

METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

2.1 Para 2030, poner fin al hambre y asegurar el acceso de todas las personas, en particular los pobres y las personas en situaciones de vulnerabilidad, incluidos los niños menores de 1 año, a una alimentación sana, nutritiva y suficiente durante todo el año

2.2 Para 2030, poner fin a todas las formas de malnutrición, incluso logrando, a más tardar en 2025, las metas convenidas internacionalmente sobre el retraso del crecimiento y la emaciación de los niños menores de 5 años, y abordar las necesidades de nutrición de las adolescentes, las mujeres embarazadas y lactantes y las personas de edad.



Resumen Ejecutivo

Durante el año 2017 presentamos el mapa de la pobreza, se trata de un proyecto lleva tres años de trabajo conjunto entre la Fundación CONIN, el gobierno de Salta y Microsoft. Es un proyecto innovador a partir del cual se pueden ver los resultados concretos que tiene la articulación del trabajo público-privado para mejorar la calidad de vida de la sociedad civil.

Estábamos al tanto del gran trabajo que CONIN hacía en todo el país para combatir la desnutrición. Notamos que era un trabajo de gran impacto que se podía potenciar aún más a través de la incorporación de tecnología. Fue así como les propusimos ser referentes a nivel mundial como una de las primeras experiencias de ONG en Azure, la nube de Microsoft.

CONIN fue la única ONG latinoamericana y unas de las cinco únicas a nivel mundial que recibieron una donación de Microsoft Azure en 2014. Microsoft Azure es nuestra plataforma de Nube que les brinda eficiencia, flexibilidad y seguridad esto les permite manejar los datos de una forma más ágil de manera tal que puedan entender mejor a las comunidades donde trabajan y saber qué necesitan las personas. Para resolver un problema, primero hay que entenderlo. Por eso la Fundación CONIN utilizó las soluciones de Microsoft Azure para hacer un mapa de la pobreza en Salta.

Fue así como desde hace tres años empezamos a trabajar con CONIN en Salta, iniciamos un proyecto piloto que después se extendió a toda la provincia a través del Ministerio de la Primera Infancia y a 29 sedes que CONIN tiene ubicadas en todo el país [\[Video\]](#).

A partir de la identificación de las necesidades más urgentes de la población de Salta -que iban desde la ausencia de agua potable hasta insuficiencias alimentarias- CONIN cargó datos en un aplicación desarrollada y almacenada en Azure. Como resultado de este trabajo pudieron tener una visualización adecuada y actualizada de la realidad de la población local. Esta información la compartieron con el Gobierno de Salta para identificar las prioridades y así dedicar los recursos a resolver los problemas más urgentes.

Este mapa detallado proveyó los datos para desarrollar una solución a largo plazo: CONIN y el Gobierno de Salta desarrollaron una política pública para prevenir la desnutrición en el futuro y para asegurarse que los niños tengan un crecimiento saludable. En el mapa se puede ver audio y video, al hacer click en el nombre de

Objetivo:
PONER FIN AL HAMBRE, LOGRAR LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y LA MEJORA DE LA NUTRICIÓN Y PROMOVER LA AGRICULTURA SOSTENIBLE.

#ODSConexos:

- ODS3 Salud y bienestar
- ODS4 Educación de calidad
- ODS10 Alianzas para lograr objetivos

#AlianzasEstratégicas:

Privado-ONG



una persona se la puede escuchar, esto permite visibilizar a personas que no tenían voz. El impacto de esta solución basada en Azure no termina en Salta. CONIN está desarrollando este sistema para otras comunidades de Argentina, América latina y África. De esta manera, otras organizaciones van a ahorrar tiempo y recursos a partir de la transferencia de datos al ambiente de Microsoft Azure.

#PalabrasClave: "Tecnología", "Infancia", "Nutrición".

Descripción

• Antecedentes

Microsoft y la Fundación CONIN iniciaron un proyecto piloto que tuvo del objetivo de utilizar la tecnología para recopilar datos y analizarlos de manera inteligente para identificar y ofrecer respuestas más rápidas a las necesidades más urgentes de las poblaciones vulnerables

Tres años después, y luego de una inversión de 75.000 dólares por parte de Microsoft, este proyecto se convirtió en un caso modelo a nivel mundial en el uso de Azure para ONGs, además de ser un ejemplo exitoso de articulación del trabajo público-privado

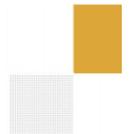
Ya se registraron más 500.000 personas y se obtuvieron más de 40 millones de datos sostenidos por Microsoft Azure. Gracias a la flexibilidad de la nube, se pueden hacer un promedio de 20.000 encuestas por día con 10.000 censistas al mismo tiempo. Antes de la este proyecto el procesamiento de los datos demoraba dos meses, con la implementación tecnológica hoy se logra en segundos.

CONIN fue la primera ONG latinoamericana y unas de las cinco únicas a nivel mundial que recibieron una donación de Microsoft Azure en 2014. Microsoft Azure es la plataforma de Nube de Microsoft que les brinda eficiencia, flexibilidad y seguridad esto les permite manejar los datos de una forma más ágil de manera tal que puedan entender mejor a las comunidades donde trabajan y saber qué necesitan las personas. Para resolver un problema, primero hay que entenderlo. Por eso la Fundación CONIN utilizó las soluciones de Azure para hacer un mapa de la pobreza en Salta a modo de proyecto piloto.

A partir de la identificación de las necesidades más urgentes de la población de Salta -que iban desde la ausencia de agua potable hasta insuficiencias alimentarias- CONIN cargó datos en un aplicación desarrollada y almacenada en Azure. Como resultado de este trabajo pudieron tener una visualización adecuada y actualizada de la realidad de la población local. Esta información la compartieron con el Gobierno de Salta para identificar las prioridades y así dedicar los recursos a resolver los problemas más urgentes.

Este mapa detallado proveyó los datos para desarrollar una solución a largo plazo: CONIN y el Gobierno de Salta impulsaron una política pública para prevenir la desnutrición en el futuro y para asegurarse que los niños tengan un crecimiento saludable. En el mapa se puede ver audio y video, al hacer click en el nombre de una persona se la puede escuchar, esto permite visibilizar a personas que no tenían voz.

El impacto de esta solución no termina en Salta. CONIN está desarrollando este sistema para otras comunidades de Argentina, América latina y África. De esta manera, otras organizaciones van a ahorrar tiempo y recursos a partir de la transferencia de datos al ambiente de Microsoft Azure.



Ya se generaron más de 40 millones de datos en las 29 sedes que CONIN tienen en todo el país. Un alto porcentaje de esta información pertenece a Salta, donde el proyecto está muy avanzado. Es por eso que la articulación público-privada es clave. La presencia del Estado ayuda a organizar el trabajo, a apoyar a los voluntarios y a analizar los datos de manera inteligente para generar políticas públicas de calidad que respondan a las necesidades reales de las personas.

“Nuestra tecnología es un habilitador social muy importante para transformar no solo la forma en que las ONGs trabajan sino también para generar un mayor impacto en las comunidades donde actúan. Invitamos a todos los gobiernos a apoyar el trabajo de CONIN y a impulsar la articulación público-privada.”, explica **Jorge Cella, director de Tecnología y Filantropía de Microsoft**.

• Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones.

Las distancias entre los poblados de Salta a veces eran largas y muchas veces no muy accesibles. Los censistas de la Fundación CONIN a veces no llegaban a cubrir todas las distancias. El desconocimiento de muchos de los habitantes con respecto a la importancia de la alimentación de los recién nacidos y de las madres embarazadas a veces producía cierta resistencia por parte de las familias.

• Contribución de la iniciativa al ODS y su proyección en tiempo

- Los resultados son asombrosos:
 - Personas registradas en total: +500.000
 - Total datos: +40M
 - Censistas simultáneos máximos: 10.000
 - +20.000 encuestas por día promedio
 - + 120 preguntas por cuestionario
 - Fotos, videos y audio
 - 29 centros de todo el país

*En un alto porcentaje estos datos pertenecen a salta, donde el proyecto está muy avanzado.

• ALIANZAS

El proyecto demuestra que la articulación público-privada es clave. La presencia del Estado ayuda a organizar el trabajo, a apoyar a los voluntarios y a analizar los datos de manera inteligente para generar políticas públicas de calidad que respondan a las necesidades reales de las personas.

El trabajo conjunto junto a la Fundación CONIN y el Gobierno de Salta permitió de manera muy concreta conocer las principales necesidades de las personas y así el Estado pudo implementar políticas acordes a ellas.

Sin esta alianza de las tres partes, el proyecto no hubiera tenido el mismo alcance ni la posibilidad de ayudar a la misma cantidad de personas.