



Sistema de Información Nominal del Programa Ampliado de Inmunizaciones - PAIWEB 2.0.

¡Cambiamos digitalmente, para servir mejor!

El Sistema de Información Nominal PAIWEB es la herramienta donde se gestiona y realiza el seguimiento a la información del historial vacunal de los ciudadanos en el país, que son objeto del Programa Ampliado de Inmunizaciones PAI del Ministerio de Salud y Protección Social.

PAIWEB 2.0 es integrado por los siguientes módulos:



Módulo de Aplicación Biológicos

Módulo de Pedidos

Módulo de Inventarios

Módulo de Cadena de Frío

Módulo de Administración, gestión de usuarios y auditoría

Módulo de Matriz de Biológicos e insumos

Módulo Reportes, tablero de control, estadísticas y buscador

Módulo de Aplicación o Gestión de Biológicos

Facilita el registro o actualización de la información de vacunas, incluyendo datos básicos, socio-demográficos y antecedentes de recién nacidos, niños, niñas y adultos.

Módulo de Pedidos

Permite la generación del cálculo de necesidades de cada uno de los insumos acorde con las metas asignadas y el esquema de vacunación en los diferentes niveles. Así como, el seguimiento y trazabilidad de los pedidos desde la solicitud hasta la recepción de los insumos solicitados.

Módulo de Inventarios

Permite el ingreso de los insumos disponibles y proporciona información detallada por insumo (fechas de vencimiento, lotes, cantidades entre otros); facilitando la asignación de los mismos a los diferentes niveles institucionales y trazabilidad del insumo desde la compra hasta la aplicación en el usuario final.

Módulo de Cadena de Frío

Permite registro y seguimiento de los equipos relacionados con el almacenamiento y transporte de los biológicos e insumos del programa a nivel nacional, mantenimiento y posibles traslados de estos, permitiendo un consolidado general de la capacidad de la cadena de frío y sus condiciones a nivel nacional.

De igual manera permite la notificación, gestión y seguimiento a los casos de pérdidas de cadena de frío que se presenten en el territorio nacional.



La salud es de todos

Minsalud

Módulo de Administración, gestión de usuarios y auditoría

Permite la gestión de usuarios, roles, instituciones, aseguradoras y la parametrización de diversas funcionalidades; así como, la trazabilidad o auditoria de los cambios e incidentes que se generen en la aplicación.

Módulo de Matriz de Biológicos e insumos






Permite realizar la configuración de los biológicos y los esquemas de vacunación establecidos para Colombia, definidos para la población destinataria y las prescripciones de cada vacuna, entre otros parámetros.

Módulo de Reportes, tableros de control, estadísticas y buscador




Para facilitar la generación de múltiples reportes, el seguimiento a los procesos, visualización de los tableros de control de pedidos e inventarios, y la consulta de información en el sistema.









Características de PAIWEB 2.0

-  Disponible a través de la WEB y en aplicaciones móviles.
-  Mayor cobertura para el almacenamiento de información de los ciudadanos objeto de Programa Ampliado de Inmunizaciones – PAI.
-  Interoperable con otros sistemas de información.
-  De fácil uso para el registro y seguimiento de la información.
-  Integra funcionalidades de accesibilidad para el fácil uso del sistema por partes de los profesionales, con características visuales como tipo de letra, tamaño de la fuente y con una estructura clara para la visualización del contenido.




Beneficios de PAIWEB 2.0

-  Disposición de la información para la toma de decisiones.
-  Sistema centrado en una mejor experiencia de los profesionales que hacen uso del sistema.
-  Mejor cobertura de información de los ciudadanos objeto del programa.

Impactos

-  Ambiental: reduce el uso de papel al disponer de servicio de interoperabilidad con otros sistemas de información.
-  Institucional: centralizado en procesos y cumplimiento de Metas.
-  Tecnológico: incorpora nuevos módulos y mejoras en el software.
-  Datos e información: mayor disponibilidad de la información.
-  Profesionales usuarios del sistema: facilidad en el uso para el registro y seguimiento de la información.
-  Identificación de la capacidad de la cadena de frío en el país; así como seguimiento continuo a la ejecución de las actividades de mantenimiento de equipos y a los eventos de pérdida de cadena de frío

PAIWEB 2.0 responde a los planes y políticas

-  Política de Infancia.
-  Plan Nacional de Desarrollo.
-  Política de Gobierno Digital del MinTic.