



**Pan American
ENERGY**



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2023



CONTROL DE VECTORES



Objetivo

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



ODS Conexos:

- ODS 4** Educación de Calidad
- ODS 6** Agua Limpia y Saneamiento
- ODS 9** Industria innovación e infraestructura



Tipo de Iniciativa

Acción
Proyecto
Programa



Localización:

- Provincia: 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.b Apoyar las actividades de investigación y desarrollo de vacunas y medicamentos para las enfermedades transmisibles y no transmisibles que afectan primordialmente a los países en desarrollo y facilitar el acceso a medicamentos y vacunas esenciales asequibles de conformidad con la Declaración de Doha relativa al Acuerdo sobre los ADPIC y la Salud Pública, en la que se afirma el derecho de los países en desarrollo a utilizar al máximo las disposiciones del Acuerdo sobre los Aspectos de los Derechos de Propiedad Intelectual Relacionados con el Comercio en lo relativo a la flexibilidad para proteger la salud pública y, en particular, proporcionar acceso a los medicamentos para todos



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 48,24% de los casos de dengue de 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.

Desde 2009 PAE desarrolla el Programa de Vigilancia y Control de Vectores impulsado 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, con el objetivo de revertir el impacto de las enfermedades transmitidas por vectores como dengue, zika y chikungunya en la zona.

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 *Aedes 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.

Actualmente, la iniciativa continúa con el trabajo territorial a partir de la visita a las viviendas de Tartagal en búsqueda de recipientes que pudieran acumular agua de lluvia y ser criaderos de mosquitos, y la instalación de ovitrampas para atraer a estos insectos y hacer postura de sus huevos, lo que permite, mediante un continuo monitoreo, conocer los niveles de presencia y actividad reproductiva en el área bajo vigilancia.

Además, el programa despliega una dimensión de concientización masiva a partir de la difusión de las medidas de prevención. Cuando el sistema de salud reporta un caso sospechoso se realiza un "bloqueo de foco", actividad que

incluye la limpieza exhaustiva de la zona y aplicación de insecticidas para contener la posible dispersión del virus. En esta misma línea, se trabaja en la sensibilización de docentes y alumnos de escuelas de la región para expandir el mensaje de colaboración para dar pelea al dengue.

Las acciones realizadas en estos años permitieron reducir el riesgo de dengue en la zona, lo que se ve reflejado en la baja incidencia de los brotes ocurridos. Entre 1998 y 2009, Tartagal registró 48,24% de los casos provinciales mientras que en el período posterior de inicio del programa, 2010-2022, la incidencia descendió hasta alcanzar el 7,13% de los casos provinciales. Esto significa una reducción de 41 puntos en 13 años.



Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

SOCIO CULTURAL

OTRAS

Una de las barreras encontradas desde la pandemia, es el porcentaje de viviendas al que no se puede acceder debido a las resistencias de la población de tener contacto con gente externa.

Por otro lado, durante 2023 comenzamos una vinculación más profunda con los actores de la localidad de Aguaray para poder llevar adelante el programa con mayor empuje y obtener más resultados.

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 transmitidas por vectores. Para monitorear el compromiso con las metas, se propone emplear los siguientes indicadores: Cantidad de viviendas inspeccionadas; Cantidad de sensores/trampas analizadas; Cantidad de bloqueos realizados; Cantidad de casos de dengue; Cantidad de campañas de descacharrado y elementos eliminados.

Las acciones realizadas en estos años permitieron reducir el riesgo de dengue en la zona, lo que se ve reflejado en la baja incidencia de los brotes ocurridos. Entre 1998 y 2009, Tartagal registró 48,24% de los casos provinciales mientras que en el período posterior de inicio del programa, 2010-2022, la incidencia descendió hasta alcanzar el 7,13% de los casos provinciales. Esto significa una reducción de 41 puntos en 13 años.

A su vez, durante 2022 se alcanzaron los siguientes resultados:

- Más de 24.000 viviendas visitadas.
- Durante los períodos epidémicos (enero-mayo) se realizan operativos de refuerzo en áreas críticas junto con los bloqueos de foco ante la aparición de casos con sospecha de dengue. En este contexto, se realizaron 110 bloqueos durante el año.
- 2 campañas al año de descacharrado, una entre febrero y abril y otra entre septiembre y noviembre. En cada campaña se elimina un promedio de más de 200 toneladas de elementos con capacidad de ser un criadero de *Aedes aegypti*.
- Se analizaron 6.760 ovitrampas.

“ 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



SECCIONES Q LA NACION

LA NACION > Sociedad

Content LAB para Pan American Energy

Verano: claves para prevenir el dengue

Pan American Energy (PAE), desarrolla un Programa de Vigilancia y Control de Vectores que busca concientizar a la población respecto de cuáles pueden ser los focos de dengue y reducir los casos autóctonos de la enfermedad

12 de enero de 2022 • 00:00

Nota de prensa
(Link)



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

COPYRIGHT 2023