

**CURRICULUM VITAE****A. DATOS PERSONALES:**

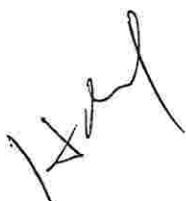
APELLIDOS	:	HUANCAHUARI PALOMINO
NOMBRES	:	Wilmer
PROFESIÓN	:	Ingeniero Civil
GRADO ACADÉMICO	:	Bachiller en Ciencias de la Ingeniería Civil
DOCUMENTO	:	D.N.I. N° 28284074
R.U.C	:	10282840745
C.I.P.	:	58260
FECHA DE NACIMIENTO	:	28 de febrero de 1969
DIRECCIÓN	:	Jr. San Martín N° 205 - Ayacucho
TELEFONO	:	326919
TELEFONO CELULAR	:	9603615
EMAIL	:	<u>wilmerhp@hotmail.com.pe</u>
	:	<u>whuancahuari@cip.org.pe</u>

**B. EXPERIENCIA PROFESIONAL**

- **Del 01 de Abril al 31 de Diciembre de 1994**  
 Proyecto Especial RIO CACHI Revestimiento Canal "Allpachaca - Ichocruz"  
 Residente de Obra : Ing° Mario Baca Tupayachi  
 Cargo : Asistente Técnico  
  
 Trabajos de replanteo de canal y construcción de las obras de arte en el tramo Allpachaca - Ichocruz canal principal zona alta
- **Del 02 de Mayo al 31 de Diciembre de 1995**  
 Constructora Prado Contratistas Generales S R Ltda.  
 Residente de Obra : Ing° Luz Soledad Rojas Tuppia  
 Cargo : Auxiliar de Ingeniero Residente  
  
 Construcción de Centro Educativo Primario Nuestra Señora de las Mercedes (INFES) dos pisos(03 aulas + Taller + escalera y Patio de uso múltiple)
- **Del 01 de Junio al 31 de Diciembre de 1996**  
 Programa de Apoyo al Repoblamiento PAR-REHAVIR  
 Coordinador del Proyecto : Ing° José Pissani Zuñiga  
 Cargo : Ingeniero Residente en la construcción de Viviendas Rurales en las Comunidades de Campamento (30 Viviendas) y en Molinos (20 viviendas Rurales y 01 Local Comunal)



- **Del 01 de Junio al 30 de Noviembre de 1997**  
Programa de Apoyo al Repoblamiento PAR-REHAVIR  
Coordinador del Proyecto : Ing° José Pissani Zuñiga  
Cargo : Ingeniero Residente en la construcción de Viviendas Rurales en las Comunidades de San Juan Miraflores (15 Viviendas) y en Ancacara Cahua (12 viviendas Rurales).
  
- **Del 01 de enero al 31 de Diciembre de 1998**  
Programa de Apoyo al Repoblamiento PAR - SAV  
Coordinador del Proyecto : Ing° Próspero Santayana Valdivia  
Cargo : Residente de Obra de la construcción de los Sigüientes Proyectos:
  - **Sistema de Agua Potable de Lorenzayocc** (ejecutándose 01 Cámara de Captación, 1796 ml de línea de conducción, 03 Cámaras Rompe Presión Tipo 6, Reservoirio de Apoyo de 15 m<sup>3</sup>, 3796.40 ml de red de distribución, 04 Cámaras Rompe Presión Tipo 7, 06 cajas de válvulas de control, 05 cajas de válvulas de purga y 70 conexiones Domiciliarias)
  - **Sistema de Agua Potable de Nueva Esperanza** (ejecutándose 01 Cámara de Captación, 35 ml de línea de conducción, Reservoirio de Apoyo de 10 m<sup>3</sup>, 1825 ml de red de distribución, 03 cajas de válvulas de control, 04 cajas de válvulas de purga y 45 conexiones Domiciliarias)
  - **Sistema de Agua Potable de Aranzhuay** (ejecutándose 01 Cámara de Captación, 43.50 ml de línea de conducción, Reservoirio de Apoyo de 15 m<sup>3</sup>, 03 Cámaras Rompe Presión Tipo 7, 1463.40 ml de red de distribución, 03 cajas de válvulas de control, 03 cajas de válvulas de purga y 51 conexiones Domiciliarias)
  - **Sistema de Agua Potable de Sancayhuasi** ejecutándose 01 Cámara de Captación, 1008.50 ml de línea de conducción, Reservoirio de Apoyo de 5 m<sup>3</sup>, 803.80 ml de red de distribución, 02 cajas de válvulas de control, 03 cajas de válvulas de purga y 21 conexiones Domiciliarias)
  - **Sistema de Agua Potable de Acco** (ejecutándose 01 Cámara de Captación, 596.00 ml de línea de conducción, 01 Cámaras Rompe Presión Tipo 6, Reservoirio de Apoyo de 20 m<sup>3</sup>, 1564.50 ml de red de distribución, 01 Cámaras Rompe Presión Tipo 7, 04 cajas de válvulas de control, 02 cajas de válvulas de purga y 112 conexiones Domiciliarias)
  - **Sistema de Agua Potable de Santa Rosa de Huallhua** (ejecutándose 01 Cámara de Captación, 60 ml de línea de conducción, Reservoirio apoyado de 10 m<sup>3</sup>, 1382.50 ml de red de distribución, 03 cajas de válvulas de control, 04 cajas de válvulas de purga, 01 caja de válvula de aire y 82 conexiones Domiciliarias)





- **Sistema de Agua Potable de Auquiraccay** (ejecutándose 01 Cámara de Captación, 18 ml de línea de conducción, Reservoirio de Apoyo de 15 m<sup>3</sup>, 01 Cámaras Rompe Presión Tipo 7, 1442 ml de red de distribución, 03 cajas de válvula de control, 01 caja de válvula de purga y 51 conexiones Domiciliarias)
  - **Sistema de Agua Potable de Unión Minas** (ejecutándose 01 Cámara de Captación, 335.30 ml de línea de conducción, 01 Cámaras Rompe Presión Tipo 6, Reservoirio de Apoyo de 5 m<sup>3</sup>, 639.50 ml de red de distribución, 01 caja de válvula de purga, 01 cajas de válvulas de purga y 20 conexiones Domiciliarias)
  - **Sistema de Agua Potable de Añaycancha** (ejecutándose 01 Cámara de Captación, 2128.00 ml de línea de conducción, 03 Cámaras Rompe Presión Tipo 6, Reservoirio de Apoyo de 10 m<sup>3</sup>, 1200 ml de red de distribución, 01 caja de válvula de control, 02 cajas de válvulas de purga y 43 conexiones Domiciliarias)
  - **Sistema de Agua Potable de Ccachubamba** (ejecutándose 02 Cámara de Captación, 1985 ml de línea de conducción, 09 Cámaras Rompe Presión Tipo 6, Reservoirio de Apoyo de 5 m<sup>3</sup>, 954 ml de red de distribución, 01 válvula de control, 04 válvulas de purga y 30 conexiones Domiciliarias)
  - **Sistema de Agua Potable de Cuchoquesera** (ejecutándose 01 Cámara de Captación, 1260 ml de línea de conducción, Reservoirio de Apoyo de 12 m<sup>3</sup>, 03 Cámaras Rompe Presión Tipo 7, 3246.00 ml de red de distribución, 03 cajas de válvulas de control, 06 cajas de válvulas de purga y 66 conexiones Domiciliarias)
- **Del 01 de enero al 31 de Diciembre de 1999**  
 Programa de Apoyo al Repoblamiento PAR - SAV  
 Coordinador del Proyecto : Ing° Próspero Santayana Valdivia  
 Cargo : Residente de Obra de la construcción de los Siguietes Proyectos:
- **Sistema de Agua Potable de San Miguel de Rayme** (ejecutándose 01 Cámara de Captación, 35 ml de línea de conducción, Reservoirio de Apoyo de 10 m<sup>3</sup>, 02 cámaras rompe presión tipo 7, 2034.50 ml de red de distribución, 02 cajas de válvulas de control, 03 cajas de válvulas de purga y 51 Conexiones Domiciliarias)
  - **Sistema de Agua Potable de Churiapampa** (ejecutándose 01 Cámara de Captación, 338 ml de línea de conducción, 01 Cámaras Rompe Presión Tipo 6, Reservoirio de Apoyo de 10 m<sup>3</sup>, 2971 ml de red de distribución, 05 cajas de válvula de control, 04 cajas de válvulas de purga y 34 conexiones Domiciliarias)

- **Sistema de Agua Potable de Cusibamba** (ejecutándose 01 Cámara de Captación, 5980 ml de línea de conducción, Reservoirio de Apoyo de 10 m<sup>3</sup>, 1851.00 ml de red de distribución, 02 cajas de válvulas de control, 05 cajas de válvulas de purga, 03 cajas de válvulas de aire y 60 conexiones Domiciliarias)
- **Sistema de Agua Potable de Soquia** (ejecutándose 01 Cámara de Captación, 62 ml de línea de conducción, Reservoirio de Apoyo de 10 m<sup>3</sup>, 03 Cámaras Rompe Presión Tipo 7, 2034.50 ml de red de distribución 02 cajas de válvulas de control, 03 cajas de válvulas de purga y 51 conexiones Domiciliarias)
- **Sistema de Agua Potable de Quilque** (ejecutándose 01 Cámara de Captación, 692 ml de línea de conducción, 02 cámaras rompe presión, Reservoirio de Apoyo de 5 m<sup>3</sup>, 1322 ml de lía de red de distribución, 04 Cámaras Rompe Presión Tipo 7, 02 cajas de válvulas de control, 03 cajas de válvulas de purga y 28 conexiones Domiciliarias)
- **Sistema de Agua Potable de Manallasacc** (ejecutándose 01 Cámara de Captación, 2517 ml de línea de conducción, Reservoirio de Apoyo de 15 m<sup>3</sup>, 7181.40 ml de red de distribución, 06 cajas de válvulas de control, 17 cajas de válvulas de purga y 114 conexiones Domiciliarias)
- **Sistema de Agua Potable de Chanquil** (ejecutándose 01 Cámara de Captación, 870 ml de línea de conducción, Reservoirio de Apoyo de 20 m<sup>3</sup>, 4236.90 ml de red de distribución, 07 cajas de válvulas de control, 06 cajas de válvulas de purga y 159 conexiones Domiciliarias)
- **Sistema de Agua Potable de Huaraccopata** (ejecutándose 01 Cámara de Captación, 1265 ml de línea de conducción, 02 Cámaras Rompe Presión Tipo 6, Reservoirio de Apoyo de 05 m<sup>3</sup> 2086 ml de red de distribución, 03 cajas de válvulas de control, 04 cajas de válvulas de purga y 20 conexiones Domiciliarias)
- **Sistema de Agua Potable de Ampucassa** (ejecutándose 03 Cámara de Captación, 669.50 ml de línea de conducción, 03 Cámaras Rompe Presión Tipo 6, Reservoirio Apoyado de 5 m<sup>3</sup>, 1415.80 ml de red de distribución, 03 cajas de válvula de control, 12 cajas de válvulas de purga y 20 conexiones Domiciliarias)
- **Sistema de Agua Potable de Condorccocha** (ejecutándose 02 Cámara de Captación, 836.00 ml de línea de conducción, 01 Cámaras Rompe Presión Tipo 6, Reservoirio de Apoyo de 10 m<sup>3</sup>, 2126 ml de red de distribución 01 caja de válvula de control, 05 cajas de válvulas de purga y 25 conexiones Domiciliarias)
- **Sistema de Agua Potable de Pampamarca** (ejecutándose 01 Cámara de Captación, 926 ml de línea de conducción, 04 Cámaras Rompe





Presión Tipo 6, Reservoirio de Apoyo de 10 m<sup>3</sup>, 1595 ml de red de distribución, 03 cajas de válvulas de control, 03 cajas de válvulas de purga y 63 conexiones Domiciliarias)

• **Del 01 de enero al 30 de Setiembre de 2000**

Programa de Apoyo al Repoblamiento PAR - SAV

Coordinador del Proyecto :

Ing° Próspero Santayana Valdivia

Cargo :

Residente de Obra de la construcción de los Siguietes

Proyectos:

- **Sistema de Agua Potable de Chaca** (ejecutándose 02 Cámara de Captación, 2217.00 ml de línea de conducción, 10 Cámaras Rompe Presión Tipo 6, Reservoirio de apoyo de 25 m<sup>3</sup>, 04 Cámaras Rompe Presión Tipo 7, 3761 ml de red de distribución, 13 cajas de válvulas de control, 03 cajas de válvulas de purga, 210 Conexiones Domiciliarias)
- **Sistema de Agua Potable de Carhuauran** (ejecutándose 01 Cámara de Captación, 850 ml de línea de distribución, Reservoirio de Apoyo de 10 m<sup>3</sup>, 2162 ml de red de distribución, 03 Cámaras Rompe Presión Tipo 7, 05 cajas de válvulas de control, 01 caja de válvula de purga y 64 conexiones Domiciliarias)
- **Sistema de Agua Potable de Socos** (ejecutándose 03 Cámara de Captación, 2060.70 ml de línea de distribución, 04 Cámaras Rompe Presión Tipo 6, Reservoirio de Apoyo de 15 m<sup>3</sup>, 01 Cámaras Rompe Presión Tipo 7, 4625.60 ml de red de distribución, 08 cajas de válvulas de control, 08 cajas de válvulas de purga y 189 conexiones Domiciliarias)
- **Sistema de Agua Potable de Rumichaca-Occollo** (ejecutándose 01 Cámara de Captación, 598 ml de línea de conducción, 02 Cámaras Rompe Presión Tipo 6, Reservoirio de Apoyo de 10 m<sup>3</sup>, 744.20 ml de red de distribución, 04 cajas de válvulas de control, 02 cajas de válvulas de purga y 31 conexiones Domiciliarias)
- **Sistema de Agua Potable de Pincocalla** (ejecutándose 01 Cámara de Captación, 15 Cámaras Rompe Presión Tipo 6, 3766.10 ml de línea de conducción, Reservoirio de Apoyo de 10 m<sup>3</sup>, 1042.50 ml de red de distribución, 04 cajas de válvulas de control, 05 cajas de válvulas de purga y 30 conexiones Domiciliarias)
- **Sistema de Agua Potable de Ocarmancca** (ejecutándose 01 Cámara de Captación, 80.00 ml de línea de conducción, Reservoirio de Apoyo de 5 m<sup>3</sup>, 1768.70 ml de red de distribución, 03 Cámaras Rompe Presión tipo 7, 04 cajas de válvulas de control, 02 cajas de válvulas de purga y 30 conexiones Domiciliarias)

- Sistema de Agua Potable de Ccochanccay (ejecutándose 01 Cámara de Captación, 166.00 ml de línea de conducción, 01 Cámaras Rompe Presión Tipo 6, Reservoirio de apoyo de 5 m<sup>3</sup>, 01 Cámaras Rompe Presión Tipo 7, 2405.30 ml de red de distribución, 03 cajas de válvulas de control, 05 cajas de válvulas de purga y 23 conexiones Domiciliarias)
- Sistema de Agua Potable de Pamparca (ejecutándose 01 Cámara de Captación, 335 ml de línea de conducción, Reservoirio de Apoyo de 10 m<sup>3</sup>, 1953 ml de red de distribución, 05 Cámaras Rompe Presión Tipo 7, 04 cajas de válvulas de control, 07 cajas de válvulas de purga y 30 conexiones Domiciliarias)

• Del 01 de octubre al 31 de Diciembre de 2000

Programa de Apoyo al Repoblamiento PAR - SAV

Coordinador del Proyecto : Ing° Próspero Santayana Valdivia

Cargo : Ing. Residente de Obra

Generalidades de la Obra

Obra : Puente Colgante Chacralla

Ubicación : Distrito de Aúcara de la Provincia de  
Lucanas departamento de Ayacucho

Presupuesto de Obra : S/. 363,616.48 a precios 30/09/00

Obra consistente en estribos de concreto ciclópeo  $f'c = 175 \text{ kg/cm}^2$ , dados de anclaje de concreto ciclópeo  $f'c = 175 \text{ kg/cm}^2$ , cables de acero de diámetro 1", tablero de Madera, con vigas estructurales de acero y de luz de puente de 33 ml

• Del 01 de enero al 31 de marzo del 2001

Fondo de Compensación y Desarrollo Social FONCODES Ayacucho

Jefe Zonal : Ing° Víctor Sevilla Gildemeister

Cargo : Inspector Residente

Obra : Pequeño Sistema de Riego Ayamachay

Obra Consistente en canal abierto de sección trapezoidal revestido de concreto de capacidad 50 litros/seg de longitud 2.60 Km, a lo largo de la conducción se han construido obras de regulación (01 Bocatoma) y Protección (04 Canoas)

• Del 01 de marzo al 31 de diciembre del 2001

Proyecto Especial Río Cachi PERC

Director Ejecutivo : Ing. Gregorio Huayhualla Sauñe

Cargo : Asistente de Supervisión

Obra : En este Periodo el PERC ha Ejecutado obras por  
Contrata y Administración Directa las siguientes:



## 1. Presa Cuchoquesera, Diques Laterales y Obras Conexas

-Ubicación	La Presa se encuentra cimentada en el lecho del río Chahuamayo del distrito de Chuschi, provincia De Huamanga, departamento de Ayacucho.
-Altitud	3,744.90 m.s.n.m.
-Capacidad	80 MMC de Embalse
-Tipo	Presa de enrocado, instrumentado con núcleo de material impermeable
-Presupuesto Contractual(Obra)	S/. 160'042,741.26 (Precios a enero 1999)
-Presupuesto Supervisión	S/. 7'922,930.07

### Presa y Diques Laterales

Estructuras	Altura Máxima	Longitud de Coronación	Volumen de Relleno
Presa Principal	43.00 m.	390.72 m.	524,300 m <sup>3</sup>
Dique Izquierdo	33.40 m.	193.68 m.	89,530 m <sup>3</sup>
Dique Lateral	21.70 m.	1,354.40 m.	812,600 m <sup>3</sup>

### Tratamiento de la Fundación con Inyecciones de Consolidación e Inyecciones de pantalla profunda

Longitud Perforada	:	44,774.50 m.
Consumo de Cemento	:	17,526.30 TN.

### Tratamiento del vaso y cause del río Chahuamayo

Carpeta Impermeable relleno con material impermeable:	437,923.00 m <sup>3</sup>
Geomembrana de PVC de 1 mm de espesor	108,536.00 m <sup>2</sup>
Geotextil Geoforte FGR - 280 y GF - 250	30,608.00 m <sup>2</sup>
Aliviadero de Demasías:	

Con salto de Sky y posa disipadora de enrocado

Caudal de Diseño	:	9.30 m <sup>3</sup> /s
Estructural de Control	:	Cresta de Cimacio Tipo Creager de 5 m de ancho
Altitud	:	3,741.70 m.s.n.m
Longitud	:	2669.70 m.
Diferencia de Altura	:	45.70 m.

### Sistema de Descarga y Regulación de Embalse

Toma y descarga de fondo

Conducto circular de concreto armado y enterrado de 3.00 m de diámetro	
Longitud	: 427.20 m.

Caudal de Descarga	:	31.60 m <sup>3</sup> /s.
Cámara de Compuertas	:	Edificio Circular de 22 m. de altura y 6.35 m De diámetro con dos (02) compuertas Planas de mando Óleo hidráulico.
Pozo Amortiguador	:	33.40 m de longitud
Canal de Aliviadero	:	69.70 m.
Partidor de caudal	:	28.45 m.
<b>Sistema de Regulación</b>		
Caudal de Regulación	:	10 m <sup>3</sup> /seg.
Cámara de Válvulas	:	Válvula Mariposa y Válvula partidor a Chorro Hueco.
Accionamiento	:	Automatizado.

**2. Equipamiento de la Central Hidroeléctrica Catalinayocc; Obra Ubicada en el Distrito de Chuschi, Provincia de Cangallo, Departamento de Ayacucho, que contó con un Presupuesto Base es de S/. 2'685,349.13 con precios de diciembre de 1999**

Consistente en el suministro, transporte y montaje del Equipo Electromecánico de un turbogenerador según el siguiente detalle:

- Una Turbina Francis Voith Siemens, de 600 Kw, completa de accesorios, incluyendo rodete, tubería de descarga y elementos de accionamiento hidráulico.
- Regulador de velocidad de la Turbina Francis.
- Generador Sincrono Indar, de 750 Kva, trifásico, 660 volts, 60 Hz, completo de accesorios incluyendo volante de inercia y sistema de excitación.
- Válvula Mariposa de 700 mm, completo de accesorios con elementos de cierre Hidráulico y de apertura con contrapeso completa de accesorios.
- Regulador Hidráulico de velocidad del conjunto Turbina Generador.
- Montaje de los cuadros (tableros) de control, mando protección, señalización y alarmas del Generador y de la línea de 22.9 Kv.
- Montaje de los Cuadros (tableros) de servicios auxiliares en Corriente Alterna (220-127 volts) para iluminación y alimentación de motores de corriente alterna y en Corriente Continua (24 Vcc) para señalización, mandos y alarma de todo el sistema.
- Sistema cargador rectificador de 220 Vca a 24 Vcc y banco de baterías de 24 Vcc, completos de accesorios.
- Montaje de las celdas de medida tensión 22.9 Kv para:



Medida de tensión y corriente en barras de 22.9 Kv.

Medida de tensión y corriente en 22.9 Kv en lado primario del transformador de potencia.

Interruptor general de 22.9 Kv a la salida del transformador de potencia

Interruptor General de 22.9 Kv de salida de línea primaria de 22.9 Kv.

Seccionador fusible de 22.9 Kv para protección del Transformador de servicios auxiliares de 50 Kva.

- Montaje de Transformadores

Uno de 800 Kva, 0.66/22.9 Kv, trifásico que es el Transformador principal, para entregar energía a la red Interconectada en 22.9 Kv.

Uno de 50 Kva, 22.9/0.22-0.127 Kv, 60 Hz, trifásico para alimentar la totalidad de los servicios auxiliares de la central.

Ambos transformadores se hallan instalados en la parte externa de la Casa de Máquinas y están protegidos por un cerco metálico.

- Montaje completo de cables de:

Energía en 22.9 Kv.

Energía en 0.66 Kv.

De control de mando, señalización y alarmas en 220 v y en 24 Vcc

- Montaje completo del puente grúa manual.

- Suministro de la sonda de nivel a ser colocado en la cámara de carga con el fin de ordenar el paro automático del Grupo Turbina - Generador, por nivel mínimo de agua, aproximadamente 500 lts/seg.

- Instalado un sistema de pararrayos para protección de la Casa de Máquinas, consistente en dos torres de fierro galvanizado de 21 m. de altura, con sus respectivos captores ionizantes y su red de dispersión a tierra.

3. Operación y Mantenimiento Hidráulico del PERC; obra ubicada en todo el ámbito del Proyecto Especial Río Cachi, que contó con un Presupuesto

4. Operación y Mantenimiento de la Red Hidrometeorológica del PERC; obra ubicada en todo el ámbito del Proyecto Especial Río Cachi, que contó con un Presupuesto Base de S/ 500,000 con precios a enero del 2001

5. Canales de Irrigación; Obra en la Cuenca alta del Proyecto Especial Río Cachi, que contó con un Presupuesto Base de S/. 1'467,198.54 con precios a diciembre de 1999

6. Canal de Irrigación Machomollo; Obra Ubicada en la Cuenca Alta del Proyecto Especial Río Cachi, que contó con un Presupuesto de S/. 2'232,289.52, con precios a enero del 2001

7. Construcción de Estación de Bombeo; Obra ejecutada en la Cuenca Alta y Baja del Proyecto Especial Río Cachi que contó con un presupuesto de S/. 190,987.68 con precios a enero del 2001.

## 8. OTRAS FUNCIONES

- Supervisor de Obra de Operación Mantenimiento Red Hidrometeorológica del PERC, nombrado con R.D. N° 053-2001-INADE-7201 del 14 de mayo del 2001
- Miembro de la Comisión de Recepción Parcial de la Obra "Presa Cuchoquesera Diques Laterales y Obras Conexas", designado con Resolución Directoral N° 101-2001-INADE-7201 de fecha 20 de agosto del 2001
- Miembro de la Comisión de Recepción de la Obra "Presa Cuchoquesera Diques Laterales y Obras Conexas", designado con Resolución Directoral N° 143-2001-INADE-7201 de fecha 30 de noviembre del 2001
- Del 01 de enero al 31 de diciembre del 2002  
Proyecto Especial Río Cachi PERC  
Director Ejecutivo : Ing. Gregorio Huayhualla Sauñe  
Ing. César Raúl Palacios Sulca  
Cargo : Asistente de Supervisión  
Supervisor de Obras  
Inspector de Estudios
- Supervisor de las Obras Canal Chiara Chontaca 2002 Prog. 35+200 al 39+600 del 13 de mayo 2003 al 31/07/2002
- Supervisor de las Componentes 3-0918 Operación y Mantenimiento Hidráulico y 3-0919 Operación y Mantenimiento de la Red Hidrometeorológica del 26/04/2002 al 30/09/2002

- Inspector de la Dirección de Estudios, de Estudios por administración directa y por contrata (Responsable de elaboración de Expedientes Técnicos), en el año 2002 se ejecutaron los siguientes Expedientes Técnicos:

1. Unidad de Riego N° 02 Marayarma
2. Canal Lateral Socos
3. Canal Principal Chiara Chontaca Prog. 39+600 al 49+000
4. Canal Cañapampa Chupa
5. Unidad de Riego N° 04 Pucara
6. Unidad de Riego N° 05 Uchuypampa
7. Unidad de Riego N° 06 Bellavista
8. Canal Lateral Chupas Prog. 1+420 a 2+620
9. Operación y Mantenimiento Hidráulico 2003
10. Operación y Mantenimiento de la Red Hidrometeorológica 2003

#### OTRAS FUNCIONES

- Presidente de la Comisión encargado del Proceso de Liquidación Técnica Financiera de las obras: Mantenimiento de Caminos Rurales 2001, Operación y Mantenimiento Hidráulico 2001; designado con Resolución Directoral N° 039-2002-INADE-7201 de fecha 04 de marzo del 2002
- Miembro de la Comisión encargado del Proceso de Liquidación Técnica Financiera de la obra Operación y Mantenimiento de la Red Hidrometeorológica; designado con Resolución Directoral N° 039-2002-INADE-7201 de fecha 04 de marzo del 2002
- Miembro del Comité Especial encargado de la organización conducción y Ejecución de la Licitación Pública que determinará al contratista o contratistas de quienes se adquirirán agregados; designado con Resolución Directoral N° 046-2002-INADE-7201 de fecha 25 de marzo del 2002
- Miembro de la Comisión Especial encargado de la revisión del informe técnico denominado "Estudio de los Aspectos Geotécnicos y Análisis detallado del Estado Actual de los Terraplenes del Pulmón de Regulación Horaria Catalinayocc"; designado con Resolución Directoral N° 053-2002-INADE-7201 de fecha 04 de abril del 2002.
- Ingeniero Supervisor de las obras 2-0018 Operación y Mantenimiento Hidráulico y 3-0919 Operación y Mantenimiento de la Red Hidrometeorológica, designado con Resolución Directoral N° 071-2002-INADE-7201 de fecha 28 de abril del 2002.
- Miembro de la Comisión de Revisión de la Liquidación de la Obra "Presa Cuchoquesera Diques Laterales y Obras Conexas", elaborado por la



empresa contratista "Constructora Norberto Odebrecht"; designado con Resolución Directoral N° 073-2002-INADE-7201 de fecha 30 de abril del 2002

- Miembro de la Comité Especial encargado de conducir el concurso Público para determinar a la empresa que cobertura los diversos seguros de los bienes muebles del PERC; designado con Resolución Directoral N° 121-2002-INADE-7201 de fecha 22 de julio del 2002
- Miembro de la Comisión encargado del Proceso de Recepción y Liquidación Técnica Financiera de la obra Construcción Canal Chiara Chontaca 2002; designado con Resolución Directoral N° 160-2002-INADE-7201 de fecha 14 de octubre del 2002
- Ingeniero Supervisor de la Obra; Canal Chiara Chontaca, designado con Resolución Directoral N° 164-2002-INADE-7201 de fecha 18 de octubre del 2002.
- Miembro de la Comisión encargado del Proceso de Recepción y Liquidación Técnica Financiera de la obra Unidad de Riego N° 06 Machomollo; designado con Resolución Directoral N° 172-2002-INADE-7201 de fecha 07 de noviembre del 2002

• Del 01 de enero al 31 de diciembre del 2003

Proyecto Especial Río Cachi PERC

Director Ejecutivo : Ing. César Raúl Palacios Sulca  
Gerente General : Ing. Fernán Valer Carpio  
Cargo : Inspector de Estudios

- Inspector de la Dirección de Estudios, de Estudios por administración directa y por contrata (Responsable de elaboración de Expedientes Técnicos), en el año 2003 se ejecutaron los siguientes Expedientes Técnicos:

1. Unidad de Riego N° 07 Tambillo
2. Unidad de Riego N° 08 Pucuhuilca
3. Unidad de Riego N° 09 Secceslambras-Pantipampa
4. Unidad de Riego N° 10 Pumapuquio-Acocro
5. Unidad de Riego N° 11 Pampamarca
6. Unidad de Riego N° 12 Chontaca 1
7. Unidad de Riego N° 02 Chiara
8. Unidad de Riego N° 06 Bellavista
9. Expediente Técnico Desarrollador Central Hidroeléctrica de Catamayoco
10. Expediente Técnico Tomas Laterales Principales
11. Operación y Mantenimiento Hidráulico 2003
12. Operación y Mantenimiento de la Red Hidrometeorológica 2003

## OTRAS FUNCIONES

- Supervisor de la Obra Canal Chiara Chontaca 2002 Prog. 39+500 al 43+00 y saldos 2002, del 14 de mayo 2003 al 15 de septiembre 2003
- Director de Estudios Encargado en los meses febrero y marzo del 2003.
- Director de Obras Encargado, durante el mes de Abril 2003
- Presidente del Comité Especial encargado de la organización conducción y Ejecución del Proceso de Adjudicación Directa Pública para la Adquisición de Cemento y Tuberías; designado con Resolución Gerencial N° 131-2003-INADE-1200 de fecha 21 de Abril 2003.
- Miembro del Equipo Técnico Multidisciplinario del PERC para el Año 2003, encargado de desarrollar las actividades de seguridad de la Presa Cuchoquesera Diques Laterales y Obras conexas; designado con Resolución Directoral N° 054-2003-INADE-7201 de fecha 06 de mayo del 2003

- Del 06 de febrero al 30 de agosto del 2004  
Programa de Desarrollo Alternativo Participativo  
Convenio DEVIDA – USAID (CHEMONICS INTERNACIONAL)  
Cargo : Residente de Obra

Obra : Sistema de Agua Potable Nuevo San Alejandro  
Obra Consistente en captación tipo Artesiano de 20 m de profundidad, Tanque elevado de 14.00 metros de altura y capacidad 9.0 m3, 06 Und. De Cajas de Válvula de control y 22 conexiones domiciliarias.

- Del 01 de noviembre al 31 de diciembre del 2004  
Perú Trades Multiservices SAC.  
Gerente General : Andrés Barrientos Vicente  
Cargo : Residente de Obra

Obra : Refacción de Centro Salud de San Juan Bautista, Puesto de Salud de Miraflores y Puesto de Salud Nahuimpuquio del distrito de San Juan Bautista, provincia de Huamanga, departamento de Ayacucho

- Del 03 de noviembre 2004 al 31 de marzo del 2005  
Proyecto de Mejoramiento de la Infraestructura de la Red de Riego en el Distrito de Saccapa, provincia de Huamanga, departamento de Ayacucho.  
Jefe Zonal : Lic. Manuel Jaime Flores  
Cargo : Supervisor de Proyectos  
Obras : Pequeño Sistema de Riego Presurizado Santillana  
Pequeño Sistema de Riego Callejón-Saccapa (Mej.)



**Pequeño Sistema de Riego Presurizado Santillana**

Obra consistente en la construcción de una captación, 01 desarenador, 01 cámara de carga, 08 cámaras rompe presión tipo 7, instalación de 1547 ml de tubería PVC, 03 cajas de válvula de control, 04 caja de válvula de purga y 24 cajas de válvulas hidrantes

**Pequeño Sistema de Riego Callejón-Saccapa (Mej.)**

Obra Consistente en canal abierto de sección rectangular revestido de concreto de capacidad 30 litros/seg de longitud 2.955 Km., a lo largo de la conducción se construirán las siguientes obras de Arte: 02 Bocatomas 02 Desarenadores, 01 puente acueducto de 10 ml, 01 puente acueducto de 36 ml y 05 pasarelas.

**C. CONOCIMIENTO DE SOFTWARE**

- Presupuestos Sistema S10 para Windows v 1.01
- Autocad 2004
- Análisis Estructural SAP 2000
- Microsoft Office 2000
- Microsoft Project
- Windows 1998
- Windows Expert
- H canales
- Mantis y
- Otros

**D. CERTIFICADOS Y ASISTENCIA A SEMINARIOS**

- Primer Seminario sobre recursos Mineros no metálicos y comunidades Campesinas desarrollados del 13 al 15 de abril de 1989
- Seminario sobre Diseño de Estructuras Hidráulicas y Programación de Obras de 26 al 29 de noviembre de 1991
- Primer Seminario sobre Diseño de Presas de Tierra – Albañilería Estructural del 10 al 19 de octubre de 1992
- Tercera Convención Sur de Estudiantes del Ingeniería Civil realizado del 01 al 03 de Junio de 1994
- Curso sobre Hidráulica Fluvial – Transporte de Sedimentos realizados del 27 de junio al 01 de julio de 1994





- Curso Ingeniería Vial – Pavimentos – Asfaltos Realizados del 27 de Junio al 01 de Julio de 1994
- Décimo Congreso Nacional de Ingeniería Civil "El reto del Futuro" Realizado del 21 al 24 de noviembre de 1994
- Seminario: Estructuración y diseño de Concreto Armado, Realizados del 04 al 05 de agosto de 1995
- Ciclo de Actualización Académica Profesional Curso Hidráulica, del 01 de enero al 03 de marzo de 1997
- Ciclo de Actualización Académica Profesional Curso Diseño Estructural, del 01 de enero al 03 de marzo de 1997
- Ciclo de Actualización Académica Profesional Curso Dinámica Estructural, del 01 de enero al 03 de marzo de 1997
- Ciclo de Actualización Académica Profesional Curso Geotecnia, del 01 de enero al 03 de marzo de 1997
- Ciclo de Actualización Académica Profesional Curso Mantenimiento Constructivo, del 01 de enero al 03 de marzo de 1997
- Seminario "Texto Único Ordenado de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado y su Reglamento", realizado los días 09,10 y 11 de mayo del 2001
- Seminario "Contrataciones y Adquisiciones del Estado", realizado los días 20 y 21 de junio del 2002
- Conferencia Técnica de Calidad sobre "Protocolo de Calidad de Tuberías de PVC", realizado el 24 de enero del 2003
- Ciclo de Conferencias "Investigación en Modelos Físicos y Matemáticos de Obras Hidráulicas", realizado del 12 al 14 de febrero del 2003
- Curso de "Diseño de Defensas Ribereñas", realizado el 24 y 25 de mayo del 2003
- Seminario "Contrataciones y Adquisiciones del Estado", realizado los días 21 y 22 de agosto del 2003



Ayacucho, abril del 2005