



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de
Evaluación y
Fiscalización Ambiental

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Integración Nacional y el Reconocimiento de Nuestra Diversidad"

INFORME N° 228 2012 - OEFA / DE

PARA : **ING. PAOLA CHINEN GUIMA .**
Directora de Evaluación - OEFA.

ASUNTO : Actividades Evaluación de disposición final de residuos peligrosos de plaguicidas en los comercios de Plaguicidas, Evaluación de PCBS e Inventario de Transformadores eléctricos de la Empresa distribuidora de Energía Eléctrica ENOSA S.A. en la ciudad de Tumbes.

REFERENCIA : Cumplimiento del Plan Operativo Anual 2012 de la Dirección de Evaluación - OEFA.

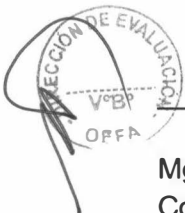
FECHA : San Isidro 31 MAYO 2012

Informo a vuestro despacho que dando cumplimiento a lo programado en el Plan Operativo Anual del año 2012 de la Dirección de Evaluación se ha elaborado un programa de trabajo de Evaluación Ambiental sobre disposición final de plaguicidas en comercios de venta con la participación del SENASA - Tumbes y evaluación e inventario de transformadores eléctricos con aceites que contengan PCBs, en la empresa distribuidora de energía eléctrica ENOSA S.A. que se ha desarrollado en la ciudad de Tumbes los días 20 al 24 de Abril del 2012.

Remito el presente Informe donde se detallan todas las actividades realizados por el suscrito, especialista en Sustancias Químicas de la Dirección de Evaluación del OEFA, conteniendo información que servirá para desarrollar el diagnóstico y Línea de Base Ambiental en el sector de comercio de plaguicidas y aceites dieléctricos de transformadores que tienen Bifenilos Policlorados - PCB >50 ppm, en la empresa generadora de energía eléctrica ENOSA S.A. del Departamento de Tumbes.

Es todo cuanto informo para vuestro conocimiento.

Atentamente,



Mg.Sc. Ing. Javier Alcides Olivas Valverde
Coordinador de Línea de Base y
Agentes Contaminantes (e)
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN - OEFA



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de
Evaluación y
Fiscalización Ambiental

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Integración Nacional y el Reconocimiento de Nuestra Diversidad"

EVALUACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS COMO RESIDUOS PELIGROSOS DE PLAGUICIDAS Y BIFENILOS POLICLORADOS - PCB EN LA CIUDAD DE TUMBES.

Muy cordiales saludos, para informarte sobre las actividades programadas para dar cumplimiento al Plan Operativo Institucional - POI 2012 se realizó el inventario de transformadores en ENOSA S.A., se inventariaron con aplicación de ficha Técnica y documento fotográfico el su taller de TUMBES :

I. REUNIÓN DE COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES CON SENASA-TUMBES

1.1.- El lunes 16 de Abril del 2012, se realizó la reunión con el encargado de la OD-TUMBES con el Ing. José Luna Aguayo, se realizó una reunión de Coordinación con los funcionarios del SENASA - TUMBES, el Director (e) Ing. Alain Salazar Amaya y el Jefe del área de Sanidad Agraria Ing. Artemio Tripul Ramírez, para desarrollar el plan de trabajo a los comercios de venta de plaguicidas para identificar riesgos ambientales por mala disposición final de residuos peligrosos de plaguicidas.

II. DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN COMERCIOS DE VENTA DE PLAGUICIDAS EN LA CIUDAD DE TUMBES.

2.1.- El martes 17 de Abril del 2012, el SENASA nos proporcionó una camioneta para movilizarse a todos los comercios de plaguicidas en la ciudad de Tumbes, con el apoyo de los Ing. Artemio Tripul Ramírez, Jefe de Sanidad Agraria y el Ing. Alain Salazar Amaya, interviniéndose y desarrollando la evaluación mediante la aplicación de un Ficha Técnica a 15 establecimientos de venta de plaguicidas en la ciudad de Tumbes en la zona del Distrito de Corrales en Tumbes.

2.2.- Se coordinó mediante oficio con el Director Regional de Agricultura Mg.Sc. José Serafín Espinoza López, para desarrollar una actividad conjunta para la aplicación de la encuesta sobre disposición final de residuos peligrosos de plaguicidas en el sector agrario productor a realizarse en las ferias programadas por la DRAG, para el mes de Junio del 2012 los días 23 de Junio en la ciudad de Tumbes la "Feria Agropecuaria por El día del Campesino" y otra Feria por el día de San Pedro y San Pablo en la Provincia de Contralmirante Villar en el Distrito de Cancas Punta Sal, para una reunión con SENASA - DIRESA- DRAG-OEFA para desarrollar un taller y aplicar la encuesta que el OEFA ha elaborado para obtener una evaluación de disposición final de los residuos sólidos peligrosos de plaguicidas en el sector productivo agrario del Departamento de Tumbes.

III. INVENTARIO DE LOS ALMACENES DEL SENASA Y LA SUNAT EN TUMBES.

3.1.- El miércoles 18 de Abril del 2012, el SENASA confirmó que ellos no tenían un almacén lo que demostraba que no estaban realizando fiscalización de plaguicidas vencidos, plaguicidas rotos según su reglamento de funciones, manifestando los Ing. Alain Salazar Amaya y el Ing. Artemio Tripul Ramírez que el SENASA - TUMBES no tenía disponible un almacén para los productos incautados por motivos presupuestales.





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de
Evaluación y
Fiscalización Ambiental

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Integración Nacional y el Reconocimiento de Nuestra Diversidad"

3.2.-Se coordinó mediante oficio y entrevistó con el Intendente de la SUNAT -TUMBES el Sr. Jaime Rafael Flores del Solar para la realización de un Inventario de agroquímicos al almacén de la SUNAT, en la Provincia de Contralmirante Villar Distrito de Cancas Punta Sal-Tumbes, realizando la evaluación programada, se obtuvo documento fotográfico de los agroquímicos incautados, se le solicitó de oficio al Intendente de la SUNAT el listado de todos los productos que tenían en el almacén de la SUNAT, el que fue entregado teniendo un total de 5,094 kilos de productos agroquímicos incautados por evasión tributaria que no saben a quién entregarlo para su eliminación final.

IV. EVALUACIÓN E INVENTARIO DE TRANSFORMADORES Y ACEITES CON PCB EN LOS TALLERES DE ENOSA S.A.

4.1.- El día jueves 19 de Abril del 2012, se desarrolló el Inventario de Transformadores conteniendo aceites dieléctricos con PCBs >50 ppm, los cuales están considerados de baja, se inventariaron 21 transformadores en el almacén de ENOSA S.A., en la provincia de Zaramilla, mediante la aplicación de una Ficha Técnica.

V. EVALUACIÓN DE EQUIPOS INSTALADOS EN LA CIUDAD DE TUMBES

Se desarrollaron las siguientes actividades de Evaluación :

5.1.- El día viernes 20 de Abril del 2012, se evaluó 08 transformadores aéreos ubicados en diferentes lugares de Tumbes ubicados por su antigüedad, se documentó con GPS Y fotográfico.

5.3.- En el recorrido para identificación de transformadores instalados en postes en la vía pública en la ciudad de Tumbes considerados como transformadores aéreos se encontró que muchas empresas privadas tienen sus propios transformadores en postes iguales a los de ENOSA S.A., se ha solicitado a esta empresa nos informe la totalidad de empresas privadas que están conectadas a la red eléctrica de ENOSA S.A., para que nos envíen el listado, para cuantificar los volúmenes de aceite dieléctrico con PCBs, que estarían manejando este sector empresarial así como la red de empresas que les realizan el mantenimiento en la ciudad de Tumbes, Zarumilla, Contralmirante Villar y Zorritos, para determinar la disposición final de estos residuos peligrosos que manejan la actividad empresarial privada.

5.4.- Evaluación de documentos de Gestión Ambiental solicitados a ENOSA S.A. Se solicito mediante oficio los siguientes documentos.

- a) El inventario de todos sus equipos transformadores en formato físico y electrónico, adjunto formato (en aplicación excel), para ser completado con el detalle de sus equipos.
- b) Documento sobre subasta - venta de transformadores eléctricos dados de baja y contaminados con PCBs realizados en los años 2009 al 2012
- c) Inventario de transformadores eléctricos en desuso, de baja y en mantenimiento en sus talleres y almacenes.(Reportados en la ficha excel).
- d) Informe de Gestión y Monitoreo Ambiental 2012 de ELECTRO ORIENTE S.A.
- e) Documento sobre Manejo Ambiental de Equipos ,Materiales y Residuos con PCBs.





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de
Evaluación y
Fiscalización Ambiental

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Integración Nacional y el Reconocimiento de Nuestra Diversidad"

- f) Plan de Manejo de Residuos Sólidos 2012
- g) Informe anual de Gestión Ambiental 2011
- h) Declaración de Manejo de Residuos Sólidos 2011
- i) Informe de Monitoreo Ambiental 2011
- j) Informe anual de Gestión Ambiental 2011

VI. RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL DE LA EMPRESA ENOSA S.A - EN LA CIUDAD DE TUMBES.

Solo se recibió de la Empresa ENOSA S.A., los siguientes documentos:

- a) el Informe Anual de Gestión Ambiental 2011
- b) Listado en formato de 21 equipos transformadores que están en el almacén de la provincia de Zaramulla.
- c) Listado de 169 transformadores que están ubicados en las provincias de Tumbes , Zarumilla ,Contralmirante Villar, Corrales, La Cruz, Aguas Verdes, Papayal, Matapalo y San Jacinto.

Se está desarrollado el diagnóstico sobre la disposición final de plaguicidas en comercios de venta en Tumbes el que se presentará como Informe Técnico sobre Evaluación Ambiental de Disposición Final de residuos peligrosos Plaguicidas.

Se está desarrollando un diagnóstico sobre el inventario de transformadores con PCBs, así como el ordenamiento y sistematización de los documentos solicitados a ENOSA SA., el que se presentará como Informe Técnico sobre Evaluación Ambiental de Disposición Final de residuos peligrosos PCBs en el Subsector Eléctrico.

Es todo cuanto informo a vuestro despacho para su conocimiento.

Atentamente,



Mg.Sc.Ing. Javier Alcides Olivas Valverde
Coordinador de Línea de Base y
Agentes Contaminantes (e)
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN - OEFA

PCHG / jaov