

Manual de Uso - Sistema de Reemplazo de Trabajadores KSK (PWA)

1. Instalación de la Aplicación

Este sistema está diseñado como una Progressive Web App (PWA), lo que permite instalarlo en su dispositivo móvil o computadora.

Pasos para instalar:

- Abra el sistema en su navegador (preferiblemente Chrome o Edge).
- En la barra de direcciones, busque el ícono de instalación (un símbolo de '+' o 'instalar aplicación').
- Haga clic en 'Instalar'.
- La aplicación se agregará a su pantalla de inicio o escritorio.

2. Uso del Mapa Interactivo

Al ingresar, verá un mapa centrado en Costa Rica con los siguientes elementos:

- CENCINAL: círculos azules grandes.
- Trabajadores activos: círculos dorados.
- Trabajadores inactivos: círculos negros con opacidad.

Puede hacer clic sobre un trabajador activo para ver sus posibles reemplazos (inactivos del mismo puesto), los cuales destellarán por unos segundos.

3. Solicitud de Reemplazo

Para solicitar un reemplazo:

- Seleccione un trabajador activo desde el mapa.
- En el formulario de solicitud, elija un trabajador inactivo del mismo puesto como reemplazo.
- Presione el botón 'Enviar solicitud'.
- La solicitud quedará registrada para aprobación.

4. Aprobación de Reemplazos

Los usuarios con rol de aprobador pueden:

- Ver una lista de solicitudes pendientes.

Manual de Uso - Sistema de Reemplazo de Trabajadores KSK (PWA)

- Aprobar directamente un reemplazo.
- Rechazar la solicitud.
- Cambiar el reemplazo propuesto por otro trabajador inactivo del mismo puesto.

Las acciones se realizan desde la sección de 'Solicitudes pendientes'.

5. Funcionalidad Offline

Gracias al uso de Service Workers, la aplicación puede funcionar sin conexión una vez cargada por primera vez.

- Puede navegar el mapa y ver datos previamente cargados.
- Las solicitudes realizadas sin conexión se almacenarán localmente y se enviarán cuando haya conexión disponible.