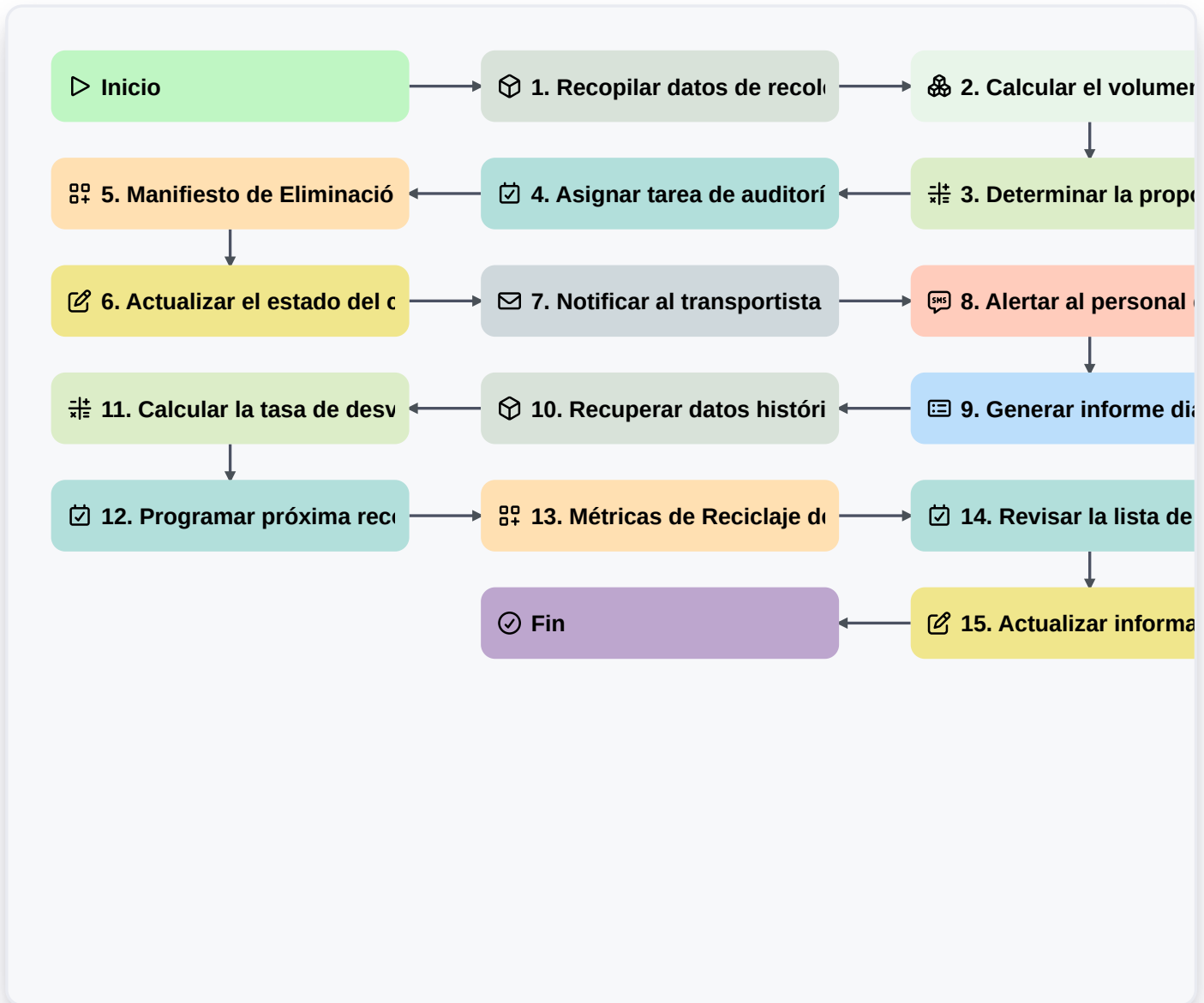


Flujo De Trabajo De Gestión De Residuos Sólidos



▷ **Inicio**

Inicio del flujo de trabajo/proceso.

📦 **1. Recopilar datos de recolección de basura**

Recuperar las entradas iniciales de datos de generación de residuos de sensores del sitio o entradas manuales.

🧮 **2. Calcular el volumen/peso total de residuos**

Sume las entradas de volumen o peso de residuos recuperados para determinar el material total recolectado.

📊 **3. Determinar la proporción de la mezcla de residuos**

Calcular la distribución porcentual de diferentes flujos de residuos (p. ej., reciclables, materia orgánica, vertedero) basada en peso/volumen.

📝 **4. Asignar tarea de auditoría de residuos**

Crear una tarea para que el supervisor del sitio realice una auditoría física de residuos para verificación.

📄 **5. Manifiesto de Eliminación de Desechos Leñosos**

Crear un nuevo registro con el destino y el peso de los materiales de desecho.

6. Actualizar el estado del cubo del sitio

Actualice el nivel de llenado o el estado actual de los contenedores de residuos en el lugar después de la recogida.

7. Notificar al transportista de residuos sobre la recogida

Enviar por correo electrónico la confirmación automática y los detalles de programación al transportista de residuos designado.

8. Alertar al personal en el sitio sobre la desviación

Enviar alertas por SMS si se detecta contaminación del flujo de residuos o picos de volumen inusuales.

9. Generar informe diario de recolección de basura

Crear automáticamente un informe completo que resuma la generación de residuos y las tasas de desviación del día.

10. Recuperar datos históricos de residuos

Obtenga datos de rendimiento pasados para establecer puntos de referencia con respecto a los volúmenes de recolección actuales.

11. Calcular la tasa de desvío

Calcule el porcentaje de residuos desviados del vertedero (Reciclables + Compost / Residuos totales).

12. Programar próxima recogida

Crear automáticamente una tarea de seguimiento para programar el próximo ciclo de recogida de residuos requerido.

13. Métricas de Reciclaje de Residuos

Registre detalles específicos sobre los materiales reciclados con éxito (por ejemplo, tonelaje de cartón).

14. Revisar la lista de verificación de cumplimiento de gestión de residuos

Asignar una tarea de revisión obligatoria para garantizar el cumplimiento de las regulaciones locales de residuos.

15. Actualizar información de contacto del sitio

Asegúrese de que los datos de contacto principal de residuos de la instalación estén actualizados para la próxima visita de servicio.

Fin

Fin del flujo de trabajo/proceso.