

DESCRIPCIÓN Y PERFIL DEL PUESTO

1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PUESTO		3. RELACIONES INTERNAS Y EXTERNAS	4. INSTRUCCIÓN FORMAL REQUERIDA		
Código:	8.7.3.	INTERFAZ:	Nivel de Instrucción:	Tercer Nivel	
Denominación del Puesto:	Técnico Eléctrico	Dirección y Unidades de Operación y Mantenimiento, usuarios internos y externos			
Nivel:	Profesional				
Unidad Administrativa:	Producción				
Rol:	Ejecucion de Procesos		Área de Conocimiento:	Ingenieria Eléctrico, Electrónico.	
Grupo Ocupacional:	Servidor Público 5				
Grado:	11				
Ámbito:	Cantonal				
2. MISIÓN			5. EXPERIENCIA LABORAL REQUERIDA		
			Tiempo de Experiencia:	Tercer Nivel: 2 año 6 meses Tecnológico Superior: 5 años Técnico Superior: 5 años	
Ejecutar actividades técnicas especializadas en el mantenimiento Preventivo y Correctivo de los componentes eléctricos de pozos, Plantas de tratamiento de Agua Potable y Aguas Servidas, verificando el correcto funcionamiento de los equipos electromecánicos y efectuando la instalación eléctrica de motores, tableros, luminarias y otros donde se vea involucrada la participación eléctrica.			Especificidad de la experiencia	Sistemas mecánicos y eléctricos	
			6. CAPACITACIÓN REQUERIDA PARA EL PUESTO		
			Temática de la Capacitación		
			Electricidad Industrial, Sistemas electricos, Mantenimiento y montaje de equipos electromecánicos, Tableros eléctricos, bombas sumergibles		
7. ACTIVIDADES ESENCIALES		8. CONOCIMIENTOS ADICIONALES RELACIONADOS A LAS ACTIVIDADES ESENCIALES	9. COMPETENCIAS TÉCNICAS		
			Denominación de la Competencia	Nivel	Comportamiento Observable
Controlar y ejecutar la instalación, revisión, reparación y mantenimiento de los circuitos eléctricos y generación de plantas y pozos		LOEP, LOSEP, REGLAMENTO DE LA LOSEP, REGLAMENTO INTERNO DE TRABAJO AGUAS MACHALA-EP, CÓDIGO DE ÉTICA, ORDENANZA SUSTITUTIVA A LA ORDENANZA DE REGULACIÓN Y FIJACIÓN DE LAS TARIFAS POR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, Conociminetos técnicos en electricidad y equipos de bombeo	Planificación y Gestión	Medio	Es capaz de administrar simultáneamente diversos proyectos de complejidad media, estableciendo estrategias de corto y mediano plazo, mecanismos de coordinación y control de la información.
			Pensamiento Estratégico	Medio	Comprende los cambios del entorno y esta en la capacidad de proponer planes y programas de mejoramiento continuo.
Coordinar las reparaciones y cambio de piezas eléctricas en los tableros de control y mando de los diferentes pozos, Plantas de tratamiento de Agua Potable		Conocimientos técnicos de los equipos, Fundamentos administrativos.	Pensamiento Analítico	Medio	Establece relaciones causales sencillas para descomponer los problemas o situaciones en partes. Identifica los pros y los contras de las decisiones. Analiza información sencilla.
			Pensamiento Conceptual	Medio	Analiza situaciones presentes utilizando los conocimientos teóricos o adquiridos con la experiencia. Utiliza y adapta los conceptos o principios adquiridos para solucionar problemas en la ejecución de programas, proyectos y otros.

Coordinar y realizar el Mantenimiento Preventivo en los tableros de control y mando de los diferentes pozos, Plantas de tratamiento de Agua Potable	Indicadores de gestion	Monitoreo y Control	Medio	Monitorea el progreso de los planes y proyectos de la unidad administrativa y asegura el cumplimiento de los mismos.
		Generación de Ideas	Medio	Desarrolla estrategias para la optimización de los recursos humanos, materiales y económicos.
Coordinar y realizar el Mantenimiento Preventivo y correctivo en los equipos eléctricos y transformadores de los diferentes pozos, Plantas de tratamiento de Agua Potable	normas de control	Identificación de Problemas	Medio	Identifica los problemas en la entrega de los productos o servicios que genera la unidad o proceso; determina posibles soluciones.
		Juicio y Toma de Decisiones	Medio	Toma decisiones de complejidad media sobre la base de sus conocimientos, de los productos o servicios de la unidad o proceso organizacional, y de la experiencia previa.
Coordinar y realizar el monitoreo, medición de voltaje y corriente en tableros principales y secundarios de los diferentes pozos, Plantas de tratamiento de Agua Potable	Ley de Medio ambiente	Organización de la Información	Medio	Clasifica y captura información técnica para consolidarlos.
		Recopilación de Información	Medio	Realiza un trabajo sistemático en un determinado lapso de tiempo para obtener la máxima y mejor información posible de todas las fuentes disponibles. (Obtiene información en periódicos, bases de datos, estudios técnicos etc.)
Coordinar, cambiar e instalar los transformadores de las subestaciones de energía eléctrica de los diferentes predios de Aguas Machala EP	Estrategia Nacional de Calidad del Agua	Organización de Sistemas	Medio	Diseña o rediseña los procesos de elaboración de los productos o servicios que generan las unidades organizacionales.
		Comprensión Oral	Medio	Escucha y comprende los requerimientos de los clientes internos y externos y elabora informes.
Coordinar y realizar los trabajos de aterramiento de los equipos eléctricos de los diferentes pozos, Plantas de tratamiento de Agua Potable	Estrategia Nacional de Calidad del Agua	10. COMPETENCIAS CONDUCTUALES		
		Denominación de la Competencia	Nivel	Comportamiento Observable
Coordinar, armar e instalar los tableros de control y mando para los equipos de bombeo de los diferentes pozos, Plantas de tratamiento de Agua Potable y Aguas Servidas	Estrategia Nacional de Calidad del Agua	Trabajo en Equipo	Medio	Promueve la colaboración de los distintos integrantes del equipo. Valora sinceramente las ideas y experiencias de los demás; mantiene un actitud abierta para aprender de los demás.
		Orientación de Servicio	Medio	Identifica las necesidades del cliente interno o externo; en ocasiones se anticipa a ellos, aportando soluciones a la medida de sus requerimientos.
Coordinar y verificar que el ohmniaje de tierra este dentro de los parámetros establecidos, tanto en aterramiento de motores, tableros como transformadores	Estrategia Nacional de Calidad del Agua	Orientación a los Resultados	Medio	Modifica los métodos de trabajo para conseguir mejoras. Actúa para lograr y superar niveles de desempeño y plazos establecidos.
		Flexibilidad	Medio	Modifica su comportamiento para adaptarse a la situación o a las personas. Decide qué hacer en función de la situación.
Coordinar y cambiar pararrayos, seccionadores y otros en las acometidas principales de las subestaciones de energía eléctrica de los predios de Aguas Machala EP, en coordinación con CNEL	Administración	Flexibilidad	Medio	Identifica, describe y utiliza las relaciones de poder e influencia existentes dentro de la institución, con un sentido claro de lo que que es influir en la institución.
		Flexibilidad	Medio	Se adelanta y se prepara para los acontecimientos que pueden ocurrir en el corto plazo. Crea oportunidades o minimiza problemas potenciales. Aplica distintas formas de trabajo con una visión de mediano plazo.