



# PREGUNTAS FRECUENTES DE RCM2 - PARTE 5

Boletín técnico Agosto — Edición No. 21



Continuamos presentándoles las preguntas más frecuentes de la metodología RCM2. En esta ocasión es sobre los **responsables, los grupos de análisis y la duración**:

## ¿RCM2 ES UNA INICIATIVA DE MANTENIMIENTO?

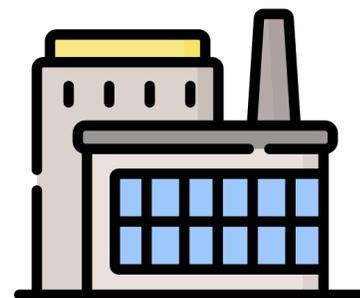
Si, aunque el éxito de RCM está asociado a todas las dependencias de la organización, pues sólo de esta manera se alcanza el grado de confiabilidad requerido por la contribución de conocimiento de todos los involucrados con la operación del equipo.



## ¿SE REQUIERE EQUIPOS DE TRABAJO INTERDISCIPLINARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS TAREAS DEFINIDAS EN LA ESTRATEGIA DE RCM?

El proceso de RCM es una construcción colectiva del conocimiento, por lo que se requiere de un equipo de trabajo expertos en el activo, como el personal de operación, calidad, técnicos e ingenieros de mantenimiento de las diferentes especialidades (mecánico, eléctrico, instrumentación, procesos, entre otros). Además se complementa con preguntas o sesiones de análisis con personal experto en el activo como proveedores, instaladores y fabricantes (generalmente cuando los activos son nuevos o hay grandes brechas de conocimiento).

A nivel de ejecución, cada empresa utiliza su propio esquema de realización de los trabajos: división por especialidad, grupos interdisciplinarios, técnicos multihabilidades, entre otros.





# PREGUNTAS FRECUENTES DE RCM2 - PARTE 5

Boletín técnico Agosto — Edición No. 21



## ¿SE PUEDE TERCERIZAR EL ANÁLISIS?

En RCM hay dos protagonistas: analistas y facilitadores, los primeros son los operadores, mantenedores y cualquier otro rol que tenga algo legítimo que aportar sobre el activo, y los segundos son los que dirigen los analistas para hacer el proceso eficaz y eficiente.



Es recomendable no tercerizar el análisis ya que la mayoría del personal externo desconoce la dinámica de la organización. Algunas organizaciones utilizan la figura de un consultor o facilitador experto externo, quien dirige los grupos de análisis RCM con el personal propio de la organización, esto dinamiza el proceso y mantiene el sentido de posesión de los resultados.

## ¿CUÁNTO TIEMPO TOMA REALIZAR EL ANALIZAR DE UN SOLO ACTIVO O SISTEMA HASTA LLEGAR AL REPUESTO?

La duración de una análisis depende del activo, la cantidad de sistemas en el que se divide el activo y la cantidad de funciones, por lo que no se puede dar un tiempo aproximado sin saber el tipo de activo.



Por otro lado, en los análisis no se llega hasta el repuesto, sino hasta la causa de falla del elemento o repuesto, esto puede traer como estrategia mantenerlo en el almacén, inspeccionarlo, lubricarlo, cambiarlo, limpiarlo o modificarlo.

