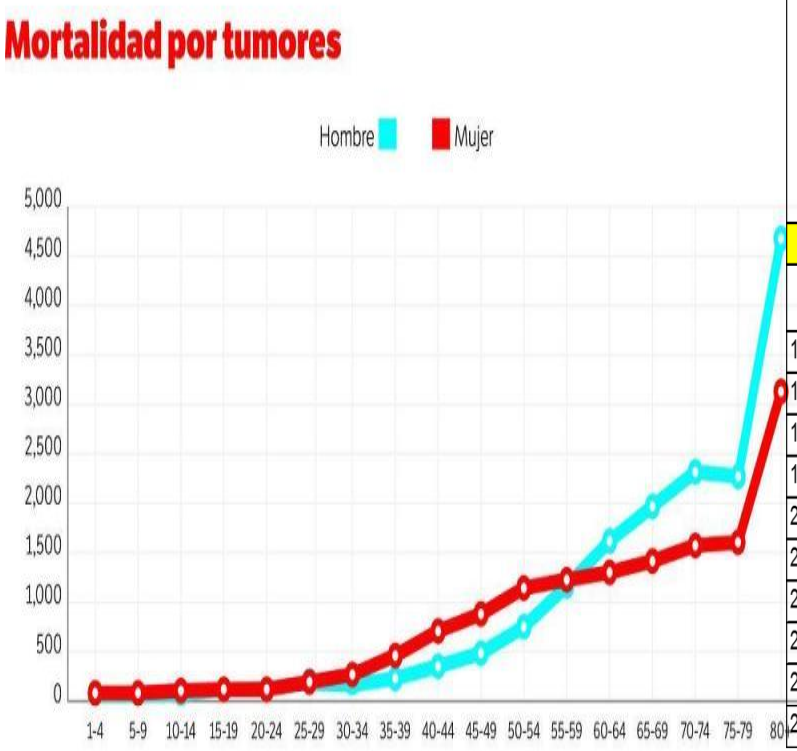
Taller Regional sobre Evaluación y Gestión de los Riesgos de Productos Químicos en la Salud Humana
Lima, Perú. 2016

La evaluación y gestión de riesgos en un entorno multisectorial

Repùblica de Panamá

Dr Martin Alpirez Guardao
Ministerio de Salud

LECCION 1.AUMENTO DEL CANCER EN PANAMA.



DEFUNCIONES Y TASA DE MORTALIDAD DE LAS CINCO PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE
EN LA REPÚBLICA, SEGÚN SEXO: AÑO 2011, EN COMPARACIÓN CON ESAS MISMAS
CAUSAS PARA LOS AÑOS 1980, 1985, 1990, 1995, 2000 y 2007-10

Año	Cinco principales causas de muerte (1)									
	Tumores (neoplasias) malignos		Enfermedades isquémicas del corazón		Enfermedades cerebrovasculares		Diabetes mellitus		Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	
	Número	Tasa (2)	Número	Tasa (2)	Número	Tasa (2)	Número	Tasa (2)	Número	Tasa (2)
TOTAL										
	Tumores (neoplasias) malignos		**Enfermedades isquémicas del corazón**		**Enfermedades cerebrovasculares**		**Diabetes mellitus**		**Enfermedades crónicas de las vías respiratorias**	
1980	1,000	51.6	908	46.8	550	28.4	155	8.0	171	8.8
1985	1,105	50.7	960	44.0	822	37.7	215	9.9	228	10.5
1990	1,398	57.8	1,096	45.3	964	39.9	266	11.0	148	6.1
1995	1,601	60.9	1,157	44.0	1,124	42.7	403	15.3	196	7.4
2000	1,938	67.9	1,147	40.2	1,201	42.1	623	21.8	494	17.3
2007	2,464	70.9	1,620	46.6	1,409	40.5	811	23.3	481	13.8
2008	2,514	71.1	1,512	42.7	1,367	38.6	887	25.1	481	13.6
2009	2,433	67.6	1,682	46.7	1,550	43.1	744	20.7	454	12.6
2010	2,525	69.0	1,851	50.5	1,276	34.8	874	23.9	551	15.0
2011	2,629	70.6	1,719	46.2	1,354	36.4	934	25.1	415	11.1

lección 2. LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA EN COMUNIDADES AGRÍCOLAS DE CENTROAMÉRICA (52.o CONSEJO DIRECTIVO 65.a SESIÓN DEL COMITÉ REGIONAL.OPS. Washington, D.C., EUA, del 30 de septiembre al 4 de octubre del 2013)

- Fortalecer ***sistemas de vigilancia*** y de notificación obligatoria de casos de ERC que utilicen una definición de caso consensuada.
- Fortalecer la capacidad de los países para la vigilancia y las ***alertas ambientales*** —las aguas, el suelo, los alimentos, entre otros— especialmente en las zonas más afectadas.
- Promover acciones para ***modelo de atención*** con abordaje de la enfermedad en todas sus etapas, teniendo en cuenta la ***calidad y seguridad del paciente.***

- Fortalecer los mecanismos de reglamentación y control para garantizar la ***higiene laboral y la salud ocupacional.***
- Promover red centroamericana de ***centros de información toxicológica ;capacitación de técnicos agrícolas y de la comunidad*** en la prevención de la exposición a plaguicidas.(PLAGSALUD).

Principales Etapas de la propuesta del Segundo Estudio Nacional de Discapacidad de Panamá

ENDIS-2
Segun la Encuesta Nacional de discapacidad

PRIMERA ENCUESTA NACIONAL DE DISCAPACIDAD
PANAMÁ
PENDIS 2005

- Etapa de Planificación
- Trabajo de Campo
- Sistematización, Análisis y Publicación

SENADIS
Secretaría Nacional de Discapacidad

Lección 5 .INCENDIO DE VERTERO A CIELO ABIERTO AÑO 2013.

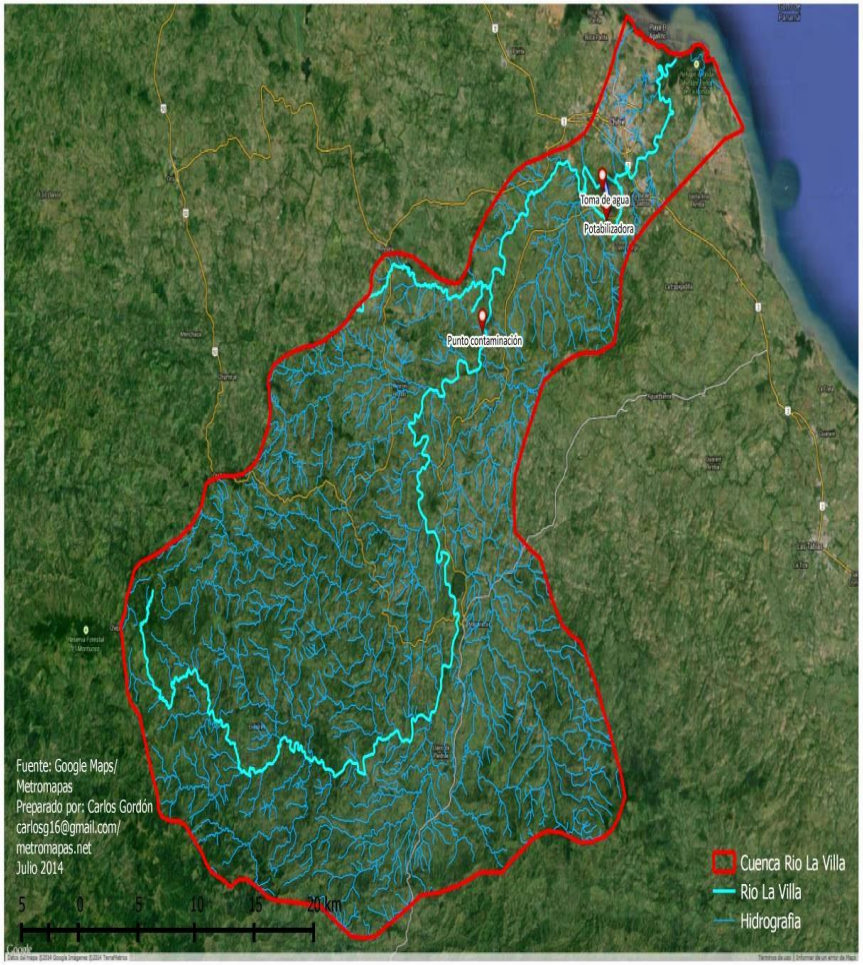
Plan Nacional de Implementación del Convenio de Estocolmo en la República de Panamá

Sector	Equipos eléctricos (1) instalados en el sistema eléctrico		Equipos eléctricos(1) Inventariados		Equipos Eléctricos con PCBs en uso y desuso. Base de Datos
	Equipos instalados estimados (cantidad)	Masa Estimada Dieléctrico (Kg.)	Equipos (cantid.)	Masa Estimada Dieléctrico (Kg.)	
Eléctrico					
Generación	213	783,454	195	782,424	0
Transmisión	55	744,444	55	744,444	0
Distribución	57,777	7, 949,581	22,065	3, 922,177	333
Subtotal	***58,045***	***9, 477,479***	***22,315***	***5, 449,045***	***333***
Privado					
Industria/Comercios	872	239,183	151	100,402	35
Público					
Instituciones	170	97,310	95	82,710	21
TOTAL	**59,087**	**9, 813,972**	**22,614**	**5, 632,157**	**389**

Organismo Financiador: GEF (Fondo Global de Medio Ambiente)

2006-2007

Lecciòn 4. CONTAMINACION DE RIO LA VILLA.



- Laboratorio de análisis ambiental de contaminantes, plaguicidas, metales pesados y otras sustancias persistentes, en suelo, agua, y aire.
- Cooperación eficiente con el debido respaldo financiero para la prestación oportuna de servicios de análisis de laboratorio.
- Protocolos o manuales de procedimiento para responder a incidentes de contaminación de fuentes de agua usadas para el consumo humano de diseño intersectorial.
- Canales de comunicación interinstitucionales en salud publica para una eficiente rectoría por parte del MINSA.

PROCESO DE CERTIFICACION DE APLICADORES TERRESTRES DE PLAGUICIDAS. 2011

RESUELTO 42 MIDA

1- Plaguicidas 1ª, 1b y los Restringidos.

2- Condiciones y Restricciones para el Uso y ATPLAG.

3- Franjas de Seguridad

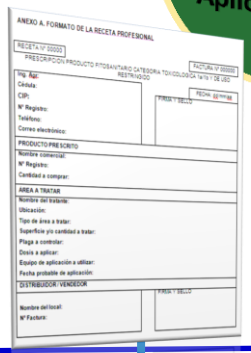
4- Certificación de Equipos motorizados

5- Certificación de Aplicadores

ANTECEDENTES DE EXPOSICIÓN

CUADRO CLINICO

PRUEBAS DE LABORATORIOS

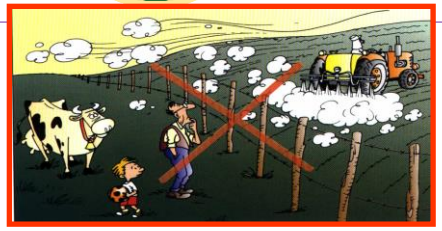


75 METROS

65 METROS

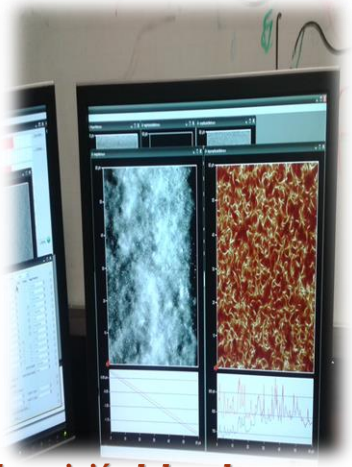
10 METROS

ÁREA CRÍTICA

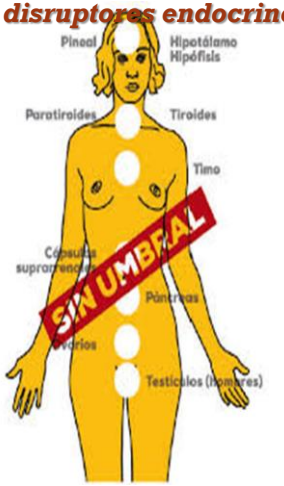


RETOS Y FUTURO DE LA VIGILANCIA SANITARIA AMBIENTAL.

EFECTO POR EXPOSICION A NANOTECNOLOGIA Y NANO PARTICULAS



Exposición laboral a disruptores endocrinos



- Apego al Marco legal nacional existente y compromisos internacionales sobre derechos humanos de la poblaciones vulnerables.
- Intensificar la coordinación intersectorial e interinstitucional efectiva.
- Facilitar la participación social(población ,comunidad y trabajadores organizados)
- Soporte presupuestal para la investigación epidemiológica y vigilancia sanitaria .
- Funcionamiento de un Centro toxicología humana y ambiental en Panamá instalado.
- Normas técnicas ,inspecciones, estudios de impacto, auditorias ambientales.

Email: dr.alpirez.guardao@Gmail.com
Teléfono: 507 5129588

MUCHAS GRACIAS