



Pan American
ENERGY



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS



CONTROL DE VECTORES



Objetivo

Garantizar una vida sana y promover el bienestar de todos a todas las edades



ODS Conexos:

- ODS 6** Agua Limpia y Saneamiento
- ODS 9** Industria, Innovación e Infraestructura
- ODS 17** Alianzas para Lograr los Objetivos



Tipo de Iniciativa

Acción
Proyecto
Programa



Localización:

- Provincias: Salta

METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

Meta 3.1 Para 2030, reducir la tasa mundial de mortalidad materna a menos de 70 por cada 100.000 nacidos vivos

Meta 3.2 Para 2030, poner fin a las muertes evitables de recién nacidos y de niños menores de 5 años, logrando que todos los países intenten reducir la mortalidad neonatal al menos hasta 12 por cada 1.000 nacidos vivos, y la mortalidad de niños menores de 5 años al menos hasta 25 por cada 1.000 nacidos vivos

Meta 3.3 Para 2030, poner fin a las epidemias del SIDA, la tuberculosis, la malaria y las enfermedades tropicales desatendidas y

combatir la hepatitis, las enfermedades transmitidas por el agua y otras enfermedades transmisibles

Meta 3.8 Lograr la cobertura sanitaria universal, en particular la protección contra los riesgos financieros, el acceso a servicios de salud esenciales de calidad y el acceso a medicamentos y vacunas seguros, eficaces, asequibles y de calidad para todos

Meta 3.9 Para 2030, reducir sustancialmente el número de muertes y enfermedades producidas por productos químicos peligrosos y la contaminación del aire, el agua y el suelo



Palabras Clave:

Aedes aegypti; Prevención; Control de vectores; Comunidades locales; Epidemia

RESUMEN EJECUTIVO

El programa "Control de Vectores" busca contribuir a la reducción del riesgo de casos autóctonos de dengue, zika y chikunguña, en la localidad de Tartagal, provincia de Salta. La iniciativa se lleva a cabo a través de la aplicación de estrategias que disminuyen las poblaciones del mosquito *Aedes aegypti*. Esto es posible gracias al trabajo articulado entre lo público y privado, basado en monitoreos y eliminación de posibles focos de criadero en las viviendas, acompañados de campañas de concientización intensivas y sostenidas en el tiempo.

A partir de esta experiencia, a fines de 2021, PAE comenzó la ampliación del programa a la localidad de Aguaray, cercana a Tartagal.

El programa contribuye al logro del ODS 3 e impacta en otros vinculados a agua limpia y saneamiento e infraestructura.



DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

Desde 2009 se puso en marcha en Tartagal, provincia de Salta, el Programa de Control de Vectores, luego de que la ciudad sumara más del 40% de los casos de dengue en la provincia de Salta.

Los virus transmitidos por el mosquito *Aedes aegypti* constituyen un problema de salud pública en las provincias del norte de Argentina. Es por ello que se desarrolló el Programa de Control de Vectores impulsado por PAE a través de una alianza público-privada con la Fundación Mundo Sano, la Municipalidad de Tartagal, el Hospital "Juan Domingo Perón" y la Coordinación Nacional de Vectores, Delegación NOA. Mediante el trabajo con la comunidad, se busca eliminar los criaderos de mosquitos, y de esta forma disminuir los contagios de enfermedades como el dengue, zika y chikungunya.

La primera etapa del proyecto consistió en rondas de inspección de viviendas para la identificación, tratamiento y/o eliminación de los criaderos activos y potenciales con el objetivo de disminuir la abundancia de mosquitos adultos, causantes de la transmisión viral.

Las actividades de vigilancia y control junto a los proyectos de investigación realizados en los primeros años, generaron información sustancial sobre el patrón de actividad y abundancia de *Ae. aegypti*, así como de los factores socio-culturales locales que actúan como determinantes de riesgo epidemiológico.

A partir de esta experiencia, en el año 2021, PAE amplió este programa de vigilancia y control a la localidad de Aguaray, cercana a Tartagal.

ALGUNOS DE LOS OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL AÑO FUERON:

- Mantener el análisis eco-epidemiológico de la región y la localidad.
- Mantener el modelo de intervención para el control larvario y el sistema de monitoreo de infestación por *Ae. aegypti*.
- Caracterizar la distribución y abundancia de *Ae. aegypti* e interpretar dichas variables en términos epidemiológicos.
- Establecer mecanismos de transferencia a las autoridades locales que aseguren el sostenimiento de los resultados obtenidos.

Dado el contexto sanitario en 2021, se desarrollaron estrategias alternativas de prevención y sensibilización con participación activa de la comunidad. Además, se implementó el proyecto educativo "Prevención en Acción: Recursos pedagógicos para un Mundo más Sano" dirigido a niños y niñas de escuela primaria, que son los que luego se transforman en replicadores ante sus familias sobre la problemática de las enfermedades transmitidas por *Ae. aegypti*.

Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

SOCIO CULTURAL

OTRAS

Una de las barreras encontradas para el año 2021, y a causa de la pandemia, es el porcentaje de viviendas al que no se pudo acceder debido a los temores de la población de tener contacto con gente externa.

Otra de las barreras tiene que ver con lograr una mayor articulación con los diferentes actores que trabajan la temática en el territorio, particularmente con los Agentes Socio Ambientales (ASA) de Tartagal y con el equipo de Aguaray, con quienes nos vinculamos positivamente, pero al haber un cambio de autoridades y personal, se retrasó la implementación de las acciones propuestas.

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

USO DE INDICADORES DE GESTIÓN Y RESULTADO

El Objetivo 3 busca garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos. Mediante el Programa de Control de Vectores, PAE contribuye a disminuir los índices de contagio y mortalidad causados por enfermedades tropicales desatendidas. Para monitorear el compromiso con las metas, se propone emplear los siguientes indicadores: Cantidad de viviendas inspeccionadas; Cantidad de sensores/trampas analizados; Cantidad de bloqueos realizados; Cantidad de casos de dengue; Cantidad de campañas de concientización en escuelas (cantidad de alumnos y docentes alcanzados por el programa).

Las acciones realizadas en estos años permitieron reducir el riesgo de dengue en Tartagal, lo cual se ve reflejado en la baja incidencia de los brotes ocurridos. Entre 1998 y 2009, Tartagal registró el 40,59% de los casos de dengue en la provincia de Salta, con una incidencia de 0,031, mientras que, en el período posterior al inicio del Programa (2010-2021), se redujo al 7,43% (Ver anexo), con una incidencia de 0,018. Esto implica una reducción del 81,7%.

A su vez, también con el transcurso de los años se logró reducir los gramos de aplicación de larvicidas, de 81,44 gramos por vivienda tratada a 15,04 gramos, lo que demuestra un 82% de reducción de aplicación de larvicidas contaminantes.

En el año 2021 los resultados a estos indicadores fueron los siguientes:

1. Cantidad de viviendas inspeccionadas: 6.500
2. Cantidad de bloqueos realizados: 44
3. Cantidad de casos de dengue: 2 (Tartagal)
4. Campañas de concientización en escuelas (cantidad de alumnos y docentes alcanzados por el programa): 16 escuelas recibieron un kit de recursos pedagógicos de concientización sobre el dengue para trabajar entre docentes y alumnos, 66 alumnos trabajaron el material, 22 docentes implementaron el material.
5. Cantidad de descacharrado descartado (en kg): 257.750.

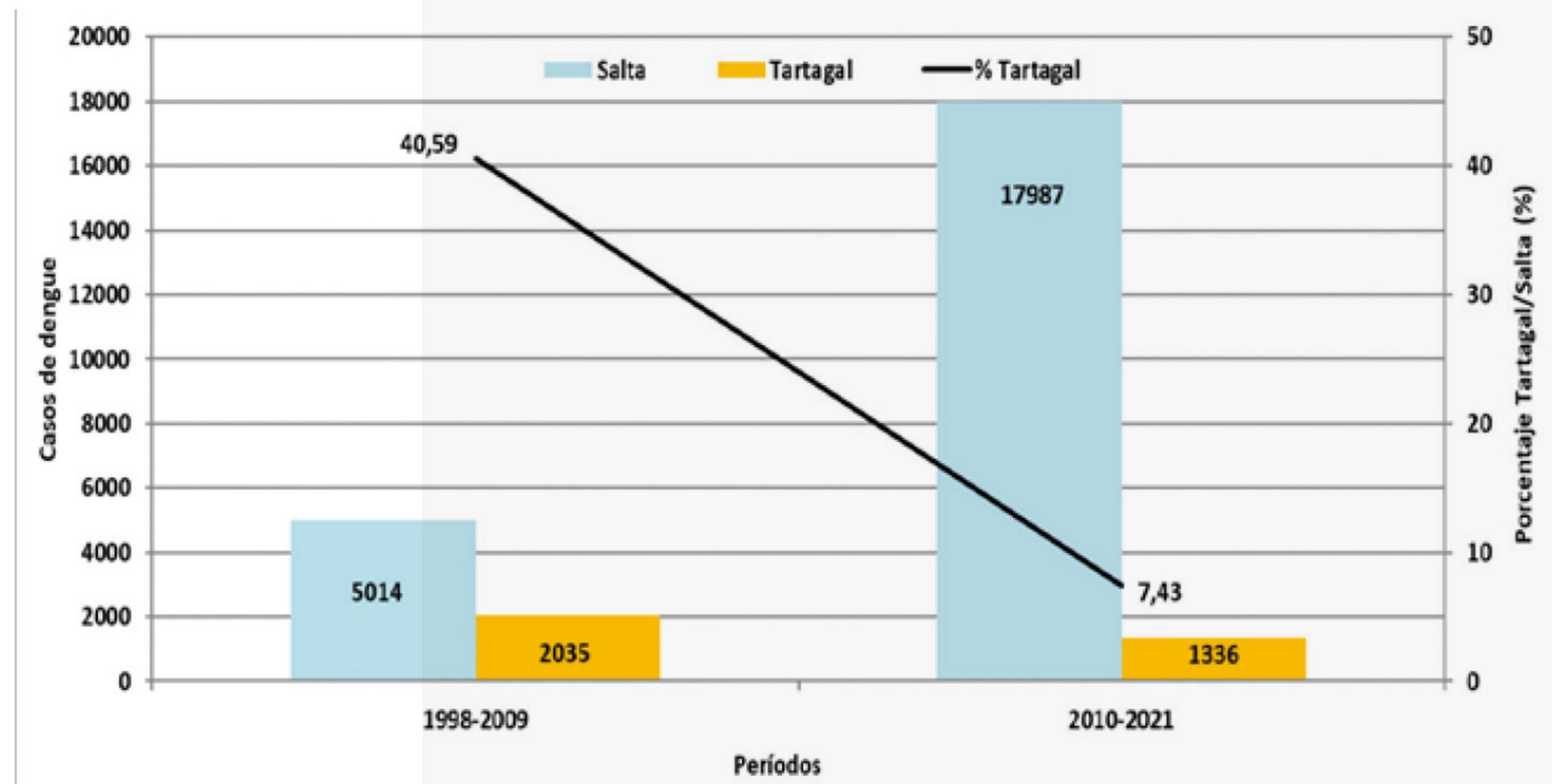
“ El programa “**Control de Vectores**” busca contribuir con la reducción del riesgo de casos autóctonos de dengue, zika y chikunguña, en la localidad de Tartagal, Salta.

Alianzas Estratégicas

- *Sector Público*
- *Organizaciones de la sociedad civil*

El presente programa se enmarca en las alianzas establecidas tanto con el Ministerio de Salud de Salta, la municipalidad de Tartagal y Aguaray, el Hospital Juan Domingo Perón de Tartagal, el Programa Nacional de Control de Vectores a través de la delegación NOA. En este sentido, la iniciativa se alinea con las políticas públicas que buscan disminuir los casos de dengue en la provincia.

Anexo





Esta iniciativa se presentó en el marco del programa
"Conectando Empresas con ODS" desarrollado por
CEADS en alianza con EY Argentina.

COPYRIGHT 2022