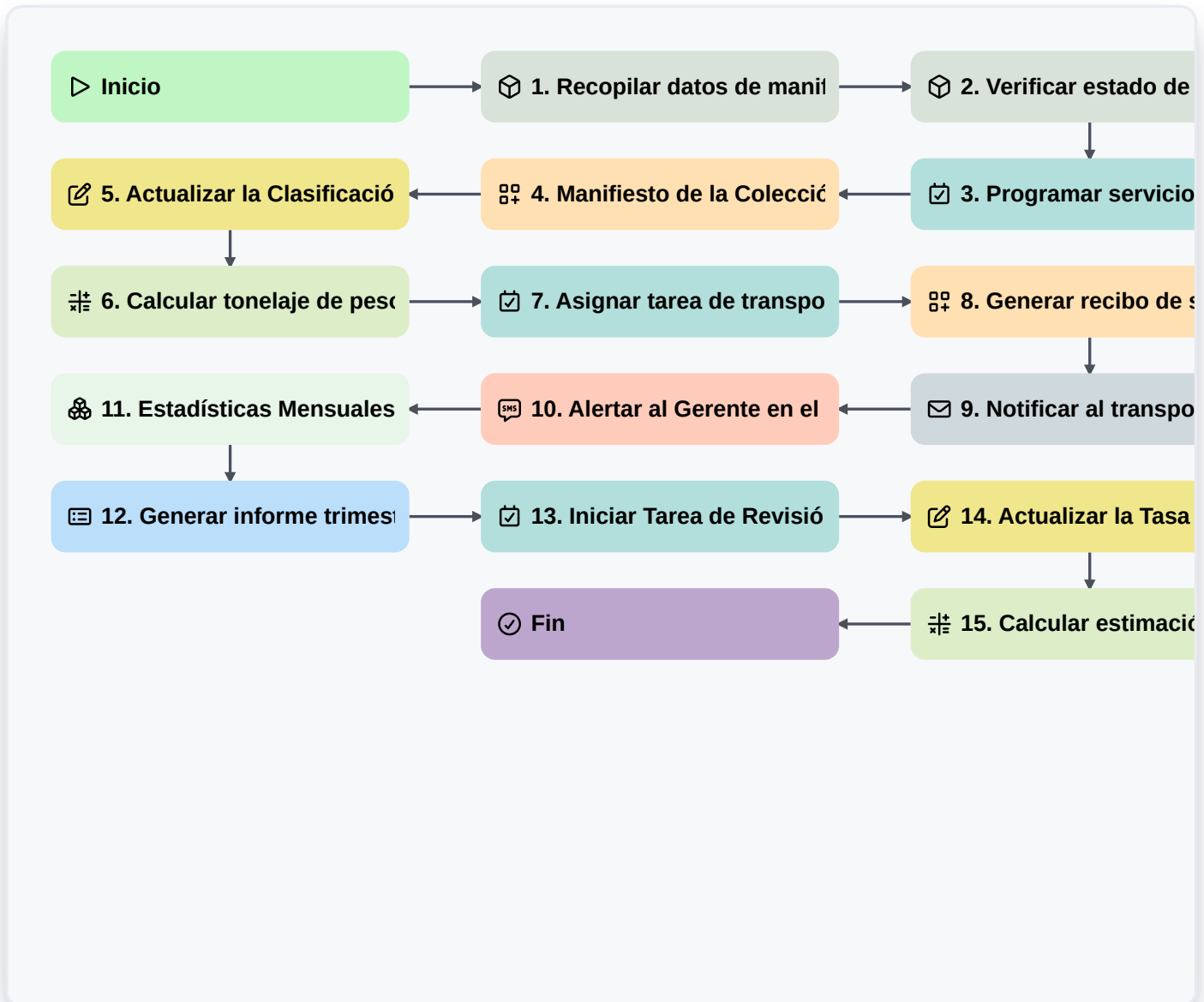


Solución De Flujo De Trabajo De Gestión Integral De Residuos Para Un Cumplimiento Y Eficiencia Óptimos



▷ Inicio

Inicio del flujo de trabajo/proceso.

1. Recopilar datos de manifiestos de residuos

Recuperar los datos iniciales de generación y fuente de residuos del modelo de datos designado.

2. Verificar estado de permisos operativos

Obtenga la documentación de cumplimiento actual y las fechas de vencimiento de los permisos del modelo regulatorio.

3. Programar servicio de recolección Tarea

Crear automáticamente una tarea asignada a la cuadrilla de recogida en función del tipo de residuo y la estimación de volumen.

4. Manifiesto de la Colección de Grabaciones

Crear un nuevo registro de manifiesto capturando los detalles de la colección (fecha, volumen, ubicación).

5. Actualizar la Clasificación del Flujo de Residuos

Modifique la entrada inicial de residuos si el tipo de residuo recolectado difiere del previsto.

6. Calcular tonelaje de peso de desecho

Ejecute fórmulas para calcular el peso/tonelaje total a desechar (p. ej., Volumen * Densidad).

7. Asignar tarea de transporte y acarreo

Generar y asignar la tarea de transporte al contratista de acarreo.

8. Generar recibo de sitio de eliminación

Crear un registro que verifique la aceptación de residuos en la instalación de TSD/Reciclaje.

9. Notificar al transportista de residuos de la orden de servicio

Enviar confirmación de correo electrónico automatizada y detalles del servicio al transportista contratado.

10. Alertar al Gerente en el Sitio sobre la Confirmación de la Recolección

Enviar alerta SMS instantánea al encargado del sitio tras la finalización exitosa de la recogida.

11. Estadísticas Mensuales Agregadas de Residuos

Calcular el peso total, volumen y coste de todos los flujos de residuos para la elaboración de informes mensuales.

12. Generar informe trimestral de cumplimiento

Reúna los puntos de datos necesarios (permisos, recibos, manifiestos) para crear el informe de cumplimiento normativo.

13. Iniciar Tarea de Revisión de Reducción de Residuos

Asignar una tarea de seguimiento al equipo de sostenibilidad para revisar las fuentes de residuos en busca de oportunidades de reducción.

14. Actualizar la Tasa de Desvío de Residuos

Actualizar los datos generales de rendimiento del sitio con el porcentaje de residuos desviados.

15. Calcular estimación de costos de eliminación

Determine el costo estimado por tonelada basándose en las tarifas actuales del mercado y el volumen de residuos proyectado.

Fin

Fin del flujo de trabajo/proceso.