

	PETROLEOS PARAGUAYOS - PETROPAR	Código:	FR/GPP5-DPO-24
	<b>CARACTERIZACIÓN DE PROCESOS</b>	Revisión:	08
<b>GPP5 - Identificación de Tareas en las Actividades de los Procesos y Subprocesos</b>			
(Documento de referencia - Formato 49 - Manual de Implementación - MECIP)			
<b>MACROPROCESO DE APOYO: Gestión de Ingeniería e Infraestructura</b>			
<b>OBJETIVO:</b> <i>Proyectar y diseñar las infraestructuras requeridas para el cumplimiento de la misión de la empresa y garantizar la operación segura y continua de las mismas, mediante planes de mantenimiento concebidos según criterios de eficiencia, bajo costo y oportunidad.</i>			
<b>PROCESO: PROCESO: MA 2.2 - GESTIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS</b>			
<b>OBJETIVO:</b> Planificar nuevas unidades de control industrial y su integración con software de gestión administrativa y de operación. Verificar tareas de mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo, de las distintas unidades de control asignadas a este sector.			
<b>DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS.</b>			
<b>CARGO RESPONSABLE: Director de Proyectos y Obras.</b>			
<b>OBJETIVOS ESTRATEGICOS INSTITUCIONALES ASOCIADOS:</b> OE 1 - Financiera/Aumentar la rentabilidad // OE 4 - Procesos Internos/Impulsar la modernización de las plantas industriales.			

Procesos - Código	Actividades	Tareas por Actividades	Tiempo de Ejecución (Tiempo/Funcionarios)
Sub Proceso 1 - Código	Actividad 1 - Código	Tareas por Actividad 1	Tiempo/Funcionarios
MA 2.2.1. GESTIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN	MA 2.2.1.1. ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE CONTROL	Se elabora un programa de trabajo para los casos preventivos y se emite orden de realización de trabajo para casos de mantenimiento correctivo.	Evento, 2 personas.
	<b>Actividad 2 - Código</b>	<b>Tareas por Actividad 2</b>	<b>Tiempo/Funcionarios</b>
	MA 2.2.1.2. TECNOLOGIA Y REDES INDUSTRIALES	Realizar el mantenimiento y calibración de los sistemas de automatización e instrumentos electrónicos.	Diario, 2 personas.
	<b>Actividad 3 - Código</b>	<b>Tareas por Actividad 2</b>	<b>Tiempo/Funcionarios</b>
	MA 2.2.1.3. INSTRUMENTACION	Se realiza el mantenimiento de los equipos instrumentales y se procede a realizar las pruebas correspondientes a fin de cerciorarse del buen funcionamiento.  Se establece planes de contingencia para casos de faltas de insumos y herramientas que no se disponen.  Se realiza el mantenimiento y calibración de los medidores volumétricos.	Diario, 5 personas.  Diario, 5 personas.  Semestral, 5 personas.

		<b>PETROLEOS PARAGUAYOS - PETROPAR</b>		Código:	FR/GPP5-DPO-24
		<b>CARACTERIZACIÓN DE PROCESOS</b>		Revisión:	08
<b>GPP5 - Identificación de Tareas en las Actividades de los Procesos y Subprocesos</b>					
<i>(Documento de referencia - Formato 49 - Manual de Implementación - MECIP)</i>					
Sub Proceso 2 - Código	Actividad 1 - Código	Tareas por Actividad 1	Tiempo/Funcionarios		
MA 2.2.2 – GESTIÓN DE SISTEMA ELECTRICICO Y DE CONTROL	MA 2.2.2.1. OPERACION SISTEMA ELECTRICICO INDUSTRIAL	Se realiza el mantenimiento de las instalaciones eléctricas conforme a la orden de trabajo emitida por el solicitante del área y con el visto bueno del jefe de Dpto. Electricidad.	Diario, 3 personas.		
		Se analiza y verifica los eventuales cortes de energía y reposición de energía eléctrica y evalúa el mantenimiento de los generadores.	Diario, 3 personas.		
	Actividad 2 - Código	Tareas por Actividad 2	Tiempo/Funcionarios		
	MA 2.2.2.2. OPERACION SISTEMA ELECTRICICO BASICO Y REFRIGERACION	Se realiza el mantenimiento de los equipos acondicionadores de aire conforme a la orden de trabajo emitida por el solicitante del área y con el visto bueno del Jefe de Dpto. Electricidad.	Diario, 3 personas.		
Sub Proceso 3 - Código	Actividad 1 - Código	Tareas por Actividad 1	Tiempo/Funcionarios		
MA 2.2.3 – GESTIÓN DE MANTENIMIENTO DE EESS	MA 2.2.3.1. PLANIFICACION, LOGISTICA Y MANTENIMIENTO DE EESS	Elabora especificaciones técnicas, computo métrico presupuesto, requerimiento de materias e insumos.	Segun necesidad, 2 personas.		
		Realiza las tareas de mantenimiento y calibración de los equipos de las EESS propiedad de Peropar y de terceros	Diario, 3 personas.		
		Verifica y realiza el control de las unidades de las herramientas y equipos que están inventariados a cargo de su área.	Diario, 3 personas.		
		Verificar que las instalaciones se encuentran operando en condiciones óptimas y realizar el mantenimiento a fin de evitar riesgos que afecten la operación normal de los equipos.	Diario, 3 personas.		

	<b>PETROLEOS PARAGUAYOS - PETROPAR</b>		Código: FR/GPP5-DPO-24
	<b>CARACTERIZACIÓN DE PROCESOS</b>		Revisión: 08
<b>GPP5 - Identificación de Tareas en las Actividades de los Procesos y Subprocesos</b>			
<i>(Documento de referencia - Formato 49 - Manual de Implementación - MECIP)</i>			
	<b>Actividad 2 - Código</b>	<b>Tareas por Actividad 2</b>	<b>Tiempo/Funcionarios</b>
MA 2.2.3 – GESTIÓN DE MANTENIMIENTO DE EESS	MA 2.2.3.2. OPERACION DE AUTOMATIZACION	Realiza el seguimiento e informar sobre los servicios contratados a terceros conforme a cláusulas contractuales y a la programación realizada.	Semanal, 3 personas.
		Realiza el mantenimiento y calibración de los sistemas de automatización e instrumentos electrónicos.	Diario, 3 personas.
		Ejecuta las pruebas de operación de los sistemas automáticos de detección y combate contra incendios en las instalaciones de Petropar.	Diario, 3 personas.