



DEPENDENCIA: DIRECCION DE PROYECTOS Y OBRAS

B. Componente de Control de la Planificación

B.2. Gestión por procesos

FICHA DE CARACTERIZACIÓN DE PROCESOS

**GPP1 - Identificación de objetivos por Proceso, Subprocesos y Actividades -
Revisión 7**

(Documento de referencia - Formato 38, 39 y 48 - Manual de Implementación - MECIP)

MACROPROCESO DE APOYO: Gestión de Ingeniería e Infraestructura

BJETIVO: 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.

OBJETIVOS INSTITUCIONALES ASOCIADOS: F2/Mejorar uso de activos con rentabilidad - F4/Desarrollar proyectos para que PETROPAR participe en todos los eslabones de la cadena de hidrocarburos.

PROCESO: MA 2.2 - GESTIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

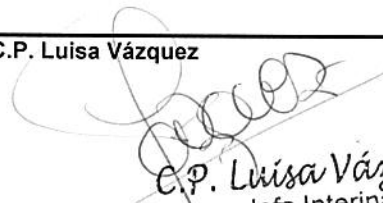
OBJETIVO:

* 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.

Descripción		
Sub Proceso 1 - Código	Objetivo	Cargo Responsable
MA 2.2.1. 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 2.2.1.1. 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 documentación 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 2.2.1.2. 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 2.2.1.3. 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 2.2.2 – 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 2.2.2.1. 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
Actividad 2 - Código	Objetivo	Cargo Responsable
MA 2.2.2.2. OPERACION SISTEMA ELECTRICO BASICO 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 2.2.3 – 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 2.2.3.1. 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, Logística y Mantenimiento de EESS

Actividad 2 - Código	Objetivo	Cargo Responsable
MA 2.2.3.2. 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
Elaborado por: Lic. Sandra Cattebeke  Lic. Sandra Cattebeke PETROPAR		Fecha: 0 6 1 1 2 3
Revisado por: C.P. Luisa Vázquez  C.P. Luisa Vázquez Jefa Interina Unidad de Gestión y Control de MECIP PETROPAR		Fecha: 0 1 1 2 2 3
Aprobado por: Ing. Rafael Eguiazu  Ing. Rafael Eguiazu F. DIRECTOR Dirección de Proyectos y Obras PETROPAR  Abg. Cesar Diesel Martín Director Jurídico PETROPAR		Fecha: 0 5 1 2 2 3


 Ing. Mario B. Barreto R.
 Unidad de Administración
 y Logística
 Dirección de Proyectos y Obras
 PETROPAR