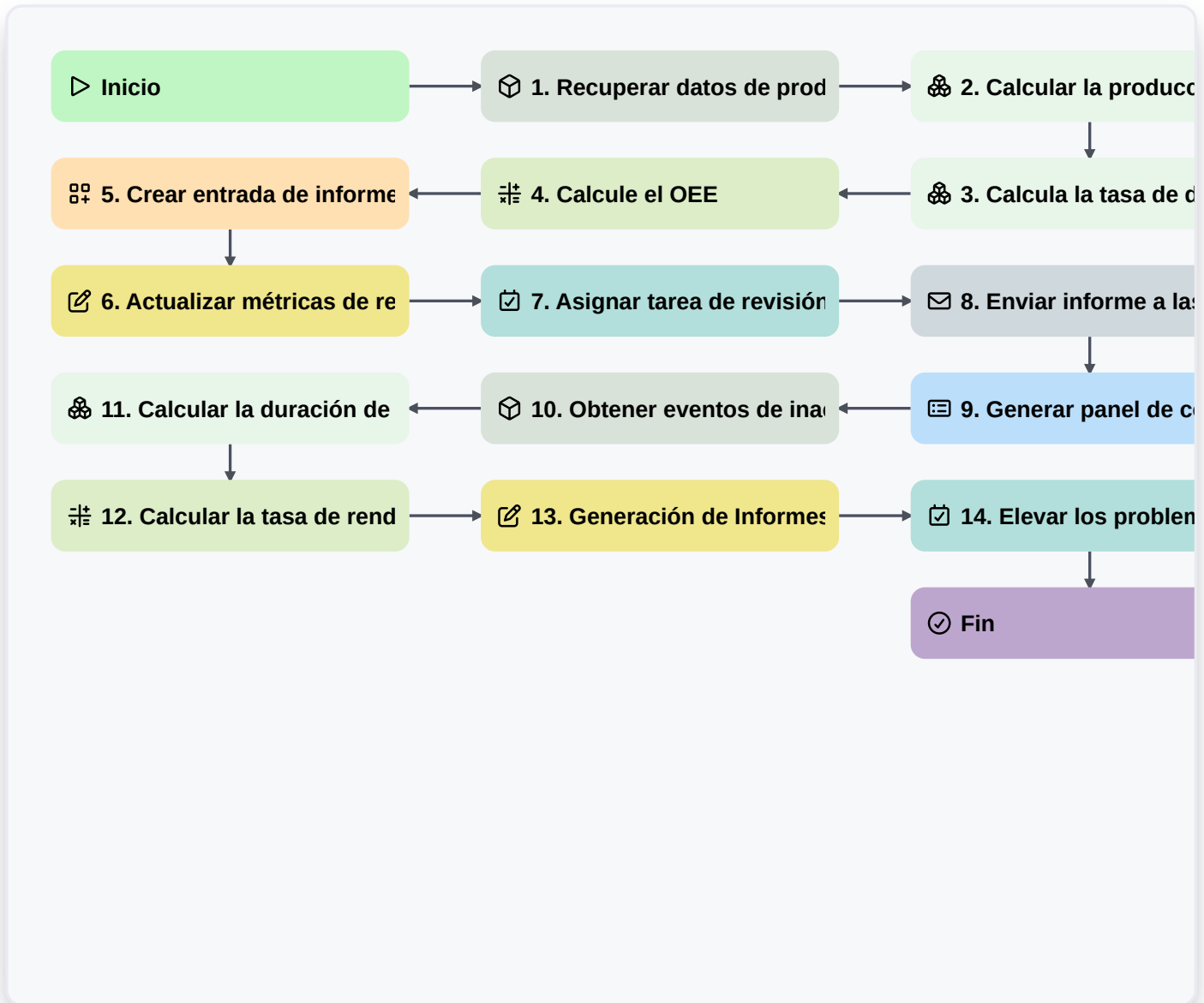


Flujo De Trabajo De Análisis E Informes De Datos De Producción.



▷ **Inicio**

Inicio del flujo de trabajo/proceso.

 **1. Recuperar datos de producción**

Obtener los datos de producción sin procesar del sistema MES para el período de reporte.

 **2. Calcular la producción total.**

Consolida las entradas de producción para determinar el número total de unidades producidas.

 **3. Calcula la tasa de defectos.**

Consolide los datos sobre unidades defectuosas para calcular la tasa de defectos general.

 **4. Calcule el OEE**

Calcule la Eficiencia General del Equipo (OEE) basándose en datos de disponibilidad, rendimiento y calidad.

 **5. Crear entrada de informe resumen**

Crear una nueva entrada en el modelo de datos de 'Informes de Resumen de Producción'.

6. Actualizar métricas de rendimiento

Actualice los indicadores clave de rendimiento (KPI) existentes en el modelo de datos de 'Desempeño de la Producción' con los valores calculados.

7. Asignar tarea de revisión al supervisor.

Cree una tarea para el supervisor de producción para que revise el informe generado.

8. Enviar informe a las partes interesadas.

Envíe el informe automáticamente por correo electrónico a los interesados pertinentes (p. ej., gerente de la planta, equipo de calidad).

9. Generar panel de control visual

Cree un tablero visual que resuma las métricas clave de producción.

10. Obtener eventos de inactividad

Recuperar información sobre eventos de inactividad del sistema de mantenimiento.

11. Calcular la duración de la inactividad.

Agrega los datos de eventos de inactividad para determinar la duración total de la inactividad.

12. Calcular la tasa de rendimiento

Calcule la tasa de rendimiento en función de la producción apta y el total de insumos.

13. Generación de Informes de Registro

Actualizar una entrada de registro para documentar la generación del informe y su estado.

14. Elevar los problemas a Ingeniería

Crear una tarea para el equipo de ingeniería si se superan los umbrales críticos.

Fin

Fin del flujo de trabajo/proceso.