

REGISTRO DE RIESGOS

Riesgos identificados				Respuestas potenciales
Riesgo	Causa	Evento	Efecto	
Cambios en la Tecnología	Rápida evolución tecnológica	Actualización o cambio en la tecnología utilizada	Desactualización del sistema y pérdida de compatibilidad	Monitoreo constante de las tendencias tecnológicas, actualización planificada del sistema
Problemas Logísticos en la Adquisición de Componentes	Problemas en la cadena de suministro	Retrasos en la adquisición de componentes críticos	Aumento en los tiempos de desarrollo y posible desviación en el presupuesto	Establecer relaciones sólidas con proveedores, tener alternativas de suministro, monitoreo proactivo de la cadena de suministro
Resistencia al Cambio en Usuarios Finales	Falta de comunicación y capacitación	Negativa de los usuarios a adoptar el sistema automatizado	Subutilización del sistema y baja eficacia en la gestión del riego	Estrategias de comunicación y capacitación, demostraciones interactivas, involucramiento temprano de los usuarios
Interrupciones en el Suministro Eléctrico	Problemas con la red eléctrica local	Cortes de energía que afectan la operación del sistema	Pérdida de funcionalidad del sistema y posible daño a los cultivos	Implementación de fuentes de energía de respaldo, monitoreo constante del suministro eléctrico
Variaciones en los Costos de Materiales	Fluctuaciones en los precios de materiales	Aumento inesperado en los costos de construcción	Desviación en el presupuesto asignado para el proyecto	Contratos a largo plazo con proveedores, presupuestos contingentes, monitoreo constante de los precios de los materiales
Cambios en la Legislación Ambiental	Cambios en las regulaciones gubernamentales	Nuevos requisitos que afectan la operación del sistema	Requisitos de cumplimiento no anticipados y posibles sanciones	Monitoreo constante de cambios en la legislación, consultas legales periódicas, ajuste proactivo del sistema a cambios normativos