



|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | APÉNDICE N° 3 – PERFIL DEL PERSONAL   | Página 1 de 3     |
|   | MANTENIMIENTO COMPLEMENTARIO Y REPARACIÓN DE TANQUES, LÍNEAS, EQUIPOS Y ESTRUCTURAS DE LOS TERMINALES Y PLANTAS DEL SUR | Rev. 05           |
|   |   | FECHA: 8-Abr-2024 |

### APÉNDICE N° 3: PERFIL DEL PERSONAL

#### A. PERSONAL DE DIRECCIÓN - PERMANENTE

| ÍTEM | ESPECIALIDAD   | REQUISITOS  |
|------|--|---|
| A.1  | Residente del Servicio                                 | <p><u>Formación académica:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Debe ser Ingeniero en la especialidad de Mecánica, Mecánica Eléctrica, Industrial, Mecatrónica, Civil, Química, Petroquímica, Electricidad o Electrónica, lo cual será acreditado a través de copia simple de Título Profesional Universitario.</li> <li>- Contar con colegiatura CIP habilitada.</li> </ul> <p><u>Experiencia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Debe tener una experiencia específica (continúa o acumulada) mínima de cinco (05) años desde la obtención de la Colegiatura, realizando en calidad de “Ingeniero Residente” o “Residente” o “Ingeniero Responsable del Servicio” o “Jefe” o “Supervisor”, en trabajos en relacionados a la Habilitación y/o fabricación y/o Adecuación y/o mantenimiento y/o montaje y/o Desmontaje y/o Construcción y/o Instalación y/o reparación de: (i) Tanques de techo fijo y/o techo flotante Interno y/o Techo Flotante externo de almacenamiento de hidrocarburos; o (ii) sistemas de tuberías de proceso, producción, distribución o transporte de hidrocarburos del sector oil y/o Sector gas y/o sector Minería y/o Planta Industriales y/o Plantas Químicas.</li> </ul> <p><u>Conocimientos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Deberá acreditar conocimientos en la aplicación de las buenas prácticas de PMI a través de copia de constancias o certificados de cursos en gestión de proyectos.</li> <li>- Debe contar con cursos de seguridad industrial, estos deberán ser acreditados a través de copias de certificados o constancias de instituciones o entidades afines al área de seguridad industrial, entre los cursos o capacitaciones mínimos se tienen los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Identificación de Peligros, Evaluación de Riesgos y Control (IPERC) y Análisis de Trabajo Seguro (ATS).</li> <li>o Materiales Peligrosos MATPEL 1 o HAZMAT.</li> <li>o Trabajos Críticos: en caliente, eléctricos, de altura o espacios confinados, en lo que corresponda.</li> <li>o Ley N° 29783 “Ley de Seguridad y Salud en el trabajo”, su reglamento y modificatorias. Cumplir con los requisitos del numeral 8.2.1.1 de las Condiciones Técnicas.</li> </ul> </li> </ul> |
| A.2  | Supervisor CASS (Calidad, Ambiente, Seguridad y Salud) | <p><u>Formación académica:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Titulado, colegiado, en carreras de ingeniería u otras especialidades asociadas al Servicio, lo cual será acreditado a través de copia simple de Título Profesional Universitario.</li> <li>- Contar con colegiatura CIP habilitada.</li> </ul> <p><u>Experiencia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mínimo (02) dos años de experiencia laboral en la gestión de seguridad, salud en el trabajo y ambiental en la actividad de hidrocarburos, minería, industrias químicas, construcción o afín a la actividad que realizará la empresa CONTRATISTA.</li> </ul> <p>Asimismo, dentro de la experiencia de dos años, debe contar con (01) un año de experiencia en la actividad específica que realizará la empresa CONTRATISTA.</p> <p><u>Conocimientos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Con capacitación y/o estudios de especialización en seguridad y salud en el trabajo, estos temas deben acumular una duración mínima de 120 horas. Deseable cursos de ambiental y calidad.</li> <li>- Capacitación en el(los) trabajo(s) de alto riesgo a ejecutar:</li> </ul>  |

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | APÉNDICE N° 3 – PERFIL DEL PERSONAL   | Página 2 de 3     |
|   | MANTENIMIENTO COMPLEMENTARIO Y REPARACIÓN DE TANQUES, LÍNEAS, EQUIPOS Y ESTRUCTURAS DE LOS TERMINALES Y PLANTAS DEL SUR | Rev. 05           |
|   |   | FECHA: 8-Abr-2024 |

|     |                  |   |
|-----|------------------|---|
|     |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Identificación de Peligros, Evaluación de Riesgos y Control (IPERC) y Análisis de Trabajo Seguro (ATS) y Permisos de Trabajo.</li> <li>○ Materiales Peligrosos MATPEL 1 o HAZMAT.</li> <li>○ Trabajos Críticos: en caliente, eléctricos, de altura y espacios confinados, en lo que corresponda.</li> <li>○ Ley N° 29783 “Ley de Seguridad y Salud en el trabajo”, su Reglamento y modificatorias.</li> </ul> <p>Para acreditar el conocimiento, la duración mínima de un curso en SST debe ser de 8 horas; asimismo, no se aceptarán los cursos de inducción.</p>   |
| A.3 | Capataz Mecánico | <p><b>Perfil</b></p> <p>El “Capataz Mecánico” debe ser técnico (titulado) de Instituto Técnico Superior (tales como TECSUP o SENATI entre otros) en la especialidad de Mecánica, Mecánica de Producción, Mecánica Industrial, Mecánica de Mantenimiento. Con conocimientos de las normas API 650 y/o 653 y/o API 1104.</p> <p><b>Experiencia:</b></p> <p>Debe tener experiencia específica continua o acumulada mínima de cinco (5) años en el puesto de “Capataz” o “Técnico” o “Encargado” o “Líder de equipo” o “Supervisor de campo” en trabajos de Mantenimiento y/o reparación y/o construcción y/o instalación y/o montaje/desmontaje y/o habilitación y/o fabricación de tanques de almacenamiento de hidrocarburos y/o derivados, en Refinerías y/o Terminales y/o Plantas del Sector Oil &amp; Gas y/o Plantas Químicas y/o Plantas Industriales y/o Industria Minera.</p> <p><b>Siendo algunas de sus Obligaciones:</b></p> <p>Permanecer en el área exclusiva de trabajo, la totalidad del tiempo que demande la ejecución de la obra o servicio, desde el inicio de la jornada, hasta su culminación.</p> <p>Ejecutar los trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo de acuerdo con las tareas programadas para el día y/o semana.</p> <p>Dirigir al Equipo de mecánicos y/o Ayudantes en las tareas propias del mantenimiento preventivo y correctivo,</p> <p>Conducir las actividades enmarcadas dentro de las prácticas de seguridad industrial, velar por mantener un orden y limpieza adecuados en las actividades que desenvuelve y dirige.</p> |

## B. PERSONAL DE EJECUCIÓN

### VARIABLE (DEPENDE DE LA MAGNITUD DE LOS TRABAJOS QUE SE SOLICITEN)

| ÍTEM | ESPECIALIDAD                        | CANT | REQUISITOS  |
|------|-------------------------------------|------|---|
| B.1  | Armador tubero/de estructuras       | 2    | Con experiencia no menor de 5 años, en reparación de tanques y tuberías en plantas y/o terminales y/o refinerías del sector Oil&Gas.  |
| B.2  | Soldadores calificados para tubería | 2    | Con homologación 6G vigente. Con experiencia comprobada no menor de 5 años, en reparación de tanques y tuberías en plantas y/o terminales y/o refinerías del sector Oil&Gas.              |
| B.3  | Soldadores de estructura            | 2    | Con homologación 3G vigente, Con experiencia comprobada no menor de 5 años, en reparación de tanques y estructuras metálicas en plantas y/o terminales y/o refinerías del sector Oil&Gas. |
| B.4  | Oficial metalmecánico               | 2    | Con experiencia comprobada no menor de 5 años en cortes de planchas y tuberías, bajo técnicas de Oxycorte y esmeril.  |
| B.5  | Pintores industriales               | 2    | Con experiencia comprobada no menor de 5 años, certificación expedida por entidades autorizadas CPPQ o Sherwin William (SW) u otra certificadora.   |

|      |                                      |   |  |
|------|--------------------------------------|---|--|
| B.6  | Operador de moto compresora          | 1 | Con experiencia no menor de 5 años, en operación de compresores y motores de combustión interna.                                 |
| B.7  | Arenadores industriales              | 2 | Con experiencia no menor de 5 años, certificación expedida por entidades autorizadas CPPQ o Sherwin William u otra certificadora |
| B.8  | Ayudantes calificados metalmecánicos | 3 | Con experiencia no menor de 3 años, en trabajos de la especialidad metalmecánica   |
| B.9  | Ayudantes generales metalmecánicos   | 5 | Con experiencia no menor de 1 año, en trabajos de la especialidad metalmecánica  |
| B.10 | Operarios / Albañiles                | 2 | Con experiencia comprobada no menor de 5 años en trabajos de concreto armado y albañilería.                                      |
| B.11 | Ayudantes generales civiles          | 2 | Con experiencia comprobada no menor de 1 año en trabajos en obras civiles  |

**Notas:**

1. La experiencia se acreditará (con la debida anticipación, antes del inicio del servicio o del ingreso del personal a los Terminales o Plantas) con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.
2. Si los grados y títulos del personal fueran expedidos en el extranjero, deben encontrarse registrados en la Superintendencia Nacional de Educación Universitaria (SUNEDU), conforme a la normativa especial.
3. Los certificados de habilidad deberán encontrarse vigentes durante la ejecución del servicio y serán solicitados al inicio del servicio.
4. En caso de reemplazo de personal (antes del inicio del servicio o durante la ejecución contractual), el CONTRATISTA deberá solicitar a PETROPERÚ con la debida anticipación la autorización de dicho reemplazo, para lo cual deberá alcanzar el sustento correspondiente, así como la documentación del nuevo personal, el cual debe tener un perfil igual o superior al del inicialmente presentado.