

	PETROLEOS PARAGUAYOS - PETROPAR		Código:	FR/GPP1-DPO-25
	CARACTERIZACIÓN DE PROCESOS		Revisión:	09
GPP1 - Identificación de objetivos por Proceso, Subprocesos y Actividades				
(Documento de referencia - Formato 38, 39 y 48 - 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: 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: DIRECCION 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.				
Descripción				
Sub Proceso 1 - Código		Objetivo	Cargo Responsable	
MA 4.2.1. GESTIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN		Realizar el apoyo a áreas de automatización de la institución a fin de que los datos generados por equipamientos electrónicos puedan ser almacenados y gestionados con aplicaciones informáticas.	Jefe de Unidad de Administración y Logística / Jefe del Departamento Sistemas de Control y Automatización	
Actividad 1 - Código		Objetivo	Cargo Responsable	
MA 4.2.1.1. ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE CONTROL		Programar y dirigir las tareas de mantenimiento preventivo y correctivo de automatización en las Plantas y oficinas de PP. Coordinar la elaboración y manutención de la documenación técnica de acuerdo a normas aplicables, relativas al mantenimiento y configuración de los sistemas de automatización.	Jefe de la Sección Análisis y Diseño de Sistemas de Control	
Actividad 2 - Código		Objetivo	Cargo Responsable	
MA 4.2.1.2. TECNOLOGÍA Y REDES INDUSTRIALES		Revisar las solicitudes de cambios y/o mantenimientos de equipos y redes industriales de la institución a realizarse con los sistemas SCADA y equipos de campo, que se encuentran en servicio.	Jefe de la Sección Tecnología Redes Industriales	
Actividad 3 - Código		Objetivo	Cargo Responsable	
MA 4.2.1.3. INSTRUMENTACION		*Elaborar y mantener la documentación técnica de acuerdo a normas aplicables, relativa al mantenimiento, configuración y calibración de instrumentos industriales de las Plantas de Villa Elisa, Hernandarias, Calera Cue y Oficina Central. *Ejecutar y controlar la tareas de mantenimiento y calibración de los medidores volumétricos de las Plantas de Villa Elisa, MJT,Hernandarias y Calera Cué.	Jefe de la Sección Instrumentación	
Sub Proceso 2 - Código		Objetivo	Cargo Responsable	
MA 4.2.2 – GESTIÓN DE SISTEMA ELECTRICO Y DE CONTROL		*Programar y dirigir las tareas de mantenimiento preventivo y correctivo de automatización en las Plantas y oficinas de PP. *Coordinar la elaboración y manutención de la documenación técnica de acuerdo a normas aplicables relativas al mantenimiento configuración y calibración de los instrumentos, sistemas de automatización y de las instalaciones eléctricas.	Jefe de Unidad de Administración y Logística / Jefe del Departamento Electricidad y Sistemas de Control.	
Actividad 1 - Código		Objetivo	Cargo Responsable	
MA 4.2.2.1. OPERACION SISTEMA ELECTRICO INDUSTRIAL		*Ejecutar las tareas de mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones de automatización industrial y edilicia, de los instrumentos electrónicos de las Plantas de Villa Elisa, Hernandarias, Calera Cue y Oficina Central. *Participar en la realización de proyectos de ampliación, modernización, modificación de sistema eléctricos en las Plantas y oficinas de PP.	Jefe de la Sección Electricidad Industrial	

	PETROLEOS PARAGUAYOS - PETROPAR		Código:	FR/GPP1-DPO-25
	CARACTERIZACIÓN DE PROCESOS		Revisión:	09
GPP1 - Identificación de objetivos por Proceso, Subprocesos y Actividades				
(Documento de referencia - Formato 38, 39 y 48 - Manual de Implementación - MECIP)				
Actividad 2 - Código	Objetivo		Cargo Responsable	
MA 4.2.2.2. OPERACION SISTEMA ELECTRICO BASICO Y REFRIGERACION	Ejecutar las tareas de mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones eléctricas básicas y regrigeración de las Plantas de Villa Elisa, Hernandarias,Calera Cue y oficina Central.		Jefe de la Sección Electricidad Básica y Refrigeración	
Sub Proceso 3 - Código	Objetivo		Cargo Responsable	
MA 4.2.3 – GESTIÓN DE MANTENIMIENTO DE EESS	Controlar las tareas de mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones electricas e hidraulicas de las estaciones de servicio propias de Petropar.		Jefe de Unidad de Programación y Planificación / Jefe del Departamento de Mantenimiento de EESS	
Actividad 1 - Código	Objetivo		Cargo Responsable	
MA 4.2.3.1. PLANIFICACION, LOGISTICA Y MANTENIMIENTO DE EESS	*Administrar los recursos físicos y humanos para la atención de las órdenes de trabajo emitidas para el mantenimiento general de las EESS Petropar. *Ejecutar las tareas de mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones de estaciones de servicio propias de Petropar.		Jefe de la Sección Planificación, Logistica y Mentenimiento de EESS	
Actividad 2 - Código	Objetivo		Cargo Responsable	
MA 4.2.3.2. OPERACION DE AUTOMATIZACION	*Ejecutar las tareas de mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones de automatización en las estaciones de servicio propias de Petropar.		Jefe de la Sección Automatización	