



**INFORME
BIFENILOS POLICRORADOS
(PCBs)
2016
RESOLUCION 222/2011 MADS**

SUBDIRECCION DE GESTION AMBIENTAL

**PROGRAMA 3
GESTION URBANA, PRODUCTIVA Y DEL RIESGO**

**PROYECTO 10
GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS Y PELIGROSOS**

**META 2
Regular, controlar y monitorear a los gestores y generadores de residuos.**

2017

COMITÉ TÉCNICO PGIRS

JHON JAMES FERNANDEZ LOPEZ
Director General CRQ

SANDRA MILENA MANRIQUE SOLARTE
Subdirectora de Gestión Ambiental

GRUPO TÉCNICO

Carlos Ariel Truke Ospina
Profesional Especializado CRQ

Juan Andrés Ospina Ocampo
Contratista CRQ

PROPIETARIOS INSCRITOS EN EL INVENTARIO PCB

	Número identificación	Razón Social	Municipio	Departamento	Fecha Inscripción	Estado
1	2646169	OSCAR ALVAREZ JARAMILLO	LA TEBAIDA	QUINDÍO	5/10/2012	ACTIVO
2	3598841	CURTIEMBRES SIERRA CORREA	CALARCA	QUINDÍO	6/06/2014	ACTIVO
3	7541374	JOSE ISMAEL CRUZ NIETO	CALARCA	QUINDÍO	15/10/2013	ACTIVO
4	15906914	CURTIEMBRE GRAJALES	CALARCA	QUINDÍO	6/06/2014	ACTIVO
5	18494109	JULIAN ESTEBAN RIOS CARDENAS	PIJAO	QUINDÍO	13/03/2015	ACTIVO
6	24483670	IVAN BOTERO GOMEZ S.A	ARMENIA	QUINDÍO	19/11/2016	ACTIVO
7	70511802	CURTIEMBRES PEDRO TELMO BETANCUR MUNERA	CALARCA	QUINDÍO	6/06/2014	ACTIVO
8	71312015	CURTIEMBRE JOHANY LOPEZ DAVID	CALARCA	QUINDÍO	6/06/2014	ACTIVO
9	71685509	CURTIEMBRE PEGASO	CALARCA	QUINDÍO	6/06/2014	ACTIVO
10	800096951	FUNDACIÓN PARQUE DE LA CULTURA CAFETERA	MONTENEGRO	QUINDÍO	10/06/2015	ACTIVO
11	800130829	BATALLON DE APOYO Y SERVICIOS PARA LE COMBATE No 08	ARMENIA	QUINDÍO	9/01/2017	ACTIVO
12	800140986	DEPARTAMENTODE POLICIA QUINDIO	ARMENIA	QUINDÍO	27/04/2016	ACTIVO
13	800160124	TRANSPORTES ORO	ARMENIA	QUINDÍO	27/11/2015	ACTIVO
14	800249483	Edificio Clinica Central del Quindío	ARMENIA	QUINDÍO	28/09/2015	ACTIVO
15	801000209	CENTRO COMERCIAL Y RESIDENCIAL EL BOSQUE	ARMENIA	QUINDÍO	21/11/2013	ACTIVO
16	801000306	LADRILLERA QUINDIO SAS	CORDOBA	QUINDÍO	2/11/2012	ACTIVO
17	801000470	CURTIEMBRES COPIEL	CALARCA	QUINDÍO	6/06/2014	ACTIVO
18	801000655	CURTIEMBRES TANER DE COLOMBIA LTDA	CALARCA	QUINDÍO	6/06/2014	ACTIVO
19	801002145	CURTIEMBRE RIO LA MARIA LTDA	CALARCA	QUINDÍO	6/06/2014	ACTIVO
20	801003898	ALIAGRO S.A.S	ARMENIA	QUINDÍO	7/07/2015	ACTIVO
21	801004045	DON POLLO S.A.S	ARMENIA	QUINDÍO	21/07/2015	ACTIVO
22	801004102	empresa multipropósito de Calarcá S.A. ESP	CALARCA	QUINDÍO	9/09/2015	ACTIVO
23	801004334	MI POLLO S.A.S	ARMENIA	QUINDÍO	26/06/2015	ACTIVO
24	801004465	COLCHONES UNIVERSAL SAS	ARMENIA	QUINDÍO	21/08/2015	ACTIVO
25	890000381	CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR COMFENALCO QUINDIO	ARMENIA	QUINDÍO	29/09/2015	ACTIVO
26	890000432	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO	ARMENIA	QUINDÍO	3/06/2016	ACTIVO
27	890000439	Empresas Publicas de Armenia ESP	ARMENIA	QUINDÍO	4/09/2015	ACTIVO
28	890000671	HOSPITAL SAN VICENTE DE PAUL E.S.E CIRCASIA	CIRCASIA	QUINDÍO	29/09/2016	ACTIVO
29	890003011	Curtiembre Sierra Pérez	CALARCA	QUINDÍO	9/06/2014	ACTIVO
30	890307682	PLASTICOS FENIX LTDA	LA TEBAIDA	QUINDÍO	4/04/2017	ACTIVO
31	900016343	CENTRO COMERCIAL PORTAL DEL QUINDIO	ARMENIA	QUINDÍO	8/07/2015	ACTIVO
32	900034593	PRODUCTOS AVÍCOLAS DON FELIPE S.A.S	ARMENIA	QUINDÍO	7/07/2015	ACTIVO
33	900159718	MAGNETRON ZONA FRANCA SAS	LA TEBAIDA	QUINDÍO	18/02/2013	ACTIVO
34	900214489	INVERSIONES J&D Y A Y CIA SCA C.I	CALARCA	QUINDÍO	6/06/2014	ACTIVO
35	900361775	Global Latices S.A.S	LA TEBAIDA	QUINDÍO	29/11/2016	ACTIVO
36	900638341	CENTRO COMERCIAL ARMENIA	ARMENIA	QUINDÍO	4/07/2015	ACTIVO
37	8000526409	EMPRESA DE ENERGIA DEL QUINDIO S.A. E.S.P	ARMENIA	QUINDÍO	4/10/2012	ACTIVO
38	8900011399	FUNDACION PARQUE CEMENTERIO JARDINES DE ARMENIA	ARMENIA	QUINDÍO	5/12/2016	ACTIVO



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

Inventario de PCB PERIODO DE BALANCE 2016

ELEMENTOS DEL CAPITULO 2 SECCIÓN 1 - EQUIPOS EN USO CLASIFICADOS POR EMPRESA

ELEMENTOS DEL CAPITULO 2 SECCIÓN 1 - EQUIPOS EN USO CLASIFICADOS POR EMPRESA									
EMPRESA		GRUPO 1		SOSPECHOSOS		GRUPO 3		GRUPO 4	
		CONFIRMADOS				CONFIRMADOS		CONFIRMADOS	
NIT	RAZÓN SOCIAL	Kg	U	Kg	U	Kg	U	Kg	U
801003898	ALIAGRO S.A.S							3410	2
900034593	PRODUCTOS AVÍCOLAS DON FELIPE S.A.S							1131	2
900016343	CENTRO COMERCIAL PORTAL DEL QUINDIO			3800	2				
801004045	DON POLLO S.A.S							8985	16
7541374	JOSE ISMAEL CRUZ NIETO			161	1				
801004465	COLCHONES UNIVERSAL SAS							114,5	1
890000381	CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR COMFENALCO QUINDIO							6350	8
801000209	CENTRO COMERCIAL Y RESIDENCIAL EL BOSQUE			1280	1				
801000306	LADRILLERA QUINDIO SAS			2082	1				
8000526409	EMPRESA DE ENERGIA DEL QUINDIO S.A. E.S.P			3334282	8027	1284	4	210519	639
24483670	IVAN BOTERO GOMEZ S.A			1850	3			710	1
800130829	BATALLON DE APOYO Y SERVICIOS PARA LE COMBATE No 08	550	2						
890307682	PLASTICOS FENIX LTDA							2148	1
TOTAL		550	2	3343454,58	8035	1284,1	4	233367,4	670

ELEMENTOS DEL CAPITULO 2 SECCIÓN 2 - EQUIPOS EN DESUSO CLASIFICADOS POR EMPRESA

ELEMENTOS DEL CAPITULO 2 SECCIÓN 2 - EQUIPOS EN DESUSO CLASIFICADOS POR EMPRESA							
EMPRESA		GRUPO 1				GRUPO 4	
		CONFIRMADOS		SOSPECHOSOS		CONFIRMADOS	
NIT	RAZÓN SOCIAL	Kg	U	Kg	U	Kg	U
890000381	CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR COMFENALCO QUINDIO			1280	1		
8000526409	EMPRESA DE ENERGIA DEL QUINDIO S.A. E.S.P	818,42	3	46348,54	175	4593,17	14
890307682	PLASTICOS FENIX LTDA					2020	1
TOTAL		818,42	3	47628,54	176	6613,17	15

ELEMENTOS DEL CAPITULO 3 SECCIÓN 1 - EQUIPOS DESECHADOS CLASIFICADOS POR EMPRESA

ELEMENTOS DEL CAPITULO 3 SECCIÓN 1 - EQUIPOS DESECHADOS CLASIFICADOS POR EMPRESA							
EMPRESA				GRUPO 3		GRUPO 4	
		SOSPECHOSOS		CONFIRMADOS		CONFIRMADOS	
NIT	RAZÓN SOCIAL	Kg	U	Kg	U	Kg	U
8000526409	EMPRESA DE ENERGIA DEL QUINDIO S.A. E.S.P	95095	360	1701	5	14370	45
TOTAL		95095	360	1701	5	14370	45

**ELEMENTOS DEL CAPITULO 2 SECCIÓN 1 - EQUIPOS EN USO
CLASIFICADOS POR CIU**

ELEMENTOS DEL CAPITULO 2 SECCIÓN 1 - EQUIPOS EN USO CLASIFICADOS POR CIU								
CIU	GRUPO 1		GRUPO 2		GRUPO 3		GRUPO 4	
	CONFIRMADOS		SOSPECHOSOS		CONFIRMADOS		CONFIRMADOS	
	Kg	U	Kg	U	Kg	U	Kg	U
0119 - Otros cultivos transitorios n.c.p.	550	2						
0122 - Cultivo de plátano y banano			161	1				
1011 - Procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos							8985	16
1089 - Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.							1131	2
1090 - Elaboración de alimentos preparados para animales							3410	2
2229 - Fabricación de artículos de plástico n.c.p.							2148	1
2392 - Fabricación de materiales de arcilla para la construcción			2082	1				
3110 - Fabricación de muebles			1850	3			710	1
3120 - Fabricación de colchones y somieres							114,5	1
3513 - Distribución de energía eléctrica			3334281,58	8027	1284	4	210518,94	639
6820 - Actividades inmobiliarias realizadas a cambio de una retribución o por contrata			3800	2				
8430 - Actividades de planes de seguridad social de afiliación obligatoria							6350	8
9499 - Actividades de otras asociaciones n.c.p.			1280	1				
TOTAL	550	2	3343454,58	8035	1284,12	4	233367,44	670

ELEMENTOS CLASIFICADOS POR GRUPO

ELEMENTOS CLASIFICADOS POR GRUPO									
ELEMENTO		GRUPO 1				GRUPO 3		GRUPO 4	
ESTADO	TIPO	CONFIRMADOS		SOSPECHOSOS		CONFIRMADOS		CONFIRMADOS	
		Kg	U	Kg	U	Kg	U	Kg	U
USO	TRANSFORMADOR ELÉCTRICO	550	2	3343454,58	8035	1284,1	4	233367	670
TOTAL EQUIPOS EN USO		550	2	3343454,58	8035	1284,1	4	233367	670
DESUSO	TRANSFORMADOR ELÉCTRICO	818,42	3	47628,54	176			6613,17	15
TOTAL EQUIPOS EN DESUSO		818,42	3	47628,54	176			6613,17	15
DESECHO	TRANSFORMADOR ELÉCTRICO			95095	360	1701	5	14370	45
TOTAL EQUIPOS DESECHADOS				95095	360	1701	5	14370	45
TOTAL DESECHOS		0	N.A.	95095	N.A.	1701	N.A.	N.A.	N.A.
GRAN TOTAL		1368,42	N.A.	3486178,12	N.A.	2985,1	N.A.	N.A.	N.A.

ELEMENTOS DEL CAPITULO 2 SECCIÓN 1 - EQUIPOS EN USO CLASIFICADOS POR MUNICIPIO

ELEMENTOS DEL CAPITULO 2 SECCIÓN 1 - EQUIPOS EN USO CLASIFICADOS POR MUNICIPIO									
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	GRUPO 1				GRUPO 3		GRUPO 4	
		CONFIRMADOS		SOSPECHOSOS		CONFIRMADOS		CONFIRMADOS	
		Kg	U	Kg	U	Kg	U	Kg	U
QUINDÍO	ARMENIA	550	2	1325248,2	2473	642,06	2	151515,97	439
QUINDÍO	BUENAVISTA			64712,83	183				
QUINDÍO	CALARCA			388845,58	1132	330,56	1	33707,54	93
QUINDÍO	CIRCASIA			236594,46	616			13441,23	40
QUINDÍO	CORDOBA			70357,17	227				
QUINDÍO	FILANDIA			145726,89	510			614	3
QUINDÍO	GENOVA			115552,28	472				
QUINDÍO	LA TEBAIDA			292581,14	448	311,5	1	11641,81	29
QUINDÍO	MONTENEGRO			264096,74	686			994	2
QUINDÍO	PIJAO			76342,79	284				
QUINDÍO	QUIMBAYA			244377,96	689			17237,73	51
QUINDÍO	SALENTO			119018,57	315			4215,16	13
TOTAL		550	2	3343454,58	8035	1284,12	4	233367,44	670

**ELEMENTOS DEL CAPITULO 2 SECCIÓN 1 - EQUIPOS DESUSO
CLASIFICADOS POR MUNICIPIO**

ELEMENTOS DEL CAPITULO 2 SECCIÓN 2 - EQUIPOS EN DESUSO CLASIFICADOS POR MUNICIPIO							
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	GRUPO 1				GRUPO 4	
		CONFIRMADOS		SOSPECHOSOS		CONFIRMADOS	
		Kg	U	Kg	U	Kg	U
QUINDÍO	ARMENIA	818,42	3	38902,54	123	4593,17	14
QUINDÍO	BUENAVISTA			382	2		
QUINDÍO	CALARCA			2424	12		
QUINDÍO	CIRCASIA			1413	9		
QUINDÍO	CORDOBA			213	2		
QUINDÍO	FILANDIA			501	5		
QUINDÍO	GENOVA			738	6		
QUINDÍO	LA TEBAIDA			742	3	2020	1
QUINDÍO	MONTENEGRO			998	6		
QUINDÍO	PIJAO			516	2		
QUINDÍO	QUIMBAYA			710	5		
QUINDÍO	SALENTO			89	1		
TOTAL		818,42	3	47628,54	176	6613,17	15

**ELEMENTOS DEL CAPITULO 2 SECCIÓN 1 - EQUIPOS DESECHADOS
CLASIFICADOS POR MUNICIPIO**

ELEMENTOS DEL CAPITULO 3 SECCIÓN 1 - EQUIPOS DESECHADOS CLASIFICADOS POR MUNICIPIO							
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO			GRUPO 3		GRUPO 4	
		SOSPECHOSOS		CONFIRMADOS		CONFIRMADOS	
		Kg	U	Kg	U	Kg	U
QUINDÍO	ARMENIA	29606	89	1544	4	6072	17
QUINDÍO	BUENAVISTA	1341	7			839	3
QUINDÍO	CALARCA	16041	60			800	2
QUINDÍO	CIRCASIA	4516	22			480	1
QUINDÍO	CORDOBA	3253	15				
QUINDÍO	FILANDIA	6649	31			610	3
QUINDÍO	GENOVA	6604	30			642	3
QUINDÍO	LA TEBAIDA	2393	8			1098	5
QUINDÍO	MONTENEGRO	7671	29			1090	3
QUINDÍO	PIJAO	2775	13			307	1
QUINDÍO	QUIMBAYA	10828	40			1315	4
QUINDÍO	SALENTO	3418	16	157	1	1117	3
TOTAL		95095	360	1701	5	14370	45

META DE MERCADO DE EQUIPOS POR ELEMENTO

OBSERVACIONES:

- Las U MARCADAS es el número de equipos reportados a nivel de su jurisdicción por tipo de equipo como “marcados e identificados”, en el Capítulo 2 Sección 1, Capítulo 2 Sección 2 y Capítulo 3 Sección 1.
- Las U TOTALES corresponden a la totalidad de equipos reportados a nivel de su jurisdicción por sección del inventario de PCB (Capítulo 2 Sección 1 Equipos en Uso, Capítulo 2 Sección 2 Equipos en Desuso y Capítulo 3 Sección 1 Equipos Desechados).
% Mercado = (U marcadas *100) / (U totales).

META DE MERCADO DE EQUIPOS POR ELEMENTO														
ELEMENTO		GRUPO 1		GRUPO 2		GRUPO 3			GRUPO 4			TOTAL		
ESTADO	TIPO	U TOT ALES	% MARCAD O	U TOTALE S	% MARCAD O	U TOTALE S	U MARCADA S	% MARCAD O	U TOTALE S	U MARCADA S	% MARCAD O	U TOTALE S	U MARCA DAS	% MARCADO
USO	TRANSFORMADOR ELÉCTRICO	2	0	8035	0	4	4	100	670	659	98,36	8711	663	7,61
TOTAL EQUIPOS EN USO		2	0	8035	0	4	4	100	670	659	98,36	8711	663	7,61
DESUSO	TRANSFORMADOR ELÉCTRICO	3	0	176	0				15	15	100	194	15	7,73
TOTAL EQUIPOS EN DESUSO		3	0	176	0				15	15	100	194	15	7,73
DESECHO	TRANSFORMADOR ELÉCTRICO			360	0	5	0	0	45	0	0	410	0	0
TOTAL EQUIPOS DESECHADOS				360	0	5	0	0	45	0	0	410	0	0
GRAN TOTAL		5	0	8571	0	9	4	44,44	730	674	92,33	9315	678	7,28

META DE MERCADO DE EQUIPOS POR EMPRESA

META DE MERCADO DE EQUIPOS POR EMPRESA									
EMPRESA		GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 4			TOTAL		
NIT	RAZON SOCIAL	U TOTALES	U TOTALES	U TOTALES	U MARCADAS	% MERCADO	U TOTALES	U MARCADAS	% MERCADO
801003898	ALIAGRO S.A.S			2	1	50	2	1	50
900034593	PRODUCTOS AVÍCOLAS DON FELIPE S.A.S			2	2	100	2	2	100
900016343	CENTRO COMERCIAL PORTAL DEL QUINDIO		2				2	0	0
801004045	DON POLLO S.A.S			16	10	62,5	16	10	62,5
7541374	JOSE ISMAEL CRUZ NIETO		1				1	0	0
801004465	COLCHONES UNIVERSAL SAS			1	1	100	1	1	100
890205142	DISTRIBUIDORA AVICOLA S.A.S						8571	0	0
890000381	CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR COMFENALCO QUINDIO		1	8	7	87,5	9	7	77,78
801000209	CENTRO COMERCIAL Y RESIDENCIAL EL BOSQUE		1				1	0	0
800175457	PANAMERICANA FORMAS E IMPRESOS S.A.						9	4	44,44
801000306	LADRILLERA QUINDIO SAS		1				1	0	0
8000526409	EMPRESA DE ENERGIA DEL QUINDIO S.A. E.S.P	3	8562	698	650	93,12	9272	654	7,05
890301960	CARVAJAL PULPA Y PAPEL S.A.						730	674	92,33
24483670	IVAN BOTERO GOMEZ S.A		3	1	1	100	4	1	25
800130829	BATALLON DE APOYO Y SERVICIOS PARA LE COMBATE No 08	2					2	0	0
890307682	PLASTICOS FENIX LTDA			2	2	100	2	2	100
TOTAL		5	8571	730	674	92,33	9315	678	7,28

META DE RETIRO DE USO POR TIPO DE EQUIPO

META DE RETIRO DE USO POR TIPO DE EQUIPO										
TIPO DE EQUIPO	GRUPO 1	GRUPO 2			GRUPO 3			TOTAL		
	U TOTALES	U TOTALES	U DESECHADAS	% RETIRO DE USO	U TOTALES	U DESECHADAS	% RETIRO DE USO	U TOTALES	U DESECHADAS	% RETIRO DE USO
TRANSFORMADOR ELÉCTRICO	5	8571	360	4,2	9	5	55,56	8585	365	4,25
TOTAL	5	8571	360	4,2	9	5	55,56	8585	365	4,25

META DE RETIRO DE USO POR EMPRESA

META DE RETIRO DE USO POR EMPRESA											
EMPRESA		GRUPO 1	GRUPO 2			GRUPO 3			TOTAL		
NIT	RAZÓN SOCIAL	U TOTALES	U TOTALES	U ELIMINADAS	% RETIRO DE USO	U TOTALES	U ELIMINADAS	% RETIRO DE USO	U TOTALES	U ELIMINADAS	% RETIRO DE USO
900016343	CENTRO COMERCIAL PORTAL DEL QUINDIO		2						2		
7541374	JOSE ISMAEL CRUZ NIETO		1						1		
890205142	DISTRIBUIDORA AVICOLA S.A.S								8571		
890000381	CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR COMFENALCO QUINDIO		1						1		
801000209	CENTRO COMERCIAL Y RESIDENCIAL EL BOSQUE		1						1		
800175457	PANAMERICANA FORMAS E IMPRESOS S.A.								9		
801000306	LADRILLERA QUINDIO SAS		1						1		
8000526409	EMPRESA DE ENERGIA DEL QUINDIO S.A. E.S.P	3	8562	360	4,2	9	5	55,56	8574	365	4,26
24483670	IVAN BOTERO GOMEZ S.A		3						3		
800130829	BATALLON DE APOYO Y SERVICIOS PARA LE COMBATE No 08	2							2		
TOTAL		5	8571	360	4,2	9	5	55,56	8585	365	4,25

META DE ELIMINACIÓN POR TIPO DE DESECHO

META DE ELIMINACIÓN POR TIPO DE DESECHO					
TIPO DE DESECHO			KG ELIMINADOS	KG TOTALES	% ELIMINACIÓN
	OTRO	OTRO			
EQUIPOS DESECHADOS	95095	1701	96796	3490531,66	2,77
TOTAL	95095	1701	96796	3490531,66	2,77