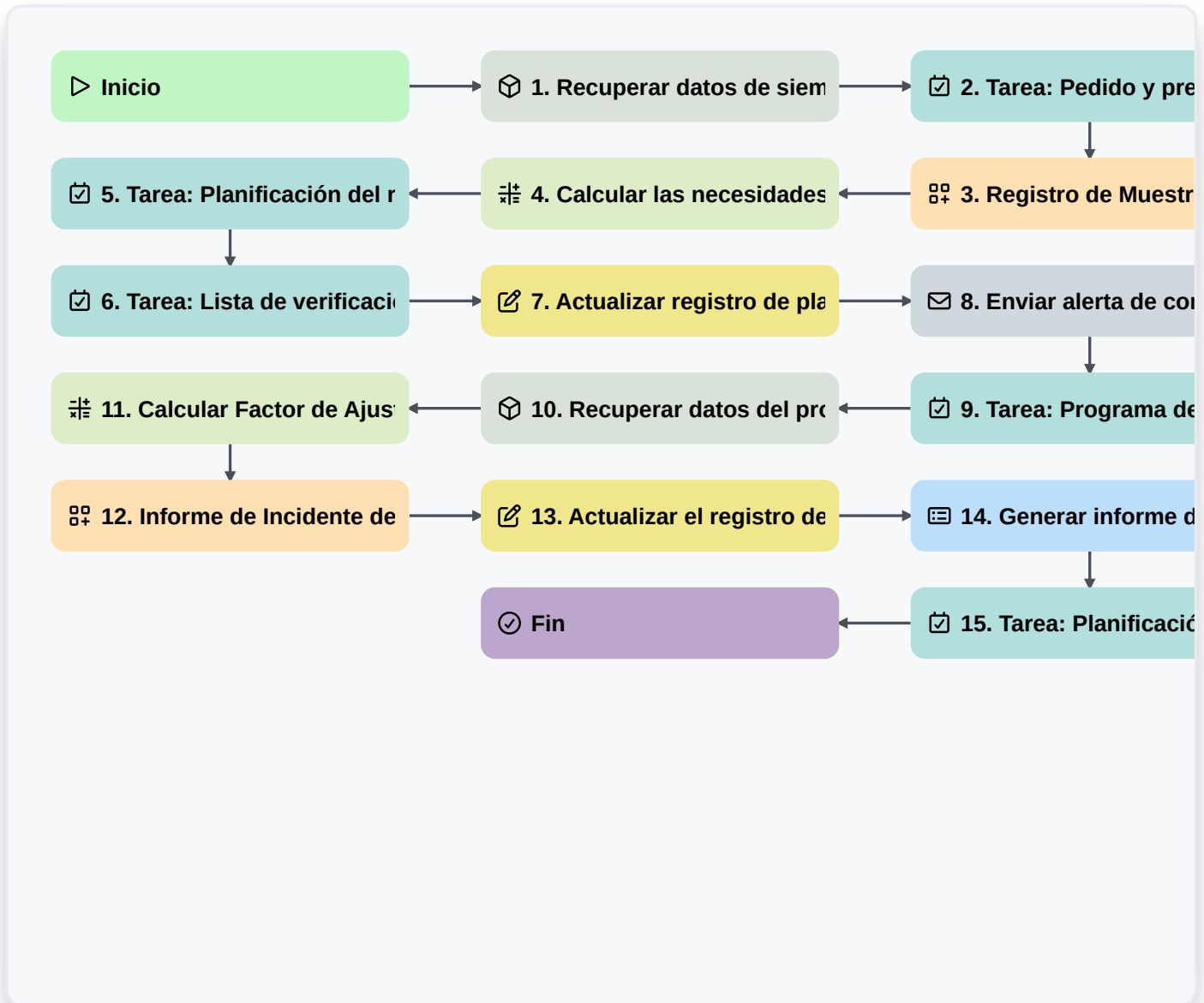


Flujo De Trabajo De Gestión De Cultivos De Principio A Fin Para La Agricultura Sostenible



▷ **Inicio**

Inicio del flujo de trabajo/proceso.

 **1. Recuperar datos de siembra de campo**

Obtenga detalles iniciales del tipo de suelo, hectáreas y cultivo objetivo para la temporada actual.

 **2. Tarea: Pedido y preparación de semillas**

Crear tarea para el equipo de adquisiciones para ordenar semillas y suministros necesarios.

 **3. Registro de Muestreo de Suelo**

Registre los resultados iniciales de las pruebas de suelo y los niveles de nutrientes.

 **4. Calcular las necesidades de fertilizante**

Calcular la dosis de fertilizante requerida según los resultados de las pruebas de suelo y el rendimiento objetivo.

 **5. Tarea: Planificación del riego**

Crear una tarea para el agrónomo para que diseñe el cronograma de riego inicial.

☑ **6. Tarea: Lista de verificación de ejecución de siembra**

Generar una lista de verificación para las operaciones del día de la siembra.

✍ **7. Actualizar registro de plantación**

Registre la fecha de siembra actual, la profundidad y la cantidad de semillas plantadas.

✉ **8. Enviar alerta de confirmación de plantación**

Confirmación por correo electrónico al encargado de la granja tras el ingreso exitoso del registro de plantación.

☑ **9. Tarea: Programa de Monitoreo de Plagas**

Programar tareas recurrentes para la detección y la identificación de plagas a lo largo de todo el ciclo de cultivo.

📦 **10. Recuperar datos del pronóstico del tiempo**

Obtenga los datos meteorológicos actuales y pronosticados para el área de cultivo.

⚙ **11. Calcular Factor de Ajuste de Riego**

Ajustar el riego según datos meteorológicos en tiempo real (cálculo de evapotranspiración).

🔍 **12. Informe de Incidente de Plagas Entrada**

Registre cualquier plaga, enfermedad o deficiencia de nutrientes observada.

✍ **13. Actualizar el registro de aplicación de tratamiento**

Detalles (producto, tasa, fecha) de cualquier tratamiento correctivo aplicado.

📄 **14. Generar informe de salud de mitad de temporada**

Elabore un informe completo que resuma las métricas de crecimiento, los insumos y los desafíos.

☑ **15. Tarea: Planificación de cosechas y pronóstico de rendimientos**

Crear tareas finales para la logística de cosecha y la proyección inicial del rendimiento.

☑ **Fin**

Fin del flujo de trabajo/proceso.