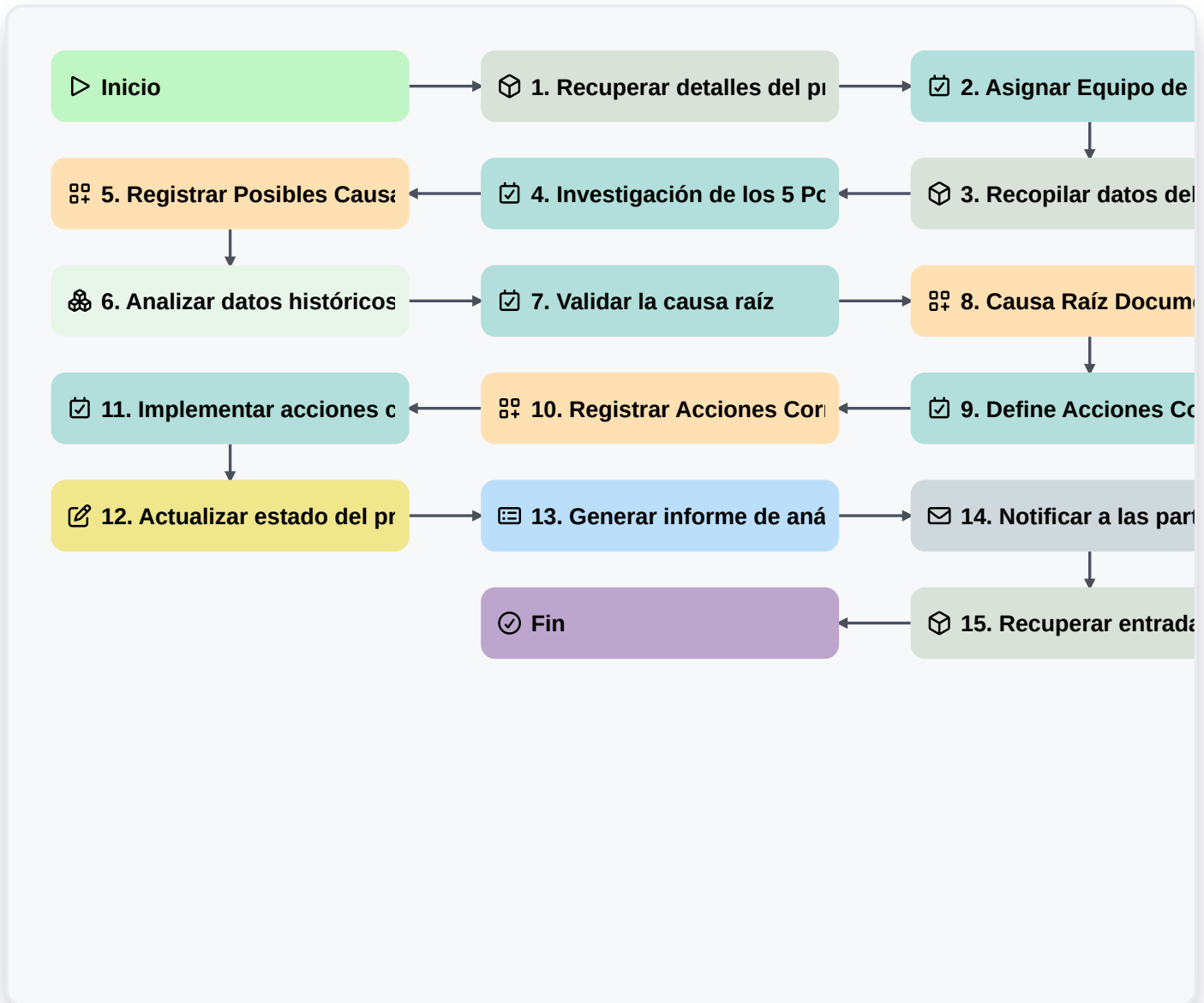


# Flujo De Trabajo Para El Análisis De La Causa Raíz (ACR) De Problemas De Fabricación



## ▷ Inicio

Inicio del flujo de trabajo/proceso.

## 1. Recuperar detalles del problema

Recupera todos los datos relevantes relacionados con el problema de fabricación reportado del modelo de datos 'Registro de Incidentes'.

## 2. Asignar Equipo de RCA

Crear una tarea para asignar a los miembros del equipo RCA según el tipo de problema y su gravedad.

## 3. Recopilar datos del proceso.

Recupere los datos del proceso (p. ej., registros de la máquina, lecturas de sensores, registros de los operadores) asociados con el problema a partir de los modelos de datos pertinentes.

## 4. Investigación de los 5 Porqués

Crean una tarea que solicite al equipo de RCA que realice una investigación de las 5 Porqués para identificar las causas subyacentes.

## **5. Registrar Posibles Causas**

Cree una entrada en el modelo de datos 'Registro de Posibles Causas' para documentar todas las posibles causas identificadas.

## **6. Analizar datos históricos**

Agrega datos de registros de incidencias históricos para identificar patrones y correlaciones.

## **7. Validar la causa raíz**

Cree una tarea para validar la causa raíz identificada mediante análisis de datos y pruebas.

## **8. Causa Raíz Documental**

Crea una entrada en el modelo de datos de 'Análisis de la Causa Raíz', detallando la causa raíz confirmada.

## **9. Define Acciones Correctivas**

Asignar una tarea al equipo de RCA para que defina acciones correctivas específicas con el fin de prevenir la recurrencia.

## **10. Registrar Acciones Correctivas**

Cree una entrada en el modelo de datos del 'Plan de Medidas Correctivas', detallando las acciones planificadas y los responsables.

## **11. Implementar acciones correctivas**

Crear tareas para implementar las acciones correctivas definidas, asignando responsables y fechas límite.

## **12. Actualizar estado del problema**

Actualice la entrada del 'Registro de incidencias' para reflejar el estado resuelto y las acciones correctivas implementadas.

## **13. Generar informe de análisis de causa raíz**

Elaborar un informe que resuma el proceso de análisis de causa raíz, los hallazgos y el plan de acción correctiva.

## **14. Notificar a las partes interesadas.**

Enviar un correo electrónico a las partes interesadas pertinentes, incluyendo la dirección y los departamentos afectados, informándoles de los hallazgos de la RCA y las acciones correctivas.

## **15. Recuperar entradas relacionadas**

Obtener registros de modelos de datos relacionados, como el 'Registro de Mantenimiento de Máquinas' o los 'Registros de Capacitación de Operadores', para proporcionar contexto adicional para el Análisis de la Causa Raíz (ACR).

## **Fin**

Fin del flujo de trabajo/proceso.