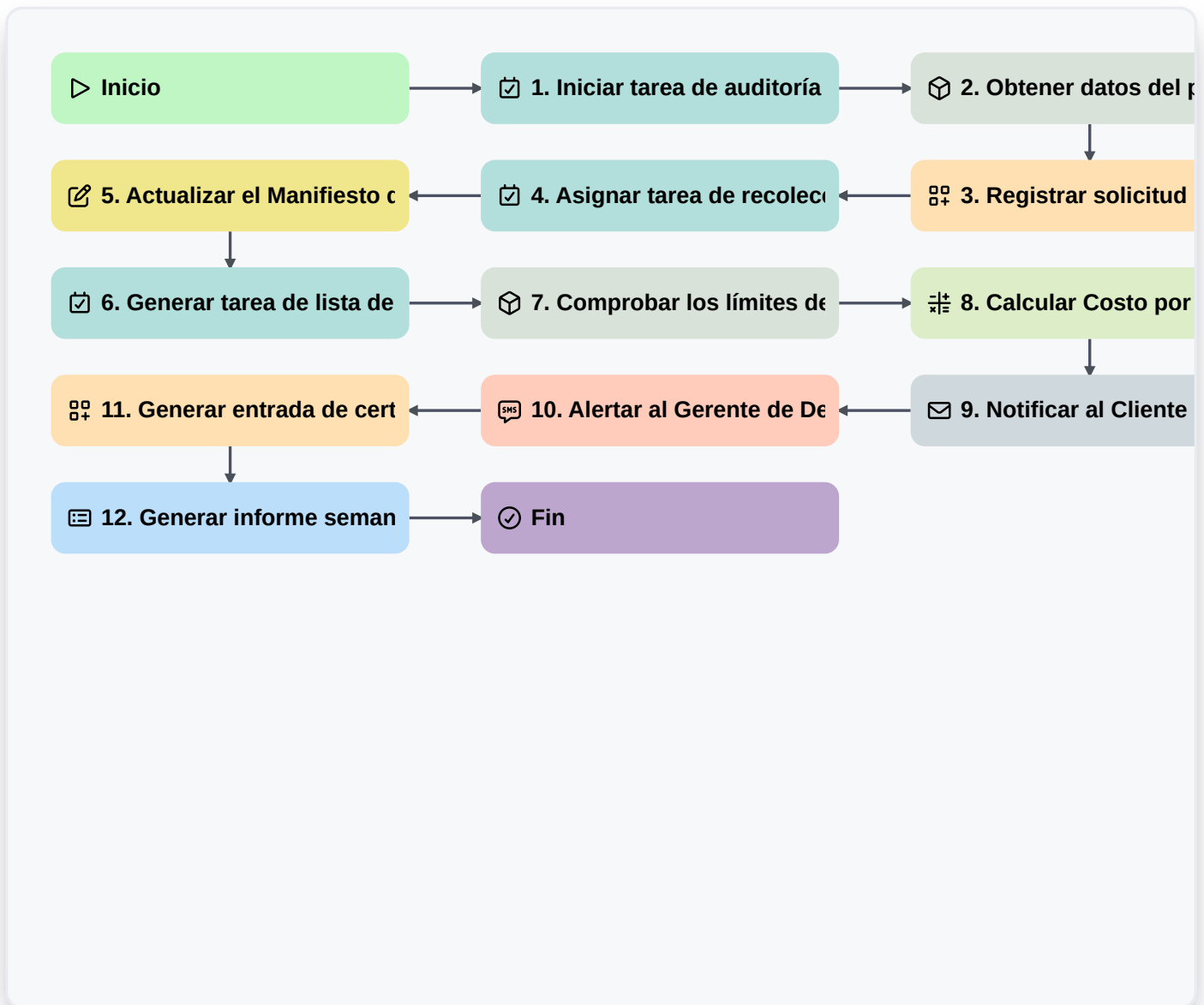


Flujo De Trabajo Del Ciclo De Vida De La Gestión De Residuos: Automatización De Procesos De Extremo A Extremo Para Líderes De La Industria



▷ Inicio

Inicio del flujo de trabajo/proceso.

☑ 1. Iniciar tarea de auditoría de residuos

Crea una tarea para la evaluación inicial de flujos de residuos y la identificación de ubicaciones.

📦 2. Obtener datos del perfil de residuos del sitio

Recupera datos existentes de generación de residuos (p. ej., tonelaje, tipos de materiales) de la base de datos del sitio.

📝 3. Registrar solicitud de recogida de residuos

Registra los detalles de un nuevo trabajo de recolección de residuos, incluida fecha, ubicación y tipo de material.

4. Asignar tarea de recolección a miembro del equipo

Asigna automáticamente la tarea de recogida al miembro del equipo de campo responsable.

5. Actualizar el Manifiesto de Residuos con el Tono Real

Actualiza el manifiesto inicial de residuos con los datos reales de peso/volumen recolectado.

6. Generar tarea de lista de verificación de inspección de seguridad

Crea una tarea obligatoria de comprobaciones de seguridad antes de la transferencia o eliminación de residuos.

7. Comprobar los límites de capacidad de eliminación de residuos

Consulta la base de datos para asegurarse de que el centro de destino tenga capacidad para el tipo de residuo recogido.

8. Calcular Costo por Tonelada Métrica

Calcula el costo operativo basándose en el volumen, la distancia y los pesos del tipo de material.

9. Notificar al Cliente la Finalización del Servicio

Envía un correo electrónico de confirmación al cliente con el informe del servicio y el resumen de datos.

10. Alertar al Gerente de Despacho de Emergencias

Envía una alerta por SMS a la gerencia ante obstáculos inesperados o descubrimiento de material peligroso.

11. Generar entrada de certificado de disposición final

Crea el registro inmutable que certifica la correcta eliminación, requisito para el cumplimiento.

12. Generar informe semanal de desvío de residuos

Compile métricas de rendimiento (reciclado vs. vertedero) en un informe resumido.

Fin

Fin del flujo de trabajo/proceso.