|  |  |
| --- | --- |
| **ALBERTO CARLOS CAYCHO RAMIREZ**  Calle Max Radiguetti 220 Urb. San José Bellavista – Callao  Telf. 562-2766, Celular: 988372322, RPM \*360015  [acaycho\_2000@yahoo.es](mailto:acaycho_2000@yahoo.es) |  |

Ingeniero mecánico colegiado, con amplios conocimientos y experiencia en Mantenimiento Industrial y Gestión de Activos aplicado a los procesos de extracción y producción de Petróleo Crudo y Gas Natural, tratamiento y reinyección de agua salada de producción, tratamiento del gas natural para consumo como combustible en los equipos de generación de energía. Operación y Mantenimiento de Plantas Termoeléctricas. Parada de Plantas, Comisionamiento, Arranque y Puesta en Marcha de Plantas Industriales. Comprometido con la Seguridad, Salud e Higiene Ocupacional, Medio Ambiente y Responsabilidad Social. Administración por procesos con orientación a resultados. Liderazgo, Trabajo en equipo, Comunicación efectiva.

**EXPERIENCIA LABORAL**

07/2012 – 30/11/2014 **Consorcio MSC - MASA STORK PERÚ**

**Gerente de Operaciones.**

**Contrato de Operación y Mantenimiento Integral de las Centrales Eléctricas de Pluspetrol Norte SA – Huayurí y Guayabal Lote 1AB y Corrientes 2 Lote 8.**

Dirigir la Gestión del Servicio de Operación y Mantenimiento Preventivo, Correctivo, Predictivo y Condición, maximizando la confiabilidad, disponibilidad y seguridad de tres Plantas de Generación Eléctrica:

* **Central Eléctrica de Huayurí (CEH) ubicada en el Lote 1AB,** integrada por 4 (cuatro) Grupos Marca Wärtsilä, Modelo 18V38 con 40 MW Potencia Neta. Monto del contrato 6,99 MM USD por 37 meses del 26/07/2012 al 29/08/2015.
* **Central Eléctrica de Guayabal (CEG) ubicada en el Lote 1AB,** integrada por 4 (cuatro) Grupos SEMT PIELSTICK, Modelo 16V PA6 280 con 20 MW Potencia Neta. Monto del contrato 8,8 MM Nuevos Soles por tarifa fija y 1,6 MM USD por tarifa variable, por 32 meses del 01/10/2012 al 29/08/2015.
* **La Central Eléctrica Corrientes 2 (CEC2) ubicada en el Lote 8,** integrada por 3 (tres) Grupos Marca Wärtsilä, Modelo 18V32DF con 16,5 MW Potencia Neta. Monto del contrato 7,12 MM USD por 44 meses del 15/12/2011 al 29/08/2015.

Las tres Plantas de Generación emplean como combustible el Petróleo Residual HFO o R6 disponible en dichos Lotes, con la función principal de abastecer a sus respectivos sistemas eléctricos interconectados, que contribuyen a dar energía a los pozos de producción de petróleo y gas natural, pozos de reinyección de agua, talleres y campamentos, comunidades nativas aledañas, entre otros.

04/2008 -02/2012 **PLUSPETROL NORTE S.A. Lote 8**

**Gerencia Campo**

**Jefe Mantenimiento y Generación - Superintendente Mantenimiento**

* Asegurar la máxima confiabilidad y disponibilidad de los equipos de producción de petróleo crudo, gas natural y reinyección de agua de producción, plantas de generación de energía, sistemas de transmisión y distribución de energía y equipos auxiliares a un mínimo costo, haciendo uso eficiente de los recursos, sin afectar la seguridad de las personas, activos y medio ambiente, con responsabilidad social.
* Planificar, organizar, dirigir y controlar la gestión integral del mantenimiento preventivo, correctivo, predictivo y proactivo mecánico, eléctrico e instrumentación de los activos y procesos de producción.
* Planificar, organizar, dirigir y controlar la gestión integral de los Proyectos de Inversión, mejoras e innovaciones.
* Gestionar Proyectos, Parada de Plantas, Comisionamiento, Arranque y Puesta en Marcha de los Mantenimientos Mayores y nuevas adquisiciones de equipos.
* Evaluar y controlar permanentemente los costos, productividad, rentabilidad y calidad de los equipos a través de indicadores técnicos y económicos.
* Administrar contratos de servicios tercerizados “Outsourcing” de operación y mantenimiento.

07/1996 - 03/2008 **PLUSPETROL NORTE S.A. Lote 8**

**Gerencia Campo - Superintendencia Mantenimiento y Generación**

**Supervisor Mantenimiento – Planeamiento y Programación.**

* Responsable de las Actividades Operacionales: Supervisión directa de las intervenciones sobre los equipos de los procesos de producción y procesos de soporte.
* Responsable de las Actividades Funcionales: Planificación, Análisis de Falla, Resolución de Problemas, Control de resultados por Indicadores.
* Cautelar la adecuada dotación del stock y consumos de repuestos, materiales, insumos y lubricantes para atender las demandas operacionales, coordinando con las áreas de Compras, Logística y Almacenes.
* Control de costos y presupuestos de Mantenimiento.
* Compromiso con la Seguridad y el Medio Ambiente.

08/1980 - 07/1996 **PETROLEOS DEL PERÚ – OPERACIONES SELVA - Lote 8**

**Gerencia Ingeniería - Superintendencia Campo – Dpto. Mantenimiento**

**Supervisor Mantenimiento – Jefe Sección Equipos Rotativos.**

* Como Jefe Sección Inspección Equipo Rotativo, responsable de planificar, organizar, dirigir y controlar el Mantenimiento Predictivo: Vibraciones, Termografía, Análisis de aceite usado, videoscopía, etc.
* Como Supervisor de Mantenimiento, responsable de supervisar las intervenciones directas sobre los equipos de los procesos de Producción y procesos de soporte.

**ESTUDIOS**

04/1974 - 12/1979 **Universidad Nacional del Callao**

**Facultad de Ing. Mecánica y Energía**

**Ingeniero Mecánico – CIP 37681**

05/2005 - 03/2007 **Universidad Nacional del Callao**

**Facultad de Ing. Mecánica y Energía – Sección de Post-Grado**

**Maestría en Gerencia de Mantenimiento**

10/2011 - 07/2013 **Universidad Nacional del Callao**

**Facultad de Ciencias Administrativas – Sección de Post-Grado**

**Maestría en Administración Estratégica de Empresas**

**CURSOS Y SEMINARIOS**

Los más importantes se detallan en Anexo 1.

**IDIOMAS**

Inglés Intermedio

**CONOCIMIENTOS DE COMPUTACIÓN**

MS Office (Word, Excel, Power Point, MSProject).

J.D.Edwards – Contable, Inventarios y Mantenimiento.

**INFORMACIÓN ADICIONAL**

* CIP N° 37681
* Licencia de Conducir N° Y25482584, Clase A, Categoría UNO
* Pasaporte N° 3475197
* Disponibilidad para trabajar en provincias
* Fecha de nacimiento: 30 de julio de 1956

**REFERENCIAS**

* Ronald León Sharft – Gerente General STORK PERU

Teléfono 652-3669.

* José Arana – Gerente Mantenimiento PLUSPETROL NORTE SA

Teléfono 411-7100 Anexo 5379.

* Henry Jara – Gerente Lote 8 PLUSPETROL NORTE SA

Teléfono 411-7100 Anexo 5501.

* Ramón Cavero – Gerente Lote 1AB PLUSPETROL NORTE SA

Teléfono 411-7100 Anexo 6282.

**ANEXO 1**

**CAPACITACIÓN - ENTRENAMIENTO**

**Viajes al exterior por capacitación:**

* Pluspetrol – Buenos Aires, Tartagal – Salta, Argentina. 2000. Usuario Clave (Key User) por Perú para la implementación corporativa del Software de Mantenimiento J.D.Edwards.
* Fábrica MAN Ausburgo - Alemania. 1999. Motores 9L 32/40 de 3,2 MW Duales.
* Fábrica CKD Hradec Kralove - República Checa. 1990. Motores 6C28GSW de 1,0 MW Duales.
* Fábrica Foremost. Calgary. Alberta – Canadá. 1983. Equipos pesados especiales Delta 2 y Delta 3.

**Cursos - Seminarios - Talleres:**

Los más importantes en los últimos años:

* 1er. Taller de Autogestión y Planeamiento Efectivo de Procesos - PPN  
  Agosto – Octubre 2010 (4 días completos)
* Taller de Liderazgo y Gestión en Seguridad – PPN  
  Julio – Octubre 2010 (4 días completos)
* Cuadro de Mando Integral (Balance Store Card) Aplicado a Mantenimiento – Programa de Especialización Ingeniería de Mantenimiento TECSUP (particular). Junio 2010 (24 horas)
* Programa de Desarrollo de Competencias para Dirigir Personas – CAME - PPN  
  Mayo – Octubre 2007 (80 horas)
* Índices Técnicos de Gestión de Mantenimiento - EnginZone – PPN  
  Abril 2008.
* Análisis de Costo de Ciclo de Vida y Técnicas de Análisis Costo-Riesgo-Beneficio. EnginZone – PPN. Abril 2008.
* Auditoria Interna de Mantenimiento – IPEMAN – PPN  
  14 – 17 Julio 2008
* Mantenimiento Centrado en Confiabilidad - EnginZone – PPN  
  Enero 2008.
* Cálculo y Análisis de los Índices Básicos de Mantenimiento – EnginZone – PPN  
  13 – 14 Agosto 2007.

**Congresos :**

* IV Congreso Internacional ASME Perú. “Ingeniería y Gestión del Mantenimiento”. 26 – 27 Noviembre 2010. Participante - EnginZone – Particular
* Foro Regional NFPA 2010.   
  18 – 19 Setiembre 2010. Participante - EnginZone – Particular
* III Congreso de Ingeniería Mecánica ASME Perú.  
  10 – 11 Julio 2009. Participante - EnginZone – Particular
* VII Congreso Peruano de Ingeniería de Mantenimiento – IPEMAN – PPN  
  20 – 21 Julio 2007. Expositor – 2do. Premio Ganador. Tema: “Conversión motores CAT 3516 - 1,4MW de operación diesel a DUAL FUEL”.
* COPIMERA 2007 – Expositor. Tema: “Conversión motores CAT 3516 - 1,4MW de operación diesel a DUAL FUEL”.10 – 12 Octubre 2007

**ANEXO 2**

**EQUIPOS E INSTALACIONES INDUSTRIALES**

Los más importantes:

**Baterías de Producción de Petróleo Crudo:**

* Separadores trifásicos y bifásicos.
* Tanques de tratamiento y almacenamiento de petróleo crudo, diesel y residual.
* Plantas desaladoras.
* Sistemas de tratamiento y despacho de gas natural de petróleo.
* Sistemas de bombeo de transferencia y despacho de petróleo crudo, diesel y residual.
* Sistemas contraincendios.
* Sistemas de aire comprimido y agua potable e industrial.
* Sistemas de instrumentación de control y protección de procesos y activos.

**Sistemas de Reinyección de Agua de Poducción:**

* Bombas Booster Goulds para reinyección de agua de producción.
* Bombas Centrilift para reinyección de agua de producción.
* Sistemas de control de velocidad (variadores de frecuencia) Centrilift.
* Sistemas de instrumentación de control y protección de procesos y activos.

**Centrales Termoeléctricas:**

* Operación y Mantenimiento de Centrales Eléctricas con grupos electrógenos a diesel, dual (diesel-gas natural de petróleo), petróleo crudo y residual .
  + Central Eléctrica Huayurí, Pluspetrol Norte - Lote 1AB, con 4 grupos Wartsila 18V38, 40 MW capacidad instalada.
  + Central Eléctrica Guayabal, Pluspetrol Norte - Lote 1AB, con 4 grupos PIELSTICK 16PA6B PH1V, 20 MW capacidad instalada.
  + Central Eléctrica Corrientes 1, Pluspetrol Norte - Lote 8, con 30,0 MW de capacidad instalada.
  + Central Eléctrica Corrientes 2, Pluspetrol Norte - Lote 8, con 4 grupos Wartsila 18V32, 16,5 MW de capacidad instalada.
  + Central Eléctrica Pavayacu, Pluspetrol Norte - Lote 8, con 12,7 MW de capacidad instalada.
  + Central Eléctrica Yanayacu, Pluspetrol Norte - Lote 8, con 6,0 MW de capacidad instalada.
  + Central Eléctrica Chambira, Pluspetrol Norte - Lote 8, con 3,2 MW de capacidad instalada.
* Operación y Mantenimiento de grupos electrógenos a diesel, dual (diesel-gas natural de petróleo), petróleo crudo y residual.
  + MAN 9L32/40 de 3,2 MW – Diesel y Dual (diesel-gas natural de petróleo).
  + DEUTZ 12PA6V280 de 2,5 MW Diesel y convertido dual (diesel-gas).
  + SEMT PIELSTICK 16PA6B PH1V de 5,0 MW Residual.
  + WARTSILA 18V38 de 10 MW y 18V32 de 5,5 MW Residual.
  + CKD 12C28GSW 2,0 MW Diesel, petróleo crudo y dual (diesel-gas / crudo –gas)
  + CATERPILLAR 3412 – 3508 – 3512 – 3516 de 1200 y 1800 rpm, Diesel y convertidos dual (diesel-gas).
  + CUMMINS DQKC de 1,5 MW Diesel.
* Operación y Mantenimiento de Sistemas de Transmisión y Distribución de energía eléctrica en baja y media tensión (0.48 KV– 10,0 KV– 22,9 KV).