



Guía para la Validación de la Calidad de la información del Inventario PCB por parte de la Autoridades Ambientales



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



MINAMBIENTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Elaborado por:
**INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA
Y ESTUDIOS AMBIENTALES- IDEAM**

OMAR FRANCO TORRES
Director General

LUIS CARLOS APONTE PÉREZ
Subdirector de Estudios Ambientales

APOYO TÉCNICO
Jaime Eduardo Ramírez Henríquez
Ingeniero Ambiental
Fernando Casallas
Ingeniero de Sistemas

Segunda Edición: Marzo de 2015

ITEM	TABLA DE CONTENIDO	PÁG.
1.	INTRODUCCIÓN	4
2.	GUÍA PARA LA VALIDACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INFORMACIÓN DEL INVENTARIO NACIONAL DE PCB POR PARTE DE LAS AUTORIDADES AMBIENTALES	5
2.1.	Identificación de la Autoridad Ambiental	5
2.2.	Ingreso al aplicativo	5
3.	REVISIÓN Y TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN	6
3.1.	Determinación de muestra representativa de elementos a revisar	10
3.2.	Revisión en computador de la calidad de la información	15
3.2.1.	Información a revisar en computador	21
3.2.1.1.	Sección 1 Capítulo II – Equipos en Uso	21
3.2.1.2.	Sección 2 Capítulo II – Equipos en Desuso	21
3.2.1.3.	Sección 1 Capítulo III – Equipos en Desechados	22
3.2.1.4.	Sección 2 Capítulo III – Residuos Líquidos Contenidos	22
3.2.1.5.	Sección 3 Capítulo III – Otros Residuos y/o Desechos	22
3.3.	Información a revisar en campo	22
3.3.1.	Información a revisar en campo – Sección 1 Capítulo II – Equipos en Uso	23
3.3.2.	Información a revisar en campo – Sección 2 Capítulo II – Equipos en Desuso	25
3.3.3.	Información a revisar en campo – Sección 1 Capítulo III – Equipos Desechados	28
3.3.4.	Información a revisar en campo – Sección 2 Capítulo III – Líquidos Desechados Contenidos	30
3.3.5.	Información a revisar en campo – Sección 3 Capítulo III – Otros Residuos y/o Desechos	31
4.	TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN	31
5.	DESCONECTAR	33

1. INTRODUCCIÓN

El proceso de desarrollo que ha sufrido la humanidad ha impulsado la generación y uso de todo tipo de sustancias químicas en las diferentes actividades que demanden su utilización. Algunas sustancias, al ser liberadas en el medio ambiente generan impactos indeseados en los ecosistemas y afectan de manera grave la salud de todos los seres vivos del planeta.

La comunidad internacional ha propendido por hacer efectiva la protección de los recursos naturales que sustentan la vida del planeta y Colombia no ha sido indiferente con este proceso de toma de conciencia. Clara muestra de este apoyo a la protección ambiental y consecuente amparo a la salud, lo constituye la firma del Convenio de Estocolmo en el año 2001, sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes (COP), su posterior ratificación mediante la Ley 1196 del 05 de Junio de 2008 y la presentación a la Secretaria de las Partes en Agosto de 2010 del Plan Nacional de Aplicación del Convenio (PNA).

A partir de la firma del Convenio de Estocolmo, los países participantes se comprometieron a desarrollar acciones en la identificación, prevención, reducción y eliminación de estas sustancias y sus residuos, dentro de los que se encuentran los Bifenilos Policlorados (PCB) y cuyo tema es en el que orientamos en el presente documento.

Los Bifenilos Policlorados (PCB), son sustancias tóxicas y/o peligrosas, con una hidrosolubilidad baja y una liposolubilidad elevada, que se caracterizan por su persistencia (resistencia a la degradación en el aire, agua, suelo y organismos, durante meses e incluso decenios), capacidad de bioacumulación y bioamplificación (acumulación en tejidos vivos en niveles más altos a los que se encuentran en el entorno) y el potencial de transporte a grandes distancias (posibilidad de desplazarse a grandes distancias de la fuente de origen de emisión, usando distintos medios como el aire, agua y especies migratorias). Algunos de los efectos que producen en el caso del ser humano son: Cloracné, Linfoma no Hodgkin, Porfiria, Polineuropatías, Hipotiroidismo, Fibrosis y cirrosis del hígado.

Considerando lo anterior, los PCB son sustancias que deben ser identificadas y eliminadas según los compromisos adquiridos por Colombia por medio de la firma del Convenio de Estocolmo. Con ese objeto, el IDEAM con apoyo del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS, adelantó la implementación de la herramienta de captura de información denominada “Inventario Nacional de PCB”, la cual tiene por objeto capturar información sobre las existencias de equipos y/o desechos con fluidos aislantes en estado líquido (aceites dieléctricos) y los residuos y/o de PCB, con el fin de identificar las existencias de este tipo de elementos contaminados con PCB y hacer seguimiento a su marcado, retiro de uso y eliminación final.

El presente documento describe el procedimiento de generación de la **sábana de revisión**, y detalla paso a paso una propuesta de priorización de información a ser validada en campo por parte de las Autoridades Ambientales, de la información reportada sobre los elementos ubicados en el área de su jurisdicción por parte de los propietarios de PCB.

2. GUÍA PARA LA VALIDACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INFORMACIÓN DEL INVENTARIO NACIONAL DE PCB POR PARTE DE LAS AUTORIDADES AMBIENTALES

2.1 IDENTIFICACIÓN DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL EN EL APLICATIVO WEB

El IDEAM remitió en el mes de junio del año 2012 a cada Autoridad Ambiental el Nombre de Usuario y la Clave que les permitirá acceder al aplicativo vía Web del Inventario de PCB. Una vez ingrese al sistema, en el menú principal encontrará el vínculo **Cambio de Password** para modificar la contraseña, si así lo desea.

2.2 INGRESO AL APLICATIVO

- Ubique el vínculo del Inventario de PCB dentro del portal web de la autoridad ambiental respectiva; saldrá el siguiente pantallazo inicial:

- Ingrese el **“Usuario”**, la **“Clave”** y de clic en **“Ingresar”**.

Si la claves ingresadas son correctas, el sistema permitirá el acceso al módulo de administración del Inventario de PCB, para las Autoridades Ambientales.

Verifique que en la parte superior derecha de la pantalla, aparezcan los datos correspondientes al usuario asignado a su entidad.



3. REVISIÓN Y TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN

Por medio de ésta opción, la autoridad ambiental puede revisar la información reportada por los propietarios sobre elementos ubicados en al área de su jurisdicción para un periodo de balance determinado, para posteriormente proceder con su transmisión.

Para acceder a esta opción ubique en el menú principal la opción **“Registro”** y del listado desplegado seleccione la opción **“Revisar/transmitir formato”**.



El sistema mostrará en pantalla, los filtros para la ubicación del usuario dentro del sistema.

PROPIETARIOS DE PCB POR REVISAR Y TRANSMITIR

Nombre del propietario

Número de Identificación

Período de Balance

Buscar

Los filtros disponibles para esta opción se describen a continuación:

- **Nombre del propietario:** Por medio de este filtro, la autoridad ambiental puede ubicar dentro del sistema el reporte de información a un propietario específico para un periodo de balance determinado, ingresando en este filtro el Nombre del propietario de PCB.
- **Número de identificación:** Por medio de este filtro, la autoridad ambiental puede ubicar dentro del sistema el reporte de información a un propietario específico para un periodo de balance determinado, ingresando en este filtro el Número de identificación del propietario de PCB.
- **Periodo de balance (obligatorio):** Permite determinar el año al que hace referencia los reportes de información que van a ser revisados y transmitidos por la Autoridad Ambiental.

Si la Autoridad Ambiental requiere consultar la totalidad de reportes realizados para un periodo de balance determinado, debe seleccionar el año de su interés en el filtro **“Periodo de balance”**, dejando los demás filtros vacíos. En ese caso, el sistema mostrará en pantalla la totalidad de reportes referentes al año seleccionado, que contengan información sobre elementos ubicados en el área de su jurisdicción, independientemente que el propietario se encuentre inscrito frente a su entidad o frente a otra Autoridad Ambiental.

MANUAL PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LA INFORMACIÓN DEL INVENTARIO DE PCB POR PARTE DE LAS
AUTORIDADES AMBIENTALES

PROPIETARIOS DE PCB POR REVISAR Y TRANSMITIR

Nombre del propietario

Período de Balance
2012

Número de Identificación

Buscar

PROPIETARIOS INSCRITOS EN AUTORIDAD AMBIENTAL							
Número Identificación	Razón Social	Telefono	Responsable	Departamento	Municipio	#	Opciones
291013	Jaime prueba 29.10.13	123456	Jaime prueba Jaime prue	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ	2	Transmitido el 2013-10-
100000007	PEPITO PEREZ PRODUCT	8790000 4567	RANDY VELASQUEZ	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ	9	Transmitido el 2012-12-
9082014	prueba migración equip	123457	Prueba Prueba	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ	2	Revisar
28112013	Cepacitación	123458	Jaime Ramírez	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ	3	Revisar
53053101	Maria Paula Perera Pradi	6278756	Maria Paula Perera Pradi	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ	5	Revisar
2910132	Jaime prueba 29.10.13	789456	Jaime prueba Jaime prue	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ	1	Transmitido el 2013-10-
28112013	Presentación fundamen	123459	Presentación Fundamen	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ	No reportó elementos en	
29112013	Cepacitación	123456	T Prueba	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ	1	Transmitido el 2013-11-
8300372480	CODENSA S.A. ESP	8018080 3334	GUSTAVO GOMEZ CERON	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ	36197	Revisar
280214	Manual cargo individua	1234567	Jaime Eduardo Ramírez	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ	No reportó elementos en	
4042014	prueba migración sin co	884481	Prueba Prueba	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ	No reportó elementos en	
538822	PRUEBA JAIME RAMIREZ	789854	Jaime prueba ramirez pr	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ	No reportó elementos en	
8072014	prueba validación alma	1	Prueba Prueba	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ	1	Revisar
20414	prueba validación alma	8154521	Prueba Prueba	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ	No reportó elementos en	
31120131	Prueba Jaime 03.11.13	123456	Jaime Ramírez	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ	3	Revisar

Mostrando página 1 de 2, Total elementos: 16

PROPIETARIOS INSCRITOS EN OTRAS AUTORIDADES AMBIENTALES								
Número Identificación	Razón Social	Telefono	Responsable	Departamento	Municipio	Autoridad	# Elementos	Opciones
9102014	Prueba	1335	prueba prueba	CHOCÓ	ACANDÍ	CODECHOCO	1	Revisar
20131029	PR 2013 10 29	20131029	Juan Perez	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ	CAR	3	Revisar
18082014	Prueba	12345	PRUEBAS Prueba	TOLIMA	ISAGUE	CORTOLIMA	4	Revisar
29032014	Cepacitación Cermesa	123456	Pepe Ramirez	META	VILLAVICENCIO	CORMACARENA	2	Revisar
2082014	Cepacitación Coralina	12345	Jaime Ramirez Henric	SAN ANDRES	SAN ANDRES	CORALINA	1	Revisar
20121107	PR20121107	20121107	PR20121107 PR20121	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ	CAR	1	Transmitido el 2013-1
40214	Prueba	48222	Prueba Prueba	ANTIOQUIA	MEDELLIN	ANMA	5	Revisar
79954980	Ivan rastropo	8709006	mabel lara	CHOCÓ	QUIBOO	CODECHOCO	2	Revisar
904212	CODENSA PRO904201	9	Jhon sandiez	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ	CAR	80717	Revisar
80724999	Prueba 1	8040434	Juan Carlos Mora Amb	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ	CAR	2	Revisar
900435687	PEPITO PEREZ	8321123	CRISTIAN JULIAN VELD	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ	CAR	1	Revisar
777	Empresa Eduardo Ude	87668905	Claudia Neira	BOLIVAR	CARTAGENA	BPA	1	Revisar
20130313	20130313	20130313	20130313 20130313	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ	CAR	1	Transmitido el 2013-1
27012015	Manual cuarta edición	1234567	Prueba Prueba	ATLÁNTICO	CAMPO DE LA CRUZ	CRA	1	Revisar

Mostrando página 1 de 1, Total elementos: 14

En la parte superior, el sistema listará los reportes de información referentes al periodo de balance seleccionado por la Autoridad Ambiental, que fueron realizados (cerrados) por los propietarios inscritos frente a la misma, mientras que en la parte baja el sistema listará los reportes que fueron realizados (cerrados) por propietarios que se inscribieron frente a otra Autoridad Ambiental, pero que en sus reportes de información contienen elementos ubicados en el área de su jurisdicción.

NOTA: el sistema mostrará en cada listado (propietarios inscritos en la Autoridad Ambiental o propietarios inscritos en otras Autoridades Ambientales) un total de quince

(15) reportes referentes al periodo de balance seleccionado; si para el periodo de balance seleccionado hay más de quince (15) reportes realizados (para cualquiera de los dos listados), el sistema generará una o varias páginas adicionales, lo cual estará indicado en la parte baja de cada listado. Para acceder a los reportes que no se muestran en la página que muestra el sistema, cambie la misma a través de los botones identificados con

los siguientes íconos: Para pasar a una hoja posterior  ; para pasar a una hoja anterior .

El sistema mostrará la información general del propietario, además del número de elementos que contiene el reporte de información que se encuentran ubicados en el área de su jurisdicción, información que debe ser revisada por la Autoridad Ambiental previamente a su transmisión.

Para revisar la información reportada, ubíquese bajo la columna “Opciones”, del reporte de información que desea revisar y transmitir y de clic en la opción “Revisar”.

PROPIETARIOS DE PCB POR REVISAR Y TRANSMITIR

Nombre del propietario

Período de Balance

Número de Identificación

PROPIETARIOS INSCRITOS EN AUTORIDAD AMBIENTAL							
Número identificación	Razón Social	Telefono	Responsable	Departamento	Municipio	#	Opciones
100000007	PEPITO PEREZ PRODUCTO	6790000 4567	RANDY VELASQUEZ	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	9	Transmitido el 2012-12-05 C
9062014	prueba migración equipos o	123467	Prueba Prueba	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	2	Revisar
28112013	Capacitación	123456	Jaime Ramírez	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	3	Revisar
53053101	María Paula Forero Prada	6278796	María Paula Forero Prada	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	5	Revisar
2910132	Jaimepruebasbanas 29.10.	789456	Jaime prueba Jaime prueba	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	1	Transmitido el 2013-10-29 C
26112013	Presentación funcionamient	123456	Presentación Funcionamient	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	No reportó elementos en su	
29112013	Capacitación	123456	T Prueba	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	1	Transmitido el 2013-11-29 C
8300372480	COBENSA S. A. ESP	6016060 5334	GUSTAVO GOMEZ CERON	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	36197	Revisar
280214	Manual cargue individual	1234567	Jaime Eduardo Ramírez Hen	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	No reportó elementos en su	
4042014	prueba migración sin equip	684451	Prueba Prueba	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	No reportó elementos en su	
558822	PRUEBA JAIME RAMÍREZ 20	789654	Jaime prueba ramírez prueba	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	No reportó elementos en su	
8072014	prueba validación almacena	1	Prueba Prueba	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	1	Revisar
20414	prueba validación almacena	6154521	Prueba Prueba	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	No reportó elementos en su	
31120131	Prueba Jaime 03.11.13	123456	Jaime Ramírez	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	3	Revisar

Mostrando pagina 1 de 1, Total elementos: 15

El sistema mostrará en pantalla el resumen de la información del propietario de PCB y el resumen de información de los elementos reportados por cada sección del Inventario Nacional de PCB para el periodo de balance seleccionado:

REVISIÓN DEL PROPIETARIO	
En esta pantalla puede verificar cada capítulo de manera individual o descargar la sabana de revisión, una vez revisada puede transmitir la información.	
Razón Social del Propietario	CODENSA S.A. ESP
Nombre Comercial	CODENSA S.A. ESP
Tipo de Documento de identificación	NIT
Número de identificación	8300372480 D.V. 3
Departamento	BOGOTÁ D.C
Municipio	BOGOTÁ
Autoridad Ambiental (Inscripción)	Secretaría Distrital de Ambiente (SDA)
Periodo de Balance	01/01/2012 - 31/12/2012
Fecha de Cierre de Formato	2014-12-03 00:00:00.0
Número de Equipos en Uso	32657
Número de Equipos en Desuso	2110
Número de Equipos Desechados	1430
Número de Desechos Líquidos	0
Número de Otros Desechos	0
Transmitir Generar Sabana de Revisión Regresar	

3.1. Determinación de muestra representativa de elementos a revisar:

Ingresa a la opción **“Revisar/transmitir Formato”**, siguiendo los pasos descritos en el numeral 3 del presente documento.

Ingresa a la información resumen del reporte que desea revisar y transmitir, para ello ubíquese bajo la columna **“Opciones”**, del reporte de información que desea revisar y transmitir y de clic en la opción **“Revisar”**.

**MANUAL PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LA INFORMACIÓN DEL INVENTARIO DE PCB POR PARTE DE LAS
AUTORIDADES AMBIENTALES**

PROPIETARIOS DE PCB POR REVISAR Y TRANSMITIR

Nombre del propietario

Número de Identificación

Período de Balance 2012

[Buscar](#)

PROPIETARIOS INSCRITOS EN AUTORIDAD AMBIENTAL							
Número identificación	Razón Social	Telefono	Responsable	Departamento	Municipio	#	Opciones
100000007	PEPITO PEREZ PRODUCTIO	6790000 4567	RANDY VELASQUEZ	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	9	Transmitido el 2012-12-05 C
9062014	prueba migración equipos o	123467	Prueba Prueba	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	2	Revisar
28112013	Capacitación	123456	Jaime Ramírez	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	3	Revisar
53053101	Maria Paula Forero Prada	6278756	Maria Paula Forero Prada	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	5	Revisar
2910132	jaimepruebasobanas 29.10.	789456	jaime prueba Jaime prueba	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	1	Transmitido el 2013-10-29 C
26112013	Presentación funcionamiento	123456	Presentación Funcionamiento	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	No reportó elementos en su	
29112013	Capacitación	123456	T Prueba	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	1	Transmitido el 2013-11-29 C
8300372480	CODENSA S.A. ESP	6016060 5334	GUSTAVO GOMEZ CERON	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	36197	Revisar
280214	Manual cargue individual	1234567	Jaime Eduardo Ramírez Hen	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	No reportó elementos en su	
4042014	prueba migración sin equipo	684451	Prueba Prueba	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	No reportó elementos en su	
558922	PRUEBA JAIME RAMÍREZ 21	789654	jaime prueba ramírez prueba	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	No reportó elementos en su	
8072014	prueba validación almacena	1	Prueba Prueba	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	1	Revisar
20414	prueba validación almacena	6154521	Prueba Prueba	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	No reportó elementos en su	
31120131	Prueba Jaime 03.11.13	123456	Jaime Ramírez	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	3	Revisar

Mostrando pagina 1 de 1, Total elementos: 15

El sistema mostrará en pantalla el resumen de la información del propietario de PCB y el resumen de información de los elementos reportados por cada sección del Inventario Nacional de PCB para el periodo de balance seleccionado:

REVISIÓN DEL PROPIETARIO

En esta pantalla puede verificar cada capítulo de manera individual o descargar la sabana de revisión, una vez revisada puede transmitir la información.

Razón Social del Propietario CODENSA S.A. ESP

Nombre Comercial CODENSA S.A. ESP

Tipo de Documento de identificación NIT

Número de identificación 8300372480 **D.V.** 3

Departamento BOGOTÁ D.C

Municipio BOGOTA

Autoridad Ambiental (Inscripción) Secretaría Distrital de Ambiente (SDA)

Periodo de Balance 01/01/2012 - 31/12/2012

Fecha de Cierre de Formato 2014-12-03 00:00:00.0

Número de Equipos en Uso 32657

Número de Equipos en Desuso 2110

Número de Equipos Desechados 1430

Número de Desechos Líquidos 0

Número de Otros Desechos 0

[Transmitir](#)
[Generar Sabana de Revisión](#)
[Regresar](#)

Para generar y descargar la “**Sábana de revisión**” ingrese a la información del reporte que desea revisar y transmitir siguiendo las indicaciones dadas en el numeral anterior del presente documento, y de clic en “**Generar sábana de revisión**”:

REVISIÓN DEL PROPIETARIO	
<i>En esta pantalla puede verificar cada capítulo de manera individual o descargar la sabana de revisión, una vez revisada puede transmitir la información.</i>	
Razón Social del Propietario	CODENSA PR09042012
Nombre Comercial	CODENSA PR09042012
Tipo de Documento de identificación	Nit
Número de identificación	904212 D.V. 5
Departamento	BOGOTÁ D.C
Municipio	BOGOTA
Autoridad Ambiental (Inscripción)	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR)
Periodo de Balance	01/01/2012 - 31/12/2012
Fecha de Cierre de Formato	2013-07-09 00:00:00.0
Número de Equipos en Uso	59636 
Número de Equipos en Desuso	928 
Número de Equipos Desechados	152 
Número de Desechos Líquidos	0
Número de Otros Desechos	1 
Transmitir Generar Sabana de Revisión Regresar	

El sistema mostrará en la parte baja de la información resumen del reporte que se encuentra revisando, la programación de la generación de la “**Sábana de revisión**”, y el estado de avance de la misma:

REVISIÓN DEL PROPIETARIO	
<i>En esta pantalla puede verificar cada capítulo de manera individual o descargar la sabana de revisión, una vez revisada puede transmitir la información.</i>	
Razón Social del Propietario	CODENSA PR09042012
Nombre Comercial	CODENSA PR09042012
Tipo de Documento de identificación	Nit
Número de identificación	904212 D.V. 5
Departamento	BOGOTÁ D.C
Municipio	BOGOTA
Autoridad Ambiental (Inscripción)	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR)
Periodo de Balance	01/01/2012 - 31/12/2012
Fecha de Cierre de Formato	2013-07-09 00:00:00.0
Número de Equipos en Uso	59636 
Número de Equipos en Desuso	928 
Número de Equipos Desechados	152 
Número de Desechos Líquidos	0
Número de Otros Desechos	1 
Transmitir Generar Sabana de Revisión Regresar	

Fecha Programación	Fecha Inicio	Fecha Fin	Estado	%	Opciones
2015-02-18 17:31:22			CARGADO	0	

El sistema indicará cuando la **sábana de revisión** se encuentre generada; descargue el archivo Excel resultante a través del ícono , ubicado en la parte derecha de la información de descarga de la **sábana de revisión**:

REVISIÓN DEL PROPIETARIO

En esta pantalla puede verificar cada capítulo de manera individual o descargar la sábana de revisión, una vez revisada puede transmitir la información.

Razón Social del Propietario	CODENSA PR09042012
Nombre Comercial	CODENSA PR09042012
Tipo de Documento de identificación	Nit
Número de identificación	904212 D.V. 5
Departamento	BOGOTÁ D.C
Municipio	BOGOTÁ
Autoridad Ambiental (Inscripción)	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR)
Periodo de Balance	01/01/2012 - 31/12/2012
Fecha de Cierre de Formato	2013-07-09 00:00:00.0
Número de Equipos en Uso	59636
Número de Equipos en Desuso	928
Número de Equipos Desechados	152
Número de Desechos Líquidos	0
Número de Otros Desechos	1

[Transmitir](#)
[Generar Sábana de Revisión](#)
[Regresar](#)

Fecha Programación	Fecha Inicio	Fecha Fin	Estado	%	Opciones
2015-02-20 14:49:32	2015-02-20 14:49:32	2015-02-20 14:49:45	PROCESADO	100	

Descargue la sábana de revisión y guárdela en una ubicación conocida:

Abriendo 20150220094932677.xlsx

Ha elegido abrir:

 20150220094932677.xlsx
que es: Hoja de cálculo de Microsoft Excel
de: http://172.16.1.43:8080

¿Qué debería hacer Firefox con este archivo?

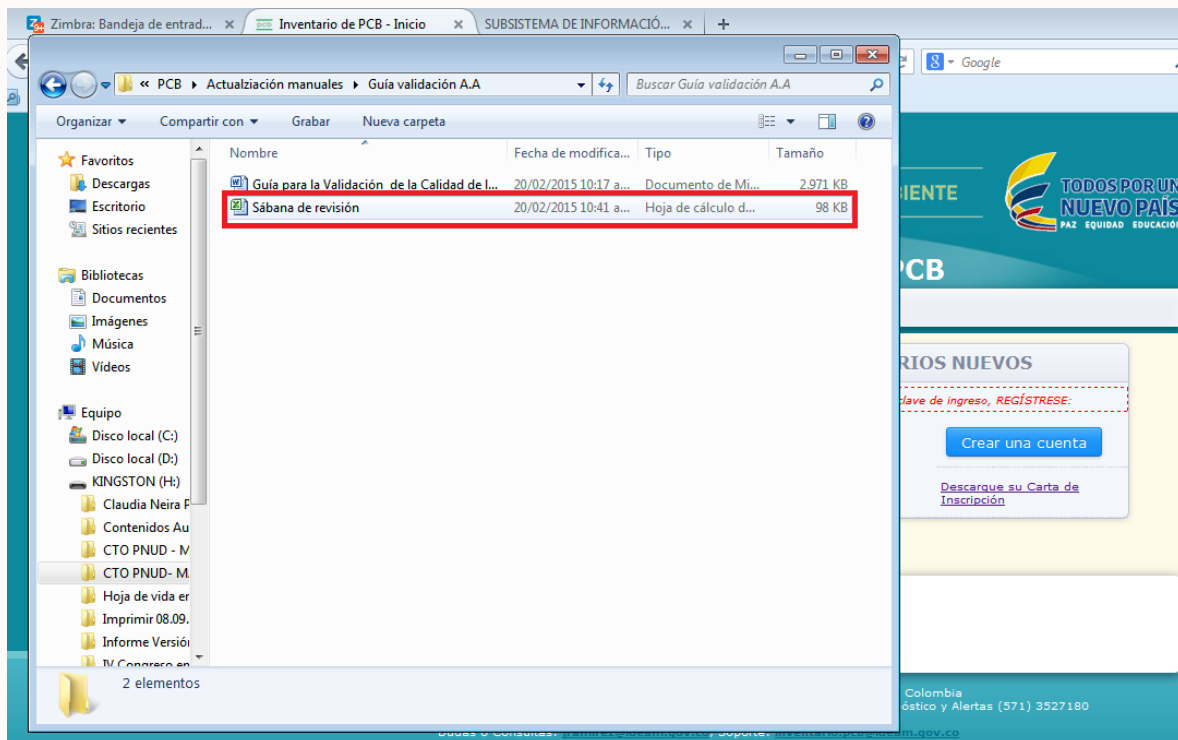
☒ Abrir con: Microsoft Excel (predeterminada)

☐ Guardar archivo

☐ Hacer esto automáticamente para estos archivos a partir de ahora.

[Aceptar](#)
[Cancelar](#)

Abra el archivo de la muestra representativa de elementos a revisar para el usuario y periodo de balance seleccionados.



El sistema permitirá abrir un archivo Excel con el listado de elementos a revisar en las secciones 1 del capítulo II (equipos en uso); sección 2 capítulo II (equipos en desuso); sección 1 del capítulo III (equipos desechados); sección 2 capítulo III (Líquidos desechados contenidos); y sección 3 capítulo III (Otros residuos y/o desechos). Además de la información contenida en las secciones 1 y 2 del capítulo I, para el propietario y periodo de balance seleccionado.



IDEAM

Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

Inventario de PCB - Equipo(s) en uso

Sabana de Información del Capítulo II Sección 1

Fecha y Hora de Pr20/02/2015 09:49:32

Propietario:Secretaría Distrital de Ambiente (SDA)

Periodo de Balanc01/01/2012 - 31/12/2012

Identificación del propietario					Tipo de Equipo		
Tipo Documento	Número de identificación	D.	Razón Social	Código Identificación suministrado por el propietario	Código	Nombre	Hermeticamente Sellado
Nit	904212	5	CODENSA PR090420	TRMT-3067	TRSF	Transformador eléctrico	
Nit	904212	5	CODENSA PR090420	13005-321	TRSF	Transformador eléctrico	
Nit	904212	5	CODENSA PR090420	13064-381	TRSF	Transformador eléctrico	
Nit	904212	5	CODENSA PR090420	2778	TRSF	Transformador eléctrico	
Nit	904212	5	CODENSA PR090420	2848	TRSF	Transformador eléctrico	
Nit	904212	5	CODENSA PR090420	2306	TRSF	Transformador eléctrico	
Nit	904212	5	CODENSA PR090420	3240	TRSF	Transformador eléctrico	
Nit	904212	5	CODENSA PR090420	2660	TRSF	Transformador eléctrico	
Nit	904212	5	CODENSA PR090420	6243	TRSF	Transformador eléctrico	
Nit	904212	5	CODENSA PR090420	6537	TRSF	Transformador eléctrico	
Nit	904212	5	CODENSA PR090420	6084	TRSF	Transformador eléctrico	
Nit	904212	5	CODENSA PR090420	6762	TRSF	Transformador eléctrico	
Nit	904212	5	CODENSA PR090420	6774	TRSF	Transformador eléctrico	
Nit	904212	5	CODENSA PR090420	6775	TRSF	Transformador eléctrico	
Nit	904212	5	CODENSA PR090420	9698	TRSF	Transformador eléctrico	
Nit	904212	5	CODENSA PR090420	9967	TRSF	Transformador eléctrico	
Nit	904212	5	CODENSA PR090420	10406	TRSF	Transformador eléctrico	
Nit	904212	5	CODENSA PR090420	13746	TRSF	Transformador eléctrico	
Nit	904212	5	CODENSA PR090420	13991	TRSF	Transformador eléctrico	
Nit	904212	5	CODENSA PR090420	13338	TRSF	Transformador eléctrico	
Nit	904212	5	CODENSA PR090420	14096	TRSF	Transformador eléctrico	
Nit	904212	5	CODENSA PR090420	14093	TRSF	Transformador eléctrico	
Nit	904212	5	CODENSA PR090420	14101	TRSF	Transformador eléctrico	
Nit	904212	5	CODENSA PR090420	13448	TRSF	Transformador eléctrico	
Nit	904212	5	CODENSA PR090420	13601	TRSF	Transformador eléctrico	
Nit	904212	5	CODENSA PR090420	17242	TRSF	Transformador eléctrico	
Nit	904212	5	CODENSA PR090420	17418	TRSF	Transformador eléctrico	

Cap1Sec1

Cap1Sec2

Cap2Sec1

Cap2Sec2

Cap3Sec1

Cap3Sec3

NOTA: El sistema generará una sábana de elementos a revisar para cada propietario que haya declarado elementos ubicados en el área de su jurisdicción, por lo que debe adelantar este procedimiento para cada uno de los propietarios que reportaron información sobre elementos ubicados en el área de su jurisdicción durante el periodo de balance seleccionado.

NOTA: El sistema generará una sábana de elementos a revisar para las secciones 1 del capítulo II (equipos en uso); sección 2 capítulo II (equipos en desuso) y sección 1 del capítulo III (equipos desechados). Los residuos líquidos contenidos (sección 2 capítulo III) y los otros residuos y/o desechos (sección 3 capítulo III) deben ser revisados en su totalidad.

3.2. Revisión en computador de la calidad de la información:

Para revisar la información reportada, ubíquese bajo la columna “**Opciones**”, del reporte de información que desea revisar y transmitir y de clic en la opción “**Revisar**”.

**MANUAL PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LA INFORMACIÓN DEL INVENTARIO DE PCB POR PARTE DE LAS
AUTORIDADES AMBIENTALES**

PROPIETARIOS DE PCB POR REVISAR Y TRANSMITIR

Nombre del propietario

Período de Balance

Número de Identificación

Buscar

PROPIETARIOS INSCRITOS EN AUTORIDAD AMBIENTAL							
Número identificación	Razón Social	Telefono	Responsable	Departamento	Municipio	#	Opciones
100000007	PEPITO PEREZ PRODUCTIO	6790000 4567	RANDY VELASQUEZ	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	9	Transmitido el 2012-12-05 C
9062014	prueba migración equipos o	123467	Prueba Prueba	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	2	Revisar
28112013	Capacitación	123456	Jaime Ramírez	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	3	Revisar
53053101	Maria Paula Forero Prada	6278756	Maria Paula Forero Prada	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	5	Revisar
2910132	jaimepruebasobanas 29.10.	789456	jaime prueba Jaime prueba	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	1	Transmitido el 2013-10-29 C
26112013	Presentación funcionamiento	123456	Presentación Funcionamiento	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	No reportó elementos en su	
29112013	Capacitación	123456	T Prueba	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	1	Transmitido el 2013-11-29 C
8300372480	CODENSA S.A. ESP	6016060 5334	GUSTAVO GOMEZ CERON	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	36197	Revisar
280214	Manual cargue individual	1234567	Jaime Eduardo Ramírez Hen	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	No reportó elementos en su	
4042014	prueba migración sin equipo	684451	Prueba Prueba	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	No reportó elementos en su	
558922	PRUEBA JAIME RAMÍREZ 21	789654	jaime prueba ramírez prueba	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	No reportó elementos en su	
8072014	prueba validación almacena	1	Prueba Prueba	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	1	Revisar
20414	prueba validación almacena	6154521	Prueba Prueba	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	No reportó elementos en su	
31120131	Prueba Jaime 03.11.13	123456	Jaime Ramírez	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	3	Revisar

Mostrando pagina 1 de 1, Total elementos: 15

El sistema mostrará en pantalla el resumen de la información del propietario de PCB y el resumen de información de los elementos reportados por cada sección del Inventario Nacional de PCB para el periodo de balance seleccionado:

REVISIÓN DEL PROPIETARIO

En esta pantalla puede verificar cada capítulo de manera individual o descargar la sabana de revisión, una vez revisada puede transmitir la información.

Razón Social del Propietario

CODENSA S.A. ESP

Nombre Comercial

CODENSA S.A. ESP

Tipo de Documento de identificación

NIT

Número de identificación

8300372480 D.V. 3

Departamento

BOGOTÁ D.C

Municipio

BOGOTA

Autoridad Ambiental (Inscripción)

Secretaría Distrital de Ambiente (SDA)

Periodo de Balance

01/01/2012 - 31/12/2012

Fecha de Cierre de Formato

2014-12-03 00:00:00.0

Número de Equipos en Uso

32657

Número de Equipos en Desuso

2110

Número de Equipos Desechados

1430

Número de Desechos Líquidos

0

Número de Otros Desechos

0

Transmitir

Generar Sabana de Revisión

Regresar

Seleccione la sección que desea revisar y de clic sobre el ícono , ubicado en la parte derecha de la sección seleccionada, para que el sistema muestre en pantalla la información de dicha sección, para su revisión (inicialmente la sección aparecerá en blanco, es decir sin ningún elemento para revisar, para que la totalidad de elementos

reportados por ese usuario en la sección como ubicados en el área de jurisdicción de la Autoridad Ambiental, de clic en la opción **“Buscar”** ubicada en la parte superior de la sección, el sistema listará la totalidad de elementos contenidos en la sección, que fueron reportados como ubicados en la jurisdicción de la Autoridad Ambiental):

BUSCAR EQUIPOS EN USO									
Código del equipo					Tipo de equipo				
					Buscar Regresar				
Código	Tipo	Fecha Ingreso	Departamento	Municipio	Caracterizado	Marcado	Grupo	Peso Total (Kg)	Opciones
43542	Transformador eléc	2014-11-25 05:00	SOGOTÁ D.C	SOGOTA	SI	NO	2 (Scapcoliso)	1070.7	
43549-97	Transformador eléc	2014-11-25 05:00	SOGOTÁ D.C	SOGOTA	SI	NO	2 (Scapcoliso)	1174	
43551-97	Transformador eléc	2014-11-25 05:00	SOGOTÁ D.C	SOGOTA	SI	NO	2 (Scapcoliso)	1174	
43571-97	Transformador eléc	2014-11-25 05:00	SOGOTÁ D.C	SOGOTA	SI	NO	2 (Scapcoliso)	819.3	
43574	Transformador eléc	2014-11-25 05:00	SOGOTÁ D.C	SOGOTA	SI	NO	2 (Scapcoliso)	1174	
43579-97	Transformador eléc	2014-11-25 05:00	SOGOTÁ D.C	SOGOTA	SI	NO	2 (Scapcoliso)	470.1	
435736	Transformador eléc	2014-11-25 05:00	SOGOTÁ D.C	SOGOTA	SI	NO	2 (Scapcoliso)	470.1	
435954	Transformador eléc	2014-11-25 05:00	SOGOTÁ D.C	SOGOTA	SI	NO	2 (Scapcoliso)	470.1	
43790532	Transformador eléc	2014-11-25 05:00	SOGOTÁ D.C	SOGOTA	SI	NO	2 (Scapcoliso)	1735.9	
43897-97	Transformador eléc	2014-11-25 05:00	SOGOTÁ D.C	SOGOTA	SI	NO	2 (Scapcoliso)	1735.9	
43932	Transformador eléc	2014-11-25 05:00	SOGOTÁ D.C	SOGOTA	SI	NO	2 (Scapcoliso)	470.1	
44109	Transformador eléc	2014-11-25 05:00	SOGOTÁ D.C	SOGOTA	SI	NO	2 (Scapcoliso)	1070.7	
441275	Transformador eléc	2014-11-25 05:00	SOGOTÁ D.C	SOGOTA	SI	NO	2 (Scapcoliso)	331.7	
44135	Transformador eléc	2014-11-25 05:00	SOGOTÁ D.C	SOGOTA	SI	NO	2 (Scapcoliso)	1070.7	
44157	Transformador eléc	2014-11-25 05:00	SOGOTÁ D.C	SOGOTA	SI	NO	2 (Scapcoliso)	1070.7	
Mostrando página 1 de 2178, Total elementos: 32657									

NOTA: el sistema mostrará un total de quince (15) elementos reportados como ubicados en el área de su jurisdicción por el propietario seleccionado en su reporte referente al periodo de balance seleccionado; si para la sección y el periodo de balance seleccionados hay más de quince (15) elementos reportados como ubicados en el área de su jurisdicción, el sistema generará una o varias páginas adicionales, lo cual estará indicado en la parte baja de cada sección. Para acceder a la información de los elementos que no se muestran en la página que muestra el sistema, cambie la misma a través de los botones identificados con los siguientes íconos: Para pasar a una hoja posterior ; para pasar a una hoja anterior .

Por medio del ícono ubicado en la parte derecha de la información de cada elemento contenido en el reporte de información la Autoridad Ambiental podrá revisar la totalidad de la información declarada para el elemento, y en caso de considerarse necesario, realizar cualquier modificación en la información declarada, para posteriormente dar clic en **“Guardar”** con el fin que el sistema realice los cambios respectivos. Lo anterior se debe realizar con previa autorización escrita del propietario de PCB:

MANUAL PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LA INFORMACIÓN DEL INVENTARIO DE PCB POR PARTE DE LAS AUTORIDADES AMBIENTALES

EQUIPO (S) EN USO

En esta sección se diligenciará uno a uno los equipos en uso. Los equipos en uso son aquellos equipos que se encuentran conectados a una red eléctrica y/o en pleno funcionamiento

IDENTIFICACIÓN, UBICACIÓN Y CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO

- Código Identificación suministrado por el propietario43551-97
- Tipo de EquipoTransformador eléctrico
- Hermeticamente SelladoSI
- Latitud44224.39Cardinalidad: N
- Longitud7422.61Cardinalidad: W
- DepartamentoBOGOTÁ D.C
- MunicipioBOGOTÁ
- Zona de ubicaciónUrban
- Corregimiento
- Vereda
- Descripción del punto de UbicaciónCODENSA E.S.P.
- Ubicado en zona de riesgoDesconocido
- Fabricante / MarcaARTECHE
- Potencia del Equipo300(kva)
- País de FabricaciónDesconocido
- Año de Fabricación1997
- El equipo se encuentra marcado e identificado?NO

CUANTIFICACIÓN Y CLASIFICACIÓN DEL EQUIPO

- Peso del líquido328.6(Kg)
- Peso total del equipo (parte sólida + parte líquida si la tiene)1174(Kg)
- ¿Peso confirmado?ESTIMADO
- Se ha hecho mantenimiento al equipo?NO
- Se hizo caracterización?SI
- Tipo de pruebaCUALITATIVA
- Resultado de la pruebaPOSITIV
- Fecha de análisis09/02/2014
- Laboratorio que realizó el análisisPrueba
- Clasificación por Grupo (Lo define automáticamente el aplicativo)Grupo 2: Equipos y Desechos que pueden contener PCB (Sospechosos)

Guardar

Cancelar

INVENTARIO NACIONAL DE PCB

REGISTRO CONSULTA SALIDAS DE INFORMACIÓN OTRA INFORMACIÓN

Inicio > PROPIETARIOS DE PCB POR REVISAR Y TRANSMITIR > CODENSA S.A. ESP > BUSCAR EQUIPOS EN USO

El elemento fue actualizado correctamente.

Tipos EN USO

Buscar Regresar

Código	Tipo	Fecha Ingreso	Departamento	Municipio	Caracterizado	Marcado	Grupo	Peso Total (Kg)	Opciones
43342	Transformador óleo	2014-11-28 09:00	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ	SI	NO	2 (Resopoliase)	1070.7	✎
43349-97	Transformador óleo	2014-11-28 09:00	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ	SI	NO	2 (Resopoliase)	1174	✎
43351-97	Transformador óleo	2014-11-28 09:00	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ	SI	NO	2 (Resopoliase)	1174	✎
43371-97	Transformador óleo	2014-11-28 09:00	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ	SI	NO	2 (Resopoliase)	212.5	✎
43374	Transformador óleo	2014-11-28 09:00	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ	SI	NO	2 (Resopoliase)	1174	✎
43379-97	Transformador óleo	2014-11-28 09:00	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ	SI	NO	2 (Resopoliase)	470.1	✎
433738	Transformador óleo	2014-11-28 09:00	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ	SI	NO	2 (Resopoliase)	470.1	✎
433854	Transformador óleo	2014-11-28 09:00	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ	SI	NO	2 (Resopoliase)	470.1	✎
43790552	Transformador óleo	2014-11-28 09:00	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ	SI	NO	2 (Resopoliase)	1729.2	✎
43891-97	Transformador óleo	2014-11-28 09:00	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ	SI	NO	2 (Resopoliase)	1729.2	✎
43932	Transformador óleo	2014-11-28 09:00	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ	SI	NO	2 (Resopoliase)	470.1	✎
44100	Transformador óleo	2014-11-28 09:00	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ	SI	NO	2 (Resopoliase)	1070.7	✎
441238	Transformador óleo	2014-11-28 09:00	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ	SI	NO	2 (Resopoliase)	221.7	✎
44155	Transformador óleo	2014-11-28 09:00	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ	SI	NO	2 (Resopoliase)	1070.7	✎
44187	Transformador óleo	2014-11-28 09:00	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ	SI	NO	2 (Resopoliase)	1070.7	✎

Mostrando página 1 de 2178, Total elementos: 32657

Si no desea realizar cambios en la información del elemento que está revisando, de clic en la opción **"Cancelar"**; el sistema lo volverá a ubicar en la sección que está revisando para el propietario seleccionado.

Para acceder a una sección diferente del reporte de información seleccionado regrese a la información general del reporte que está revisando por medio de la opción **"Regresar"**.

**MANUAL PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LA INFORMACIÓN DEL INVENTARIO DE PCB POR PARTE DE LAS
AUTORIDADES AMBIENTALES**

BUSCAR EQUIPOS EN USO

Código	Tipo	Fecha Ingreso	Departamento	Municipio	Caracterizado	Marcado	Grupo	Peso Total (Kg)	Opciones
43342	Transformador óleo	2014-11-25 05:00	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	SI	NO	2 (Seapcoliso)	1070.7	
43349-97	Transformador óleo	2014-11-25 05:00	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	SI	NO	2 (Seapcoliso)	1174	
43351-97	Transformador óleo	2014-11-25 05:00	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	SI	NO	2 (Seapcoliso)	1174	
43371-97	Transformador óleo	2014-11-25 05:00	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	SI	NO	2 (Seapcoliso)	819.3	
43374	Transformador óleo	2014-11-25 05:00	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	SI	NO	2 (Seapcoliso)	1174	
43379-97	Transformador óleo	2014-11-25 05:00	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	SI	NO	2 (Seapcoliso)	470.1	
433735	Transformador óleo	2014-11-25 05:00	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	SI	NO	2 (Seapcoliso)	470.1	
433964	Transformador óleo	2014-11-25 05:00	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	SI	NO	2 (Seapcoliso)	470.1	
43790532	Transformador óleo	2014-11-25 05:00	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	SI	NO	2 (Seapcoliso)	1736.9	
43597-97	Transformador óleo	2014-11-25 05:00	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	SI	NO	2 (Seapcoliso)	1736.9	
43932	Transformador óleo	2014-11-25 05:00	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	SI	NO	2 (Seapcoliso)	470.1	
44109	Transformador óleo	2014-11-25 05:00	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	SI	NO	2 (Seapcoliso)	1070.7	
441278	Transformador óleo	2014-11-25 05:00	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	SI	NO	2 (Seapcoliso)	331.7	
44158	Transformador óleo	2014-11-25 05:00	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	SI	NO	2 (Seapcoliso)	1070.7	
44187	Transformador óleo	2014-11-25 05:00	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	SI	NO	2 (Seapcoliso)	1070.7	

Mostrando pagina 1 de 2178, Total elementos: 32557

El sistema lo ubicará en la pantalla de información resumida del reporte que está revisando:

REVISIÓN DEL PROPIETARIO

En esta pantalla puede verificar cada capítulo de manera individual o descargar la sabana de revisión, una vez revisada puede transmitir la información.

Razón Social del Propietario CODENSA S.A. ESP

Nombre Comercial CODENSA S.A. ESP

Tipo de Documento de Identificación Nit

Número de Identificación 8300372480 D.V. 3

Departamento BOGOTÁ D.C

Municipio BOGOTA

Autoridad Ambiental (Inscripción) Secretaría Distrital de Ambiente (SDA)

Periodo de Balance 01/01/2012 - 31/12/2012

Fecha de Cierre de Formato 2014-12-03 00:00:00.0

Número de Equipos en Uso 32557

Número de Equipos en Desuso 2110

Número de Equipos Desechados 1430

Número de Desechos Líquidos 0

Número de Otros Desechos 0

Ingresa a la sección que va a revisar teniendo en cuenta lo indicado anteriormente.

De igual forma, puede adelantar la revisión de la información por medio de la información disponible en el archivo Excel de la muestra representativa de elementos a revisar.

3.2.1. Información a revisar en computador:

Cuando la Autoridad Ambiental se encuentre revisando información en computador, tenga en cuenta que la información de los equipos NO presente ninguna de las siguientes inconsistencias:

3.2.1.1. Sección 1 Capítulo II – Equipos en Uso:

- Cuando el año de fabricación de un equipo sea menor igual a 1979 y haya sido fabricado en EEUU o la fecha de fabricación es menor igual a 1986 y fue fabricado en otros países, se asume que los equipos fueron fabricados con fluidos puro PCB o en los casos que se desconozca el año y/o país de fabricación, el certificado libre de PCB NO ES VÁLIDO, por lo tanto, el propietario NO podrá responder SÍ a la en la variable “El Equipo tiene certificado libre de PCB?”.
- El certificado libre de PCB, solo aplica para equipos nuevos es decir, 1) aquellos con años de fabricación posteriores a 1979 en EEUU y en otros países después de 1986, 2) y equipos que no hayan sufrido alguna intervención (mantenimiento) durante toda la vida del equipo, que implique manipulación del aceite, es decir, si en la variable Se hizo mantenimiento? la respuesta es “Sí”, el propietario NO podrá responder SÍ a la en la variable “El Equipo tiene certificado libre de PCB?”.
- El resultado de una prueba (caracterización) de un equipo es válido para su clasificación, únicamente si dicha caracterización se realizó posteriormente al último mantenimiento realizado al equipo. El propietario sólo podrá realizar el ingreso de resultado de la caracterización únicamente si la misma se realizó en una fecha posterior al último mantenimiento.
- Una prueba aleatoria (para pruebas cuantitativas) sólo se puede realizar si el propietario conoce el fabricante y el año de fabricación del equipo. El sistema propietario NO podrá responder “Sí” en la variable “Aleatoria” si en las variables “Fabricante” no se ingresa información y/o si en la variable “Año de fabricación” el propietario ingresa la opción “Desconocido”.
- Un equipo se encuentra marcado si el mismo cuenta con una placa (etiquetado) que incluya o la información descrita en el artículo 8 de la Resolución 222 de 2011 o el código de identificación del Inventario de PCB. Adicionalmente, el equipo debe estar identificado según su clasificación en alguno de los grupos establecidos en el Artículo 7º de la Resolución 222 de 2011, es decir que el elemento cuente con caracterización (cualitativa, semicuantitativa o cuantitativa) o el elemento no haya sido caracterizado pero según la clasificación automática del sistema pertenezca a un grupo confirmado. El propietario NO podrá ingresar la opción “Sí” en la variable “¿El equipo se encuentra marcado?” si No cuenta con caracterización y el equipo se encuentra clasificado en un grupo sospechoso.

3.2.1.2. Sección 2 Capítulo II – Equipos en Desuso:

- Cuando el año de fabricación de un equipo sea menor igual a 1979 y haya sido fabricado en EEUU o la fecha de fabricación es menor igual a 1986 y fue fabricado en otros países, se asume que los equipos fueron fabricados con fluidos puro PCB o en los casos que se desconozca el año y/o país de fabricación, el certificado libre de PCB NO ES VÁLIDO, por lo tanto, el propietario NO podrá responder SÍ a la en la variable “El Equipo tiene certificado libre de PCB?”.
- El certificado libre de PCB, solo aplica para equipos nuevos es decir, 1) aquellos con años de fabricación posteriores a 1979 en EEUU y en otros países después de 1986, 2) y equipos que no hayan sufrido alguna intervención (mantenimiento) durante toda la vida del equipo, que implique manipulación del aceite, es decir, si en la variable Se hizo mantenimiento? la respuesta es “Sí”, el propietario NO podrá responder SÍ a la en la variable “El Equipo tiene certificado libre de PCB?”.
- Un equipo se encuentra marcado si el mismo cuenta con una placa (etiquetado) que incluya o la información descrita en el artículo 8 de la Resolución 222 de

2011 o el código de identificación del Inventario de PCB. Adicionalmente, el equipo debe estar identificado según su clasificación en alguno de los grupos establecidos en el Artículo 7º de la Resolución 222 de 2011, es decir que el elemento cuente con caracterización (cualitativa, semicuantitativa o cuantitativa) o el elemento no haya sido caracterizado pero según la clasificación automática del sistema pertenezca a un grupo confirmado. El propietario NO podrá ingresar la opción “Sí” en la variable “¿El equipo se encuentra marcado?” si No cuenta con caracterización y el equipo se encuentra clasificado en un grupo sospechoso.

3.2.1.3. Sección 1 Capítulo III – Equipos en Desechados:

- Un equipo se encuentra marcado si el mismo cuenta con una placa (etiquetado) que incluya o la información descrita en el artículo 8 de la Resolución 222 de 2011 o el código de identificación del Inventario de PCB. Adicionalmente, el equipo debe estar identificado según su clasificación en alguno de los grupos establecidos en el Artículo 7º de la Resolución 222 de 2011, es decir que el elemento cuente con caracterización (cualitativa, semicuantitativa o cuantitativa) o el elemento no haya sido caracterizado pero según la clasificación automática del sistema pertenezca a un grupo confirmado. El propietario NO podrá ingresar la opción “Sí” en la variable “¿El equipo se encuentra marcado?” si No cuenta con caracterización y el equipo se encuentra clasificado en un grupo sospechoso.

3.2.1.4. Sección 2 Capítulo III – Residuos Líquidos Contenidos:

- Un desecho se encuentra marcado si el mismo cuenta con una placa (etiquetado) que incluya la información descrita en el artículo 8 de la Resolución 222 de 2011. Adicionalmente, el desecho debe estar identificado según su clasificación en alguno de los grupos establecidos en el Artículo 7º de la Resolución 222 de 2011, es decir que el desecho cuente con caracterización (cualitativa, semicuantitativa o cuantitativa). El propietario NO podrá ingresar la opción “Sí” en la variable “¿Los elementos se encuentran marcados?” si No cuenta con caracterización y el desecho se encuentra clasificado en un grupo sospechoso.

3.2.1.5. Sección 3 Capítulo III – Otros Residuos y/o Desechos:

- Un desecho se encuentra marcado si el mismo cuenta con una placa (etiquetado) que incluya la información descrita en el artículo 8 de la Resolución 222 de 2011. Adicionalmente, el desecho debe estar identificado según su clasificación en alguno de los grupos establecidos en el Artículo 7º de la Resolución 222 de 2011, es decir que el desecho cuente con caracterización (cualitativa, semicuantitativa o cuantitativa). El propietario NO podrá ingresar la opción “Sí” en la variable “¿Los elementos se encuentran marcados?” si No cuenta con caracterización y el desecho se encuentra clasificado en un grupo sospechoso.

3.3. Información a revisar en campo:

Una vez generado el archivo con la muestra representativa de elementos a revisar, priorice la revisión en campo de los elementos del archivo de la siguiente manera:

- Identifique a los propietarios que reportaron gran número elementos ubicados en el área de su jurisdicción y aquellos que reportaron un número bajo de elementos; Priorice la revisión de información de acuerdo con el número de elementos reportados por cada propietario (de mayor a menor): se propone

realizar esta priorización, dado que al revisar los elementos de la muestra representativa de los usuarios que reportaron gran cantidad de elementos en el área de su jurisdicción, se tendrá cierta confianza en la información reportada por dichos usuarios, por lo que la transmisión de información reportada por los mismos, propenderá por una mayor disponibilidad de información transmitida para la generación de los indicadores a nivel nacional. De igual forma, la información contenida en el Archivo de la muestra representativa, debe ser revisada para todos los propietarios que reportaron elementos ubicados en el área de su jurisdicción durante el periodo de balance que está revisando y transmitiendo.

Posteriormente, priorice la revisión de elementos según los siguientes criterios:

- Equipos en uso: Se propone esta priorización, debido a que los equipos en Uso son aquellos que representan mayor riesgo a la población, ya que pueden estar ubicados en lugares donde la población puede tener riesgo de contacto con los PCB, si el equipo los contiene.
- Equipos desechados: Se propone esta priorización, debido a que los equipos desechados alimentan las cifras de seguimiento al cumplimiento de las metas de retiro de uso y eliminación de equipos contaminados.
- Equipos en desuso: se propone esta priorización, ya que los equipos en Desuso pueden volver a ser utilizados (vuelven a ser equipos en uso), lo que aumentaría su potencial de riesgo en cuanto a la contaminación ambiental o la afectación a la salud humana.
- Residuos líquidos y otros residuos: se propone esta priorización, ya que los residuos (tanto líquidos y otros residuos) debido a que los residuos líquidos y otros residuos alimentan las cifras de seguimiento al cumplimiento de las metas de eliminación de elementos contaminados.

Posteriormente a la priorización de la revisión de los elementos presentes en la muestra representativa de elementos a revisar, programe con la persona de contacto de la organización, una visita de campo conjunta para la revisión de la información reportada para cada elemento durante el periodo de balance.

Diríjase en compañía de personal de la empresa a los puntos de ubicación de los elementos priorizados para realizar la revisión en campo de la información reportada para los mismos.

NOTA: Se recomienda no realizar revisión en campo sin el acompañamiento del personal autorizado por la empresa y sin el uso de los elementos de protección personal requeridos.

Una vez establecida la visita en campo para la revisión de elementos reportados por la empresa, adelante la revisión de la información de la siguiente manera:

3.3.1 Información a revisar en campo – Sección 1 Capítulo II – Equipos en Uso:

Para los equipos en uso, es decir, aquellos que se encuentran conectados a una red eléctrica y/o en pleno funcionamiento, priorice la revisión en campo de los siguientes Equipos en Uso:

- Equipos marcados: se propone priorizar la revisión de estos equipos, ya que la información de los mismos alimentan las cifras de seguimiento al cumplimiento de las metas de marcado de equipos.
- Equipos ubicados en zona de riesgo: Se propone esta priorización, debido a que los equipos ubicados en zona de riesgo son aquellos que representan mayor

riesgo a la población, ya que pueden estar ubicados en lugares donde la población puede tener riesgo de contacto con los PCB, si el equipo los contiene.

- Equipos categorizados en grupo 4 confirmado: Se propone esta priorización, ya que los equipos clasificados en Grupo 4 “No PCB”, no estarán sujetos a retiro de uso y eliminación, razón por la cual es importante determinar si estos equipos se encuentran correctamente clasificados, o si el propietario ingresó de manera incorrecta la información, y por ello se clasifican en Grupo 4 pudiendo estar contaminados con PCB.
- Equipos categorizados en grupo 1 confirmado: Se propone esta priorización, debido a que los equipos clasificados en Grupo 1 confirmado son aquellos que representan mayor riesgo a la población, ya que pueden estar ubicados en lugares donde la población puede tener riesgo de contacto con los PCB.
- Elementos categorizados en grupo 1 sospechoso: Se propone esta priorización, ya que los equipos clasificados en Grupo 1 sospechoso, estarán sujetos a retiro de uso y eliminación, razón por la cual es importante determinar si estos equipos se encuentran correctamente clasificados, o si el propietario ingresó de manera incorrecta la información, y por ello se clasifican en Grupo 1 sospechoso pudiendo no estar contaminados con PCB.
- Elementos categorizados en grupos 2 y 3 (confirmados y sospechosos): Se propone esta priorización, ya que los equipos clasificados en Grupos 2 y 3 (Confirmado o Sospechoso), estarán sujetos a retiro de uso y eliminación, razón por la cual es importante determinar si estos equipos se encuentran correctamente clasificados, o si el propietario ingresó de manera incorrecta la información, y por ello se clasifican en Grupos 2 y 3 sospechoso pudiendo no estar contaminados con PCB.

Para elementos marcados:

Revise en campo la siguiente información (verifique que la información ingresada en el sistema por parte del usuario, corresponde a la información disponible en los documentos soporte nombrados a continuación):

- Revise que el elemento tenga un distintivo con por lo menos el número de identificación del equipo suministrado por el propietario en el Inventario (De acuerdo con la Guía de marcado de equipos elaborada por el CIDET).
- Verifique en la sábana de información que el equipo se encuentra caracterizado o clasificado en un grupo confirmado.
- Solicite la información sobre el equipo que permita determinar que su categorización se encuentra correcta: Ficha técnica el equipo, certificado libre de PCB (cuando aplique) y resultados de la caracterización (cuando aplique).

Para elementos ubicados en zona de Riesgo:

Revise en campo la siguiente información (verifique que la información ingresada en el sistema por parte del usuario, corresponde a la información disponible en los documentos soporte nombrados a continuación):

- Identifique que el elemento se encuentra ubicado en la zona indicada en la sábana de información.
- Solicite la información sobre el equipo que permita determinar que su categorización se encuentra correcta (Ficha técnica el equipo; certificado libre de

PCB (cuando aplique); resultados de la caracterización (cuando aplique); hoja de vida del equipo donde conste su mantenimiento)

Para elementos categorizados Grupo 4 confirmado:

Revise en campo la siguiente información (verifique que la información ingresada en el sistema por parte del usuario, corresponde a la información disponible en los documentos soporte nombrados a continuación):

- Solicite la información sobre el equipo que permita determinar que su categorización se encuentra correcta (Ficha técnica el equipo; certificado libre de PCB (cuando aplique); resultados de la caracterización (cuando aplique); hoja de vida del equipo donde conste su mantenimiento)

Para elementos categorizados Grupo 1 confirmado:

Revise en campo la siguiente información (verifique que la información ingresada en el sistema por parte del usuario, corresponde a la información disponible en los documentos soporte nombrados a continuación):

- Solicite la información sobre el equipo que permita determinar que su categorización se encuentra correcta (Ficha técnica el equipo; resultados de la caracterización (cuando aplique); hoja de vida del equipo donde conste su mantenimiento)

Para elementos categorizados Grupo 1 sospechoso:

Revise en campo la siguiente información (verifique que la información ingresada en el sistema por parte del usuario, corresponde a la información disponible en los documentos soporte nombrados a continuación):

- Solicite la información sobre el equipo que permita determinar que su categorización se encuentra correcta (Ficha técnica el equipo; resultados de la caracterización (cuando aplique); hoja de vida del equipo donde conste su mantenimiento)

Para elementos categorizados en grupos 2 y 3 (confirmados y sospechosos):

Revise en campo la siguiente información (verifique que la información ingresada en el sistema por parte del usuario, corresponde a la información disponible en los documentos soporte nombrados a continuación):

- Solicite la información sobre el equipo que permita determinar que su categorización se encuentra correcta (Ficha técnica el equipo; resultados de la caracterización (cuando aplique); hoja de vida del equipo donde conste su mantenimiento)

3.3.2. Información a revisar en campo – Sección 2 Capítulo II – Equipos en Desuso:

Para los Equipos en Desuso, es decir, aquellos que no se encuentran conectados a una red eléctrica y/o en pleno funcionamiento, pero se tiene prevista su utilización futura,

priorice la revisión en campo de los siguientes Equipos en Desuso:

- Equipos marcados: se propone priorizar la revisión de estos equipos, ya que la información de los mismos alimentan las cifras de seguimiento al cumplimiento de las metas de marcado de equipos.
- Equipos ubicados en zona de riesgo: Se propone esta priorización, debido a que los equipos ubicados en zona de riesgo son aquellos que representan mayor riesgo a la población, ya que pueden estar ubicados en lugares donde la población puede tener riesgo de contacto con los PCB, si el equipo los contiene.
- Equipos categorizados en grupo 4 confirmado: Se propone esta priorización, ya que los equipos clasificados en Grupo 4 “No PCB”, no estarán sujetos a retiro de uso y eliminación, razón por la cual es importante determinar si estos equipos se encuentran correctamente clasificados, o si el propietario ingresó de manera incorrecta la información, y por ello se clasifican en Grupo 4 pudiendo estar contaminados con PCB.
- Equipos categorizados en grupo 1 confirmado: Se propone esta priorización, debido a que los equipos clasificados en Grupo 1 confirmado son aquellos que representan mayor riesgo a la población, ya que pueden estar ubicados en lugares donde la población puede tener riesgo de contacto con los PCB.
- Elementos categorizados en grupo 1 sospechoso: Se propone esta priorización, ya que los equipos clasificados en Grupo 1 sospechoso, estarán sujetos a retiro de uso y eliminación, razón por la cual es importante determinar si estos equipos se encuentran correctamente clasificados, o si el propietario ingresó de manera incorrecta la información, y por ello se clasifican en Grupo 1 sospechoso pudiendo no estar contaminados con PCB.
- Elementos categorizados en grupos 2 y 3 (confirmados y sospechosos): Se propone esta priorización, ya que los equipos clasificados en Grupos 2 y 3 (Confirmado o Sospechoso), estarán sujetos a retiro de uso y eliminación, razón por la cual es importante determinar si estos equipos se encuentran correctamente clasificados, o si el propietario ingresó de manera incorrecta la información, y por ello se clasifican en Grupos 2 y 3 sospechoso pudiendo no estar contaminados con PCB.

Para elementos marcados:

Revise en campo la siguiente información (verifique que la información ingresada en el sistema por parte del usuario, corresponde a la información disponible en los documentos soporte nombrados a continuación):

- Revise que el elemento tenga un distintivo con por lo menos el número de identificación del equipo suministrado por el propietario en el Inventario (De acuerdo con la Guía de marcado de equipos elaborada por el CIDET).
- Verifique en la sábana de información que el equipo se encuentra caracterizado o clasificado en un grupo confirmado.
- Solicite la información sobre el equipo que permita determinar que su categorización se encuentra correcta: Ficha técnica el equipo, certificado libre de PCB (cuando aplique) y resultados de la caracterización (cuando aplique).
- Verifique que el equipo recibió el manejo indicado por el propietario.

Para elementos ubicados en zona de Riesgo:

Revise en campo la siguiente información (verifique que la información ingresada en el sistema por parte del usuario, corresponde a la información disponible en los documentos soporte nombrados a continuación):

- Identifique que el elemento se encuentra ubicado en la zona indicada en la sábana de información.
- Solicite la información sobre el equipo que permita determinar que su categorización se encuentra correcta (Ficha técnica el equipo; certificado libre de PCB (cuando aplique); resultados de la caracterización (cuando aplique); hoja de vida del equipo donde conste su mantenimiento)
- Verifique que el equipo recibió el manejo indicado por el propietario.

Para elementos categorizados Grupo 4 confirmado:

Revise en campo la siguiente información (verifique que la información ingresada en el sistema por parte del usuario, corresponde a la información disponible en los documentos soporte nombrados a continuación):

- Solicite la información sobre el equipo que permita determinar que su categorización se encuentra correcta (Ficha técnica el equipo; certificado libre de PCB (cuando aplique); resultados de la caracterización (cuando aplique); hoja de vida del equipo donde conste su mantenimiento)
- Verifique que el equipo recibió el manejo indicado por el propietario.

Para elementos categorizados Grupo 1 confirmado:

Revise en campo la siguiente información (verifique que la información ingresada en el sistema por parte del usuario, corresponde a la información disponible en los documentos soporte nombrados a continuación):

- Solicite la información sobre el equipo que permita determinar que su categorización se encuentra correcta (Ficha técnica el equipo; resultados de la caracterización (cuando aplique); hoja de vida del equipo donde conste su mantenimiento)
- Verifique que el equipo recibió el manejo indicado por el propietario.

Para elementos categorizados Grupo 1 sospechoso:

Revise en campo la siguiente información (verifique que la información ingresada en el sistema por parte del usuario, corresponde a la información disponible en los documentos soporte nombrados a continuación):

- Solicite la información sobre el equipo que permita determinar que su categorización se encuentra correcta (Ficha técnica el equipo; resultados de la caracterización (cuando aplique); hoja de vida del equipo donde conste su mantenimiento)
- Verifique que el equipo recibió el manejo indicado por el propietario.

Para elementos categorizados en grupos 2 y 3 (confirmados y sospechosos):

Revise en campo la siguiente información (verifique que la información ingresada en el sistema por parte del usuario, corresponde a la información disponible en los documentos soporte nombrados a continuación):

- Solicite la información sobre el equipo que permita determinar que su categorización se encuentra correcta (Ficha técnica del equipo; resultados de la caracterización (cuando aplique); hoja de vida del equipo donde conste su mantenimiento)
- Verifique que el equipo recibió el manejo indicado por el propietario.

3.3.3 Información a revisar en campo – Sección 1 Capítulo III – Equipos Desechados:

Para los Equipos Desechados, es decir, aquellos que ya fueron descartados por el propietario y no van a ser utilizados por el mismo para la función para la que fueron fabricados, priorice la revisión en campo de los siguientes Equipos Desechados:

- Equipos marcados: se propone priorizar la revisión de estos equipos, ya que la información de los mismos alimentan las cifras de seguimiento al cumplimiento de las metas de marcado de equipos.
- Equipos categorizados en grupo 1 confirmado: Se propone esta priorización, debido a que los equipos clasificados en Grupo 1 confirmado, ya que la información de estos equipos, alimentará los indicadores de seguimiento a las metas de retiro de uso y eliminación de equipos contaminados con PCB.
- Elementos categorizados en grupo 1 sospechoso: Se propone esta priorización de los equipos clasificados en Grupo 1 sospechoso, debido a que la información de estos equipos, alimentará los indicadores de seguimiento a las metas de retiro de uso y eliminación de equipos contaminados con PCB.
- Elementos categorizados en grupos 2 y 3 (confirmados y sospechosos): Se propone esta priorización, ya que los equipos clasificados en Grupos 2 y 3 (Confirmado o Sospechoso), debido a que la información de estos equipos, alimentará los indicadores de seguimiento a las metas de retiro de uso y eliminación de equipos contaminados con PCB.
- Equipos categorizados en grupo 4 confirmado: Se propone esta priorización, ya que los equipos clasificados en Grupo 4 “No PCB”, no estarán sujetos a retiro de uso y eliminación, razón por la cual es importante determinar si estos equipos se encuentran correctamente clasificados, o si el propietario ingresó de manera incorrecta la información, y por ello se clasifican en Grupo 4 pudiendo estar contaminados con PCB.

Para elementos marcados:

Revise en campo la siguiente información (verifique que la información ingresada en el sistema por parte del usuario, corresponde a la información disponible en los documentos soporte nombrados a continuación):

- Revise que el elemento tenga un distintivo con por lo menos el número de identificación del equipo suministrado por el propietario en el Inventario (De acuerdo con la Guía de marcado de equipos elaborada por el CIDET).
- Verifique en la sábana de información que el equipo se encuentra caracterizado o clasificado en un grupo confirmado.

- Solicite la información sobre el equipo que permita determinar que su categorización se encuentra correcta: Ficha técnica el equipo, certificado libre de PCB (cuando aplique) y resultados de la caracterización (cuando aplique).
- Solicite el certificado de destrucción expedido por el gestor autorizado para el manejo de este tipo de residuos (cuando el manejo se haga por un tercero).

Para elementos categorizados Grupo 1 confirmado:

Revise en campo la siguiente información (verifique que la información ingresada en el sistema por parte del usuario, corresponde a la información disponible en los documentos soporte nombrados a continuación):

- Solicite la información sobre el equipo que permita determinar que su categorización se encuentra correcta (Ficha técnica el equipo; resultados de la caracterización (cuando aplique); hoja de vida del equipo donde conste su mantenimiento)
- Solicite el certificado de destrucción expedido por el gestor autorizado para el manejo de este tipo de residuos (cuando el manejo se haga por un tercero).

Para elementos categorizados Grupo 1 sospechoso:

Revise en campo la siguiente información (verifique que la información ingresada en el sistema por parte del usuario, corresponde a la información disponible en los documentos soporte nombrados a continuación):

- Solicite la información sobre el equipo que permita determinar que su categorización se encuentra correcta (Ficha técnica el equipo; resultados de la caracterización (cuando aplique); hoja de vida del equipo donde conste su mantenimiento)
- Solicite el certificado de destrucción expedido por el gestor autorizado para el manejo de este tipo de residuos (cuando el manejo se haga por un tercero).

Para elementos categorizados en grupos 2 y 3 (confirmados y sospechosos):

Revise en campo la siguiente información (verifique que la información ingresada en el sistema por parte del usuario, corresponde a la información disponible en los documentos soporte nombrados a continuación):

- Solicite la información sobre el equipo que permita determinar que su categorización se encuentra correcta (Ficha técnica el equipo; resultados de la caracterización (cuando aplique); hoja de vida del equipo donde conste su mantenimiento)
- Solicite el certificado de destrucción expedido por el gestor autorizado para el manejo de este tipo de residuos (cuando el manejo se haga por un tercero).

Para elementos categorizados Grupo 4 confirmado:

Revise en campo la siguiente información (verifique que la información ingresada en el sistema por parte del usuario, corresponde a la información disponible en los documentos soporte nombrados a continuación):

- Solicite la información sobre el equipo que permita determinar que su categorización se encuentra correcta (Ficha técnica el equipo; certificado libre de PCB (cuando aplique); resultados de la caracterización (cuando aplique); hoja de vida del equipo donde conste su mantenimiento)
- Solicite el certificado de destrucción expedido por el gestor autorizado para el manejo de este tipo de residuos (cuando el manejo se haga por un tercero).

3.3.4 Información a revisar en campo – Sección 2 Capítulo III – Líquidos Desechados Contenidos:

Para los Líquidos Desechados contenidos, es decir, residuos de aceites dieléctricos almacenados en contenedores, priorice la revisión en campo de los siguientes Líquidos Desechados Contenidos:

- Elementos categorizados en grupo 1 confirmado: Se propone esta priorización de los elementos clasificados en Grupo 1 confirmado, ya que la información de estos elementos, alimentará los indicadores de seguimiento a las metas de eliminación de elementos contaminados con PCB.
- Elementos categorizados en grupos 2 y 3 (confirmados y sospechosos): Se propone esta priorización, ya que los elementos clasificados en Grupos 2 y 3 (Confirmado o Sospechoso), debido a que la información de estos elementos, alimentará los indicadores de seguimiento a las metas de eliminación de elementos contaminados con PCB.

Para elementos categorizados Grupo 1 confirmado:

Revise en campo la siguiente información (verifique que la información ingresada en el sistema por parte del usuario, corresponde a la información disponible en los documentos soporte nombrados a continuación):

- Solicite la información sobre el elemento que permita determinar que su categorización se encuentra correcta (resultados de la caracterización).
- Solicite el certificado de destrucción expedido por el gestor autorizado para el manejo de este tipo de residuos (cuando el manejo se haga por un tercero).

Para elementos categorizados en grupos 2 y 3 (confirmados y sospechosos):

Revise en campo la siguiente información (verifique que la información ingresada en el sistema por parte del usuario, corresponde a la información disponible en los documentos soporte nombrados a continuación):

- Solicite la información sobre el elemento que permita determinar que su categorización se encuentra correcta (resultados de la caracterización (cuando aplique)).
- Solicite el certificado de destrucción expedido por el gestor autorizado para el manejo de este tipo de residuos (cuando el manejo se haga por un tercero).

3.3.5. Información a revisar en campo – Sección 3 Capítulo III – Otros Residuos y/o Desechos:

Para los Otros Residuos y/o Desechos, es decir, residuos sólidos contaminados con aceites dieléctricos contaminados con PCB almacenados en contenedores, priorice la revisión en campo de los siguientes Otros Residuos y/o Desechos:

- Elementos categorizados en grupo 1 confirmado: Se propone esta priorización de los elementos clasificados en Grupo 1 confirmado, ya que la información de estos elementos, alimentará los indicadores de seguimiento a las metas de eliminación de elementos contaminados con PCB.
- Elementos categorizados en grupos 2 y 3 (confirmados y sospechosos): Se propone esta priorización, de los elementos clasificados en Grupos 2 y 3 (Confirmado o Sospechoso), debido a que la información de estos elementos, alimentará los indicadores de seguimiento a las metas de eliminación de elementos contaminados con PCB.

Para elementos categorizados Grupo 1 confirmado:

Revise en campo la siguiente información (verifique que la información ingresada en el sistema por parte del usuario, corresponde a la información disponible en los documentos soporte nombrados a continuación):

- Solicite la información sobre el elemento que permita determinar que su categorización se encuentra correcta (resultados de la caracterización).
- Solicite el certificado de destrucción expedido por el gestor autorizado para el manejo de este tipo de residuos (cuando el manejo se haga por un tercero).

Para elementos categorizados en grupos 2 y 3 (confirmados y sospechosos):

Revise en campo la siguiente información (verifique que la información ingresada en el sistema por parte del usuario, corresponde a la información disponible en los documentos soporte nombrados a continuación):

- Solicite la información sobre el elemento que permita determinar que su categorización se encuentra correcta (resultados de la caracterización (cuando aplique)).
- Solicite el certificado de destrucción expedido por el gestor autorizado para el manejo de este tipo de residuos (cuando el manejo se haga por un tercero).

4. TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN:

Una vez la Autoridad Ambiental haya adelantado la revisión de la información contenida en el reporte de información y la misma haya sido corroborada (o ajustada según el caso) por parte de la Autoridad Ambiental, debe proceder a la Transmisión del formato. Para ello ubíquese en el cuadro resumen de la información contenida en el reporte que está revisando y de clic en **“Transmitir”**:

**MANUAL PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LA INFORMACIÓN DEL INVENTARIO DE PCB POR PARTE DE LAS
AUTORIDADES AMBIENTALES**

REVISIÓN DEL PROPIETARIO

En esta pantalla puede verificar cada capítulo de manera individual o descargar la sabana de revisión, una vez revisada puede transmitir la información.

Razón Social del Propietario	CODENSA S.A. ESP
Nombre Comercial	CODENSA S.A. ESP
Tipo de Documento de Identificación	Nit
Número de Identificación	8300372480 D.V. 3
Departamento	BOGOTÁ D.C
Municipio	BOGOTÁ
Autoridad Ambiental (Inscripción)	Secretaría Distrital de Ambiente (SDA)
Período de Balance	01/01/2012 - 31/12/2012
Fecha de Cierre de Formato	2014-12-03 00:00:00.0
Número de Equipos en Uso	32657
Número de Equipos en Desuso	2110
Número de Equipos Desechados	1430
Número de Desechos Líquidos	0
Número de Otros Desechos	0

El sistema mostrará en pantalla el listado de reportes a revisar y transmitir para el periodo de balance seleccionado, e inhabilitará la opción “**Revisar**” para el reporte transmitido:

PROPIETARIOS DE PCB POR REVISAR Y TRANSMITIR							
Nombre del propietario		Período de Balance		2012			
Número de Identificación		Buscar					
PROPIETARIOS INSCRITOS EN AUTORIDAD AMBIENTAL							
Número identificación	Razón Social	Telefono	Responsable	Departamento	Municipio	#	Opciones
100000007	PEPITO PEREZ PRODUCTIO	6790000 4567	RANDY VELASQUEZ	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	9	transmitido el 2012-12-05
9062014	prueba migración equipos o	1234567	Prueba Prueba	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	2	Revisar
28112013	Capacitación	123456	Jaime Ramírez	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	3	Revisar
53053101	Maria Paula Forero Prada	6278756	Maria Paula Forero Prada	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	5	Revisar
2910132	jaimepruebasobenas 29.10.	789456	jaime prueba Jaime prueba	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	1	transmitido el 2013-10-29
26112013	Presentación funcionamiento	123456	Presentación Funcionamiento	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	1	no reportó elementos en su
29112013	Capacitación	123456	T Prueba	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	1	transmitido el 2013-11-29
8300372480	CODENSA S.A. ESP	6016060 5334	GUSTAVO GOMEZ CERON	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	36197	Revisar
280214	Manual cargue individual	1234567	Jaime Eduardo Ramírez Hen	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	1	no reportó elementos en su
4042014	prueba migración sin equip	684451	Prueba Prueba	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	1	no reportó elementos en su
558822	PRUEBA JAIME RAMÍREZ 21	789654	jaime prueba ramírez prueba	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	1	no reportó elementos en su
8072014	prueba validación almacena	1	Prueba Prueba	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	1	Revisar
20414	prueba validación almacena	6154521	Prueba Prueba	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	1	no reportó elementos en su
31120131	Prueba Jaime 03.11.13	123456	Jaime Ramírez	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	3	Revisar

Mostrando pagina 1 de 1, Total elementos: 15

Una vez adelantado el proceso de transmisión, el sistema muestra bajo la columna “**Opciones**”, la indicación que el formato ya fue transmitido y la fecha en que la Autoridad Ambiental adelantó la transmisión (Ejemplo: **Transmitido el 30-09-2014**). De

igual forma, si un propietario inscrito frente a su entidad no reporta elementos ubicados en jurisdicción de su Autoridad Ambiental, el sistema lo indicará con un aviso en la columna “#”, en el que indica que no se reportaron elementos en el área de su jurisdicción (Ejemplo: **No reportó elementos ubicados en el área de su jurisdicción**).

5. DESCONECTAR:

Una vez adelantada la revisión y transmisión de información por parte de la Autoridad Ambiental (de la totalidad de reportes realizados o de una parte de ellos), la Autoridad Ambiental tiene la posibilidad de interrumpir la sesión en el Inventario de PCB. Cuando desee interrumpir la sesión de administración, seleccione del menú principal la opción **“Desconectar”**.



The screenshot shows the top header with logos for IDEAM, MINAMBIENTE, and the 'TODOS POR UN NUEVO PAÍS' slogan. Below the header, the main navigation bar includes 'REGISTRO', 'CONSULTA', 'SALIDAS DE INFORMACIÓN', and 'OTRA INFORMACIÓN'. The 'OTRA INFORMACIÓN' menu is expanded, showing options like 'Cambio de Password' and 'Manuales'. The 'Manuales' section is further expanded, highlighting the 'Desconectar' option. Below this, a table lists various manuals with columns for 'Nombre', 'Versión', and 'Descargar'.

Nombre	Versión	Descargar
Manual de Diligenciamiento (Cargue Individual)	3	[Download Icon]
Manual de Diligenciamiento (Cargue Masivo)	3	[Download Icon]
Manual Autoridad Ambiental	3	[Download Icon]

El sistema cerrará la sesión:



The screenshot shows the main interface of the INVENTARIO NACIONAL DE PCB. It features a header with logos and a navigation bar. The main content area is divided into two sections: 'USUARIOS REGISTRADOS' and 'USUARIOS NUEVOS'. The 'USUARIOS REGISTRADOS' section has a login form with fields for 'Usuario' and 'Clave', and an 'Ingresar' button. The 'USUARIOS NUEVOS' section has a registration form with a 'Crear una cuenta' button and a link to 'Descargue su Carta de Inscripción'. At the bottom, there is a footer with the 'Gobierno de COLOMBIA' logo and a list of government ministries.



IDEAM

Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

Calle 25D No. 96B - 70 Bogotá D.C. - Colombia / www.ideam.gov.co