



PROYECTO 100k EOH CC SIEMENS.

INFORME DE AVANCE N° 002

Periodo 09-08-2009 al 15-08-09



A –MASTER PLAN

PROYECTO 100k EOH CC SIEMENS	
INICIO PARADA DE PLANTA	Sábado 01 Agosto 2009
PRIMER FUEGO TURBINA DE GAS SIEMENS	Martes 15 Septiembre 2009
FIN PARADA DE PLANTA	Domingo 27 Septiembre 2009
DURACION	58 Días
DIAS TRANSCURRIDO	12 Días
DIAS FALTANTE DE PARADA DE PLANTA	46 Días
DESVIO ACTUAL	1 Días

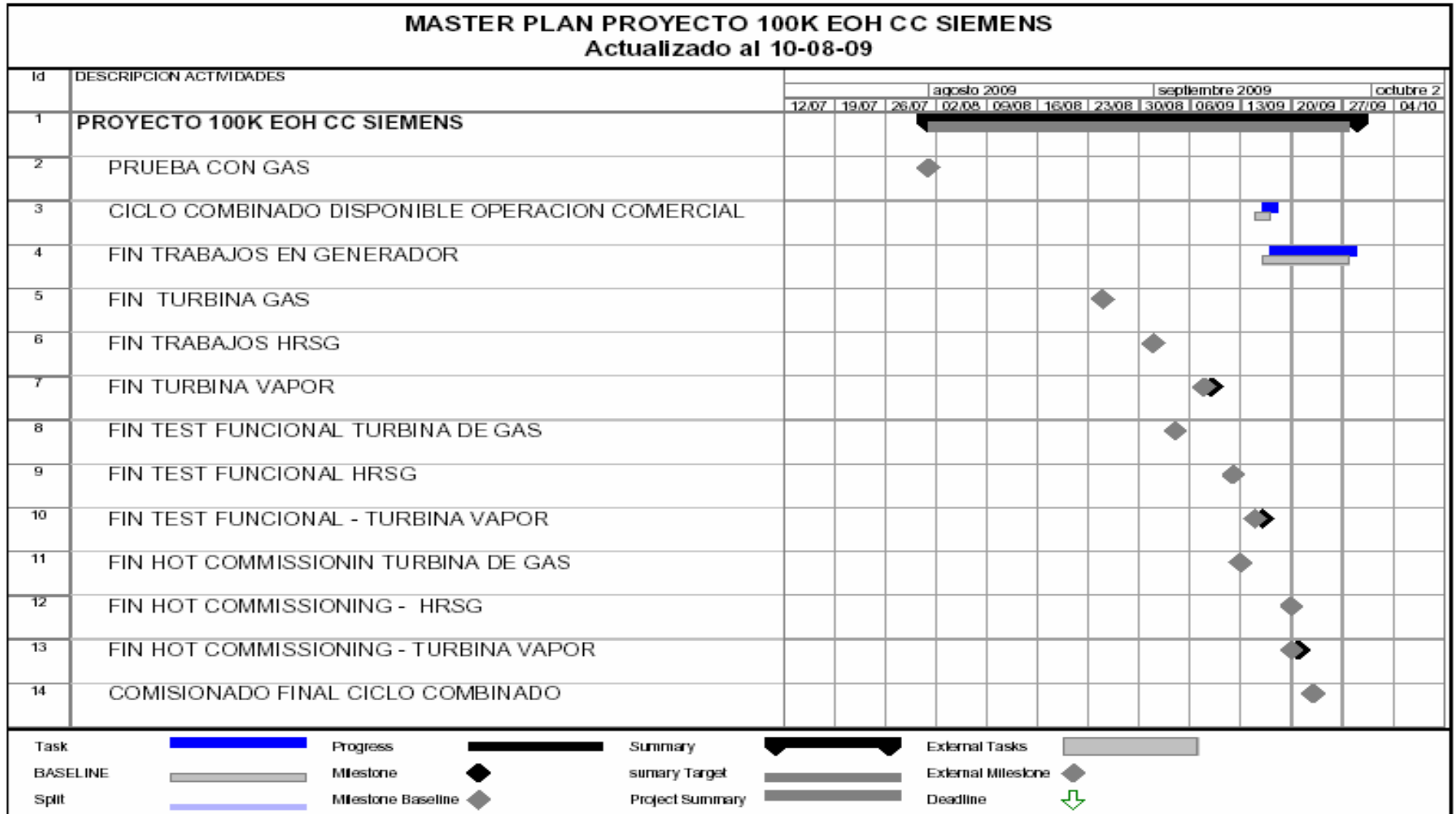
HITOS PRINCIPALES DEL PROYECTO	INICIO PREVISTO	FIN PREVISTO
PRUEBA CON GAS	15/09/2009	16/09/2009
CICLO COMBINADO DISPONIBLE OPERACION COMERCIAL	16/09/2009	27/09/2009
FIN TRABAJOS EN GENERADOR		25/08/2009
FIN TURBINA GAS		01/09/2009
FIN TRABAJOS HRSG		08/09/2009
FIN TURBINA VAPOR		04/09/2009
FIN TEST FUNCIONAL TURBINA DE GAS		12/09/2009
FIN TEST FUNCIONAL HRSG		15/09/2009
FIN TEST FUNCIONAL - TURBINA VAPOR		13/09/2009
FIN HOT COMMISSIONIN TURBINA DE GAS		20/09/2009
FIN HOT COMMISSIONING - HRSG		20/09/2009
FIN HOT COMMISSIONING - TURBINA VAPOR		23/09/2009
COMISIONADO FINAL CICLO COMBINADO	24/09/2009	27/09/2009

Nota: No se incluyen en este análisis los trabajos de mantenimiento CTM ni Post-Parada de Planta.

INFORME DE AVANCE
N° 002
 PERIODO: 09/08 al 15/08/09



B -CRONOGRAMA



C –ESTADO HITOS CRITICOS SEMANA ANTERIOR (PERIODO 01-08-09 AL 08-08-09).

1 - SECTOR GENERADOR SIEMENS	INICIO PREVISTO	FIN PREVISTO	ESTADO ACTUAL - COMENTARIOS
Removal of gen rotor	07-08-09	07-08-09	Cumplido - Finalizó el 06-08-09

2 - SECTOR TURBINA DE GAS SIEMENS	INICIO PREVISTO	FIN PREVISTO	ESTADO ACTUAL
Open gas turbine	03-08-09	05-08-09	Cumplido
Lift out rotor Turbin	08-08-09	09-08-09	Cumplido

3 - SECTOR CALDERA NOOTER ERIKSEN	INICIO PREVISTO	FIN PREVISTO	ESTADO ACTUAL
Remoción Cañerías, Cortes Casing y Completamiento Estructuras para Desmontaje Evaporadores	01-08-09	06-08-09	Cumplido - Finalizó con demora de 3 días el 09-08-09
Procedimiento de Remoción - Evaporador A	06-08-09	08-08-09	Cumplido - Finalizó con demora de 2 días el 10-08-10

4 - SECTOR TURBINA DE VAPOR TV 15 SKODA	INICIO PREVISTO	FIN PREVISTO	ESTADO ACTUAL
Desmontaje de tapas de cojinetes y virador		09-08-09	Cumplido
Medición de alineación y acoplamientos	07-08-09	11-08-09	Cumplido - Finalizó el 07-08-09
Desmontaje servomotores HP-MP y válvulas de control	10-08-09	12-08-09	Cumplido 08-08-09

5 - SECTOR T3000	INICIO PREVISTO	FIN PREVISTO	ESTADO ACTUAL
TG Siemens - Automation system replacement	01-08-09	14-08-09	Cumplido - Finalizó el 08-09
HRSG Nooter - Automation system replacement	01-08-09	14-08-09	En Ejecución - Sin inconvenientes
TV Skoda - Automation system replacement	05-08-09	16-08-09	En Ejecución - Sin inconvenientes

D -HITOS CRITICOS SEMANA ACTUAL (PERIODO 09-08-09 AL 15-08-09).

1 - SECTOR GENERADOR SIEMENS	INICIO PREVISTO	FIN PREVISTO	ESTADO ACTUAL - COMENTARIOS
Inspección del Generador	10-08-09	16-08-09	Pendiente arribo especialistas Siemens
Reparación y ensamble final del Generador	10-08-09	24-08-09	En ejecución - Pendiente definición de Ingeniería Siemens (Bump Test)

2 - SECTOR TURBINA DE GAS SIEMENS	INICIO PREVISTO	FIN PREVISTO	ESTADO ACTUAL - COMENTARIOS
Machining of new turbine blades, transportation	11-08-09	16-08-09	Los alabes fueron desmontados el 07-08-09

3 - SECTOR CALDERA NOOTER ERIKSEN	INICIO PREVISTO	FIN PREVISTO	ESTADO ACTUAL - COMENTARIOS
Procedimiento de Remoción - Evaporador B y C	08-08-09	12-08-09	En Ejecución, inicio 11-08-09 con 3 días de demora
Reacondicionamiento Bafle acústico y vibratorio	12-08-09	15-08-09	
Instalación Evaporador C	15-08-09	17-08-09	

4 - SECTOR TURBINA DE VAPOR TV 15 SKODA	INICIO PREVISTO	FIN PREVISTO	ESTADO ACTUAL - COMENTARIOS
Desmontaje tapa superior, frente pedestal cojinetes y elementos de control	10-08-09	15-08-09	En ejecución
Desmontaje Rotor	15-08-09	18-08-09	

5 - SECTOR T3000	INICIO PREVISTO	FIN PREVISTO	ESTADO ACTUAL - COMENTARIOS
HRSG Nooter - Automation system replacement	01-08-09	14-08-09	En Ejecución - Sin inconvenientes
TV Skoda - Automation system replacement	05-08-09	16-08-09	En Ejecución - Sin inconvenientes

E – HITOS CRITICOS SEMANA SIGUIENTE (PERIODO 16-08-09 AL 22-08-09)

1 - SECTOR GENERADOR SIEMENS		
	INICIO PREVISTO	FIN PREVISTO
Instalar el Rotor	18-08-09	19-08-09
2 - SECTOR TURBINA DE GAS SIEMENS		
	INICIO PREVISTO	FIN PREVISTO
Install turbine blades	17-08-09	20-08-09
Install turbine bearing housing with casing liner onto rotor and prepare for lift in of rotor	21-08-09	22-08-09
3 - SECTOR CALDERA NOOTER ERIKSEN		
	INICIO PREVISTO	FIN PREVISTO
Instalación - Evaporador B y A	17-08-09	21-08-09
Reemplazo de planchuelas soportes de Evaporadores	12-08-09	21-08-09
Reacondicionamiento instalaciones para Lavado Químico	17-08-09	23-08-09
4 - SECTOR TURBINA DE VAPOR TV 15 SKODA		
	INICIO PREVISTO	FIN PREVISTO
Chequeo de alineación y desmontaje de diafragmas y sellos de LP de la carcaza inferior.	17-08-09	20-08-09
Arenado del rotor diafragmas y sellos de LP	18-08-09	22-08-09
5 - SECTOR T3000		
Comentarios: Se Continúan trabajos en todos los frentes con ajustes parciales, lazos, pruebas, etc. Los trabajos críticos iniciarán una vez entregados los completamientos mecánicos de los distintos sectores.		

F- Comentarios:

Todos los sectores de la parada de Planta, vienen desarrollando las actividades según lo estimado originalmente. El sector mas comprometido sigue siendo la Caldera Nooter que en el transcurso de la semana pasada ha evidenciado un desvío del orden de tres días en los trabajos relacionados con las estructuras adicionales para el desmontaje/montaje de Evaporadores y que comprometen al desmontaje de los mismos. Actualmente se están analizando los tiempos de desmontaje iniciados el 10-08-09 para determinar el impacto real del desvío. Según los tiempos iniciales se reflejaría un desvío de 1 día a recuperar en el transcurso de la presente semana.