# **Manual de Usuario**

## **1. Introducción**

Explicación breve sobre el propósito del sistema, su utilidad y los roles que pueden acceder a él.

## **2. Versiones**

* **Versión del documento:** 17 de Marzo de 2025
* **Versión del sistema:** [Número de versión]

## **3. Acceso al Sistema**

* Proceso de inicio de sesión.
* Recuperación de contraseña (No aplica).

## **4. Manual de Uso por Rol**

### ****4.1 Administrador****

Acciones permitidas:

* Gestión de usuarios (crear, modificar, eliminar).
* Asignación de roles.
* Acceso a todas las funciones del sistema.
* Gestión de instituciones y sedes.
* Generación de informes consolidados.
* Registro y actualización de datos en el sistema.

**Guía paso a paso:**  
✅ Ingresar a la sección de "Usuarios" → Crear nuevo usuario → Asignar rol.  
✅ Gestionar operadores en la sección "Operador".  
✅ Consultar informes en "Informe General".

### ****4.2 Supervisor****

Acciones permitidas:

* Diagnóstico y caracterización de instalaciones.
* Registro de visitas a bodegas y supervisión técnica.
* Verificación de menús.
* Generación de informes de supervisión.

**Guía paso a paso:**

✅ Acceder a "Visitas de Diagnóstico y Caracterización de Diseño Sanitario de las Instalaciones de las Unidades de Servicio - PAE" para registrar una nueva inspección.

✅ Acceder a "Visitas Técnica" para registrar una nueva inspección.  
✅ Acceder a "Visitas a la Bodega" para registrar una nueva inspección.  
✅ Revisar "Verificación de Menú" y evaluar conformidad de los menús.  
✅ Consultar "Informe General" para validar reportes de visitas.

### ****4.3 Operador****

Acciones permitidas:

* Solicitar intercambios de productos o raciones.
* Gestionar consolidado de intercambios.
* Verificar estados de solicitud de intercambios.

**Guía paso a paso:**  
✅ Acceder a "Solicitud Intercambio" para realizar una nueva solicitud.  
✅ Revisar el estado de solicitudes en "Solicitud de Intercambio Pendiente".  
✅ Gestionar "Base Consolidado de Intercambios".

### ****4.4 Nutricionista****

Acciones permitidas:

* Supervisión del ciclo de menús.
* Validación de intercambios de productos.
* Evaluación histórica de cambios en menús.

**Guía paso a paso:**  
✅ Acceder a "Historial de Menú" para ver cambios previos.  
✅ Modificar ciclo de menús en "Ciclo de Menú".  
✅ Verificar solicitudes en "Solicitud de Intercambio Pendiente".

## **5. Preguntas Frecuentes (FAQ)**

Aquí puedes incluir respuestas a dudas comunes de los usuarios sobre el sistema.

## **6. Manual de Operación (Para Infraestructura/TI)**

* **Inicio del sistema:** Comandos necesarios para levantar el sistema y la base de datos.
* **Monitoreo del sistema:** Evaluar estado de servicios activos.
* **Cierre del sistema:** Comandos para detener la aplicación.