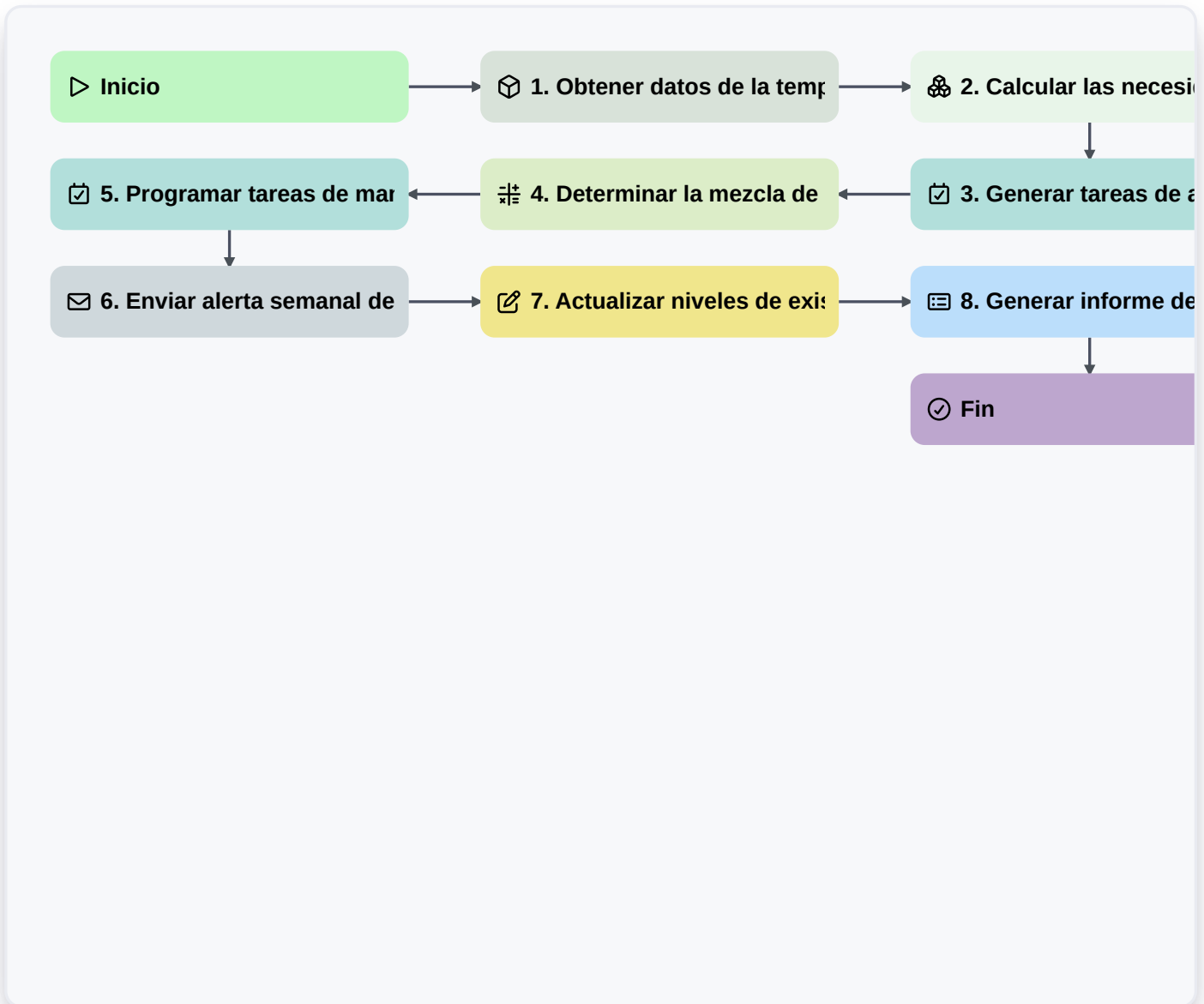


Optimización De La Gestión De Recursos Agrícolas: Flujo De Trabajo Para La Industria Agroalimentaria



▷ Inicio

Inicio del flujo de trabajo/proceso.

📦 1. Obtener datos de la temporada actual

Recupera datos base necesarios como el tipo de cultivo actual, la superficie y el uso histórico de recursos.

🧮 2. Calcular las necesidades totales de fertilizante

Agregates requieren cantidades de varios insumos (fertilizante, agua, pesticidas) basadas en la superficie total y los requisitos de los cultivos.

📅 3. Generar tareas de aplicación de campo

Crea automáticamente tareas accionables para el trabajo de campo necesario (ej. fertilización, riego, control de plagas) para los usuarios asignados.

4. Determinar la mezcla de entrada óptima

Aplica fórmulas para equilibrar las necesidades de nutrientes frente a los recursos disponibles y recomendar la mezcla de insumos ideal.

5. Programar tareas de mantenimiento

Crea tareas de lista de verificación de mantenimiento preventivo para maquinaria según el tiempo operativo anticipado.

6. Enviar alerta semanal de recursos

Envía un resumen automático por correo electrónico de los niveles de recursos, necesidades próximas y posibles cuellos de botella a los gerentes de la granja.

7. Actualizar niveles de existencias de entrada

Actualiza el registro de inventario de los recursos consumidos (semillas, productos químicos) después de completar las tareas.

8. Generar informe de uso de recursos

Compile un informe detallado que resuma todas las entradas consumidas, comparando el uso planificado versus el real para la rendición de cuentas.

Fin

Fin del flujo de trabajo/proceso.