

PROPUESTA DE DESARROLLO DE SOFTWARE: SISTEMA DE GESTIÓN DE VACUNACIÓN

FASE 1 DEL MÓDULO DE VISITA DE GARANTÍA DE CALIDAD

Proyecto presentado para:
SECRETARÍA DE SALUD DEL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI

Por: IDEV SOFTWARE S.A.S

Cali, 22 de Enero de 2026

CONTENIDO

CONTENIDO **2**
1. ALCANCE DEL SERVICIO **3**
1.1. OBJETIVO 3
1.2. ALCANCE FUNCIONAL Y ENTREGABLES 3
A. Funcionalidades de Software 3
a. Administración y configuración 3
b. Autenticación y control de acceso 3
c. Consulta de IPS en SISPRO 3
d. Formulario: Lista de Chequeo de Condiciones Básicas 4
e. Solicitud de visitas 4
f. Vista para los funcionarios de la Secretaría de Salud: 4
2. PROFESIONALES **4**
3. SUPUESTOS Y RESTRICCIONES **5**
4. VALOR DE LA INVERSIÓN **6**

1. ALCANCE DEL SERVICIO

1.1. OBJETIVO

Desarrollar e implementar la **Fase 1** del **módulo de Visitas de Garantía de la Calidad** del Sistema de Información para la Gestión de la Vacunación. Este módulo tiene como propósito central digitalizar parte de los procesos que actualmente se gestionan de forma manual, mitigando el riesgo elevado de errores humanos y pérdida de información.

El sistema permitirá a la Secretaría de Salud validar y certificar las condiciones óptimas del servicio de vacunación, centralizando la información de las IPS (Actualmente 138 IPS´s) públicas y privadas del distrito, garantizando la trazabilidad y optimizando los tiempos de supervisión.

1.2. ALCANCE FUNCIONAL Y ENTREGABLES

IDEV SOFTWARE realizará el levantamiento de información y definirá los requerimientos funcionales y no funcionales de esta primera parte del módulo, realizará el diseño (mockups), el desarrollo, pruebas, manuales, capacitación y puesta en marcha de las siguientes funcionalidades específicas para la fase 1 del **Módulo de Visita de Garantía de Calidad**:

A. Funcionalidades de Software

a. Administración y configuración
- Creación y administración de roles de usuario.
- Asignación de parámetros, módulos y funciones según su rol.
- Parametrización de valores de listas de selección.

b. Autenticación y control de acceso
- Sistema de login seguro para funcionarios de la Secretaría e IPS, garantizando control de acceso y seguridad en la información.
- Autogestión de registro en el sistema para las IPS (creación de usuario y contraseña), cambios de contraseña por olvidos o bloqueos.

c. Consulta de IPS en SISPRO
- Conexión a través de una base de datos local descargada desde SISPRO para la consulta y sincronización de registros de las IPS habilitadas, reduciendo la duplicidad de información y garantizando datos de calidad.

d. Formulario: Lista de Chequeo de Condiciones Básicas
- Formulario web de 17 secciones digitales del instrumento de verificación, funciona a manera de lista de chequeo. Las secciones están basadas en la normativa vigente y los formatos F064, F062 y F060, que permitirán a las IPS realizar una lista de chequeo a manera de autodiagnóstico sobre las condiciones básicas para la atención en vacunación que tienen y podrán verificar los ítems en una interfaz web intuitiva.

e. Solicitud de visitas
- Funcionalidad que permite a las IPS registradas y una vez completado su autodiagnóstico en módulo de Registro de Condiciones, realizar la petición formal de visita de validación a la Secretaría a través de la plataforma.

f. Vista para los funcionarios de la Secretaría de Salud:
i. Reporte con la lista de las IPS que han diligenciado el formulario en su totalidad ordenada por fecha de diligenciamiento.
ii. Funcionalidad para exportar los formularios diligenciados en formato PDF (Botón en la lista): El diseño de impresión incluirá las secciones 16 (Plan de Acciones Correctivas y Preventivas) y 17 (Validación de Visita con los campos de firma vacíos para realizar la validación en físico y firma en sitio por parte de los funcionarios de la Secretaría durante la visita, asegurando el cierre de la visita de forma manual.

2. PROFESIONALES

Para ejecutar esta Fase 1, IDEV SOFTWARE pondrá a disposición un equipo calificado con los siguientes roles:

- **Gerente del Proyecto:** Encargado de la interlocución y cumplimiento de los entregables.
- **Desarrollador Full Stack:** Especialistas en la plataforma IDEV e integraciones.
- **Ingeniero de Requerimientos y Pruebas (QA):** Garantizará la calidad de los formularios y la lógica de negocio.

3. SUPUESTOS Y RESTRICCIONES

Supuestos:

- La Secretaría de Salud proporcionará los insumos necesarios para la consulta a la base de datos local descargada desde SISPRO.
- El cliente designará un líder de proyecto funcional para la aprobación de los Mockups y Requerimientos en un plazo no mayor a 3 días hábiles tras su entrega.

Restricciones:

- El alcance se limita estrictamente a las 6 funcionalidades descritas en el numeral 1.2 “Alcance funcional y entregables”. Funcionalidades adicionales como “Notificaciones y seguimiento”, “Validación y cierre digital”, "Dashboards avanzados", "Mapas de calor", "Aplicación Móvil Offline" o "Módulo de Inteligencia Artificial" descritos en la visión general del proyecto, **no** forman parte de esta fase y serán objeto de una propuesta posterior.
- La infraestructura tecnológica (servidores) será proporcionada por la Secretaría de Salud.
- El sistema hará la consulta en SISPRO a través de una base de datos local, que deberá ser alimentada por usuarios de la Secretaría de salud, a través de la carga de un archivo plano en un formato .txt o .csv.

4. VALOR DE LA INVERSIÓN

El valor de los servicios para la **Fase 1** se detalla a continuación:

Requerimiento	Detalle	Valor
Fase 1: Digitalización Visita de Garantía de Calidad.	**1. Consultoría y Diseño:** • Plan Dirección Proyecto • Documento de Requerimientos. • Diseño. **2. Desarrollo de Software:** • Administración y configuración • Autogestión registro en el sistema. • Consulta de IPS en SISPRO • Registro de IPS. • Formulario Web de 17 Secciones (Incluye Cadena de Frío y Acciones Correctivas). • Vista con listado de IPS que diligenciaron el formulario y la funcionalidad de exportar a PDF. **3. Documentación y Pruebas:** • Manuales y Pruebas del sistema.	**$ 60.000.000**

*El servicio de desarrollo de software y soporte técnico remoto se encuentra excluido de IVA según numeral 24 del artículo 476 del ET.

Forma de Pago:
Se propone la siguiente forma de pago:

- **50%** a la entrega del Plan de Dirección del Proyecto y el documento de levantamiento de información y definición de requerimientos.
- **50%** a la finalización del contrato.

Observaciones:

- La oferta tiene una validez de 30 días calendario.
- Se anexa certificado de exclusividad sobre la plataforma IDEV.

Cordialmente,

ERIKA MARÍA GONZÁLEZ
Representante Legal
IDEV SOFTWARE S.A.S
NIT: 901.727.997 24242424