





**MINISTERIO DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO DE SALUD Y ATENCIÓN INTEGRAL A LA POBLACIÓN**

DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO AMBIENTAL

SECCIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS Y DESECHOS PELIGROSOS.

Actividad Realizada	Fotografías
<p>Implementación del Decreto Ejecutivo 856 del 4 de agosto de 2015 “que modifica artículos al Decreto Ejecutivo 40 del 26 de enero 2010 y dicta otras disposiciones”, a través de la tramitación de los permisos sanitario de operación en materia de sustancias químicas, desechos peligros y no peligrosos.</p> <p>Como los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none">• Casas de Controladoras de plagas• Limpieza Hospitales• Desechos No peligros• Desechos peligrosos y sustancias químicas (incineración, tratamiento, transporte, recolección, almacenamiento y disposición final)• Casas de Cremación	
<p>Celebración del 30 ° aniversario del Protocolo Montreal.</p> <p>En las reuniones de las Partes del Protocolo de Montreal, que se realizó del 20 al 24 de noviembre del 2017, en la ciudad de Montreal, Canadá. Se realizó la entrega de un certificado a la Unidad Nacional de Ozono, de la Subdirección General de Salud Ambiental, del Ministerio de Salud, por su incansable esfuerzo, compromiso, pasión y dedicación a la protección de la capa de ozono en los últimos 30 años.</p> <p>La ceremonia de entrega de premios fue organizada por la Secretaría del Ozono en colaboración con el Gobierno de Canadá para conmemorar el 30° aniversario del Protocolo de Montreal.</p>	



**MINISTERIO DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO DE SALUD Y ATENCIÓN INTEGRAL A LA POBLACIÓN**

DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO AMBIENTAL

Se realizó del 19 al 23 de marzo del año 2018 en Quito, Ecuador el " Taller de Inicio del Proyecto "Fortalecimiento de las iniciativas nacionales y mejoramiento de la cooperación regional para el manejo ambientalmente racional de contaminantes orgánicos persistentes (COPs) en residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) en países de América Latina".

Proyecto del cual forma parte Panamá en conjunto con otros 12 países de Latinoamérica, el cual tiene como finalidad lograr una gestión ambientalmente racional de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) a nivel nacional y regional.

En el mencionado taller de inicio se tuvo la oportunidad de intercambiar experiencias e información con los demás países involucrados en el proyecto, además de sentar las bases y actividades que serán realizadas a nivel regional a la luz del proyecto



Lanzamiento de la Segunda Etapa, del Plan de Gestión para la Eliminación de Hidroclorofluorocarbonos (HCFC) en Panamá, 22 de marzo del 2018.

Donde se contó con la participación: empresas importadoras de gases refrigerantes, el sector de espuma, Instituciones Públicas, Asociaciones, PNUD y otros.

Con la finalidad de dar seguimientos a los compromisos del Protocolo Montreal. Como es la implementación del calendario gradual de reducción de los HCFC.





**MINISTERIO DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO DE SALUD Y ATENCIÓN INTEGRAL A LA POBLACIÓN**

DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO AMBIENTAL

Del 4 al 7 de junio de 2018 se realizaron en la ciudad de Santiago de Veraguas, dos talleres de capacitación referentes al manejo intrahospitalario de desechos con mercurio. Al mismo, asistió personal de las 19 instalaciones de salud que están participando del Proyecto de Manejo Ambientalmente Racional de Desechos de Mercurio en Instalaciones del Ministerio de Salud.

La capacitación fue realizada por expertos de la ONG Salud sin Daño, por el cuerpo técnico del Departamento de Saneamiento Ambiental y de Salud Ocupacional.



En el marco del *Plan de gestión para la eliminación de HCFC en Panamá Etapa II*, se realizó un Entrenamiento a Instructores sobre *Tecnologías Alternativas a las SAO*, del 29 de julio al 3 de agosto de 2018, en el que participaron un total de 34 instructores del INADEH, la UTP y el MEDUCA.

Esta actividad formativa fue facilitada por Rubén Marchand, Experto Internacional en Refrigeración y Aire Acondicionado del PNUD y se orientó a fortalecer las capacidades de técnicos nacionales en el manejo de nuevas alternativas que no agotan la capa de ozono y de bajo potencial de calentamiento atmosférico y en la aplicación de normas internacionales de seguridad en el sector servicios de refrigeración y aire acondicionado.

El entrenamiento incluyó una visita a la Planta Procesadora de Hamburguesas Fortunato Mangravita y un intercambio de experiencias con el Grupo Riba Smith, dos





**MINISTERIO DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO DE SALUD Y ATENCIÓN INTEGRAL A LA POBLACIÓN**

DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO AMBIENTAL

empresas nacionales que demostraron sus experiencias de éxito en la adopción de tecnologías alternativas que contribuyen a proteger la salud de las personas y el ambiente.

En ciudad de Panamá del 8 al 10 de agosto del año en curso, se realizó el taller de validación de la norma sanitaria acerca de manejo de desechos de mercurio en instalaciones de salud.

Normativa que es parte de los objetivos del proyecto de Manejo Ambientalmente Racional de Desechos de Mercurio en Instalaciones del Ministerio de Salud. En este taller participaron colaboradores de instancias públicas y privadas relacionadas al tema.



Ratificación de la Enmienda Kigali, Protocolo de Montreal.

En el marco de la Asamblea General de las Naciones Unidas, el Ministro de Salud de la República de Panamá, Dr. Miguel A. Mayo, y en uso de sus facultades como Autoridad Nacional del Protocolo de Montreal en el país, realizó el Depósito de la Ratificación de la Enmienda de Kigali al Protocolo de Montreal.

Como país firmante de este protocolo, Panamá se comprometió a ratificar esta enmienda, que busca controlar la producción y el consumo de los Hidrofluorocarbonos (HFC), sustancias que no agotan la capa de ozono pero que si son Gases de Efecto Invernadero y han





**MINISTERIO DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO DE SALUD Y ATENCIÓN INTEGRAL A LA POBLACIÓN**

DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO AMBIENTAL

sido ampliamente utilizados como sustitutos por excelencia de las Sustancias Agotadoras de Ozono en refrigeración y climatización doméstica, comercial e industrial; sistemas fijos de extinción de incendios y en algunas aplicaciones como solventes o propelentes para aerosoles.

El 5 de octubre, la UNO/MINSA junto con PNUD, asistió a la Corregimiento de Río de Jesús en la Provincia de Veraguas para compartir y celebrar con más 500 niños, maestros y miembros de la comunidad el Festival de Conciencia Ambiental: Protegiendo la Capa de Ozono.

Se organizaron concursos de pintura en tiza, diseño y modelaje de vestidos con materiales reciclados, drama entre los Centros Educativos de la localidad. Hubo exposiciones, maquetas y acto cultural que incluyó el tradicional canto de décimas, bailes típicos y un debate en torno a la protección de la capa de ozono.

