

## RESUMEN DEL PROYECTO

### **gSENSE IMPULSANDO EL ECOSISTEMA DE ATENCIÓN Y GESTIÓN DIGITAL DE SALUD EN PERÚ**

**(PE-G1018)**

En Perú, la diabetes mellitus tipo 2 (DM2) afecta al 4.5% de la población adulta, con una incidencia creciente debido a hábitos alimenticios deficientes y la prevalencia de obesidad en más del 60% de la población. Esta enfermedad crónica, vinculada con alta morbilidad y riesgo cardiovascular, enfrenta serias limitaciones en su manejo dentro del sistema público de salud. Las brechas en infraestructura, déficit de médicos y falta de herramientas para la detección temprana agravan el control y monitoreo de pacientes, especialmente en zonas vulnerables.

El proyecto busca cerrar estas brechas y tiene como objetivo mejorar el acceso a diagnóstico, atención y monitoreo de la DM2 en poblaciones vulnerables de Lima Sur, a través de un modelo de salud digital integrado en la red pública del Ministerio de Salud de Perú (MINSA). El sistema digital *gSense*, desarrollado por Nutrix AG y adaptado al contexto peruano, permitirá la detección temprana, seguimiento remoto y manejo de casos complejos mediante una plataforma de inteligencia artificial, ofreciendo coaching digital y planes de tratamiento personalizados. Además, incorpora un enfoque de género, facilitando un tratamiento diferenciado entre hombres y mujeres en base a sus necesidades específicas y factores de riesgo.

El proyecto beneficiará a 18.000 personas en los distritos vulnerables de San Juan de Miraflores y Villa El Salvador, asegurando una participación mínima del 50% de mujeres. Se realizarán exámenes preventivos de DM2, y se estima que un 4,5% (aproximadamente 810 personas) serán diagnosticadas por primera vez. Adicionalmente, 2.790 personas ya diagnosticadas y registradas en el sistema del MINSA recibirán tratamiento, control y monitoreo, alcanzando así un total de 3.600 beneficiarios que accederán a servicios de salud mejorados en el marco del proyecto.

El proyecto tendrá una duración de tres años, con un presupuesto total de US\$ 1.761.728 de los cuales BID Lab contribuirá con US\$ 450,000 (26%) y el aporte local ascenderá a US\$ 1.311.728 (74%).

Los principales resultados esperados del proyecto son; (i) 18.000 personas testeadas por primera vez con al menos 50% mujeres; (ii) 3.600 personas serán tratadas a través de la solución *gSense* y (iii) 1.840 personas de la población bajo tratamiento mejorarán sus parámetros del control glucémico.

Finalmente, este proyecto, ejecutado por Nutrix AG en colaboración con el Ministerio de Salud (MINSA), impulsará la digitalización y eficiencia de los servicios de salud pública en Perú, contribuyendo a mejorar la calidad de vida de los pacientes con DM2. La iniciativa modernizará el sistema de atención médica y fortalecerá la estrategia Govtech de BID Lab, promoviendo soluciones innovadoras que optimizan el acceso y la calidad de los servicios de salud en el país.