

## Ficha de Formulación de Desafío Ilustre Municipalidad de Paine – Departamento de Salud Municipal

Información del Prestador de Salud	
Nombre Institución y/o Convocante	Ilustre Municipalidad de Paine – Departamento de Salud Municipal
RUT de la Institución	69.072.600-9
Sitio web de la Institución	<a href="http://www.paine.cl">www.paine.cl</a> <a href="http://www.saludpaine.cl">www.saludpaine.cl</a>
Nombre Líder y/o Contraparte de la Institución	Carolina González Vásquez
Correo electrónico de la Contraparte	cgonzalez@saludpaine.cl
Teléfono de Contacto de la Contraparte	229363300 +56935754702
Rubro	Atención primaria de Salud
Lugar de Ejecución del Desafío	Comuna de Paine. CESFAM Dr. Miguel Ángel Solar y Posta de Salud Rural Huelquén
Respecto al Desafío Técnico	
Título del Desafío	¿Cómo podríamos identificar de manera más temprana las enfermedades no transmisibles en los usuarios y usuarias de la atención primaria de salud para su prevención?
Descripción del Desafío	<p>Las enfermedades no transmisibles (ENTs) corresponden a un grupo de enfermedades de larga duración que se ven influenciadas por factores sociales, genéticos, fisiológicos, ambientales y conductuales.</p> <p>En Chile, entre el año 2009 y el 2019 se ha observado un incremento significativo de las muertes vinculadas a ENTs pasando de un 63% a un 82% del total de las causas de mortalidad, siendo esta la principal causa de muerte en el país.</p> <p>En la actualidad, los modelos de prevención priorizan la prevención secundaria enfocándose en el tratamiento y compensación de las ENTs, con el fin de disminuir la incidencia de enfermedades más graves. Sin embargo, la cobertura de prevención primaria y secundaria aún no son suficientes, dado que en Paine sólo se logra una cobertura de un 1.9% de la</p>

	<p>población inscrita validada, a través de programa Elige Vida Sana.</p> <p>Finalmente, actualmente no existen estrategias de priorización según riesgo para la población, ni tampoco un modelo de monitoreo o alertas preventivas en usuarios con riesgo de padecer ENTs.</p>
Requerimientos Técnicos de la Solución	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Sistema predictivo:</b> Implementación de una solución para determinar el riesgo de cursar enfermedades crónicas no transmisibles.</li> <li>● <b>Alerta temprana preventiva:</b> Optimización de la pesquisa oportuna de usuarios con riesgo moderado y alto de cursar con enfermedades crónicas no transmisibles.</li> <li>● <b>Uso de Inteligencia Sanitaria:</b> Desarrollo de BI para la optimización de acciones en salud por los stakeholders.</li> <li>● <b>Cumpla normativa vigente:</b> Privacidad de Datos y Seguridad de la Información en Salud</li> <li>● <b>Determinantes sociales de la salud:</b> Modelo ecológico sistémico que considere variables como los determinantes sociales de la salud de los usuarios.</li> </ul>
Etapas de Desarrollo de la Solución Esperada	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Solución a nivel de prototipo validado en un establecimiento de salud comunal.</li> </ul>
Resultados Esperados	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Otorgar una atención oportuna para la prevención de Enfermedades No Transmisibles.</li> <li>● Incremento de la detección precoz del riesgo en ENTs.</li> <li>● Aumento de la cobertura de prevención primaria en ENTs.</li> <li>● Implementación de un modelo predictivo del riesgo de cursar ENTs considerando los Determinantes sociales de la salud.</li> </ul>
Escalabilidad / Replicabilidad de la Solución	<p>El modelo considera un enfoque ecológico sistémico que permite incorporar determinantes sociales de salud propios de la comuna, permitiendo la escalabilidad a nivel comunal y su replicabilidad en otras comunas con diversas realidades y HIS.</p>

<p>Incentivos para el solucionador (startup, empresa desarrolladora de solución)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Disponibilidad de Datawarehouse:</b> Acceso a DWH del RCE local para facilitar uso de la información. No requiere interoperabilidad.</li> <li>● <b>Solución Replicable:</b> Solución replicable en diversos HIS.</li> <li>● <b>Experiencia local:</b> Desarrollo previo de un modelo predictivo de los riesgos de cursar ENTs</li> </ul>
<p>Mecanismos de colaboración / Estrategia de Asociatividad de la Institución Convocante</p>	<p>Queremos generar una relación mediante Convenios colaborativos público-privado o público-público.</p>