

Tania Santivañez Camacho



***Abriendo el Sendero de una
Floricultura Social y
Ambientalmente Sostenible***

***Gestión Socio ambiental de
Plaguicidas en la Floricultura***



***Cochabamba - Bolivia
2003***

terre des hommes

CONTENIDO

| | |
|---|----|
| PRESENTACIÓN | 1 |
| INTRODUCCIÓN | 7 |
| 1. | |
| DIAGNÓSTICO SOCIOECONÓMICO DE LA FLORICULTURA DE COCHABAMBA | 11 |
| Desarrollo del diagnóstico | 13 |
| Desarrollo económico de la floricultura | 13 |
| Aspectos socioeconómicos de la floricultura bajo invernadero | 27 |
| Aspectos socioeconómicos de producción de flores en comunidades campesinas a cielo abierto | 33 |
| Conclusiones y recomendaciones | 36 |

2.

| | |
|---|----|
| DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DE LA FLORICULTURA DE COCHABAMBA | 39 |
| Modelo compartimental de contaminación de plaguicidas | 40 |
| Información ambiental de empresas florícolas | 42 |
| Información ambiental de comunidades productoras de flores | 50 |
| Riesgos ambientales en la actividad florícola de Cochabamba | 53 |
| Conclusiones y recomendaciones | 54 |

3.

| | |
|---|----|
| DIAGNÓSTICO SALUD Y PLAGUICIDAS EN LA FLORICULTURA DE COCHABAMBA | 57 |
| Antecedentes generales de los plaguicidas y sus efectos en la salud relacionados a la floricultura | 59 |
| Efectos sobre la salud | 59 |
| Toxicología de plaguicidas y su estructura química | 60 |
| Grupos de población en riesgo | 62 |
| Indicadores de exposición a plaguicidas | 64 |
| Estudios sobre efectos de los plaguicidas en la salud de trabajadores(as) florícolas | 64 |
| Procesos peligrosos para la salud en la floricultura de Cochabamba | 66 |
| Percepción de los trabajadores florícolas sobre efectos de los plaguicidas en su salud | 69 |
| Dibujos, mujeres y plaguicidas | 69 |

| | |
|---|-----|
| Historias de vida de extrabajadoras | 71 |
| Intoxicaciones agudas y crónicas causadas por plaguicidas en la floricultura de Cochabamba | 72 |
| Intoxicaciones agudas | 73 |
| Efectos crónicos | 76 |
| | |
| 4. | |
| PROYECTO FLORES BOLIVIA-GESTIÓN SOCIOMBIENTAL DE PLAGUICIDAS- | 91 |
| Las tres estrategias de acción del proyecto | 92 |
| Primera estrategia | 93 |
| Segunda estrategia: diseño y aplicación del sistema de gestión ambiental para empresas (sga) y sistema de gestión ambiental municipal comunitario (sgamc) | 94 |
| Tercera estrategia: material e insumos | 102 |
| Medidas de logro del proyecto | 103 |
| Dificultades | 110 |
| Conclusión | 112 |
| | |
| ANEXOS | |
| A1. Bolivia y el comercio mundial de Flores por Joern Klare | 115 |
| A2. Política Ambiental de una empresa florícola | 122 |
| A3. Política Ambiental del Municipio de Tiquipaya | 12 |
| | |
| PRESENTACIÓN INSTITUCIONAL | 127 |



Promotor de la comunidad florícola de Montecillo

