



# PREGUNTAS FRECUENTES DE RCM2 - PARTE 9

Boletín técnico Septiembre — Edición No. 24



En esta edición presentamos las preguntas más frecuentes sobre **la implementación y la actualización de los análisis RCM2**:

## ¿DE QUÉ MANERA SE PUEDE AUDITAR LA EVOLUCIÓN O GESTIÓN DEL RCM? ¿SE DEBE CONTRATAR LA AUDITORÍA DE MANERA EXTERNA?

Las auditorias de RCM deben ser llevadas a cabo por una persona externa o interna, pero que este correctamente capacitado en RCM. Un análisis es auditado desde dos punto de vista:

- 🌐 **Aplicación del método y contenido del análisis:** verificando que el proceso haya sido aplicado correctamente, esto se realiza contestando unas serie de preguntas ya definidas que evalúan que las funciones estén descritas correctamente, que estén listadas todas las fallas funcionales, que no se hayan omitido modos de falla y que estén bien redactados, que los efectos estén bien descritos y que las tareas hayan sido seleccionadas adecuadamente, entre otros aspectos.
- 🌐 **Implementación:** verificando que las tareas estén bien agrupadas y descritas, que estén bien registradas en los sistemas de información, que la ordenes de trabajo este claras y aplicables, que las capacitaciones se justifiquen y se realicen al tiempo que los rediseños aplicados e instalados y finalmente que los repuestos tengan sus niveles apropiados.

## ¿CADA CUÁNTO TIEMPO ES RECOMENDABLE ACTUALIZAR UN ANÁLISIS DE RCM UNA VEZ IMPLEMENTADO?

No existe un periodo fijo, **cada dos o tres años es un periodo que muchas empresas adoptan, pero no es un estándar.** Los aspectos a tener en cuenta son:

- 🌐 Cambios de producto que afecten el desempeño
- 🌐 Cambios de contexto operacional
- 🌐 Cambios de tecnología
- 🌐 Modernización de equipos
- 🌐 Rediseños realizados e instalados
- 🌐 Aparición de nuevos modos de falla
- 🌐 Nuevas tecnologías de mantenimiento adquiridas





# PREGUNTAS FRECUENTES DE RCM2 - PARTE 9

Boletín técnico Septiembre — Edición No. 24



## ¿SE DEBE EVALUAR EL AMFE CADA VEZ QUE CAMBIE EL CONTEXTO OPERACIONAL?

Es recomendable actualizar los análisis cada dos o tres años, pero si hubo un cambio significativo en el contexto operacional o un diseño que elimina o agrega causas de falla, se debe realizar inmediatamente la actualización. **En el caso de que se produzcan cambios constantes es recomendable actualizar los análisis cada año.**



## ¿CADA CUÁNTO TIEMPO SE DEBEN REUNIR LOS EQUIPOS DE MANTENIMIENTO Y DE OPERACIÓN PARA DAR UNA RETROALIMENTACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE RCM?

Cada dos o tres años se recomienda realizar una revisión de los análisis, **revisando los cambios en el contexto operacional actual**, los cambios en los niveles de utilización en los equipos, los rediseños realizados a los equipos, los tiempos de ejecución, los modos de falla y efectos y así actualizando los planes de mantenimiento. Esto se realiza **contestando una serie de preguntas ya estandarizadas que permiten actualizar el análisis.**

## ¿CUÁLES SON LAS CAUSAS POR LAS QUE NO SE LOGRA UNA IMPLEMENTACIÓN SATISFACTORIA DEL RCM?

Las dos causas más comunes y notorias han sido ausentismo a las reuniones de análisis y análisis no implementados.

En ocasiones **las empresas se toman el tiempo de realizar los análisis, pero no se toman el tiempo de realizar la debida implementación**: no son creados los planes de mantenimiento nuevos, no se eliminan las tareas antiguas, no se cargan a los sistemas de información las nuevas tareas, no son realizados los procedimientos, no se capacita al personal, y no son creados los repuestos en el almacén.

En otros casos, **las personas que deben asistir a las reuniones no son comprometidas de manera adecuada y suficiente**, reduciendo el efecto de construcción grupal de conocimientos y experiencias.



Para conocer más información sobre estas preguntas, visite nuestra página web:

[www.soporteycia.com](http://www.soporteycia.com)

