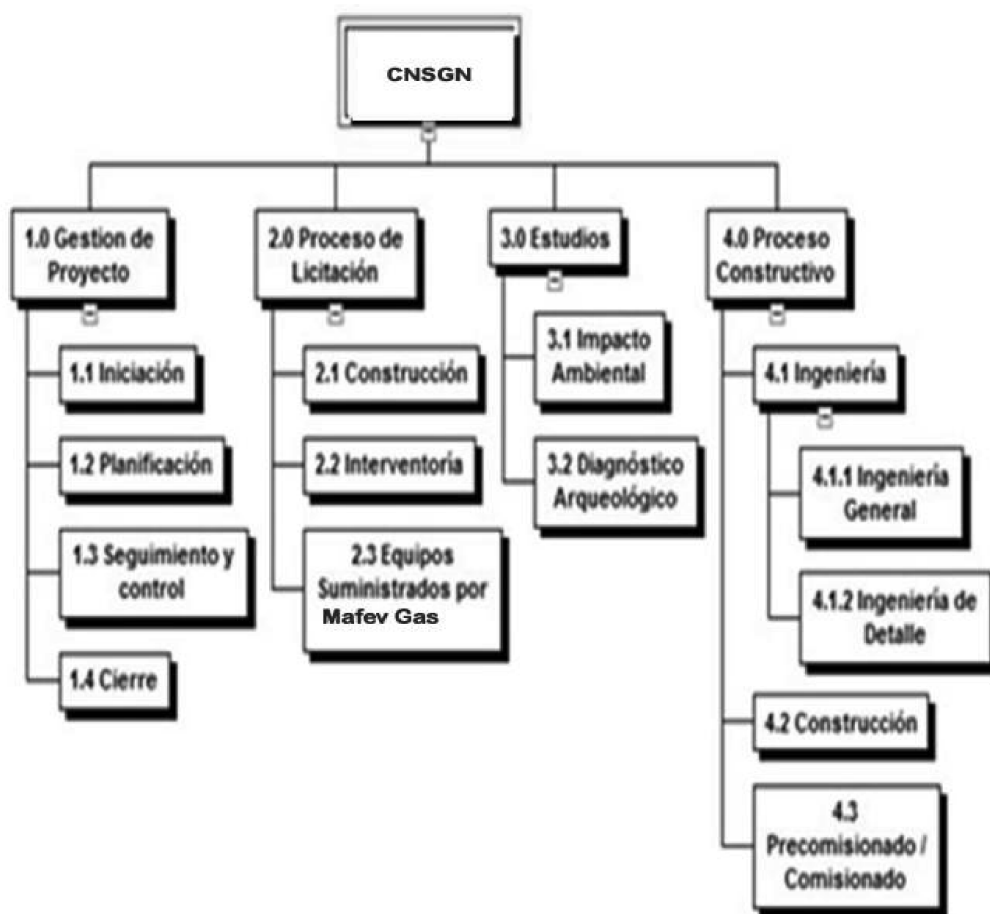


CONTROL DE VERSIONES					
Versión	Hecha por	Revisada por	Aprobada por	Fecha	Motivo
1.0	AR	AR	EV	06-06-12	Versión Original

WBS

NOMBRE DEL PROYECTO	SIGLAS DEL PROYECTO
CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO SISTEMA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN PARA LA DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL	CNSGN



CONTROL DE VERSIONES					
Versión	Hecha por	Revisada por	Aprobada por	Fecha	Motivo
1.0	AR	AR	EV	06-06-12	Versión Original

DICCIONARIO WBS (simplificado)

NOMBRE DEL PROYECTO		SIGLAS DEL PROYECTO
CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO SISTEMA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN PARA LA DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL		CNSGN
ESPECIFICACIÓN DE PAQUETES DE TRABAJO DEL WBS		
DEFINIR EL OBJETIVO DEL PDT, DESCRIPCIÓN DEL PDT, DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO Y ASIGNACIÓN DE RESPONSABILIDADES.		
FASE 1: Gestión del Proyecto	1.1 Iniciación	Se desarrolla el Project Charter el cual detalla la definición del Proyecto, definición del producto, requerimiento de los Stakeholders, necesidades del negocio, finalidad y justificación del Proyecto, organizaciones que intervienen, supuestos y oportunidades del proyecto.
		Se desarrolla el Scope Statement el cual establece el trabajo que debe realizarse y los productos entregables que deben producirse.
	1.2 Planificación	Se establece el plan del Proyecto el cual define cómo se ejecuta, supervisa y controla el proyecto. Está compuesto por todos los planes subsidiarios definidos en el PMBOK 4.0. Contiene: WBS. Diccionario WBS. Schedule. Presupuesto. Línea Base de Calidad. Plan de Gestión de Calidad. Organización del Proyecto. RAM. Plan de Gestión de RR.HH. Plan de Gestión de Comunicaciones. Plan de Respuesta a Riesgos. Plan de Gestión de Adquisiciones.
	1.3 Seguimiento y Control	Informe de Estado del Proyecto: El documento informará el estado de avance de obra del proyecto en cuanto a alcance, costo, tiempo y calidad mensualmente.
		Reunión de Coordinación: Se realizará mensualmente con los integrantes del Equipo, en las oficinas de Mafev Gas, se informará del avance del proyecto y se presentarán los informes de performance del proyecto.
	1.4 Cierre	Para el cierre del proyecto se realizará una reunión con el equipo del proyecto, la empresa interventora y la empresa constructora; donde el PM deberá presentar los siguientes documentos: Informe de Performance del Proyecto. Lecciones Aprendidas del Proyecto. Métricas del Proyecto. Acta de aceptación del Proyecto. Archivo final del Proyecto.

Contacto: informes@dharmaconsulting.com, Página Web: www.dharmacon.net

Dharma Consulting ha sido revisada y aprobada como un proveedor de entrenamiento en Project Management por el Project Management Institute (PMI). Como un Registered Education Provider (R.E.P.) del PMI, Dharma Consulting ha aceptado regirse por los criterios establecidos de aseguramiento de calidad del PMI.

FASE 2: Proceso de Licitación	2.1 Construcción	Se contratará los servicios de una empresa que realice el diseño, la construcción y el montaje de los equipos en el nuevo Sistema. La empresa brindará servicios de Ingeniería y Provisión de Equipos para el diseño y construcción.
	2.2 Interventoría	Se contratará los servicios de una empresa que realice la Supervisión y Auditoría de Construcción y Montaje.
	2.3 Equipos Suministrados por Mafev Gas	Se contratará una empresa que suministre los Equipos necesarios para el montaje en el Sistema. Se espera enviar las especificaciones a Logística en Agosto.
FASE 3: Estudios	3.1 Impacto Ambiental	Se contará con la aprobación del PMA del Estudio de Impacto Ambiental.
	3.2 Diagnóstico Arqueológico	Se contará con la aprobación del INCE del diagnóstico Arqueológico.
FASE 4: Proceso Constructivo	4.1 Ingeniería	Se desarrollará la Ingeniería General el cual contará con el Estudio de Suelos, el Estudio Geotécnico – Geológico y el Estudio Hidrológico e Hidráulico.
		Se desarrollará Ingeniería de Detalle para los procesos y diseños de Ingeniería Mecánica y Civil.
	4.2 Construcción	Se movilizarán los equipos para el montaje del Sistema. La Construcción de la Obra se desarrollará de acuerdo al diseño. El Montaje Mecánico se desarrollará de acuerdo al diseño. Las instalaciones Eléctricas se instalarán de acuerdo al diseño.
	4.3 Pre comisionado y Comisionado	Se realizarán las pruebas de los Equipos instalados hasta su aprobación. Se realizará el Comisionado de la Obra y se realizará un Acta para el fin de Obra.