

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS AMBIENTALES ENERGÉTICOS

DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DEL GRIFO FLOTANTE PARA LA VENTA DE COMBUSTIBLES LIQUIDOS.

I. DATOS PERSONALES:			
1. Nombre o razón social del Titular del Proyecto: “GRIFO FLOTANTE TAPICHE SRL”			
Dirección: Margen Derecha del Río Tapiche, a 1.5 Km. aguas abajo de la ciudad de Requena			
Distrito: Requena	Urbanización: -----		
Provincia: Requena	Departamento: Loreto		
Ubicación en coordenadas UTM:			
Coordenadas UTM:	N¹: 9'441,862.576	N²: 9'441,880.000	
	E¹: 627,981.181	E²: 627,991.000	
2. Representante Legal: Walter Bernuy Rengifo			
Dirección: Reverendo Padre Edilberto Valles N° 932			
Distrito: Punchana	Urbanización: -----		
Provincia: Maynas	Departamento: Loreto		
Teléfono: 065-254754	Fax: -----		
Celular : 65-965 617123			
e-mail: -----			
II. PARA CASOS DE AMPLIACION:			
N° de Registro en la DGH del Establecimiento existente			
Instrumento Ambiental aprobado	EIA ()	DIA ()	PMA ()
Número de R.D. de aprobación del Instrumento Ambiental			

III. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

El incremento del flujo de transporte fluvial y el constante crecimiento de la actividad turística en nuestros ríos amazónicos y zonas circundantes a la ciudad de Requena, hace que aumente el consumo de combustibles y lubricantes.

El Proyecto tiene como objetivo la construcción de un Grifo Flotante de **20,000 galones** de capacidad para almacenamiento de combustibles líquidos derivados de Hidrocarburos, cuya razón social es “**Grifo Flotante Tapiche SRL**”, con Registro Único de Contribuyente N° **20528148639**, debidamente representado por el Sr. **Walter Bernuy Rengifo**, y será ubicado en la **Margen Derecha del Río Tapiche, a 1.5 Km. aguas abajo de la ciudad de Requena**, Distrito de **Requena**, Provincia de **Requena**, Departamento de **Loreto**.

La construcción del nuevo **Grifo Flotante Tapiche S.R.L.**, se hará en cumplimiento del D.S. N° 052-93-EM., referido a seguridad y especificaciones técnicas para el diseño y construcción de tanques de almacenamiento de combustibles.

IV. SELECCIÓN DEL ÁREA.

De acuerdo a la compatibilidad de uso del área acuática, emitido por la capitania de puerto y del cumplimiento de los requisitos para la instalación, de establecimientos de venta al público de combustibles, D.S. N° 030-98-EM, Art. 12, el área acuática donde se construirá el **Grifo Flotante Tapiche S.R.L.**, cumple con todas las condiciones que señala la ley, por tanto la Instalación del nuevo grifo flotante contara con el espacio adjudicado de acuerdo a ley.

CARACTERÍSTICAS DEL ENTORNO.

La ubicación del nuevo Grifo Flotante se encuentra en zona acuática del río Tapiche, donde la vegetación en las orillas son escasas y predomina las plantas acuáticas como el gramalote, huama y putu putu; el entorno es en mayor proporción dedicada a la actividad comercial, acoderamiento y desplazamiento de naves fluviales para el transporte de carga, pasajeros y combustibles.

1. Socioeconómicas y Culturales

No existe ningún tipo de actividades que puedan causar o adicionar algún tipo de impacto negativo al ambiente, teniendo en consideración los impactos negativos que son originados por causas ajenas al funcionamiento del establecimiento, como son coliformes fecales, Aceites y Grasas. CO, CO₂, NO_x, PTS, etc.

Podemos mencionar que el lugar donde funciona el Grifo está rodeado por empresas dedicadas al aserrado de madera y al transporte fluvial; actividades netamente portuarias.

No existen Escuelas, Colegios, Comisarías, Teatros, Iglesias, ni lugares donde se produzca concentración de personas a menos de 50 metros donde se ubicará el establecimiento del nuevo Grifo Flotante.

No existen zonas naturales protegidas, ni bellezas escénicas; así mismo no existen patrimonios arqueológicos, arquitectónicos, lugares sagrados ni monumentos nacionales.

El nivel cultural de la población cercana al establecimiento es mediano, con tendencia a superarse.

El área comprendido del proyecto es de **200.00 m²**

2. Profundidad de la napa freática, proximidad (distancia) a fuentes o cursos de agua naturales o antrópicos.

El Grifo Flotante Tapiche S.R.L., se encuentra en un área acuática, por tanto no se afectará la napa freática; en las cercanías del establecimiento se encuentran el río Tapiche y el río Ucayali.

3. Breve descripción de los principales problemas ambientales del entorno del proyecto.

En el entorno del establecimiento no existen actividades que puedan causar o adicionar algún tipo de impacto negativo al ambiente.

4. Tipo de Zonificación (adjuntar croquis de ubicación)

De acuerdo al catastro del distrito de Requena, la zona del proyecto es declarado comercial.

Las coordenadas Geográficas y en UTM de la Ubicación del Nuevo Grifo Flotante son:

GEOGRÁFICAS

Punto 1

Latitud Sur : 05° 02'54.3928" S
 Longitud Norte : 73° 50'44.0601" W

Punto 2

Latitud Sur : 05° 02'54.5521" S
 Longitud Norte : 73° 50'43.7769" W

UTM

N¹: 9'441,862.576
E¹: 627,981.181

N²: 9'441,880.000
E²: 627,991.000

V. IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS IMPACTOS.

1.	Etapa de Construcción:
	1.1 Breve descripción de las principales actividades y/u obras.
	Las instalaciones del Grifo Flotante Tapiche S.R.L. , contará con dos islas de despacho, una para gasolina de 84 octanos y otra para Petróleo Diesel-2, las cuales despacharán el combustible por medio de dos surtidores y serán almacenados en cuatro tanques distribuidos de la siguiente manera: 3 tanques de 5000 galones c/u, para gasolina de 84 octanos, y 01 tanque de 5000 galones para Diesel-2, con sus respectivos tubos de recepción, despacho y venteo.
	1.2 Principales impactos ambientales generados por la construcción y/o instalación.
	En esta etapa el ruido causará impactos ambientales negativos, los cuales serán temporales; además se producirán residuos sólidos domésticos (aproximado de 50 kg) e industriales (aproximado de 30 kg); los cuales serán dispuestos adecuadamente y entregados al camión recolector del municipio respectivo y trasladados al relleno sanitario.

2.	Etapa de Operación:
	2.1 Breve descripción de los principales impactos ambientales generados.
	<p>Considerando la información de la caracterización ambiental se ha identificado los posibles impactos que generaría el proyecto sobre cada uno de los componentes del ambiente. En la evaluación de cada impacto identificado se han considerado los criterios de magnitud, significado, duración, riesgos e influencias.</p> <p>Probables fuentes de contaminación</p> <p><u>Emisiones de gases producidos eventualmente por:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Carga y descarga (despacho) de combustibles. • Los respiradores de los tanques de almacenamiento no presurizados. • Las operaciones de extracción de combustibles, para mantenimiento o reparación de tuberías, válvulas y limpieza de los tanques. • A consecuencia de los casos de accidentes como: Rotura de tubería, fuga imprevista o en la eventualidad de amagos de incendios que requieren ser combatidos con PQS y agua. <p><u>Residuos producidos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Basura domestica • Desagües sanitarios <p>Impactos producidos post-Mitigación</p> <p>Los principales problemas ambientales identificados del estudio de las características del medio físico, biológico y socio cultural sobre el cual se pretende construir el grifo flotante podemos señalar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Es probable que la estructura del grifo, tenga alguna implicancia en el río Tapiche, de existir fuga en los tanques de almacenamiento, la cual se atenuará de acuerdo al plan de contingencias. • La instalación del grifo flotante en su zona acuática no producirá cambios o alteraciones en los cursos de agua existente, ni alterará las corrientes superficiales.

- La calidad de la atmósfera (aire) no será afectada significativamente a tal punto que origine cambios en el micro-clima de la región y se desee que la operación del grifo sea permanente sin cambios significativos previstos en su tecnología. No se prevé mayores alteraciones físicas futuras del ambiente comparadas con las del inicio de la operación del grifo.
- En el área donde se pretende instalar el grifo flotante no existen especies de flora y fauna en peligro de extinción, no alterará significativamente las condiciones biológicas del área.
- El proyecto no afectará negativamente al entorno social, pero si generara oportunidad laboral.
- El lugar donde se instalará el grifo flotante no presenta incompatibilidad con los planes de Instalación del proyecto.
- En cuanto a áreas de valor histórico o arqueológico, no se ha localizado en la zona ni en su entorno inmediato alguna ruina que impida este tipo de actividad.
- No cambiará la capacidad de uso de los terrenos de la zona.

VI. MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACION Y/O CORRECCIÓN DE IMPACTOS.

Breve descripción de las medidas de prevención (construcción y operación):

En la **etapa de construcción** las medidas de prevención y mitigación estarán a cargo de una empresa contratista que se encargará de construir la estructura del grifo flotante.

Los desechos domésticos líquidos se dirigirán al cuerpo de agua previo tratamiento y los sólidos domésticos serán recogidos por los camiones recolectores del municipio respectivo y trasladados al relleno sanitario.

Los desechos sólidos industriales No Peligrosos serán destinados para su reciclaje por una empresa especializada o serán dispuestos a un Relleno Sanitario Municipal Autorizado; los desechos sólidos industriales Peligrosos serán entregados a una EPS-RS, reconocida por la DIGESA para que le den el tratamiento de ley.

Para la **etapa de Operación** todos los desechos domésticos líquidos se dirigirán al cuerpo de agua y los sólidos serán entregados al camión recolector del municipio respectivo y trasladados al relleno sanitario.

Los desechos sólidos industriales No Peligrosos serán destinados para su reciclaje por una empresa especializada o serán dispuestos a un Relleno Sanitario Municipal Autorizado; los desechos sólidos industriales Peligrosos serán entregados a una EPS-RS, reconocida por la DIGESA para que le den el tratamiento de ley.

Breve descripción de las medidas de mitigación y/o corrección previa (construcción y operación):

Antes de comenzar los trabajos de la etapa de construcción/ instalación del Proyecto, se impartirá una charla de seguridad y cuidado del medio ambiente a todo el personal que intervendrá en los trabajos; esta charla será impartida por un profesional experto en dichos temas, en la etapa de operación las charlas serán trimestrales.

Programa de control y monitoreo para cada fase:

Cabe señalar que en la fase de Operación el Titular se compromete a monitorear la calidad del aire y el ruido con una frecuencia semestral; de acuerdo a los parámetros establecidos en el D.S. 074-2001-PCM y el D.S. 085-2003-PCM.

A su vez se comprometerá a realizar el Manejo de Residuos Sólidos Peligrosos y No Peligrosos generados en el establecimiento de acuerdo al D.S. 057-2004.PCM "Reglamento de la ley General de Residuos Sólidos".

Se adjuntan a la presente las respectivas Cartas de Compromiso con referencia a lo antes mencionado.

La empresa se compromete a realizar un monitoreo de aire, agua y ruido antes de comenzar los trabajos del Proyecto; así mismo en la etapa de operación, los monitoreos serán semestrales, de acuerdo con los dispositivos legales vigentes.

Breve descripción del Plan de Relacionamiento con los pobladores (desde el inicio del proyecto):

El **GRIFO FLOTANTE TAPICHE S.R.L.**, debidamente representado por el SR. WALTER BERNUY RENGIFO, se encuentra en muy buenas relaciones con los pobladores cercanos a la CONSTRUCCION de las instalaciones; los cuales al ser consultados de la instalación de un nuevo grifo flotante para la venta de combustibles líquidos; manifestaron su optimismo y aceptación para su aprobación inmediata por parte de las autoridades responsables; así mismo se les comunicó que antes de poner en operación el establecimiento se brindarán charlas de seguridad y cuidado del medio ambiente, para que conozcan la forma de actuar cuando exista una emergencia.

Se adjunta al presente el Plan de Relacionamiento con los pobladores y el Cronograma del mismo.

VII. PLAN DE ABANDONO.

Especificar las medidas a ejecutarse en caso de cierre de la empresa para garantizar la restitución de las condiciones del área del proyecto.

El plan de restauración debe analizar y considerar las condiciones originales del ecosistema y tendrá que ser planificado de acuerdo al destino final del área acuática teniendo en consideración lo siguiente:

- Descontaminación del cuerpo acuático (si es que se encontrara contaminado).
- Limpieza y arreglo de la superficie del área.
- Adecuación al nuevo uso del área.

En relación al Plan de Abandono, hay que considerar que existen tres tipos de abandono de las instalaciones:

- El abandono temporal.
- El abandono parcial.
- El abandono total.

a) Abandono temporal:

Por diversas razones la empresa o propietarios pueden determinar el abandono temporal de sus instalaciones o parte de ella. Ante esta situación se debe adoptar las medidas de prevención siguientes para evitar un impacto negativo al medio ambiente:

- Cercar el perímetro para una mejor seguridad.
- Dejar personal encargado de la seguridad del área.
- Establecer un programa periódico de mantenimiento de las instalaciones.
- Sellar todas las áreas que sean parcialmente peligrosas para el medio ambiente.
- Instruir a los pobladores de las zonas aledañas sobre los peligros que representan las instalaciones.

b) Abandono parcial:

Se considera parcial cuando el establecimiento de venta de combustibles líquidos reduce su capacidad de operación (almacenamiento); siendo susceptible del retiro el posible abandono parcial de la barcaza.

En el presente caso, será llevado a un astillero autorizado para su desarme.

c) Abandono total:

Decidido el abandono total de las instalaciones, se debe tomar las siguientes acciones:

1. Determinar los equipos e instalaciones que se quedarán en el área, de ser el caso.
2. Si al analizar el área acuática, estos ameritan un programa de monitoreos (por que se comprueba que están contaminados), deben ser entregados a una EPS-RS, reconocida por la DIGESA para que le den el tratamiento de acuerdo ley.

En el siguiente Cuadro se resumen las principales actividades a realizar durante un Plan de Abandono de la actividad comercial del establecimiento.

CRONOGRAMA DEL PLAN DE ABANDONO

DETALLE	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	MEDIDA A REALIZAR
Infraestructura naval	Sin determinar	Sin determinar	Inicio Construcción
Infraestructura eléctrica	Sin determinar	Sin determinar	Inicio de Instalaciones del servicio
Infraestructura mecánica	Sin determinar	Sin determinar	Desmontaje, traslado o retiro
Infraestructura industrial	-----	-----	-----
Instalaciones sanitarias	Sin determinar	Sin determinar	Inicio de servicios y montaje de infraestructura
Medidas de recuperación de cuerpos de agua	Sin determinar	Sin determinar	Recuperación de las condiciones de uso del área

Representante Legal de la empresa **GRIFO FLOTANTE TAPICHE S.R.L.**

.....
WALTER BERNUY RENGIFO
DNI N° 05225236

Profesionales responsables de la elaboración de la DIA:

.....

.....

PLAN DE RELACIONAMIENTO COMUNITARIO

A LA COMUNIDAD Y VECINOS EN GENERAL

Yo, Walter Bernuy Rengifo, peruano, identificado con DNI. N° 05225236, con domicilio legal en Calle Reverendo Padre Edilberto Valles N° 932, distrito de Punchana, provincia de Maynas, región Loreto, como representante legal del establecimiento de venta de combustibles líquidos, Grifo Flotante Tapiche S.R.L., ubicado en la rivera del río Tapiche del distrito de Requena, región Loreto, me presento ante la comunidad vecina en general y expongo ante ustedes la presentación de la Declaración de Impacto Ambiental (DIA) para la instalación de nuestro establecimiento, ya que la norma vigente así lo exige.

Es necesario poner en conocimiento de la ciudadanía en general que nuestro establecimiento cuenta con autorización de funcionamiento, en concordancia de las leyes, reglamentos y demás dispositivos legales vigentes referentes a la seguridad industrial y al cuidado del medio ambiente; es decir, queremos dejar presente y muy en claro que nuestro establecimiento garantizará la seguridad de los vecinos, disminuyendo los riesgos que podrían sucederse, así como la garantía en el cuidado del medio ambiente del entorno; es de primer orden el preocuparnos que el establecimiento se encuentre limpio y en buen estado, asimismo nos preocupa de sobremanera que los desechos sean tratados de acuerdo a ley, no permitiendo la acumulación de desechos que puedan causar molestias a la comunidad en general.

Para tener un criterio básico en cuanto a un Plan de Relacionamiento Comunitario, se ha creído conveniente realizar la siguiente encuesta, teniendo en consideración que siendo un establecimiento a instalarse, es necesario para el Plan de Relacionamiento Comunitario tener contacto directo con los miembros de la comunidad vecina, es por ello que programamos la siguiente encuesta que se hará semestralmente, la misma que nos arrojará los niveles de información de los ciudadanos con respecto a nuestras instalaciones y las posibles falencias que se presenten en las mismas durante su operación y funcionamiento; asimismo podemos dilucidar una serie de temas que no forman parte del bagaje de conocimientos en el común de la ciudadanía por ser meramente de carácter técnico, básicamente relacionados a los combustibles líquidos, sus usos y comportamientos físicos-químicos.

A continuación detallamos la encuesta programada a los pobladores:

1. Fecha a la presente encuesta
2. Considera a las instalaciones del establecimiento adecuadas en cuanto a seguridad y protección del medio ambiente, siendo su respuesta negativa, ¿podrían enumerar las deficiencias?
3. ¿Considera efectivo el desenvolvimiento del personal en el establecimiento?
4. ¿Considera necesario un procedimiento de información de las instalaciones del establecimiento?
5. ¿Se ha percatado del Plan de Contingencias en nuestro establecimiento?
6. ¿El directorio telefónico esta actualizado?
Si () No () ¿Por qué?
7. ¿Se ha percatado de algún incidente laboral? Si () No ()
8. ¿Se ha percatado de algún amago de incendio? Si () No ()
9. En caso la respuesta del punto 8 sea positivo, ¿El accidente fue superado?
Si () No () ¿Por qué?
10. ¿Considera a los combustibles líquidos peligrosos o nocivos para la salud?
Si () No () ¿Por qué?
11. ¿En su opinión cual combustible es mas nocivo al medio ambiente, porque?
12. ¿El establecimiento cuenta con los equipos de seguridad suficientes?, ¿a su criterio que le hace falta al establecimiento?
13. ¿A su criterio, el establecimiento cuenta con la señalización respectiva?
Si () No () ¿Por qué?
14. Ante un posible accidente, ¿usted considera que el establecimiento cuenta con recursos propios o tan solo depende de los recursos externos?
15. ¿Considera a la infraestructura del establecimiento lo suficientemente segura? Si () No ()
16. ¿A su parecer en el establecimiento se brindan los servicios de una manera adecuada y segura?
Si () No () ¿Por qué?
17. Recomendaciones para un mejor funcionamiento en cuanto a seguridad, protección del medio ambiente y eficiencia de nuestro establecimiento.

CRONOGRAMA ANUAL DEL PLAN DE RELACIONES COMUNITARIAS

GRIFO FLOTANTE “TAPICHE” S.R.L.

Reuniones con la comunidad relacionadas con las instalaciones del establecimiento	SEMESTRAL
Reuniones con entidades, tales como: Municipalidad, Bomberos, INDECI.	ANUAL
Encuesta de relaciones comunitarias	ANUAL
Focus Group dirigido a la seguridad del establecimiento	ANUAL
Focus Group dirigido a la calidad de Servicios en el establecimiento	ANUAL
Focus Group dirigido al equipamiento del establecimiento	ANUAL
Capacitación al personal del grifo en temas de seguridad y medio ambiente	TRIMESTRAL
Charlas técnicas a la comunidad, relacionadas al manejo y comportamiento físico-químico de los combustibles	ANUAL

CARTA DE COMPROMISO

Requena, 05 de Enero del 2009

Yo, Walter Bernuy Rengifo, peruano, identificado con DNI N° 05225236, con domicilio legal en la Calle Reverendo Padre Edilberto Valles N° 932, distrito de Punchana, provincia de Maynas, región Loreto, como representante legal del establecimiento de venta de combustibles líquidos, Grifo Flotante "Tapiche" S.R.L. ubicado en la ribera del río Tapiche del distrito de Requena, región Loreto, me dirijo a usted Sr. Director Regional de Energía y Minas de Loreto y señalo que por intermedio del presente documento me comprometo a realizar el monitoreo ambiental correspondiente según los estándares establecidos en el D.S. N° 074-2001-PCM (Reglamento de Estándares de Calidad Ambiental).

Sin otro sobre el particular, quedo de usted.

Atentamente,

.....
Walter Bernuy Rengifo
Grifo Flotante Tapiche S.R.L.

CARTA DE COMPROMISO

Requena, 05 de Enero del 2009

Yo, Walter Bernuy Rengifo, peruano, identificado con DNI N° 05225236, con domicilio legal en la Calle Reverendo Padre Edilberto Valles N° 932, distrito de Punchana, provincia de Maynas, región Loreto, como representante legal del establecimiento de venta de combustibles líquidos, Grifo Flotante "Tapiche "SRL., ubicado en la ribera del río Tapiche del distrito de Requena, región Loreto, me dirijo a usted Sr. Director Regional de Energía y Minas de Loreto y señalo que por intermedio del presente documento me comprometo a realizar el monitoreo de ruidos, según lo establecido en el D.S. N° 085-2003-PCM.

Sin otro sobre el particular, quedo de usted.

Atentamente,

.....
Walter Bernuy Rengifo
Grifo Flotante Amazonas S.R.L.

CARTA DE COMPROMISO

Requena, 05 de Enero del 2009

Yo, Walter Bernuy Rengifo, peruano, identificado con DNI. N° 05225236, con domicilio legal en la Calle Reverendo Padre Edilberto Valles N° 932, distrito de Punchana, provincia de Maynas, región Loreto, como representante legal del establecimiento de venta de combustibles líquidos, Grifo Flotante "Tapiche" SRL. Ubicado en la ribera del río Tapiche del distrito de Requena, región Loreto, me dirijo a usted Sr. Director Regional de Energía y Minas de Loreto y señalo que por intermedio del presente documento me comprometo a realizar el manejo, control, tratamiento y disposición final de los residuos sólidos, peligrosos y no peligrosos, de acuerdo al D.S. N° 057-2004-PCM (Reglamento de la Ley General de Residuos Sólidos).

Sin otro sobre el particular, quedo de usted.

Atentamente,

.....
Walter Bernuy Rengifo
Grifo Flotante "Tapiche" S.R.L.

CURRICULUM VITAE

I. Datos Personales

Nombres : Demetrio Virgilio
Apellidos : Cabanillas Villar
Fecha Nacimiento : 05-05-1976
Lugar de nacimiento : Iquitos, Maynas, Loreto - Perú
Estado civil : Casado
Edad : 32 años
D.N.I. : 05390487
Licencia Conducir N° : AD-0335560 - Clase A-I
Domicilio : Calle Las Rosas N° 7 – San Juan Bautista
Teléfono Domicilio : 25 - 6197 / Celular: 965-680400 / RPM: #342070
e-mail : dcabanillasv@yahoo.es / dcabanillas76@gmail.com



II. Educación

Educación Secundaria: Colegio Nacional de Iquitos - CNI
Iquitos 1,988 – 1,992.

Educación Superior : Facultad de Ingeniería Química
Universidad Nacional de la Amazonía Peruana
Iquitos 1,993 – 1,998.

Educación Técnico : Programas de Informática Empresarial
Instituto Peruano de Administración de Empresas
Operador de Windows 98 y Office 2000.
Iquitos del 04.11.99 al 22.12.99

III. Diplomas / Grados / Título:

- ✓ Grado Académico: “**Bachiller en Ingeniería Química**”. U.N.A.P. Iquitos, Marzo 2000.
- ✓ Título Profesional: “**Ingeniero Químico**”. U.N.A.P. Iquitos, diciembre de 2002.
- ✓ Registro del Colegio de Ingenieros del Perú: 73084. Fecha de Incorporación: Marzo 2003.

IV. Experiencia Pre - Profesional

Petróleos del Perú - PETROPERU S.A.:

- ✓ Becado de Verano Refinería Iquitos del 21 de Enero al 16 de Abril 1997
- ✓ Becado Invierno Unidad Mercado - Dpto. Comercial del 02.06 al 31.12.1997

V. Experiencia Profesional

Petróleos del Perú - PETROPERU S.A.:

- ✓ Auxiliar U. Mercado Int./Ext. - Dpto. Comercial, del 08-Feb98 al 16Dic98. Contratado con Recibo por Honorarios profesionales.
- ✓ Operador Planta Iquitos del 17-Dic98 al 21-Ene99. Contratado a través de la Service RHAACNA S.R.L
- ✓ Auxiliar U. Mercado Int./Ext. - Dpto. Comercial del 22-Ene99 al 31-Oct00. Contratado a través de la Service RHAACNA S.R.L
- ✓ Asistente de Operaciones de Planta de Ventas Iquitos - Dpto. Comercial del 01-Nov00 al 31-Dic00. Contratado a través de la Service RHAACNA S.R.L.
- ✓ Asistente de Operaciones de Planta de Ventas Iquitos - Dpto. Comercial del 01-Ene01 al 27-May02. Contratado a través de Cooperativa Monumental de la Amazonía.
- ✓ Asistente de Operaciones en Planta de Ventas Iquitos – Dpto. Comercial 28-May02 al 27-Ago02. Contratado a plazo fijo por Petróleos del Perú - Petroperú.

SADE – SKANSKA DEL PERU S.A.:

- ✓ Inspección y Supervisión de Embarques / Descargas de Productos Combustibles para la ruta Refinería Iquitos – Estación 1 (Saramuro) – Estación 5 (Saramiriza). Sade Skanska del Perú S.A. Ene2003 a Feb2003. Contratado con Recibo por Honorarios profesionales.

SERVICIOS PETROLEROS IQUITOS S.A.:

- ✓ Supervisión y Asesoramiento de trabajos de Arenado y Pintado de embarcaciones fluviales y barcasas Oct02 a Oct04.
- ✓ Supervisión como Ingeniero Residente del Servicio de "Pintado Interior y Exterior de Equipos de UDP de Refinería Iquitos"; durante la Parada de Planta del 23-Nov04 al 17-Ene05.

VI. Otras Experiencias Adquiridas

- ✓ Asesoría y Consultoría en Declaraciones Juradas Ambientales, condiciones técnicas, de seguridad y medio ambiente en el Sector Hidrocarburos a grifos y estaciones de servicios de la ciudad de Iquitos (Grifo y Lubricantes Villita S.A.C, Cadena de Grifos César, Grifo Flotante Amazonas S.R.L y Grifo Flotantes Jessmara I y II. Marzo 2008
- ✓ Servicio de Elaboración de Requerimientos para los procesos de adquisiciones y contrataciones de la Unidad Comercial. Petróleos del Perú-Petroperú S.A, Feb08 – hasta la actualidad.
- ✓ Servicio de Elaboración de Requerimientos para los procesos de selección de la Unidad Comercialización. Petróleos del Perú-Petroperú S.A, Feb07 – Feb08.
- ✓ Servicio de Elaboración de Requerimientos para los procesos de selección de la Unidad Comercialización. Petróleos del Perú-Petroperú S.A, Set06 -Ene07.
- ✓ Actualización de Manual de Procedimientos Administrativos y Operativos de Planta de Ventas Pucallpa. Unidad. Comercialización Petróleos del Perú-Petroperú S.A, Oct 2006.
- ✓ Servicio de Elaboración de Requerimientos para los procesos de selección de la Unidad Comercialización. Petróleos del Perú-Petroperú S.A, May06-Set 06.
- ✓ Apoyo en la Preparación de informes técnicos, términos de referencia, determinación del valor referencial y especificaciones técnicas para la convocatoria de procesos de selección y contratos de la Unidad Selva. Unidad. Selva Petróleos del Perú-Petroperú S.A, Jul05-Ago05.
- ✓ Actualización de Manual de Procedimientos Administrativos y Operativos de Planta de Ventas Tarapoto. Unidad. Comercialización Petróleos del Perú-Petroperú S.A, Jul 2005.
- ✓ Apoyo en la Preparación de la Propuesta del Presupuesto Operativo y de inversiones 2006 de la Unidad Selva (Jefatura Comercial, Planta Iquitos, Yurimaguas, Tarapoto, Pucallpa, Aeropuerto Iquitos, Aeropuerto Tarapoto y Petrocentro Río Amazonas). Unidad. Selva Petróleos del Perú-Petroperú S.A, Jun 2005.
- ✓ Actualización de Manual de Procedimientos Administrativos y Operativos de Planta de Ventas Iquitos. Unidad. Comercialización Petróleos del Perú-Petroperú S.A, May 2005.
- ✓ Preparación y Elaboración de Manual de Procedimientos Administrativos y Operativos del Petrocentro Río Amazonas. Unidad. Comercialización Petróleos del Perú-Petroperú S.A, Oct 2004.
- ✓ Elaboración de Manual para Medición y Fiscalización de Hidrocarburos (Diesel-2), para Estaciones de Servicios Menores Electro Oriente S.A. Jul 2004.
- ✓ Inspección y Supervisión de Embarques / Descargas de Diesel-2 para la ruta Iquitos – Caballo cocha). Electro Oriente S.A. Jun 2004.
- ✓ Calibración y Operación de Contómetros máscicos y Contómetros mecánicos.
- ✓ Cubicación de Tanques Cilíndricos Horizontales. Grifo Villita S.R.L. May 2004.
- ✓ Determinación de Límites Teóricos de Variaciones en Operaciones del Petrocentro Río Amazonas para los productos: Gas-84, Gas-90 y Diesel-2. Dpto. Comercial-Petroperú S.A. Mar-2003.
- ✓ Determinación de Límites Permisibles de Variación por Transporte de Productos Combustibles desde Planta Iquitos al Petrocentro Río Amazonas. Incluye preparación de Reglamento de Abastecimiento. Dpto. Comercial - Petroperú S.A. Dic-2002.
- ✓ Determinación de Límites Permisibles de Variación por Recepción de Productos Combustibles desde Refinería Iquitos a Planta Iquitos Vía Poliducto. Incluye preparación de Reglamento de Abastecimiento. Dpto. Comercial - Petroperu S.A. Dic-2002.

VII. Capacitación Profesional:

Cursos, Seminarios y Congresos Nacionales:

- ✓ Curso de Post – Grado en “Conservación del Medio Ambiente y Evaluación del Impacto Ambiental”. Universidad Agraria La Molina – Corporación Americana de Desarrollo. Iquitos Jun2008 – Dic2008.
- ✓ Curso: Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001. Petróleos del Perú S.A. – Operaciones Selva. Iquitos Ene2007.
- ✓ Curso de Seguridad de Pluspetrol (Curso STOP). Pluspetrol Cooperation. Iquitos Enero2005.
- ✓ Curso: La Administración y el Control Interno. Petróleos del Perú S.A. – Refinación Selva. Iquitos Jul2002.
- ✓ Curso: Iso 14000. Bureau Veritas. Iquitos Abril2002
- ✓ Capacitación programada: “Permiso de Trabajo y sus implicancias”. Petróleos del Perú S.A. – Refinación Selva. Iquitos Oct2001
- ✓ Seminario: “Relaciones Humanas y Motivación para mejorar el trato con los Clientes”. Instituto Peruano de Administración de Empresas. Iquitos Ago2001.
- ✓ Seminario: “Combustibles Aditivados – Aditivos Lubrizol”. The Lubrizol Corporation. Lima, Feb2001
- ✓ Curso Taller: Supervisión Efectiva. Petróleos Del Perú y Bellido Expositores & Consultores Empresariales (Be & Ce). Iquitos Oct2000.
- ✓ Seminario taller: Administración de la Fuerza de Ventas, Técnicas y Estrategias. Cevatur - Perú. Iquitos Set2000.
- ✓ Curso: Reporteadores J.D. Edwards - Fastr. Petróleos Del Perú S.A. – Refinación Selva. Iquitos Ago2000
- ✓ Curso: Reporteadores J.D. Edwards – World Writer. Petróleos Del Perú S.A. – Refinación Selva. Iquitos Ago2000
- ✓ Curso Integral de Marketing. Fcacenit – U.N.A.P. Iquitos, Mar-Abr2000
- ✓ Programa de informática Empresarial: Microsoft Word, Excel, Access – Power Point. Instituto Peruano de Administración de Empresas. Iquitos Nov-Dic1999.
- ✓ Curso de Concepto Modernos de Gestión. SENATI Iquitos, Oct1999
- ✓ Curso de Cultura Organizacional. Fcacenit – U.N.A.P. Iquitos, Set1999
- ✓ Curso de Calidad Total. SENATI Iquitos, Mar1999
- ✓ Curso de Fitoquímica. FIQ – UNAP Iquitos, Jun1996
- ✓ VI Congreso Peruano de Ingeniería Química. Federación de Ingenieros Químicos del Perú. Trujillo, Nov1996
- ✓ XIX Congreso Peruano de Química. Sociedad Química del Perú. Lima, Oct1995
- ✓ VIII Convención Nacional de Ingeniería Química. Asociación de Ingenieros Químicos de Trujillo. Trujillo, Oct1994

Pasantía en Petróleos del Perú - Petroperú S.A.:

- ✓ Pasantía en Módulo de Ventas, Módulo de Inventarios y Facturación Manual, sistema Contable J.D.Edwards Lima – Perú, Abr-2000.

VIII. Idiomas

- ✓ Inglés Nivel Básico

IX. Intereses y actividades personales

- ✓ Deportes: Natación y Ajedrez
- ✓ Estudios personales: esotéricos y filosóficos.

X. Referencias Personales

- ✓ Sr. Victorino Loza Jacobo: Jefe Unidad Comercial – Operaciones Selva – Petroperú S.A., Telf: 65 - 58 1040, anexo 35510, Celular: 65-965 610525.
- ✓ Sr. Marcos Villalobos Ojeda: Jefe Unidad Oriente – Departamento Ventas – Petroperú S.A. Telf: 65 - 58 1040, anexo 35520, Celular: 65-965 679081.
- ✓ Ing. Oscar Kcomt Siancas: Jefe Operaciones Planta Conchán - Petroperú S.A. Telf: (01) - 295 7070.

Declaro bajo juramento que lo consignado en el presente documento se ajusta a la verdad.

Iquitos, enero de 2009.

.....
Demetrio V. Cabanillas Villar

Registro CIP N° 73084

D.N.I. N°. 05390487

CURRICULUM VITAE

ING. LUIS ARMANDO AREVALO ENCINAS

DATOS PERSONALES:

Nombres y Apellidos : **ARÉVALO ENCINAS LUIS ARMANDO**
DNI : 05294767
Libreta Militar : 5000434548
RUC : 10052947672
Lugar de Nacimiento : Iquitos – Perú
Fecha de Nacimiento : 16 de Febrero de 1954
Estado Civil : En proceso de divorcio
Nacionalidad : Peruano
Dirección : Samanes Ocampo N° 173 – Iquitos,
Teléfono : 235417 / 232886
Celular : (065) 977- 7892
Correo electrónico : arevalo_encinas@yahoo.com

GRADO ACADEMICO:

Título Profesional : INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
Universidad : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
Colegiatura : N° 57955

RESUMEN EXPERIENCIA PROFESIONAL

- a) Montaje, instalación, mantenimiento y/o reparación de:
- Grupos electrógenos, gasolineras y petroleros.*
 - Redes eléctricas aéreas y subterráneas en baja tensión (460/220/110 Voltios) y media tensión (10 – 22.9. Kilovoltios)*
 - Banco de Condensadores para motores de electro bombas de 100 Hp para mejoramiento del factor de potencia.*
 - Sistemas de Puestas a tierra y protección con pararrayos de equipos eléctricos.*
 - Motores eléctricos*
 - Tanques de almacenamiento de crudo.*
 - Instrumentos de control: medidores de flujo, medidores de gas, medidores de nivel, etc.*
 - Motobombas para crudo, diesel, agua (tipo reciprocantes y centrífugas)*
 - Oleoductos principales de 10" y 8", y líneas de producción de crudo de 4" Ø, 6"*
 - Sistemas y equipos de aire acondicionado.*
 - Sistemas de alumbrado interior y exterior*
 - Camiones volquetes, Tractores, moto niveladoras, y Cargadores frontales.*
 - Estructuras metálicas.*
 - Barcazas, empujadores y motonaves.*
- b) Trabajos de Maestranza (Máquinas Herramientas: Fresa, Torno, Taladros, etc.)
- c) Diseño y Construcción de Sistemas de Bombeo de agua y petróleo.
- d) Diseño y construcción de Instalaciones eléctricas industriales:
- Sub estaciones de transformación**
 - Montaje de equipos eléctricos.**
 - Sistemas de arranque de motores eléctricos**

- e) Elaboración de Proyectos de electrificación en red primaria y red secundaria a nivel de perfil y estudios definitivos (elaboración de Expediente Técnico).
- f) Ejecución de proyectos de redes primarias y secundarias en área rural y urbana.
- g) Diseño y construcción en Energías renovables:
 - Energía Solar: Diseño y Elaboración de Expedientes Técnicos, ejecución de proyectos.
 - Energía Hidráulica: Construcción de Centrales Hidroeléctricas hasta de 1000 Kw.
 - Energía de la biomasa: Diseño y Construcción de biodigestores.
- h) Diseño, elaboración de expediente técnico, convocatoria, evaluación de propuestas, adjudicación de Buena Pro y contratación de obras y servicios bajo las modalidades de Adjudicación directa y Concurso de Precios
- i) Experiencia en la Docencia Universitaria:
 - Universidad Particular de Iquitos
 - Universidad "Alas Peruanas".
- j) Capacidad de Trabajo: Bajo presión

CURSOS DE CAPACITACIÓN, TALLERES, CONGRESOS, SEMINARIOS.

Curso : Contaminación del aire y diseño de equipos para capturar partículas sólidas del aire

Taller : Visión Nacional para la Gestión Integrada de Recursos Hídricos en Nacional la Cuenca del Río Amazonas", Proyecto GEF Amazonas OTCA/PNUMA/OEA.

Curso : Curso de Capacitación: "Servicios Públicos de Telecomunicaciones"
 Duración : 4 horas
 Fecha : 13 de Julio del 2006.

Entidad : Schneider Electric Perú.
 Curso : Sistemas de Distribución en Baja Tensión, Filiación, Selectividad y Selectividad Reforzada, Uso del Software Ecodial para el diseño y cálculo de redes de distribución en baja tensión. (Certificado en Trámite)
 Duración : 4 horas
 Fecha : 07 de Julio del 2006.

Entidad : Energía y Minas
 Curso : II Taller de Política Minero – Energética, Ambientales y Estrategias de Administración de Conflictos en el ámbito Regional. (Certificado en Trámite)
 Duración : 60 horas
 Fecha : Del 03 al 07 de Julio del 2006.

Entidad : Plan Binacional de Desarrollo de la Región Fronteriza Perú-Ecuador
 Curso : Preparación y Evaluación de Proyectos de Inversión Pública
 Duración : 40 horas
 Fecha : Del 06 al 10 de Septiembre del 2005.

Entidad : Ministerio de Energía y Minas
 Curso : Seminario de Promoción de Inversiones y Estrategias de Administración de Conflictos del Sector de Energía y Minas
 Duración : 32 horas
 Fecha : Del 08 al 11 de Junio del 2005

Entidad : Ministerio de Energía y Minas
 Curso : II Congreso Nacional de Directores Regionales Sectoriales del Perú
 Duración : 14 horas
 Fecha : Del 21 al 22 de Abril del 2005

Entidad : Gobierno Regional de Loreto, Dirección Regional de Energía y Minas
 Curso : Proyecto del Reglamento de Protección Ambiental en las Actividades de Hidrocarburos
 Duración : 12 horas
 Fecha : Del 24 al 25 de Enero del 2005

Entidad : Ministerio de Energía y Minas
 Curso : Taller de capacitación: Programa de Acreditación DREM'S
 Duración : 68 horas
 Fecha : Del 28/11/2004 al 05/12/2004

Entidad : Ilzo Raps Perú, Empresa Orion Energy Corp. USA (dictado por Douglas D. Danley, Presidente)
 Curso : Curso Teórico Práctico de Entrenamiento en Sistemas RAPS (Sistemas Híbridos)
 Duración : 24 horas
 Fecha : Del 15 al 16 de Noviembre de 2004

Entidad : Ministerio de Relaciones Exteriores, Gobierno Regional de Loreto
 Curso : Taller: Formulación del Plan de Desarrollo de la zona de integración fronteriza Perú – Colombia
 Duración : 20 horas
 Fecha : Del 14 al 15 de Noviembre de 2004.

Entidad : Dirección General de Electricidad (Ministerio de Energía y Minas)
 Curso : Seminario Taller: Normatividad del Sub sector Electricidad
 Duración : 16 horas
 Fecha : Del 22 al 23/Octubre de 2004

Entidad : Universidad ALAS PERUANAS
 Curso : Conferencia Magistral: Acreditación de las Facultades de Ingeniería
 Duración : 16 horas
 Fecha : Del 22 al 23/Octubre de 2004

Entidad : Universidad ALAS PERUANAS
 Curso : Foro Académico: El Comercio Exterior Peruano y los Acuerdos de Integración (TLC, Alianzas estratégicas Perú – Brasil, y otros “globalización y Competitividad”)
 Duración : 10 horas
 Fecha : Del 15 al 16 de Octubre de 2004

Entidad : Ministerio de Economía y Finanzas, Gobierno Regional de Loreto.
 Curso : Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión Pública
 Duración : 32 horas
 Fecha : Del 17 al 20/Agosto de 2004

Entidad : Ministerio de Energía y Minas, Dirección Ejecutiva de Proyectos
 Curso : Elaboración y Evaluación de Proyectos de Electrificación Rural en la
 región Loreto. Plan de Electrificación rural 2004.
 Duración : 24 horas
 Fecha : Del 28 al 30 de Abril del 2004

Entidad : Universidad Particular de Iquitos
 Curso : Seminario Taller: Programa de Introducción Académica
 Duración : 40 horas
 Fecha : Del 19 al 23 de Enero de 2004

Entidad : Federal Mogul, FP DIESEL
 Curso : Seminario de Repuestos para Equipo Pesado
 Duración : 8 horas
 Fecha : Del 10 al 12 de Septiembre de 2003

Entidad : Corte Superior de Justicia de Loreto.
 Curso : I Seminario Internacional de Informática, IT TRAINING COURSE
 (Windows, NT/XP/CE, TCP/IP, SQL Server)
 Duración : 20 horas
 Fecha : Del 09 al 12/09/2002

Entidad : Universidad Particular de Iquitos (U.P.I.)
 Curso : Innovación y Diversidad Curricular
 Duración : 20 horas
 Fecha : Del 13 al 20 de Octubre del 2001.

Entidad : Ministerio de energía y Minas, Programa de Ahorro de Energía
 Curso : Energía Solar: ¿Solución para la Amazonía Peruana?
 Duración : 8 horas
 Fecha : Del 13 al 14 de Julio del 2001

Entidad : SENATI
 Curso : Inducción de Personal
 Duración : 40 horas
 Fecha : Del 11 al 23 de Diciembre del 2000

Entidad : FONCODES-IQUITOS
 Curso : Asesoría Legal y Liquidación de Obras financiadas por el
 FONCODES – Iquitos
 Duración : 6 horas
 Fecha : 8 de Setiembre del 2000

Entidad : Colegio de Ingenieros del Perú. Consejo Departamental de Loreto
 Curso : Actualización Profesional en Sistemas eléctricos.
 Duración : 8 horas
 Fecha : Del 01 al 02 de Septiembre de 2000

Entidad : Ministerio de Energía y Minas, Programa de Ahorro de Energía
 Curso : Aplicación de la Energía Solar en la Amazonía Peruana
 Duración : 8 horas
 Fecha : Del 30 de junio al 01 de Julio del 2004

Entidad : Aceros BOEHLER DEL PERÚ, S.A
 Curso : Aceros especiales, sus Aplicaciones y Tratamientos Térmicos
 Duración : 15 horas
 Fecha : Del 01 al 04 de Abril del 2000

Entidad : CONCYSSA SA
 Curso : Conexiones Domiciliarias de Agua, Mantenimiento de Redes de agua y alcantarillado con tecnología de punta. Conferencia Técnica
 Duración : 6 horas
 Fecha : 17/03/2000

Entidad : MARKETING MIX, Consultores de Mercadeo
 Curso : Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión
 Duración : 30 horas académicas
 Fecha : 28/11/1999

Entidad : Pluspetrol Perú Corporation Sucursal del Perú
 Curso : Herramientas para el Mejoramiento de la productividad en la Industria del Petróleo
 Duración : 30 horas
 Fecha : Del 10 al 11 de Junio de 1997

Entidad : Colegio de Ingenieros del Perú, Capítulo Civiles
 Curso : Cimentaciones Superficiales y profundas y su aplicación en Iquitos
 Duración : 6 horas
 Fecha : Del 12 al 13 de Abril de 1996

Entidad : COUSA – COEST ASOCIADOS
 Curso : Baterías de Producción y Ductos
 Duración : 30 horas
 Fecha : 17/03/1995

Entidad : Colegio de Ingenieros del Perú, Cía. JOSFEL.
 Curso : Seminario de ILUMINACIÓN INTEGRAL
 Duración : 18 horas
 Fecha : Del 22 al 24 de Febrero de 1995

Entidad : Industrias “VENCEDOR”
 Curso : Aplicación y uso de Pinturas industriales
 Duración : 6 horas
 Fecha : 11/03/94

Entidad : Petroperu, Planta de Ventas
 Curso : Seminario sobre Lubricación
 Duración : 12 horas
 Fecha : 26/11/1993

Entidad : Petróleos del Perú
Curso : Corrosión
Duración : 6 horas
Fecha : Del 30/5/90 al 01/06/90

Entidad : Petróleos del Perú
Curso : Normas, Políticas y Procedimientos de Recursos Humanos
Duración : 6 horas
Fecha : Del 26 al 30 de Marzo de 1990.

Entidad : Petróleos del Perú
Curso : Análisis Transaccional
Duración : 6 horas
Fecha : Del 19 al 23 de Febrero de 1990

Entidad : Petróleos del Perú
Curso : Mantenimiento de Motos
Duración : 30 horas
Fecha : Del 21 al 30 de Marzo de 1989

Entidad : PETRO PERÚ
Curso : Curso integral de Micro computación
Duración : 60 horas
Fecha : Del 07 al 26 de Marzo de 1988

Entidad : Escuela de Administración de Negocios para Graduados (ESAN)
Curso : Administración y Organización
Duración : 48 horas.
Fecha : Del 17 de Octubre al 8 de Noviembre de 1987.

Entidad : Petróleos del Perú
Curso : VI Seminario Anual sobre la problemática de los trabajos de Ingeniería de Proyectos, Construcción y Mantenimiento
Duración : 24 horas
Fecha : Del 10 al 12 de Diciembre de 1986.

Entidad : ENRIQUE FERREYROS (ORVISA)
Curso : Mantenimiento de Máquinas y motores CATERPILLAR
Duración : 24 horas
Fecha : Del 29 al 31 de Mayo de 1984

Entidad : CAPECO
Curso : Diseño Estructural en madera y acero
Duración : 12 horas
Fecha : 30/03/1984

Entidad : SIMAI
Curso : Análisis vibracional y alineamiento de Ejes
Duración : 24 horas
Fecha : Del 18 al 23 de Noviembre de 1983

EXPERIENCIA DOCENTE

Institución : Universidad Nacional de Ingeniería
Especialidad : Ingeniería Mecánica
Curso : Laboratorio de Ingeniería Mecánica
Periodo : Ciclo académico 1976-2

Institución : Universidad Nacional de la Amazonía Peruana
Especialidad : Ingeniería Química
Curso : Introducción al Lenguaje Fortran IV
Periodo : 12 de Marzo al 06 de Abril de 1979

Institución : Universidad Nacional de la Amazonía Peruana
Especialidad : Ingeniería Química
Curso : Mecánica Racional
Periodo : Ciclo académico 82-1

Institución : Petro Perú
Especialidad : Instrucción Secundaria
Curso : Matemáticas (4° y 5° año) Secundaria.
Periodo : Vacaciones útiles de 1992

Institución : Universidad Particular de Iquitos
Especialidad : Ingeniería Civil
Curso : Cursos dictados: Física 1 y 2, Matemáticas 1, 2, 3, Mecánica de Fluidos 1 y 2, Dinámica
Periodo : Años: 2000, 2001 y 2002, 2003 y 2004

Institución : Universidad "Alas Peruanas"
Especialidad : Ingeniería Civil
Curso : Cursos dictados: Física 2, Cálculo Diferencial y Cálculo Integral
Periodo : Año 2004

EXPERIENCIA LABORAL

1. N° de años en la profesión: 25 años.

2. Cargos desempeñados:

Cargo : Especialista Electromecánico
Institución : Empresa Prestadora de Servicios "SEDALORETO" (E.P.S. SEDALORETO).
Actividad : Velar por el Fiel cumplimiento de la parte electromecánica e hidráulica del Proyecto de "Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable de la ciudad de Iquitos", de acuerdo a las Especificaciones Técnicas establecidas en el Proyecto.
Duración : Del 01 Abril 2007 al 31 Enero 2008

- Cargo : Consultor de la Dirección Regional de Energía y Minas de Loreto
 Institución : Dirección Regional de Energía y Minas – Ministerio de Energía y Minas - Gobierno Regional de Loreto
 Actividad : Formular, controlar y evaluar el Plan Estratégico, Plan Operativo Institucional y Presupuesto Anual de la DREM, en coordinación con los órganos de línea y del Gobierno Regional, debidamente articulados con los Planes Estratégicos, Plan Concertado y Presupuesto Participativo de la Región. Encargado del sub sector de Electricidad y Energía.
 Duración : De Julio 2005 al 31 de Diciembre de 2006
- Cargo : Ingeniero encargado del Sub sector Electricidad y Energía
 Institución : Dirección Regional de Energía y Minas – Gobierno Regional de Loreto
 Actividad : Proyectos de electrificación rural, Programas de Ahorro de Energía, Formulación de proyectos de electrificación a nivel de perfil, Eficiencia energética, Desarrollo de proyectos hidroenergéticos a nivel de perfil y estudio definitivo de acuerdo a los lineamientos del SNIP.
 Duración : De Junio 2003 al 30 de Junio de 2005
- Cargo : Ingeniero Residente
 Institución : M.A. Contratistas Generales S.A.0
 Actividad : Obra: Electrificación de la localidad de Palizada, Distrito de Nauta, Provincia de Loreto, Departamento de Loreto, financiada con recursos de la Municipalidad Provincial de Nauta
 Duración : 3 meses, Octubre – Noviembre – Diciembre 2001
- Cargo : Ingeniero Residente
 Institución : “Servicios de Ingeniería Civil y Forestal S:R:L
 Actividad : Electrificación de la localidad de Esperanza, Distrito de Lagunas, Provincia de Alto Amazonas, Departamento de Loreto, obra a cargo del CTAR LORETO
 Duración : 2 meses, Septiembre - Octubre 2001
- Cargo : Ingeniero Residente
 Institución : Servicios de Ingeniería Civil y Forestal S:R:L
 Actividad : Electrificación Secundaria de la localidad de Tipishca, Distrito de Lagunas, Provincia de Alto Amazonas, Departamento de Loreto, obra a cargo del CTAR LORETO.
 Duración : 2 meses, Mayo – Junio 2001
- Cargo : Jefe Departamento de Mantenimiento
 Institución : EPS LORETO S.A.
 Actividad : Encargado de la Mantenibilidad de todos los equipos de Planta, Redes y Alcantarillados
 Duración : De 01/Marzo al 30/Junio/2000
 Trab.espec. :
 - Reparación de electro bomba de 400 hp. de planta de Distribución.
 - Independización del sistema de alimentación de energía en 10 KV, para las electrobombas de captación: Construcción de caseta, montaje de tablero, y transformador de medida.
 - Reparación de Grupo Electrónico de 500 KW (General Motors) de la Planta de Fuerza de Sedaloretto.

Cargo : Inspector – Residente
Institución : FONCODES
Actividad : Proyectos de electrificación secundaria de las siguientes comunidades:
- Barrio Florido, Convenio N° 99-1998-1559, Distrito de Punchana, Provincia de Maynas, Departamento de Loreto.
- Borja, Convenio N° 99-1998-2481, Distrito de Manseriche, Provincia de Alto Amazonas, Departamento de Loreto, año 2000,

Duración : Años 1999 y 2000

Cargo : Cargo: Supervisor de Proyectos
Institución : FONCODES
Actividad : Electrificación fotovoltaica de Comunidades ubicadas en el Distrito de Manseriche, Provincia de Alto Amazonas, Departamento de Loreto, año 2000, siendo éstas:
- Nueva Alegría, Convenio N° 99-1999-0022
- Gasolina, Convenio N° 99-1999-0023
- Nuevo Jerusalén, Convenio N° 99-1999-0024
- Sinchi Roca, Convenio N° 99-1999-0025.
- Santa Rosa, Convenio N° 99-1999-0026
Electrificación convencional con sistema autoportante (red secundaria) de las siguientes comunidades:
- Belén, Convenio N° 08990102 (Distrito del Tigre, Provincia de Loreto, Departamento de Loreto). Fecha: Abril 2001.
- Naranjal, Convenio N° 08990146, Distrito de Santa Cruz, Provincia de Alto Amazonas, Departamento de Loreto. Fecha: Septiembre a Noviembre 2001.
- Sapuena, Convenio N° 08990158, Distrito de Sapuena, Provincia de Requena, Departamento de Loreto. Fecha: Septiembre a Noviembre 2001.
- Chimbote, Convenio N° 08990155, Distrito de Ramón Castilla, Provincia de Ramón Castilla, Departamento de Loreto. Fecha: Septiembre a Noviembre 2001.
Electrificación fotovoltaica de Comunidades ubicadas en el Distrito de Santa Cruz, Provincia de Alto Amazonas, Departamento de Loreto, Fecha: de Noviembre 2001 a Marzo 2002, siendo éstas:
- Atahualpa – Yahuar Huaca, Convenio N° 99991557.
- Bello Horizonte – Nueva Esperanza, Convenio N° 99991560.

Duración : 3 años.

Cargo : Supervisor Mayor IV
Institución : Pluspetrol Perú Corporation Sucursal del Perú
Actividad : Mantenimiento, Jefe de Talleres de las Operaciones de Campo. Instalaciones petroleras de Campo (Pavayacu, Capirona y Trompeteros). Dpto. De Loreto, Iquitos.

Duración : Julio 23, 1996 a Julio 27, 1997

- Cargo : Supervisor Mayor IV
Institución : Petróleos del Perú (PETRO PERÚ)
Actividad : Encargado del control y seguimiento de la ejecución técnico – administrativa de todas las acciones de mantenimiento de los equipos que intervienen directamente en los procesos productivos y de apoyo. Supervisión de obras nuevas a cargo de Cías. Contratistas. Lugar de Trabajo: Instalaciones petroleras de Campo (Pavayacu, Capirona y Trompeteros). Dpto. de Loreto, Iquitos
- Duración : Mayo 24, 1982 a Julio 22, 1996
Trab. : Supervisión en:
Espec. :
- Construcción y puesta en funcionamiento de la Batería de Producción de crudo de Nueva Esperanza (Batería N° 7). Incluye Obras Civiles, Eléctricas y Metal-mecánicas, como la: Construcción de Tanques de almacenamiento de crudo, Tuberías de interconexión e instalación de accesorios (válvulas, codos, tees), Montaje de Equipos estacionarios (Separadores horizontales y verticales, Grupos electrógenos, Equipos de bombeo, etc.).
 - Instalación y puesta en funcionamiento de la Planta de Tratamiento de crudo para ser utilizado como combustible en motores Diesel en la Batería de Producción de Nueva Esperanza.
 - Mantenimiento integral de las plantas desaladoras con capacidades de 10 a 15 MBD en el Área de Trompeteros
 - Instalación y puesta en funcionamiento de equipos de superficie del sistema de Bombeo Hidráulico (sistema artificial de recuperación de crudo) de Capirona y Pavayacu.
 - Construcción de la plataforma piloteada de la locación de Chambira para perforación de pozo exploratorio 123X.
 - Construcción del Oleoducto Capirona – Nueva Esperanza (Tubería 8" Ø - Schedule 40, 80 Km. de longitud).
 - Construcción y puesta en funcionamiento del Sistema de Bombeo de crudo de la Estación de Bombas de Capirona (Obras civiles, metal mecánicas, montaje de bombas de 350 hp).
 - Construcción del Tanque de Almacenamiento de crudo de 30 MB de la Estación de Bombas de Capirona.
 - Construcción del Sistema Centralizado de Energía eléctrica de Pavayacu (Implementación de la Central Eléctrica y demás subestaciones).
 - Plan de Contingencia para Derrames de Petróleo en ríos de la Amazonía.
 - Construcción de pontones de muelle flotante de acero en el Astillero del SIMAI y QRM para PETRO PERÚ.
 - Declaración de Impacto Ambiental del Grifo Rural "León", San Lorenzo, Loreto.
 - Declaración de Impacto Ambiental del Grifo Rural "Chanchari", San Lorenzo, Loreto.

CUALIDADES ADICIONALES

Conocimiento de Programas de computación en entorno Windows: EXCEL, WORD, ACCES, POWER POINT, INTERNET.

Investigación (“por cuenta propia”) de fuentes alternas de energía (energías renovables: solar, hidráulica, biomasa, aplicado a las condiciones de la Selva), con apoyo del CER UNI (Centro de Energías Renovables de la Universidad Nacional de Ingeniería).

IDIOMAS

Conocimiento de Ingles Técnico

Iquitos, enero de 2009

.....
Luís Armando Arévalo Encinas

Registro CIP N° 57955

DNI N° 05294767