TÉRMINOS Y CONDICIONES DE USO

APLICATIVO WEB NANOMISALUD

Fecha de última actualización: 04 de agosto de 2026

---

1. INTRODUCCIÓN Y ACEPTACIÓN

Bienvenido al aplicativo web **nanomiSalud** (en adelante, "nanomiSalud", "la Plataforma" o "el Aplicativo"), una herramienta tecnológica diseñada exclusivamente para el procesamiento y cálculo del estado nutricional y de anemias en poblaciones vulnerables (niños, gestantes y adolescentes).

El presente documento constituye los **Términos y Condiciones de Uso** (en adelante, los "Términos") que rigen el acceso y utilización de nanomiSalud. El uso de la Plataforma por parte del Usuario implica la aceptación plena y sin reservas de todas y cada una de las disposiciones incluidas en estos Términos, así como de las políticas de privacidad y tratamiento de datos personales que se incorporen por referencia. Si el Usuario no está de acuerdo con estos Términos, deberá abstenerse de utilizar nanomiSalud.

La Plataforma es operada y administrada por **NanomiWeb** (en adelante, "la Entidad Responsable", "nanomiSalud" o "nosotros").

---

2. DEFINICIONES

Para una correcta interpretación de estos Términos, se entenderá por:

- **Plataforma / Aplicativo / nanomiSalud:** El sitio web, aplicación o sistema informático denominado nanomiSalud, a través del cual se prestan los servicios de procesamiento de datos nutricionales.
- **Usuario:** Toda persona natural (profesional de la salud, registrador, personal responsable) que haya sido debidamente registrada y cuente con un usuario y clave de acceso para utilizar la Plataforma.
- **Establecimiento de Salud / GERESA:** Entidad pública o privada propietaria de los archivos de datos de pacientes, que tiene el control absoluto de dicha información y que utiliza nanomiSalud como herramienta de procesamiento.
- **Datos Personales:** Cualquier información sobre una persona natural que la identifica o la hace identificable a través de medios que pueden ser razonablemente utilizados, conforme a la Ley N° 29733 – Ley de Protección de Datos Personales.

- **Datos Personales en Salud (Datos Sensibles):** Datos personales relacionados con la salud física o mental de una persona, los cuales gozan de una protección especial conforme a la Ley N° 29733 y su Reglamento.
- **Anonimización:** Procedimiento de tratamiento de datos personales que impide la identificación o no hace identificable al titular de los datos, siendo dicho procedimiento irreversible, conforme al artículo 6 de la Ley N° 29733.
- **Script de Anonimización:** Herramienta en lenguaje Python proporcionada por nanomiSalud al Establecimiento de Salud, destinada exclusivamente a facilitar el proceso de anonimización de los archivos de datos, asignando números correlativos a los Documentos Nacionales de Identidad (DNI) de los titulares.
- **Trama HIS MINSA:** Archivo de datos estructurados provenientes del Sistema de Información en Salud del Ministerio de Salud del Perú, que contiene información de los pacientes.
- **Registrador:** Usuario encargado de subir archivos y registrar información en la Plataforma.
- **Profesional:** Usuario (médico, nutricionista, etc.) que utiliza la Plataforma para el análisis y cálculo de indicadores nutricionales.
- **Oficial de Datos Personales (ODP):** Persona natural designada por el Establecimiento de Salud o GERESA para supervisar el cumplimiento de la normativa de protección de datos personales, conforme al artículo 15 del Reglamento de la Ley N° 29733.
- **Incidente de Seguridad:** Cualquier evento que comprometa la confidencialidad, integridad o disponibilidad de los datos personales o anonimizados.

---

3. OBJETO Y ALCANCE DEL SERVICIO

nanomiSalud es una herramienta de apoyo para el procesamiento de datos nutricionales. La Plataforma permite a los Usuarios autorizados:

a) Utilizar el script de anonimización proporcionado por nanomiSalud para anonimizar sus archivos de datos (Tramas HIS MINSA) de manera local, asignando números correlativos a los DNI.

b) Subir los archivos ya anonimizados a la Plataforma para su procesamiento.

c) Procesar dicha información anonimizada para realizar cálculos y generar análisis sobre el estado nutricional y de anemias en niños, gestantes y adolescentes.

d) Generar y descargar reportes consolidados y anonimizados a partir del día lunes siguiente a la carga.

El servicio se proporciona exclusivamente para fines de gestión sanitaria y apoyo a la toma de decisiones por parte de profesionales de la salud. Los resultados generados por la Plataforma son de carácter indicativo y no sustituyen el criterio médico profesional.

---

4. PROPIEDAD DE LOS DATOS Y RESPONSABILIDAD DEL ESTABLECIMIENTO

4.1. **Propiedad de los Datos:** Los archivos de datos de pacientes, en su formato original (con datos personales identificables), son de propiedad exclusiva del Establecimiento de Salud o GERESA que los genera y custodia. nanomiSalud no tiene acceso, control ni propiedad sobre dichos datos en su forma original.

4.2. **Responsabilidad Única del Establecimiento:** El Establecimiento de Salud o GERESA es el único responsable de:

- La custodia, seguridad y confidencialidad de los datos personales en su formato original.
- El cumplimiento de la Ley N° 29733, su Reglamento y demás normas aplicables sobre protección de datos personales.
- La obtención del consentimiento informado de los titulares de los datos para el tratamiento de sus datos personales.
- La inscripción de sus bancos de datos personales en el Registro Nacional de Protección de Datos Personales.
- La designación de un Oficial de Datos Personales (ODP), en cumplimiento del artículo 15 del Reglamento.
- La adopción de medidas de seguridad adecuadas para proteger los datos personales bajo su custodia.

4.3. **Declaración del Usuario:** Al utilizar la Plataforma, el Usuario declara y garantiza que:

- El Establecimiento de Salud o GERESA ha cumplido con todas las obligaciones legales aplicables en materia de protección de datos personales.
- Cuenta con el consentimiento de los titulares de los datos para el tratamiento de su información, incluyendo su uso con fines estadísticos y de salud pública.
- Sus bancos de datos personales se encuentran debidamente inscritos en el Registro Nacional de Protección de Datos Personales.

- Cuenta con un Oficial de Datos Personales designado y debidamente acreditado.

---

5. PROCESO DE ANONIMIZACIÓN Y SCRIPT PYTHON

5.1. **Provisión del Script:** nanomiSalud proporciona al Establecimiento de Salud un script en lenguaje Python (en adelante, el "Script") diseñado para facilitar el proceso de anonimización de los archivos de datos. El Script asigna números correlativos a los DNI de los titulares de datos, de manera que no sea posible identificar a las personas a partir del archivo anonimizado.

5.2. **Naturaleza del Script:** El Script es una herramienta auxiliar proporcionada "tal cual" y con fines de facilitación. El Script no constituye un servicio de tratamiento de datos personales, sino una mera herramienta técnica de apoyo.

5.3. **Ejecución Local y Responsabilidad:** El Script debe ser ejecutado exclusivamente en las computadoras del Establecimiento de Salud, bajo su control y responsabilidad. El Establecimiento de Salud es el único responsable de:

- Verificar que el proceso de anonimización es irreversible y cumple con los estándares legales.
- Asegurar que el Script se ejecuta en un entorno seguro y controlado.
- Realizar pruebas de verificación para garantizar que la anonimización es efectiva.

5.4. **Garantía y Limitación de Responsabilidad:** nanomiSalud ha diseñado el Script con diligencia y utilizando las mejores prácticas disponibles. No obstante, nanomiSalud:

- No garantiza que el Script esté libre de errores o vulnerabilidades.
- No asume responsabilidad alguna por la reversibilidad de la anonimización, la cual depende de la correcta ejecución del Script por parte del Establecimiento.
- No se hace responsable por la pérdida, alteración o divulgación de datos que pudiera ocurrir durante o después de la ejecución del Script.

5.5. **Prohibición de Modificación:** El Establecimiento de Salud no podrá modificar, descompilar, ingeniería inversa o alterar el Script sin la autorización expresa de nanomiSalud.

---

6. ACCESO Y REGISTRO DE USUARIOS

6.1. **Credenciales de Acceso:** El acceso a nanomiSalud es restringido y personal. Cada Usuario cuenta con un nombre de usuario y una clave personal e intransferible. El Usuario es el único responsable de mantener la confidencialidad de sus credenciales y de todas las actividades que se realicen bajo su cuenta.

6.2. **Procedimiento de Registro:** El Usuario se registra en la Plataforma con su número de Documento Nacional de Identidad (DNI). Sin embargo, por motivos de confidencialidad y en cumplimiento de la Ley de Protección de Datos Personales, los DNI de los Usuarios no serán visibles en los reportes públicos o descargables.

6.3. **Verificación de Identidad:** nanomiSalud se reserva el derecho de verificar la identidad del Usuario y su vinculación con el Establecimiento de Salud o GERESA correspondiente.

---

7. CARGA DE INFORMACIÓN Y PROCESAMIENTO

7.1. **Formato de Carga:** Solo se permitirá la carga de archivos que hayan sido previamente anonimizados mediante el Script proporcionado. Cualquier archivo que contenga datos personales identificables será rechazado.

7.2. **Días de Carga:** La carga de archivos se realiza únicamente los días viernes, dentro del horario establecido por la Plataforma.

7.3. **Procesamiento:** La Plataforma procesará los datos anonimizados para calcular indicadores de anemia y estado nutricional. El procesamiento se realizará en servidores ubicados en Perú, cumpliendo con los estándares de seguridad establecidos.

7.4. **Generación de Reportes:** Los reportes consolidados (anonimizados) estarán disponibles para su descarga por parte de los Usuarios autorizados a partir del día lunes siguiente al procesamiento.

7.5. **Descarga:** El Usuario podrá descargar los archivos generados utilizando sus credenciales de acceso, manteniendo la confidencialidad de la información descargada.

---

8. OBLIGACIONES DEL USUARIO

El Usuario se compromete a:

a) **Uso Adecuado:** Utilizar la Plataforma única y exclusivamente para los fines establecidos en el punto 3, en el marco del ejercicio de sus funciones profesionales y para la gestión de la salud pública.

b) **Cumplimiento Normativo:** Actuar en todo momento conforme a la Ley N° 29733 y su Reglamento, así como a las demás normas aplicables sobre protección de datos personales.

c) **Anonimización Previa:** Garantizar que los archivos cargados han sido anonimizados mediante el Script proporcionado y que el proceso de anonimización es irreversible, cumpliendo con el artículo 6 de la Ley N° 29733.

d) **No Reidentificación:** Abstenerse de intentar reidentificar a los titulares de datos a partir de la información anonimizada presente en la Plataforma.

e) **Veracidad de la Información:** Garantizar que la información cargada y procesada en la Plataforma es verdadera, exacta y actualizada, en la medida de lo posible.

f) **Seguridad de los Datos:** Adoptar las medidas técnicas y organizativas necesarias para garantizar la seguridad de los datos personales a los que accede a través de la Plataforma y evitar su alteración, pérdida, consulta, uso o acceso no autorizado.

g) **Notificación de Incidentes:** Notificar a nanomiSalud dentro de las **24 horas** de haber tomado conocimiento de cualquier incidente de seguridad relacionado con el Script o con los datos cargados en la Plataforma.

h) **Actualización de la Información:** Mantener actualizada la información de registro y notificar cualquier cambio en su condición de usuario autorizado.

---

9. PROTECCIÓN DE DATOS Y PRIVACIDAD

9.1. Principios Rectores

La Plataforma ha sido diseñada bajo los principios de **Privacidad por Diseño** y **Privacidad por Defecto**, conforme al artículo III del Reglamento de la Ley N° 29733. Esto significa que:

- La recolección y tratamiento de datos se limita a lo estrictamente necesario para cumplir con la finalidad de la Plataforma.
- Los datos se anonimizan antes de ser cargados, minimizando el riesgo de exposición.
- La configuración predeterminada es la que mejor protege la privacidad de los titulares.

9.2. Datos Anonimizados

nanomiSalud **no trata datos personales** en el sentido estricto de la ley, sino únicamente datos anonimizados. La Ley N° 29733 excluye expresamente de su ámbito de aplicación los datos anonimizados, siempre que el proceso sea irreversible.

9.3. Datos Sensibles

Si bien los datos originales contienen información sensible de salud, la anonimización previa a la carga garantiza que la Plataforma no tenga acceso a dicha información sensible. En consecuencia, los requisitos de consentimiento y protección especial son responsabilidad exclusiva del Establecimiento de Salud o GERESA.

9.4. Medidas de Seguridad

nanomiSalud implementa las siguientes medidas de seguridad para proteger los datos anonimizados:

- Cifrado de la información en tránsito (protocolo TLS).
- Cifrado de la información en reposo en los servidores.
- Control de acceso basado en roles (RBAC).
- Registro de auditoría de accesos y actividades.
- Políticas de contraseñas robustas.

9.5. Oficial de Datos Personales (ODP)

La Plataforma no designa un ODP, en tanto no trata datos personales. No obstante, el Establecimiento de Salud o GERESA, al ser el responsable del tratamiento de datos personales, está obligado a designar su propio ODP conforme al artículo 15 del Reglamento de la Ley N° 29733.

9.6. Derechos ARCO

En caso de que un titular de datos ejerza sus derechos de Acceso, Rectificación, Cancelación u Oposición (ARCO) ante el Establecimiento de Salud, este deberá atender dicha solicitud. La Plataforma no almacena datos identificables, por lo que las solicitudes ARCO no pueden ser atendidas directamente por nanomiSalud.

9.7. Registro de Bancos de Datos

El Establecimiento de Salud o GERESA es el único responsable de inscribir sus bancos de datos personales en el Registro Nacional de Protección de Datos Personales, conforme al artículo 21 de la Ley N° 29733.

---

10. INCIDENTES DE SEGURIDAD

10.1. **Definición:** Se considera incidente de seguridad cualquier evento que comprometa la confidencialidad, integridad o disponibilidad de los datos anonimizados o del Script.

10.2. **Procedimiento de Notificación:** En caso de incidente de seguridad que afecte los datos anonimizados o el Script, el Usuario deberá notificar a nanomiSalud dentro de las **24 horas** de haber tomado conocimiento del incidente.

10.3. **Notificación a la Autoridad:** El Establecimiento de Salud o GERESA es el responsable de notificar a la Autoridad Nacional de Protección de Datos Personales sobre cualquier incidente de seguridad que afecte datos personales, dentro del plazo de **48 horas** establecido en el Reglamento.

10.4. **Colaboración:** nanomiSalud colaborará con el Establecimiento de Salud en la investigación de incidentes relacionados con el Script o la Plataforma.

---

11. PROPIEDAD INTELECTUAL

11.1. **Propiedad de la Plataforma:** La Plataforma nanomiSalud, su código fuente, diseño, logotipos y todos los elementos que la componen son propiedad de la Entidad Responsable o de sus licenciantes, y están protegidos por las leyes de propiedad intelectual aplicables.

11.2. **Propiedad del Script:** El Script de anonimización es propiedad de nanomiSalud. Su uso se limita exclusivamente a la ejecución local por parte del Establecimiento de Salud para los fines previstos en estos Términos.

11.3. **Datos Generados:** Los reportes generados por la Plataforma son de carácter confidencial y solo podrán ser utilizados para los fines de gestión sanitaria para los que fueron generados.

---

12. CONFIDENCIALIDAD

12.1. El Usuario se compromete a mantener la confidencialidad de toda la información a la que acceda a través de la Plataforma, incluyendo los reportes generados.

12.2. Esta obligación de confidencialidad subsiste incluso después de la terminación del uso de la Plataforma.

---

13. EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

13.1. **Responsabilidad del Establecimiento:** nanomiSalud no se hace responsable por:

- El uso inadecuado que los Usuarios hagan de la información procesada en la Plataforma.
- La falta de anonimización adecuada por parte del Usuario.

- El incumplimiento por parte del Establecimiento de Salud de sus obligaciones legales en materia de protección de datos.
- La reversibilidad de la anonimización que pudiera derivarse de la ejecución incorrecta del Script.
- Los daños o perjuicios que pudieran derivarse de la falta de inscripción de los bancos de datos personales en el Registro Nacional.

13.2. **Limitación de Responsabilidad:** La Plataforma se proporciona "tal cual" y no se garantiza que esté libre de errores o interrupciones del servicio. En ningún caso, nanomiSalud será responsable por daños indirectos, incidentales o consecuentes.

13.3. **Uso del Script:** El Script de anonimización se proporciona como una herramienta auxiliar, sin garantía alguna. El Establecimiento de Salud asume toda la responsabilidad por los resultados de su uso.

---

14. MODIFICACIONES

14.1. La Entidad Responsable se reserva el derecho de modificar estos Términos en cualquier momento.

14.2. Las modificaciones entrarán en vigor a partir de su publicación en la Plataforma.

14.3. Se recomienda al Usuario revisar periódicamente este documento.

14.4. El uso continuado de la Plataforma después de la publicación de modificaciones constituye la aceptación de los nuevos Términos.

---

15. DURACIÓN Y TERMINACIÓN

15.1. **Duración:** Estos Términos permanecerán vigentes mientras el Usuario mantenga una cuenta activa en la Plataforma.

15.2. **Terminación por el Usuario:** El Usuario puede solicitar la terminación de su cuenta en cualquier momento, enviando una notificación a nanomiSalud.

15.3. **Terminación por nanomiSalud:** nanomiSalud podrá suspender o terminar la cuenta del Usuario en caso de incumplimiento de estos Términos, previa notificación al Usuario.

15.4. **Efectos de la Terminación:** Tras la terminación, el Usuario perderá el acceso a la Plataforma y a los reportes generados.

---

16. LEY APLICABLE Y JURISDICCIÓN

16.1. Estos Términos se rigen por las leyes de la República del Perú.

16.2. Cualquier controversia derivada del uso de la Plataforma será resuelta por los tribunales competentes de la ciudad de **Cusco**, con renuncia expresa a cualquier otro fuero que pudiera corresponder.

---

17. NOTIFICACIONES

17.1. Las notificaciones entre las partes se realizarán por correo electrónico a las direcciones proporcionadas por el Usuario o por la Entidad Responsable.

17.2. Para efectos de notificaciones, la dirección de correo electrónico de nanomiSalud es **consultas@nanomiweb.com**.

---

18. DISPOSICIONES FINALES

18.1. Si cualquier disposición de estos Términos fuera declarada nula o inaplicable, las disposiciones restantes permanecerán en pleno vigor.

18.2. La falta de ejercicio de cualquier derecho derivado de estos Términos no constituirá una renuncia a dicho derecho.

18.3. Estos Términos constituyen el acuerdo completo entre las partes en relación con el uso de la Plataforma.

---

19. DECLARACIÓN DEL USUARIO

Al aceptar estos Términos, el Usuario declara bajo juramento que:

a) El Establecimiento de Salud o GERESA que representa cumple con la Ley N° 29733 y su Reglamento.

b) Cuenta con el consentimiento de los titulares de los datos para el tratamiento de su información.

c) Ha designado un Oficial de Datos Personales (ODP) conforme a la ley.

d) Ha inscrito sus bancos de datos personales en el Registro Nacional de Protección de Datos Personales.

e) Ejecutará el Script de anonimización en un entorno seguro y bajo su exclusiva responsabilidad.

f) Los archivos cargados en la Plataforma han sido anonimizados de manera irreversible.