

ABS - Task #1624

Task # 1621 (In progress): Mantenimiento Febrero - Mayo 2019

Mantenimiento de módulos RF

02/20/2019 02:02 PM - Luis Gonzáles

Status:	Resolved	Start date:	03/11/2019
Priority:	Normal	Due date:	07/11/2019
Assignee:	Neilck Vila	% Done:	100%
Category:		Estimated time:	0.00 hour
Target version:	ABS - Objetivos mandatorios	Spent time:	0.00 hour
Description			
Diagnóstico, mantenimiento y reparación de 13 módulos de RF.			

History

#1 - 03/11/2019 03:27 PM - Luis Gonzáles

- Due date changed from 04/22/2019 to 05/10/2019

#2 - 03/15/2019 08:54 PM - Luis Gonzáles

- % Done changed from 0 to 10

Nielcks Vila avanzó la limpieza y pruebas de aislamiento (megado) de dos módulos.

#3 - 03/20/2019 08:12 PM - Luis Gonzáles

- Status changed from New to In progress

Se realizo el mantenimiento de 3 módulos peros ólo 1 pasó las pruebas.

#4 - 03/21/2019 04:33 PM - Luis Gonzáles

- Due date changed from 05/10/2019 to 05/24/2019

#5 - 03/21/2019 04:33 PM - Luis Gonzáles

- Due date changed from 05/24/2019 to 05/17/2019

#6 - 04/17/2019 02:00 PM - Luis Gonzáles

- % Done changed from 10 to 40

#7 - 04/17/2019 09:34 PM - Luis Gonzáles

- Due date changed from 05/17/2019 to 05/24/2019

#8 - 05/20/2019 04:51 PM - Luis Gonzáles

- Due date changed from 05/24/2019 to 07/11/2019

Inicialmente se tenían 13 módulos. 5 fueron ingresados a campo.

Esta tarea tiene una modificación de fecha posterior a la búsqueda de corrección de VSWR en 2m. El objetivo es colocar en campo los 8 módulos de RF faltantes.

Las actividades a realizar en esta tarea son las siguientes:

*Limpieza a profundidad de elementos que requieran mejorar el VSWR o aislamiento

*Corrección de fase: Corte cables o reparación de conector según sea necesario

*Verificación de aislamiento

*Verificación de VSWR

*Verificació de fase con analizador de redes

*Registro de fase con osciloscopio

*Documentación de medidas y acciones realizadas por fecha por cada módulo para elaboración de histórico

#9 - 05/29/2019 07:02 PM - Luis Gonzáles

- % Done changed from 40 to 60

8 con mantenimiento terminado.

3 en el mes de Mayo

#10 - 06/26/2019 04:01 PM - Luis Gonzáles

- % Done changed from 60 to 90

Se terminaron 5+1 módulos adicionales entre el 25 de Mayo y 25 de Junio

Se repuso el módulo de RF 13 en el módulo 14 de antena del norte UP

Se revisó el módulo de RF del módulo 6 UP del cuarto norte

#11 - 07/09/2019 08:36 PM - Luis Gonzáles

- Status changed from In progress to Resolved

- % Done changed from 90 to 100

Se terminó con el mantenimiento de los módulos 30 y 31 con las pruebas de aislamiento, VSWR y fase.

Junto a estos se tienen los módulos 05, 36, 32, 28, 34, 29 y 11 se terminaron los 9 pendientes.

En este periodo se revisó el módulo 40 y se comprobó que estaba en correcto estado.

Lo que queda pendiente es revisión de estado de pines de los cables RG218 para evitar que haya arcos que causen la quemadura del dieléctrico.