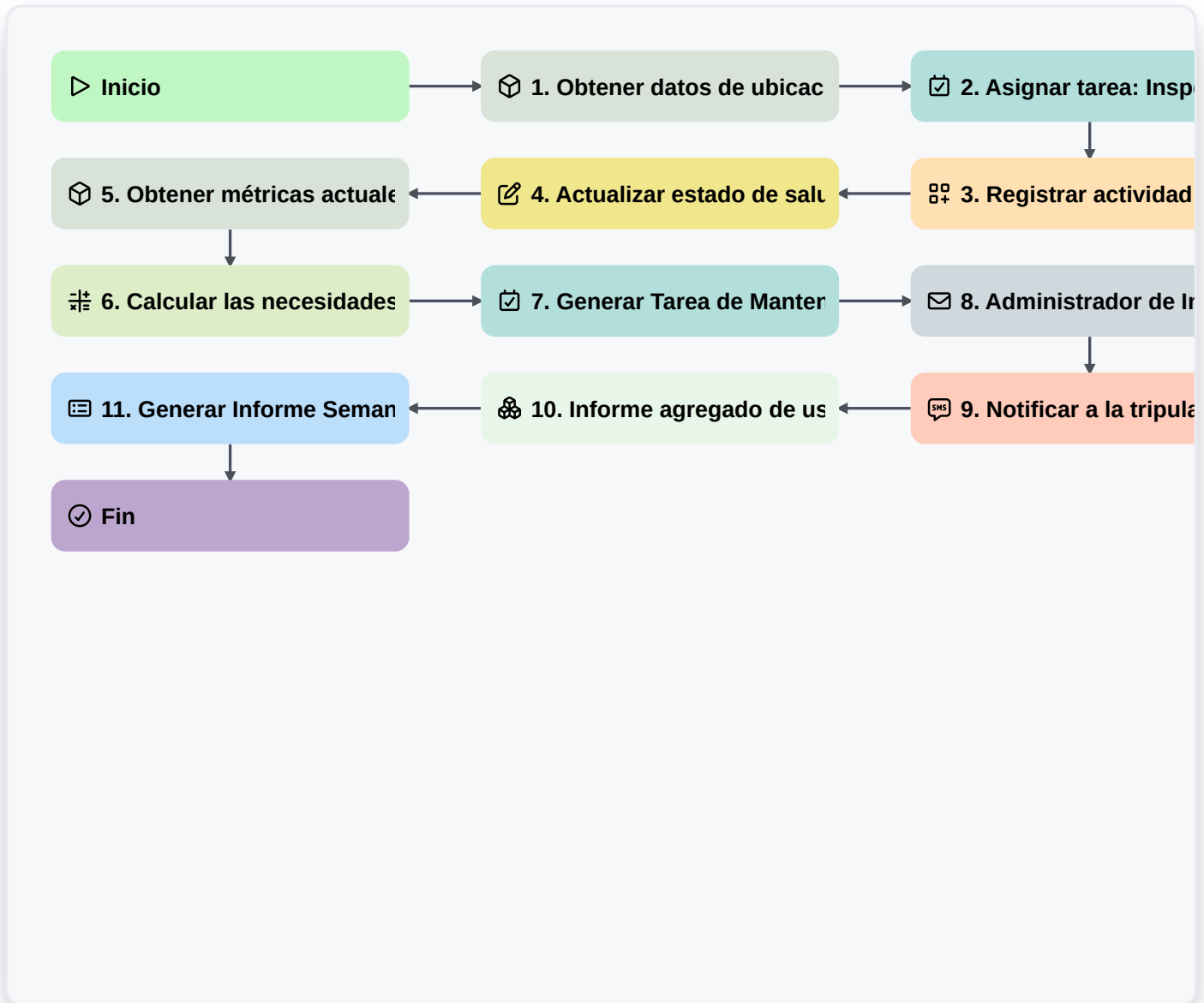


Flujo De Trabajo De Operaciones Agrícolas De Principio A Fin: Solución De Gestión Agrícola



▷ Inicio

Inicio del flujo de trabajo/proceso.

1. Obtener datos de ubicación de campo

Recuperar los datos geográficos o de campo necesarios (por ejemplo, coordenadas GPS, tamaño de la superficie) para la sección de la granja actual.

2. Asignar tarea: Inspección requerida

Generar una tarea de lista de verificación para inspección de campo, asignada al técnico correspondiente.

3. Registrar actividad diaria

Registre la fecha, los miembros de la tripulación involucrados y la actividad principal realizada (ej. fumigación, deshierbe).

4. Actualizar estado de salud del cultivo

Modifique el registro inicial del cultivo con observaciones en tiempo real como evaluación visual o niveles de humedad del suelo.

5. Obtener métricas actuales de rendimiento de cultivos

Obtenga datos agregados sobre etapas actuales de crecimiento de cultivos, rendimientos históricos o resultados de análisis de suelos.

6. Calcular las necesidades de fertilizante

Ejecute una fórmula que combine variables como la superficie, el tipo de suelo y el rendimiento objetivo para determinar la cantidad de fertilizante necesaria.

7. Generar Tarea de Mantenimiento: Revisión de Equipo

Crear automáticamente una tarea de servicio para el mantenimiento necesario de la maquinaria basándose en las horas de funcionamiento.

8. Administrador de Incidentes Críticos

Enviar una notificación por correo electrónico inmediata al administrador de la granja si algún parámetro monitorizado (ej. bajo nivel de agua) cae fuera de los umbrales aceptables.

9. Notificar a la tripulación sobre la asignación de tareas

Enviar un recordatorio por SMS al miembro del equipo de campo asignado sobre su próxima tarea programada.

10. Informe agregado de uso de entradas

Resuma el uso total de insumos (semillas, químicos, agua) para el período de informe.

11. Generar Informe Semanal de Resumen Operacional

Compile todos los datos ingresados (tareas completadas, entradas utilizadas, observaciones) en un informe completo y compartible.

Fin

Fin del flujo de trabajo/proceso.