



Nicaragua Avanza

Proyecto de Capacitación en Uso
Eficiente de Plaguicidas

Nicaragua 2002 - 2006



MINISTERIO DE SALUD



Bases del Proyecto de Capacitación

- El Sistema de Vigilancia de las intoxicaciones agudas por plaguicidas fortalecido en las áreas del estudio, permitiendo detectar los casos con prontitud y con suficiente información de las causas desencadenantes.
- Se desarrolló una Línea de Base Ambiental a través de una investigación de campo, que nos permitió conocer las características culturales, conocimientos sobre plaguicidas, hábitos, actitud, práctica, nivel de educación, características sociales y económicas de las áreas de estudio.
- Se planteó la necesidad del Trabajo Intersectorial, entre la alcaldía, los ministerios de salud, ambiente, agricultura y trabajo, con apoyo de la industria y la sociedad civil.
- Se priorizo los Principales Problemas detectados en el uso de los plaguicidas y las causas de las intoxicaciones laborales por plaguicidas.

Estrategia para Desarrollar las Capacitaciones

- Se desarrollo un Taller para Formador de Formadores de una semana a nivel local y se capacitaron los técnicos de salud, trabajo, de las alcaldías, ambiente y agricultura que fueron los encargados de capacitar a los trabajadores.
- Las Capacitaciones se desarrollaron en forma de talleres de 3 horas en centros de trabajos seleccionados por tener: mayor incidencia de casos de intoxicación y donde la investigación inicial encontró mayor deficiencia en los conocimientos sobre el uso de plaguicidas, cada 3 meses se reforzaban los conocimientos en los mismos lugares.
- Para la Evaluación de Resultados, se actualizó periódicamente los casos de intoxicaciones por plaguicidas a través del sistema de vigilancia de intoxicaciones y la elaboración cada año de la investigación de campo.

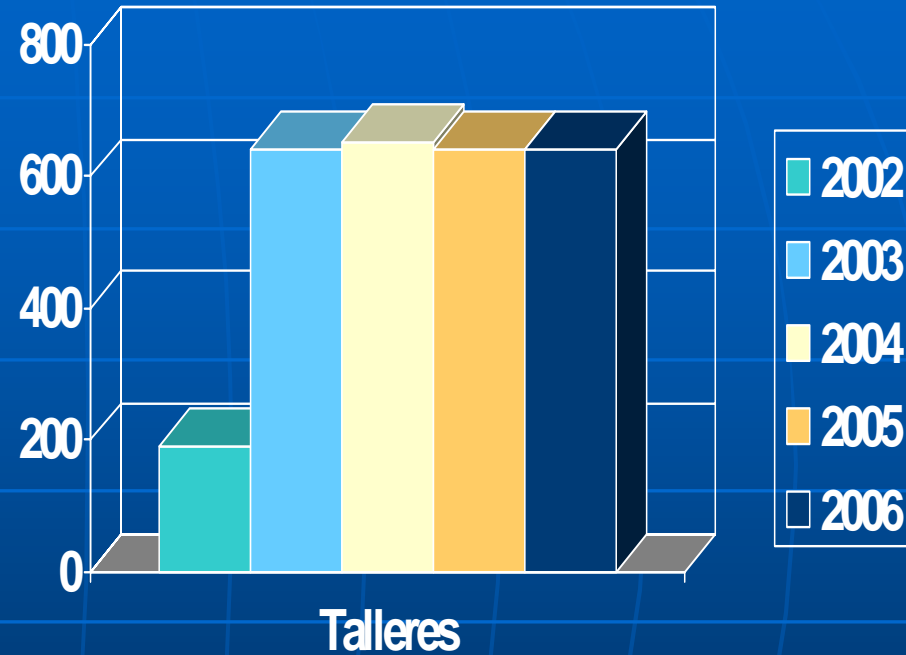


**RESULTADOS DE LAS CAPACITACIONES
2002 - 2006**



Taller de capacitación

Total de Talleres de Capacitación en Manejo Eficiente de Plaguicidas.



Desde Septiembre 2002 a Noviembre 2006 se han realizado un total de 2764 talleres de capacitación en uso y manejo de plaguicidas, en los departamentos de Matagalpa y Jinotega

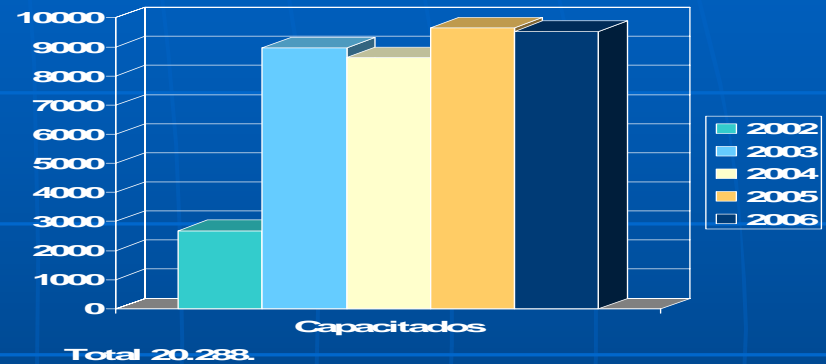


Dr. Jesús Marín Ruiz, explicando Los efectos a la salud de los Plaguicidas

Total de Capacitados en el Proyecto. 2002 – 2006.

- En el periodo comprendido desde Septiembre 02 a Noviembre 05, se capacitaron un total de 39.469 trabajadores, llevando 12 cursos teóricos prácticos de 3 horas promedio con los capacitados.

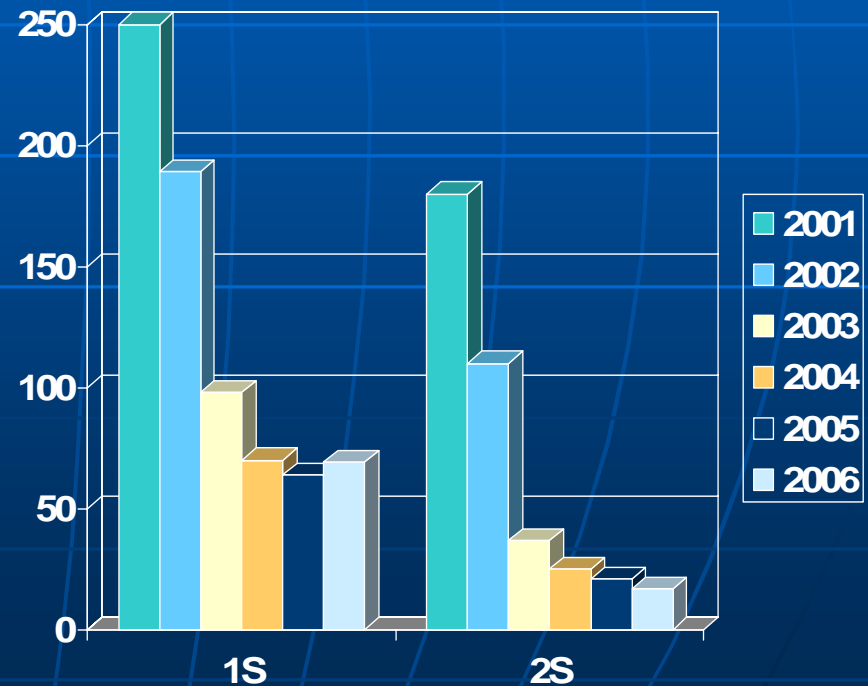
Total de Capacitados Septiembre 2002 a Noviembre 2006.



Incidencia en Intoxicaciones Agudas Reportadas 2002 - 2006

- El Total de Intoxicaciones agudas por plaguicidas se ha venido disminuyendo progresivamente, reduciéndose en más del 65 % de casos reportados.

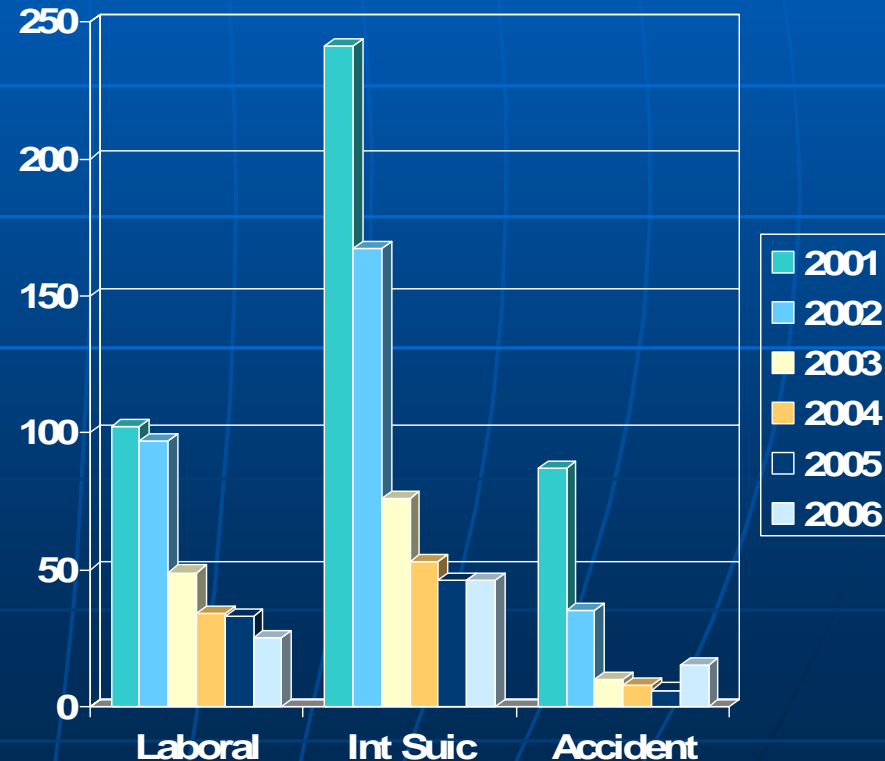
Total de Intoxicaciones Agudas por Plaguicidas Reportadas en Matagalpa y Jinotega. 2001 - 2006.



Forma de Intoxicación Reportados. Matagalpa – Jinotega. 2002 – 2006.

- A nivel general los casos reportados han disminuido, principalmente los laborales y los accidentales, los cuales son el objetivo de las capacitaciones.

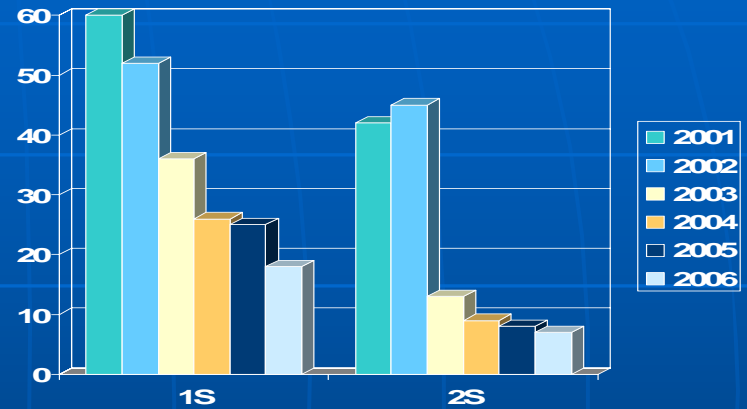
Modo de Intoxicación Reportados.
Matagalpa y Jinotega. 2002 - 2006.



Intoxicaciones Laborales por Semestre. Matagalpa Y Jinotega. 2002 – 2006.

Comportamiento de Intoxicaciones
Laborales. Primer y Segundo
Semestre. Matagalpa - Jinotega 02 - 06

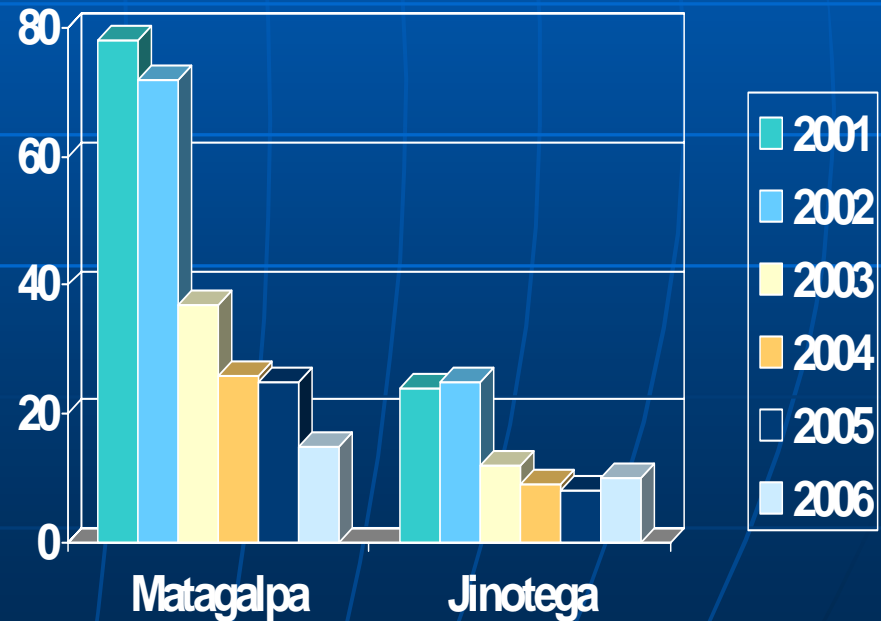
- Las intoxicaciones laborales predominan en el primer semestre del año, pero año con año van disminuyendo progresivamente.



Intoxicaciones Agudas de forma Laboral. Matagalpa y Jinotega. 2002 - 2006

- En el departamento de Matagalpa se presentan la mayoría de las intoxicaciones, pero han disminuido significativamente en los últimos años.

Intoxicaciones Laborales en Matagalpa y Jinotega. 2002 - 2006



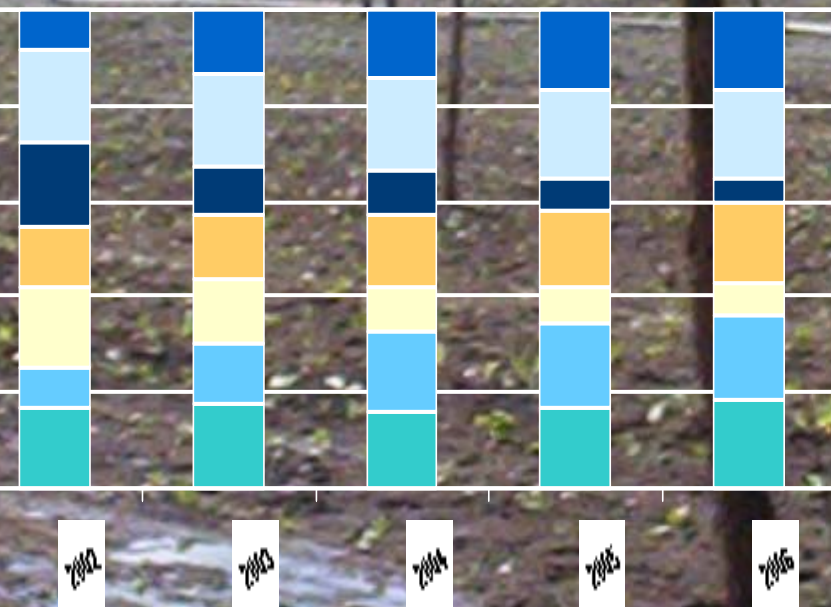
Investigaciones de Base y de Control de Factores de Riesgo



**Autores: Dr. Jesús Marín Ruiz
Dra. Jacqueline Berroteran
Dra. Luz Marina Lozano**

Investigaciones de Base y de Control de Factores de Riesgo

Investigaciones de Avances

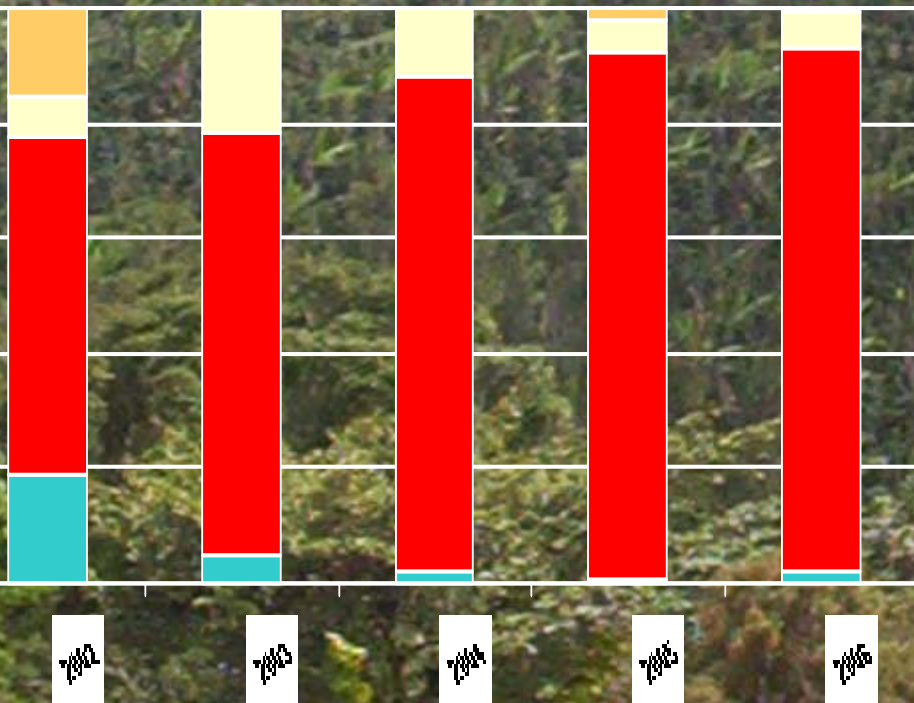


En la investigación de avance en el control de factores de riesgo, se puede demostrar mayor conocimiento y menos actividades de riesgo de los trabajadores capacitados.

Investigaciones de Base y de Control de Factores de Riesgo

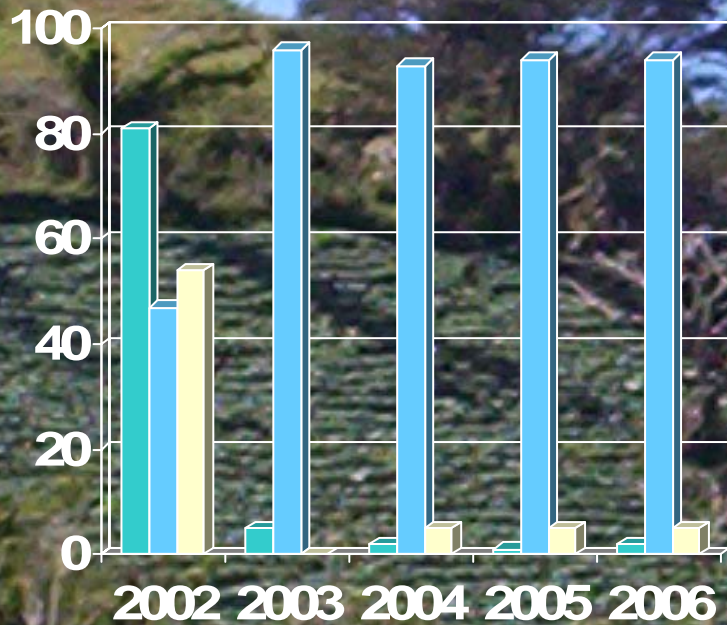
Investigaciones de Avances

Pulpería Distribuidores Mercado Otros



- Los usuarios de plaguicidas compran los insumos en centros distribuidores oficiales no en centros de expendios de alimentos mejorando cada año.

Investigaciones de Base y de Control de Factores de Riesgo



- Con relación a la seguridad en las bodegas de plaguicidas, se puede notar el aumento sostenido de la seguridad y la disminución del almacenamiento de los plaguicidas al alcance de los niños.



MINISTERIO DE SALUD
REPUBLICA DE NICARAGUA



Centro Nacional de Toxicología:

Atención las 24 horas al día.

Teléfonos: 2897150 , 2893328

Centro de Llamadas Silais Jinotega:

Teléfono: 7822950 ó 1800 1414

De 7:00 am a 8:00 pm.

syngenta