimiento de sus funciones, habiendo sido cesado en aplicación del Art. 5º del D.L. 25973, que declara en disolución y liquidación a SENAPA.

Se expide el presente Certificado a solicitud del interesado, para los fines que estime conveniente, en Lima, a los Veintisiete días del mes de Abril de Mil Novecientos Noventa y siete.

  
SR. LUIS PEREZ ALBELA FERNANDEZ  
Miembro de la Comisión Liquidadora



## **ACRUTA & TAPIA INGENIEROS S.A.C.**

*Consultoría Integral de Ingeniería*

### **Certificado**

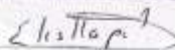
Por medio del presente certifico que el Ingeniero Geólogo Sr. Carlos Alonso Vásquez Durand, con Registro CIP N° 21294 ha trabajado en nuestra Empresa realizando el estudio hidrogeológico del Proyecto Agua Potable y Alcantarillado de los PPJJ de la margen izquierda del Río Rímac y Anexos – Lima encargado a nuestra Empresa por SEDAPAL.

Los trabajos se han desarrollando entre Julio y Setiembre de 1996.

Se emite el presente certificado para los fines que el interesado estime conveniente.

Lima, 31 de Octubre del 2000.

ACRUTA & TAPIA INGENIEROS S.A.C.



ING. ELIAS TAPIA JULCA  
Gerente General

## CONSTANCIA

Mediante el presente documento, se hace constar que el Ingeniero **CARLOS ALONSO VÁSQUEZ DURAND** ha participado como Supervisor de la UTE-FONAVI, desde Octubre de 1993 hasta Marzo de 1995, en la ejecución de las siguientes obras :

"Perforación de Pozo Tubular de 150 mts. de Profundidad, Equipamiento y Construcción de Caseta de Guardianía, en el distrito de Aguas Verdes, Provincia de Zarumilla - Tumbes."

"Rehabilitación de los Pozos N° 2, 3, y 4 de Zarumilla-Tumbes."

"Reequipamiento de las Cámaras de Bombeo de Alcantarillado N° 1 y 2 de Tumbes y de Zarumilla."

Dicha Supervisión fue desarrollada a entera satisfacción de la UTE-FONAVI.

Se otorga el presente documento a solicitud del interesado para los fines que considere necesarios.

Lima, Mayo de 1996.

  
Ing. **TITO ANDRADE OLMOS**  
ASESOR ALTA DIRECCIÓN  
UTE-FONAVI

R.U.C. 20509586986

**CONSTANCIAS DE SERVICIOS PROFESIONALES**

Por el presente documento dejamos constancia que el **INGENIERO CARLOS ALONSO VASQUEZ DURAND**, identificado con DNI N° 09873203, presto servicios profesionales en nuestra empresa brindando servicios de asesoría de Ingeniería en la elaboración del proyecto y ejecución de perforación de tres pozos tubulares en el distrito de carabaylo en la "Obra Abastecimiento de Agua Potable para el Macro Proyecto Pachacutec a través De Piletas", distrito de ventanilla en el Departamento de Lima de Propiedad de SEDAPAL, desde el 01 de Diciembre del 2006 al 31 de Mayo del 2007.

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

Lima 18 de Junio del 2,007

CONALVIAS S.A. SUCURSAL PERU

Dr. JULIO CESAR GUISPE PINTO  
Jefe de Recursos Humanos



**SEDAM HUANCAYO S.A.**  
EMPRESA DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

## CONSTANCIA

El que suscribe Gerente de Administración de la Empresa de Servicios de Agua Potable y Alcantarillado Municipal de Huancayo Sociedad Anónima Cerrada - SEDAM HUANCAYO S.A.

### DEJA CONSTANCIA

Que, el Ing. **CARLOS VASQUEZ DURAND**, identificada con D.N.I. No. 08633761, prestó servicios en forma externa en favor de la Empresa a título de Locación de Servicios realizando labores como Supervisor de la Obra "Perforación Pozo Tubular de 120 m. de profundidad - Sector Parque Tupac Amaru".

Contrato de Locación de Servicios Profesionales No.015-02-SEDAM-HYO.S.A.; período: 15.04.02 hasta la liquidación del contrato de ejecución de obra a conformidad de la Empresa.

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

Huancayo, octubre 16 del 2002

ING. LUIS A. DE VILLALBA TORRES  
Gerente de Administración  
SEDAM - Huancayo S.A.



AGUAS SUBTERRÁNEAS CONSULTORÍA Y SERVICIOS S.A.

Av. Arica No. 210 - Of. 213 - Breña - Lima - Perú Telf. 24-2785

Lima, 23 de Agosto de 1983

A QUIEN CORRESPONDA :

Mediante la presente, Certificamos que el Señor:

CARLOS ALONSO VASQUEZ DURAND, ha participado en nuestra Consultora "ASCOSES A", en la elaboración de diferentes estudios hidrogeológicos, desde el 1 de Enero de 1979 hasta el 30 de Abril de 1982, demostrando dedicación y responsabilidad.

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

Atentamente,



ASCOSES A.  
*Arturo [Signature]*  
ENCARGADO GENERAL