

	PETROLEOS PARAGUAYOS - PETROPAR		Código:	FR/GPP5-DPO-25
	CARACTERIZACIÓN DE PROCESOS		Revisión:	09
GPP5 - Identificación de Tareas en las Actividades de los Procesos y Subprocesos				
(Documento de referencia - Formato 49 - Manual de Implementación - MECIP)				
MACROPROCESO DE APOYO: Gestión de Ingeniería e Infraestructura				
OBJETIVO: 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.				
PROCESO: PROCESO: MA 4.2 - GESTIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS				
OBJETIVO: 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.				
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS.				
CARGO RESPONSABLE: Director de Proyectos y Obras.				
OBJETIVOS ESTRATEGICOS INSTITUCIONALES ASOCIADOS: 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 4.2.1. GESTIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN	MA 4.2.1.1. 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.
	Actividad 2 - Código	Tareas por Actividad 2	Tiempo/Funcionarios
	MA 4.2.1.2.TECNOLOGIA Y REDES INDUSTRIALES	Realizar el mantenimiento y calibración de los sistemas de automatización e instrumentos electrónicos.	Diario, 2 personas.
	Actividad 3 - Código	Tareas por Actividad 2	Tiempo/Funcionarios
	MA 4.2.1.3. INSTRUMENTACION	Se realiza el mantenimiento de los equipos instrumentales y se procede a realizar las pruebas correspondientes a fin de cerciorarse del buen funcionamiento.	Diario, 5 personas.
		Se establece planes de contingencia para casos de faltas de insumos y herramientas que no se disponen.	Diario, 5 personas.
		Se realiza el mantenimiento y calibración de los medidores volumétricos.	Semestral, 5 personas.
Sub Proceso 2 - Código	Actividad 1 - Código	Tareas por Actividad 1	Tiempo/Funcionarios
MA 4.2.2 – GESTIÓN DE SISTEMA ELECTRICO Y DE CONTROL	MA 4.2.2.1. OPERACION SISTEMA ELECTRICO 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 energí eléctrica y evalúa el mantenimiento de los generadores.	Diario, 3 personas.
	Actividad 2 - Código	Tareas por Actividad 2	Tiempo/Funcionarios
	MA 4.2.2.2. OPERACION SISTEMA ELECTRICO 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.

	PETROLEOS PARAGUAYOS - PETROPAR		Código:	FR/GPP5-DPO-25
	CARACTERIZACIÓN DE PROCESOS		Revisión:	09
GPP5 - Identificación de Tareas en las Actividades de los Procesos y Subprocesos				
(Documento de referencia - Formato 49 - Manual de Implementación - MECIP)				
Sub Proceso 3 - Código	Actividad 1 - Código	Tareas por Actividad 1	Tiempo/Funcionarios	
MA 4.2.3 – GESTIÓN DE MANTENIMIENTO DE EESS	MA 4.2.3.1. 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.	
	Actividad 2 - Código	Tareas por Actividad 2	Tiempo/Funcionarios	
MA 4.2.3 – GESTIÓN DE MANTENIMIENTO DE EESS	MA 4.2.3.2. 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.	