**Manual de usuario para la aplicación de riego inteligente**

**Introducción**

Este manual de usuario le ayudará a comprender la problemática de la eficiencia del riego en la agricultura y cómo la aplicación de riego inteligente puede ayudar a resolverla.

**Planteamiento del problema**

La forma en que se riegan los cultivos en la agricultura no es muy eficiente. Los métodos que se usan actualmente no se adaptan bien a las diferentes necesidades de los cultivos ni a los cambios en el clima y el suelo.

Esto significa que, en algunos casos, se desperdicia agua al regar demasiado, mientras que en otros casos no se da suficiente agua a las plantas, lo que afecta negativamente la cantidad y la calidad de lo que se cosecha.

Además, el problema se vuelve más complicado debido a los cambios impredecibles en el clima causados por el cambio climático.

**La solución**

La aplicación de riego inteligente es una herramienta que puede ayudar a resolver el problema de la eficiencia del riego.

La aplicación utiliza datos sobre las condiciones climáticas, el suelo y las necesidades de los cultivos para calcular la cantidad de agua que debe aplicarse a cada cultivo.

Esto ayuda a garantizar que los cultivos reciban la cantidad adecuada de agua, sin desperdiciar agua.

**Funciones de la aplicación**

La aplicación cuenta con las siguientes funciones:

Login: Permite a los usuarios iniciar sesión en la aplicación.

Ingreso de temperaturas: Permite a los usuarios ingresar las temperaturas registradas en su zona.

Ingreso de fechas: Permite a los usuarios ingresar las fechas en las que se registraron las temperaturas.

Configuración de usuario: Permite a los usuarios configurar sus preferencias de la aplicación.

**Cómo usar la aplicación**

Para usar la aplicación, siga estos pasos:

Descargue e instale la aplicación en su dispositivo móvil.

Cree una cuenta o inicie sesión con sus credenciales existentes.

Ingrese las temperaturas registradas en su zona.

Ingrese las fechas en las que se registraron las temperaturas.

Conclusión

La aplicación de riego inteligente es una herramienta valiosa que puede ayudar a mejorar la eficiencia del riego en la agricultura.

La aplicación utiliza datos sobre las condiciones climáticas, el suelo y las necesidades de los cultivos para calcular la cantidad de agua que debe aplicarse a cada cultivo.

Esto ayuda a garantizar que los cultivos reciban la cantidad adecuada de agua, sin desperdiciar agua.