



Informe Planes de Trabajo en las diferentes Comunidades Autónomas.

De 2009 a 2017

Octubre 2018



1. Introducción.....	3
2. Objetivo.....	3
3. Metodología	4
4. Respuestas obtenidas al Cuestionario PT.	6
4.1. Planes de Trabajo por Comunidad Autónoma	8
4.2. Total Planes de Trabajo	25
5. Evolución Planes de Trabajo de 2009 a 2016.....	26
5.1. Planes de Trabajo presentados y aprobados.	26
5.2. Trabajos Ejecutados por Planes Únicos de Carácter General.....	28
5.3. Planes de Trabajo Activados.....	33
5.4. Planes Activados por Actividades	34
5.5. Planes Activados por Tipo de Material Intervenido	40
6. Comparativa Evolución PT y Evolución RERA	46
7. Comparativa PT por Materiales con usos del Amianto.	48
8. Bibliografía y documentos consultados.....	50

1. Introducción.

El presente informe pretende dar a conocer los datos remitidos por las diferentes comunidades autónomas referentes al número de Planes de Trabajo que las empresas han presentado y ejecutado en su ámbito geográfico.

Los Planes de Trabajo son el documento, que elabora el empresario, en el que se describe de forma pormenorizada las acciones que se pretenden ejecutar, la metodología a seguir y las medidas de prevención y protección técnicas y organizativas necesarias para que el trabajo se realice en las mejores condiciones posibles. Tanto el contenido como los modelos de los diferentes Planes de Trabajo se recogen en el artículo 11 del Real Decreto 396/2006 de 31 de marzo, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto.

Los modelos de Planes de Trabajo objeto de este informe son dos: Planes de Trabajo Específicos conforme a lo contenido en el punto 1 del artículo 11 y Planes de Trabajo Únicos de carácter general descritos en el artículo 11.4.

Los Planes de Trabajo Sucesivos (Artículo 11.3.) se han considerado incluidos en los Planes de Trabajo Específicos ya que su contenido, tramitación y naturaleza son muy similares.

2. Objetivo

La solicitud de datos, sobre los Planes de Trabajo, a las diferentes Comunidades Autónomas tenía como objetivo conocer el grado de implantación del sistema y su evolución a lo largo del tiempo.



3. Metodología

Teniendo en cuenta el objetivo de este estudio, se estimó necesario, dentro del Grupo de Trabajo Amianto de la Comisión Nacional de Seguridad y Salud, preparar un cuestionario donde se pudiese incluir el número de Planes de Trabajo presentados y ejecutados tanto por modalidad de Plan como por tipo de actividad y material a intervenir.

Este cuestionario fue redactado por las propias Comunidades Autónomas.

Comunidad Autónoma		Año	Año
1	PLANES PRESENTADOS		
2	PLANES APROBADOS		
2.1	ESPECIFICO		
2.2	GENERAL		
3	TRABAJOS EJECUTADOS PLANES GENERALES		
4	PLANES TRABAJO ACTIVADOS		
4.1	ESPECIFICOS		
4.2	GENERAL		
5	PLANES ACTIVADOS POR ACTIVIDADES		
5.1	RETIRADA AMIANTO Y MCA		
5.2	MANTENIMIENTO/REPARACION		
5.3	TRANSPORTE DE RESIDUOS		
5.4	TRATAMIENTO-DESTRUCCION DE RESIDUOS		
5.5	OTRAS		
6	PLANES ACTIVADO POR TIPO MATERIAL INTERVENIDO		
6.1	PROYECTADO Y REVESTIDO		
6.2	CALORIFUGADOS		
6.3	OTROS FRIABLES		
6.4	FIBROCEMENTO		
6.5	LOSETAS AMIANTO-VINILO		
6.6	OTROS NO FRIABLES		



Posteriormente, en la reunión del Grupo Amianto de febrero de 2013 se acordó completar la tabla anterior desglosando el punto 3 “Trabajos ejecutados Planes Generales” con el objetivo de obtener datos sobre el tipo de operaciones que se circunscriben a dichos planes y en la reunión de marzo de 2014 se incluyeron sendos puntos relativos al número de empresas que presentan los planes.

Para ello se acordó el siguiente cuestionario:

Comunidad Autónoma			
		Año	Año
1	PLANES PRESENTADOS		
1.1	Nº DE EMPRESAS QUE HAN PRESENTADO PT (tanto específicos como gales)		
2	PLANES APROBADOS		
2.1	ESPECIFICO		
2.2	GENERAL		
3	TRABAJOS EJECUTADOS PLANES GENERALES		
3.1	REFERENTES A TRABAJOS EN GENERAL (excluyendo 3,2; 3,3 y 3,4)		
3.2	REFERENTES A TRANSPORTES		
3.3	REFERENTES A VERTEDEROS		
3.4	REFERENTES A MANTENIMIENTO DE AGUAS		
4	PLANES TRABAJO ACTIVADOS		
4.1	ESPECIFICOS		
4.2	GENERAL		
4.3	Nº DE EMPRESAS QUE HAN ACTIVADO PT (tanto específicos como gales).		
5	PLANES ACTIVADOS POR ACTIVIDADES		
5.1	RETIRADA AMIANTO Y MCA		
5.2	MANTENIMIENTO/REPARACION		
5.3	TRANSPORTE DE RESIDUOS		
5.4	TRATAMIENTO-DESTRUCCION DE RESIDUOS		
5.5	OTRAS		
6	PLANES ACTIVADO POR TIPO MATERIAL INTERVENIDO		
6.1	PROYECTADO Y REVESTIDO		
6.2	CALORIFUGADOS		
6.3	OTROS FRIABLES		
6.4	FIBROCEMENTO		
6.5	LOSETAS AMIANTO-VINILO		
6.6	OTROS NO FRIABLES		



4. Respuestas obtenidas al Cuestionario PT.

El siguiente paso, una vez aprobado el modelo de recogida de datos para el ejercicio en cuestión, fue enviarlo a las diferentes Comunidades Autónomas y recoger sus respuestas. Las comunidades autónomas que enviaron cumplimentado el cuestionario fueron:

Datos referentes al ejercicio 2009: Andalucía, Aragón, Principado de Asturias, Islas Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla – La Mancha, Castilla y León, Cataluña, Comunidad Valenciana, Extremadura, Galicia, Comunidad de Madrid, Comunidad Foral de Navarra, País Vasco y Región de Murcia.

Datos referentes al ejercicio 2010: Andalucía, Aragón, Principado de Asturias, Islas Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla – La Mancha, Castilla y León, Cataluña, Comunidad Valenciana, Extremadura, Galicia, Comunidad de Madrid, Comunidad Foral de Navarra, País Vasco y Región de Murcia.

Datos referentes al ejercicio 2011: Andalucía, Aragón, Principado de Asturias, Islas Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla – La Mancha, Castilla y León, Cataluña, Comunidad Valenciana, Extremadura, Galicia, La Rioja, Comunidad de Madrid, Comunidad Foral de Navarra, País Vasco y Región de Murcia.

Datos referentes al ejercicio 2012: Andalucía*, Aragón, Principado de Asturias, Islas Baleares, Canarias, Cantabria*, Castilla – La Mancha, Castilla y León, Cataluña, Comunidad Valenciana, Extremadura, Galicia, La Rioja*, Comunidad de Madrid, Comunidad Foral de Navarra, País Vasco* y Región de Murcia.

Datos referentes al ejercicio 2013: Andalucía**, Aragón, Principado de Asturias, Islas Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla – La Mancha, Castilla y León**, Cataluña, Comunidad Valenciana, Extremadura, Galicia, La Rioja, Comunidad de Madrid, Comunidad Foral de Navarra, País Vasco y Región de Murcia.



Datos referentes al ejercicio 2014: Andalucía*, Aragón, Principado de Asturias, Islas Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla – La Mancha, Castilla y León, Cataluña, Comunidad Valenciana, Extremadura, Galicia, La Rioja, Comunidad de Madrid, Comunidad Foral de Navarra, País Vasco y Región de Murcia.

Datos referentes al ejercicio 2015: Andalucía*, Aragón, Principado de Asturias, Islas Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla – La Mancha, Castilla y León, Cataluña, Comunidad Valenciana, Extremadura, Galicia, La Rioja, Comunidad de Madrid, Comunidad Foral de Navarra, País Vasco y Región de Murcia.

Datos referentes al ejercicio 2016: Andalucía, Aragón, Principado de Asturias, Islas Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla – La Mancha, Castilla y León, Cataluña, Comunidad Valenciana, Extremadura, Galicia, La Rioja, Comunidad de Madrid, Comunidad Foral de Navarra, Euskadi / País Vasco y Región de Murcia.

Datos referentes al ejercicio 2017: Andalucía***, Aragón, Principado de Asturias, Islas Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla – La Mancha, Castilla y León, Cataluña, Comunidad Valenciana, Extremadura, Galicia, La Rioja, Comunidad de Madrid, Comunidad Foral de Navarra, Euskadi / País Vasco y Región de Murcia.

* Nota: por diferentes motivos (imposibilidad de acceso a la información, etc.) la CCAA no puede cumplimentar los datos contenidos en el desglose del punto 3. Estas CCAA no serán tenidas en cuenta al analizar dichos datos.

** Nota: Además de los datos anteriores tampoco remiten los relativos al número de empresas que presentan o activan los Planes de Trabajo

*** Nota: por problemas informáticos la CCAA no ha podido enviar los datos actualizados.




4.1. Planes de Trabajo por Comunidad Autónoma

		ANDALUCIA								
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	PLANES PRESENTADOS	462	311*	277*	196*	180*	186*	216	227	227*
1.1	Nº DE EMPRESAS QUE HAN PRESENTADO PT					ND	77	100	113	113*
2	PLANES APROBADOS	462	311	277	196	180	186	216	181	181*
2.1	ESPECIFICO	453	291	253	175	159	167	188	161	161*
2.2	GENERAL	9	20	24	21	21	19	28	20	20*
3	TRABAJOS EJECUTADOS PLANES GENERALES	ND	ND	ND	ND	ND	ND	93	44	44*
3.1	REFERENTES A TRABAJOS EN GENERAL (excluyendo 3,2; 3,3 y 3,4)				ND	ND	ND	ND	ND	ND
3.2	REFERENTES A TRANSPORTES				ND	ND	ND	ND	ND	ND
3.3	REFERENTES A VERTEDEROS				ND	ND	ND	ND	ND	ND
3.4	REFERENTES A MANTENIMIENTO DE AGUAS				ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	PLANES TRABAJO ACTIVADOS	393**	264**	235**	167**	153**	186	230	192	192*
4.1	ESPECIFICOS	334	224	200	142	130	167	188	161	161*
4.2	GENERAL	59	40	35	25	23	19	42	31	31*
4.3	Nº DE EMPRESAS QUE HAN ACTIVADO PT (tanto específicos como gales).					ND	ND	100	82	82*
5	PLANES ACTIVADOS POR ACTIVIDADES	469	311	277	196	180	186	207	192	192*
5.1	RETIRADA AMIANTO Y MCA	462	294	249	188	175	180	188	178	178*
5.2	MANTENIMIENTO/REPARACION	3	17	14	5	3	3	12	5	5*
5.3	TRANSPORTE DE RESIDUOS	1	0	9	5	1	3	3	5	5*
5.4	TRATAMIENTO-DESTRUCCION DE RESIDUOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0*
5.5	OTRAS	3	0	5	1	1	0	4	16	16*
6	PLANES ACTIVADO POR TIPO MATERIAL INTERVENIDO	465	311	277	196	180	186	181	192	192*
6.1	PROYECTADO Y REVESTIDO	1	0	0	3	0	1	1	3	3*
6.2	CALORIFUGADOS	2	1	8	6	4	2	5	4	4*
6.3	OTROS FRIABLES	0	3	12	5	0	0	3	3	3*
6.4	FIBROCEMENTO	462	305	252	181	172	183	164	168	168*
6.5	LOSETAS AMIANTO-VINILO	0	0	2	0	0	0	2	4	4*
6.6	OTROS NO FRIABLES	0	2	3	1	4	0	6	22	22*

ND: No se dispone de datos. * Nota: Los datos utilizados son una estimación basada en otros ejercicios.

** Nota: Los datos se han obtenido estimando que el 85% de los PT presentados se activan (media del resto de CCAA).



		 ARAGÓN								
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	PLANES PRESENTADOS	129	88	77	93	112	149	205	208	234
1.1	Nº DE EMPRESAS QUE HAN PRESENTADO PT					31	37	34	30	36
2	PLANES APROBADOS	126	87	74	88	104	140	191	194	227
2.1	ESPECIFICO	125	85	73	87	102	136	190	192	220
2.2	GENERAL	2	3	1	1	2	4	1	2	7
3	TRABAJOS EJECUTADOS PLANES GENERALES	2	3	6	6	0	39	36	80	107
3.1	REFERENTES A TRABAJOS EN GENERAL (excluyendo 3,2; 3,3 y 3,4)				5	0	1	0	10	21
3.2	REFERENTES A TRANSPORTES				1	0	1	1	3	1
3.3	REFERENTES A VERTEDEROS				0	0	0	0	0	0
3.4	REFERENTES A MANTENIMIENTO DE AGUAS				0	0	37	35	67	85
4	PLANES TRABAJO ACTIVADOS	115	81	74	93	97	134	187	191	198
4.1	ESPECIFICOS	113	78	73	87	91	124	182	181	190
4.2	GENERAL	2	3	1	6	6	10	5	10	8
4.3	Nº DE EMPRESAS QUE HAN ACTIVADO PT (tanto específicos como grales).					24	37	32	35	36
5	PLANES ACTIVADOS POR ACTIVIDADES	228	162	74	93	91	134	187	191	198
5.1	RETIRADA AMIANTO Y MCA	113	78	73	87	91	128	182	179	188
5.2	MANTENIMIENTO/REPARACION	0	3	0	0	0	5	1	10	8
5.3	TRANSPORTE DE RESIDUOS	113	81	0	1	0	1	1	2	1
5.4	TRATAMIENTO-DESTRUCCION DE RESIDUOS	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5.5	OTRAS	1	0	1	5	0	0	3	0	1
6	PLANES ACTIVADO POR TIPO MATERIAL INTERVENIDO	115	81	74	92	91	134	187	191	198
6.1	PROYECTADO Y REVESTIDO	1	1	1	5	0	0	0	0	1
6.2	CALORIFUGADOS	1	1	0	2	1	1	1	3	0
6.3	OTROS FRIABLES	1	1	0	0	0	0	0	0	2
6.4	FIBROCEMENTO	112	78	73	85	90	133	186	184	195
6.5	LOSETAS AMIANTO-VINILO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.6	OTROS NO FRIABLES	0	0	0	0	0	0	0	4	0



+ PRINCIPADO DE ASTURIAS										
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	PLANES PRESENTADOS	187	200	167	138	176	172	206	226	255
1.1	Nº DE EMPRESAS QUE HAN PRESENTADO PT					36	34	42	41	43
2	PLANES APROBADOS	182	186	164	121	170	175	199	234	252
2.1	ESPECIFICO	173	182	159	119	161	167	191	225	248
2.2	GENERAL	9	4	5	2	9	8	8	9	4
3	TRABAJOS EJECUTADOS PLANES GENERALES	151	12	99	91	152	156	99	132	320
3.1	REFERENTES A TRABAJOS EN GENERAL (excluyendo 3,2; 3,3 y 3,4)				17	16	38	15	27	22
3.2	REFERENTES A TRANSPORTES				0	0	0	24	25	36
3.3	REFERENTES A VERTEDEROS				0	0	0	0		184
3.4	REFERENTES A MANTENIMIENTO DE AGUAS				74	136	118	60	80	78
4	PLANES TRABAJO ACTIVADOS	133	144	170	128	142	164	184	200	234
4.1	ESPECIFICOS	117	133	154	118	130	144	170	184	215
4.2	GENERAL	16	11	16	10	12	20	14	16	19
4.3	Nº DE EMPRESAS QUE HAN ACTIVADO PT (tanto específicos como grales).					32	39	42	43	48
5	PLANES ACTIVADOS POR ACTIVIDADES	133	144	170	128	142	164	184	201	234
5.1	RETIRADA AMIANTO Y MCA	124	138	161	126	134	156	172	184	218
5.2	MANTENIMIENTO/REPARACION	8	3	8	1	8	7	10	7	10
5.3	TRANSPORTE DE RESIDUOS	0	2	0	0	0	0	1	5	4
5.4	TRATAMIENTO-DESTRUCCION DE RESIDUOS	1	0	0	0	0	0	0	0	1
5.5	OTRAS	0	1	1	1	0	1	1	3	1
6	PLANES ACTIVADO POR TIPO MATERIAL INTERVENIDO	133	144	170	128	142	164	184	201	234
6.1	PROYECTADO Y REVESTIDO	0	0	1	0	0	0	0	0	0
6.2	CALORIFUGADOS	4	4	1	1	3	1	7	6	6
6.3	OTROS FRIABLES	1	0	2	0	0	0	0	1	3
6.4	FIBROCEMENTO	128	140	166	127	139	161	177	194	225
6.5	LOSETAS AMIANTO-VINILO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.6	OTROS NO FRIABLES	0	0	0	0	0	0	0	0	255




		ISLAS BALEARES / ILLES BALEARS								
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	PLANES PRESENTADOS	99	105	72	72	69	126	140	138	175
1.1	Nº DE EMPRESAS QUE HAN PRESENTADO PT					11	26	ND	22	27
2	PLANES APROBADOS	87	91	66	61	62	109	131	134	170
2.1	ESPECIFICO	96	88	62	60	56	98	122	128	167
2.2	GENERAL	3	3	4	1	6	11	9	6	3
3	TRABAJOS EJECUTADOS PLANES GENERALES	244	703	853	771	735	968	918	933	1024
3.1	REFERENTES A TRABAJOS EN GENERAL (excluyendo 3,2; 3,3 y 3,4)				11	5	14	33	24	26
3.2	REFERENTES A TRANSPORTES				692	544	689	613	628	734
3.3	REFERENTES A VERTEDEROS				0	0	0	0	0	0
3.4	REFERENTES A MANTENIMIENTO DE AGUAS				68	186	265	272	281	264
4	PLANES TRABAJO ACTIVADOS	140	93	82	79	88	134	163	159	208
4.1	ESPECIFICOS	66	75	60	56	60	95	115	108	155
4.2	GENERAL	74	18	22	23	28	39	48	51	53
4.3	Nº DE EMPRESAS QUE HAN ACTIVADO PT (tanto específicos como gales).					9	21	ND		
5	PLANES ACTIVADOS POR ACTIVIDADES	293	93	82	79	88	134	163	159	208
5.1	RETIRADA AMIANTO Y MCA	66	75	60	56	60	95	115	108	155
5.2	MANTENIMIENTO/REPARACION	143	3	5	5	7	15	19	21	22
5.3	TRANSPORTE DE RESIDUOS	84	15	17	17	17	17	19	19	19
5.4	TRATAMIENTO-DESTRUCCION DE RESIDUOS	0	0	0	1	4	7	10	11	12
5.5	OTRAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	PLANES ACTIVADO POR TIPO MATERIAL INTERVENIDO	283	93	82	79	88	134	163	159	208
6.1	PROYECTADO Y REVESTIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.2	CALORIFUGADOS	0	0	0	0	1	1	2	1	1
6.3	OTROS FRIABLES	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.4	FIBROCEMENTO	283	93	82	79	87	133	161	158	207
6.5	LOSETAS AMIANTO-VINILO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.6	OTROS NO FRIABLES	0	0	0	0	0	0	0	0	0



		CANARIAS								
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	PLANES PRESENTADOS	52	79	109	66	66	65	86	80	88
1.1	Nº DE EMPRESAS QUE HAN PRESENTADO PT					16	27	22	23	29
2	PLANES APROBADOS	51	72	97	64	54	54	69	64	68
2.1	ESPECIFICO	51	68	86	57	48	47	60	59	60
2.2	GENERAL	3	6	11	7	6	7	9	5	8
3	TRABAJOS EJECUTADOS PLANES GENERALES	53	44	8	88	149	174	204	206	249
3.1	REFERENTES A TRABAJOS EN GENERAL (excluyendo 3,2; 3,3 y 3,4)				9	7	27	71	92	158
3.2	REFERENTES A TRANSPORTES				13	2	27	16	22	1
3.3	REFERENTES A VERTEDEROS				0			0	0	0
3.4	REFERENTES A MANTENIMIENTO DE AGUAS				66	140	140	117	92	90
4	PLANES TRABAJO ACTIVADOS	57	78	82	62	58	40	68	63	118
4.1	ESPECIFICOS	54	70	75	52	35	26	31	52	49
4.2	GENERAL	3	8	7	8	23	14	37	11	69
4.3	Nº DE EMPRESAS QUE HAN ACTIVADO PT (tanto específicos como gales).					13	23	12	26	31
5	PLANES ACTIVADOS POR ACTIVIDADES	60	80	82	62	61	40	67	73	118
5.1	RETIRADA AMIANTO Y MCA	55	70	72	56	52	30	62	66	61
5.2	MANTENIMIENTO/REPARACION	3	7	7	5	4	7	4	5	56
5.3	TRANSPORTE DE RESIDUOS	2	3	3	1	3	4	1	2	1
5.4	TRATAMIENTO-DESTRUCCION DE RESIDUOS	0	0	0	0	1	1	0	0	0
5.5	OTRAS	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	PLANES ACTIVADO POR TIPO MATERIAL INTERVENIDO	60	79	82	63	60	40	67	87	118
6.1	PROYECTADO Y REVESTIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	3
6.2	CALORIFUGADOS	2	2	1	1	2	2	3	5	3
6.3	OTROS FRIABLES	1	0	0	0	0	0	0	0	0
6.4	FIBROCEMENTO	57	77	81	62	58	39	64	82	112
6.5	LOSETAS AMIANTO-VINILO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.6	OTROS NO FRIABLES	0	0	0	0	0	0	0	0	0




		 CANTABRIA								
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	PLANES PRESENTADOS	169	122	108	87	100	107	95	110	149
1.1	Nº DE EMPRESAS QUE HAN PRESENTADO PT					16	16	21	16	18
2	PLANES APROBADOS	139	110	104	81	94	105	85	95	139
2.1	ESPECIFICO	132	107	103	42	89	103	82	94	139
2.2	GENERAL	9	3	1	39	5	2	3	1	0
3	TRABAJOS EJECUTADOS PLANES GENERALES	0	2	2	12	10	15	30	31	68
3.1	REFERENTES A TRABAJOS EN GENERAL (excluyendo 3,2; 3,3 y 3,4)				ND	6	5	6	17	12
3.2	REFERENTES A TRANSPORTES				ND	3	10	24	13	53
3.3	REFERENTES A VERTEDEROS				ND	0	0	0	0	0
3.4	REFERENTES A MANTENIMIENTO DE AGUAS				ND	1	0	0	1	3
4	PLANES TRABAJO ACTIVADOS	111	80	87	77	78	97	124	84	155
4.1	ESPECIFICOS	102	78	86	77	76	96	121	83	154
4.2	GENERAL	9	2	1	0	2	1	3	1	1
4.3	Nº DE EMPRESAS QUE HAN ACTIVADO PT (tanto específicos como gales).					14	15	16	16	13
5	PLANES ACTIVADOS POR ACTIVIDADES	111	80	87	77	78	97	124	84	155
5.1	RETIRADA AMIANTO Y MCA	102	76	86	68	75	97	122	84	154
5.2	MANTENIMIENTO/REPARACION	9	3	0	0	0	0	0	0	0
5.3	TRANSPORTE DE RESIDUOS	0	0	1	1	1	0	2	0	0
5.4	TRATAMIENTO-DESTRUCCION DE RESIDUOS	0	1	0	0	0	0	0	0	0
5.5	OTRAS	0	0	0	8	2	0	0	0	1
6	PLANES ACTIVADO POR TIPO MATERIAL INTERVENIDO	111	80	87	77	78	97	124	84	155
6.1	PROYECTADO Y REVESTIDO	5	0	0	0	1	1	0	0	0
6.2	CALORIFUGADOS	11	4	4	5	0	3	2	0	1
6.3	OTROS FRIABLES	0	1	1	1	2	0	2	0	0
6.4	FIBROCEMENTO	95	75	82	65	67	76	114	78	147
6.5	LOSETAS AMIANTO-VINILO	0	0	0	0	0	0	1	0	0
6.6	OTROS NO FRIABLES	0	0	0	6	8	17	5	6	7

ND: No se dispone de datos.



		CASTILLA-LA MANCHA								
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	PLANES PRESENTADOS	104	112	71	68	106	90	141	157	201
1.1	Nº DE EMPRESAS QUE HAN PRESENTADO PT					34	32	37	45	51
2	PLANES APROBADOS	107	107	68	62	85	86	113	140	186
2.1	ESPECIFICO	104	100	63	57	82	80	110	134	175
2.2	GENERAL	3	7	5	5	3	6	3	6	11
3	TRABAJOS EJECUTADOS PLANES GENERALES	4	1	4	12	4	6	8	30	49
3.1	REFERENTES A TRABAJOS EN GENERAL (excluyendo 3,2; 3,3 y 3,4)				11	3	5	6	21	44
3.2	REFERENTES A TRANSPORTES				1	0	0	0	0	0
3.3	REFERENTES A VERTEDEROS				0	1	0	1	0	2
3.4	REFERENTES A MANTENIMIENTO DE AGUAS				0	0	1	1	9	3
4	PLANES TRABAJO ACTIVADOS	99	103	51	53	68	69	96	118	179
4.1	ESPECIFICOS	97	97	48	49	64	65	90	96	166
4.2	GENERAL	2	6	3	4	4	4	6	22	13
4.3	Nº DE EMPRESAS QUE HAN ACTIVADO PT (tanto específicos como gales).					34	27	34	39	65
5	PLANES ACTIVADOS POR ACTIVIDADES	99	103	51	53	67	69	96	118	179
5.1	RETIRADA AMIANTO Y MCA	96	99	51	51	66	67	96	107	171
5.2	MANTENIMIENTO/REPARACION	3	3	0	1	0	2	0	9	5
5.3	TRANSPORTE DE RESIDUOS	0	1	0	1	1	0	0	0	1
5.4	TRATAMIENTO-DESTRUCCION DE RESIDUOS	0	0	0	0	0	0	0	1	1
5.5	OTRAS	0	0	0	0	0	0	0	1	1
6	PLANES ACTIVADO POR TIPO MATERIAL INTERVENIDO	99	103	51	53	67	69	96	118	179
6.1	PROYECTADO Y REVESTIDO	2	1	0	0	0	0	0	0	0
6.2	CALORIFUGADOS	2	1	0	0	1	0	3	0	2
6.3	OTROS FRIABLES	0	2	1	0	1	0	0	0	0
6.4	FIBROCEMENTO	95	98	50	52	64	69	93	116	172
6.5	LOSETAS AMIANTO-VINILO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.6	OTROS NO FRIABLES	0	1	0	1	1	0	0	2	5



		 CASTILLA Y LEÓN								
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	PLANES PRESENTADOS	176	206	237	165	209	284	242	393	392
1.1	Nº DE EMPRESAS QUE HAN PRESENTADO PT					ND	124	128	151	155
2	PLANES APROBADOS	173	186	224	151	205	263	232	365	353
2.1	ESPECIFICO	164	181	207	138	170	236	191	313	291
2.2	GENERAL	9	14	18	13	35	27	41	52	62
3	TRABAJOS EJECUTADOS PLANES GENERALES	158	82	79	136	141	206	326	561	786
3.1	REFERENTES A TRABAJOS EN GENERAL (excluyendo 3,2; 3,3 y 3,4)				85	ND	129	267	433	630
3.2	REFERENTES A TRANSPORTES				12	ND	0	1	0	2
3.3	REFERENTES A VERTEDEROS				12	ND	0	0	0	4
3.4	REFERENTES A MANTENIMIENTO DE AGUAS				27	ND	77	58	128	150
4	PLANES TRABAJO ACTIVADOS	155	166	202	190	181	319	207	405	429
4.1	ESPECIFICOS	145	156	185	131	150	233	144	291	286
4.2	GENERAL	10	10	17	59	31	86	63	114	143
4.3	Nº DE EMPRESAS QUE HAN ACTIVADO PT (tanto específicos como grales).					ND	120	122	149	179
5	PLANES ACTIVADOS POR ACTIVIDADES	161	182	202	182	181	319	207	405	433
5.1	RETIRADA AMIANTO Y MCA	154	175	198	179	172	298	190	397	394
5.2	MANTENIMIENTO/REPARACION	7	2	3	2	8	19	15	6	25
5.3	TRANSPORTE DE RESIDUOS	0	5	0	0	1	2	1	1	4
5.4	TRATAMIENTO-DESTRUCCION DE RESIDUOS	0	0	0	0	0	0	0	0	7
5.5	OTRAS	0	0	1	1	0	0	1	0	3
6	PLANES ACTIVADO POR TIPO MATERIAL INTERVENIDO	161	166	202	182	181	319	207	405	433
6.1	PROYECTADO Y REVESTIDO	0	0	0	0	0	0	2	1	2
6.2	CALORIFUGADOS	7	9	3	5	13	17	4	4	6
6.3	OTROS FRIABLES	4	2	5	6	3	2	2	4	5
6.4	FIBROCEMENTO	147	155	192	166	164	298	196	390	417
6.5	LOSETAS AMIANTO-VINILO	0	0	0	1	0	0	0	0	0
6.6	OTROS NO FRIABLES	0	0	2	4	1	2	3	6	3




		CATALUÑA / CATALUNYA								
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	PLANES PRESENTADOS	652	690	686	546	544	590	607	668	812
1.1	Nº DE EMPRESAS QUE HAN PRESENTADO PT					142	132	123	124	141
2	PLANES APROBADOS	634	642	600	552	476	483	563	594	735
2.1	ESPECIFICO	538	553	530	459	425	428	522	560	690
2.2	GENERAL	96	89	70	93	51	55	41	34	45
3	TRABAJOS EJECUTADOS PLANES GENERALES	6092	5674	5039	6903	5416	4911	5472	7331	8616
3.1	REFERENTES A TRABAJOS EN GENERAL (excluyendo 3,2; 3,3 y 3,4)				804	687	792	1072	1047	1120
3.2	REFERENTES A TRANSPORTES				815	561	84	159	1583	2102
3.3	REFERENTES A VERTEDEROS				2010	1907	1860	2015	1791	2406
3.4	REFERENTES A MANTENIMIENTO DE AGUAS				3274	2261	2175	2226	2910	2820
4	PLANES TRABAJO ACTIVADOS	570	570	568	460	485	492	609	628	727
4.1	ESPECIFICOS	468	429	436	303	390	371	466	459	587
4.2	GENERAL	102	141	132	157	95	121	143	169	140
4.3	Nº DE EMPRESAS QUE HAN ACTIVADO PT (tanto específicos como grales).					171	119	132	147	145
5	PLANES ACTIVADOS POR ACTIVIDADES	570	570	568	460	485	492	609	628	727
5.1	RETIRADA AMIANTO Y MCA	548	533	528	422	435	455	571	558	640
5.2	MANTENIMIENTO/REPARACION	15	13	24	20	12	20	20	20	28
5.3	TRANSPORTE DE RESIDUOS	4	23	13	17	34	13	16	49	47
5.4	TRATAMIENTO-DESTRUCCION DE RESIDUOS	3	1	1	1	2	1	1	1	1
5.5	OTRAS	0	0	2	0	2	3	1	0	11
6	PLANES ACTIVADO POR TIPO MATERIAL INTERVENIDO	570	570	568	460	485	492	609	628	727
6.1	PROYECTADO Y REVESTIDO	10	4	6	0	0	3	3	1	3
6.2	CALORIFUGADOS	10	13	10	13	13	4	9	13	3
6.3	OTROS FRIABLES	0	3	2	4	3	9	18	9	13
6.4	FIBROCEMENTO	548	550	650	443	468	474	578	603	705
6.5	LOSETAS AMIANTO-VINILO	0	0	0	0	0	0	1	1	1
6.6	OTROS NO FRIABLES	2	0	0	0	1	2	0	1	2



		COMUNIDAD VALENCIANA / COMUNITAT VALENCIANA								
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	PLANES PRESENTADOS	219	220	158	158	163	165	236	293	426
1.1	Nº DE EMPRESAS QUE HAN PRESENTADO PT					76	78	125	110	109
2	PLANES APROBADOS	216	220	153	147	162	163	219	270	412
2.1	ESPECIFICO	193	209	140	131	128	146	197	248	402
2.2	GENERAL	23	11	13	16	34	17	22	22	10
3	TRABAJOS EJECUTADOS PLANES GENERALES	216	247	250	287	349	472	679	849	984
3.1	REFERENTES A TRABAJOS EN GENERAL (excluyendo 3,2; 3,3 y 3,4)				181	168	269	345	412	381
3.2	REFERENTES A TRANSPORTES				0	8	0	0	1	1
3.3	REFERENTES A VERTEDEROS				0	0	0	0	0	0
3.4	REFERENTES A MANTENIMIENTO DE AGUAS				106	173	203	334	437	602
4	PLANES TRABAJO ACTIVADOS	216	215	382	184	318	203	355	481	598
4.1	ESPECIFICOS	193	179	167	105	100	115	165	216	324
4.2	GENERAL	23	36	215	79	218	88	190	265	274
4.3	Nº DE EMPRESAS QUE HAN ACTIVADO PT (tanto específicos como gales).					88	120	127	192	207
5	PLANES ACTIVADOS POR ACTIVIDADES	216	215	382	184	254	207	357	481	598
5.1	RETIRADA AMIANTO Y MCA	199	203	338	162	229	172	262	340	448
5.2	MANTENIMIENTO/REPARACION	0	4	44	16	25	35	95	141	150
5.3	TRANSPORTE DE RESIDUOS	0	0	0	1	0	0	0	0	0
5.4	TRATAMIENTO-DESTRUCCION DE RESIDUOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.5	OTRAS	17	8	0	5	0	0	0	0	0
6	PLANES ACTIVADO POR TIPO MATERIAL INTERVENIDO	216	215	382	184	254	204	357	481	598
6.1	PROYECTADO Y REVESTIDO	1	0	18	1	0	0	1	1	0
6.2	CALORIFUGADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.3	OTROS FRIABLES	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.4	FIBROCEMENTO	198	215	363	178	254	204	356	480	598
6.5	LOSETAS AMIANTO-VINILO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.6	OTROS NO FRIABLES	17	0	1	5	0	0	0	0	0



		 EXTREMADURA								
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	PLANES PRESENTADOS	60	56	43	58	120	101	143	114	120
1.1	Nº DE EMPRESAS QUE HAN PRESENTADO PT					25	24	27	25	21
2	PLANES APROBADOS	52	48	34	51	99	87	122	107	113
2.1	ESPECIFICO	50	48	33	47	84	76	102	81	94
2.2	GENERAL	2	0	1	4	15	11	20	26	19
3	TRABAJOS EJECUTADOS PLANES GENERALES	81	76	100	103	117	110	76	257	378
3.1	REFERENTES A TRABAJOS EN GENERAL (excluyendo 3,2; 3,3 y 3,4)				21	26	41	36	126	162
3.2	REFERENTES A TRANSPORTES				0	19	39	14	40	104
3.3	REFERENTES A VERTEDEROS				0	0	0	9	32	7
3.4	REFERENTES A MANTENIMIENTO DE AGUAS				82	72	30	17	59	105
4	PLANES TRABAJO ACTIVADOS	39	36	30	46	74	107	97	94	108
4.1	ESPECIFICOS	37	34	26	42	64	97	85	65	78
4.2	GENERAL	2	2	4	4	10	10	12	29	30
4.3	Nº DE EMPRESAS QUE HAN ACTIVADO PT (tanto específicos como grales).					18	24	17	18	18
5	PLANES ACTIVADOS POR ACTIVIDADES	39	36	30	46	74	107	97	94	108
5.1	RETIRADA AMIANTO Y MCA	39	35	27	40	68	102	94	83	97
5.2	MANTENIMIENTO/REPARACION	0	0	2	6	3	2	1	4	5
5.3	TRANSPORTE DE RESIDUOS	0	0	0	0	3	3	2	5	5
5.4	TRATAMIENTO-DESTRUCCION DE RESIDUOS	0	0	0	0	0	0	0	0	1
5.5	OTRAS	0	1	1	0	0	0	0	2	0
6	PLANES ACTIVADO POR TIPO MATERIAL INTERVENIDO	39	36	30	46	74	107	97	94	108
6.1	PROYECTADO Y REVESTIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.2	CALORIFUGADOS	3	1	1	2	2	1	2	3	1
6.3	OTROS FRIABLES	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.4	FIBROCEMENTO	36	35	29	44	72	106	95	91	104
6.5	LOSETAS AMIANTO-VINILO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.6	OTROS NO FRIABLES	0	0	0	0	0	0	0	0	3



		GALICIA								
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	PLANES PRESENTADOS	198	305	344	313	376	327	430	562	507
1.1	Nº DE EMPRESAS QUE HAN PRESENTADO PT					81	81	97	133	138
2	PLANES APROBADOS	148	279	317	291	350	307	411	543	491
2.1	ESPECIFICO	128	199	286	253	283	256	345	460	424
2.2	GENERAL	20	56	31	38	67	51	66	83	67
3	TRABAJOS EJECUTADOS PLANES GENERALES	284	575	664	942	887	1073	1371	2014	2158
3.1	REFERENTES A TRABAJOS EN GENERAL (excluyendo 3,2; 3,3 y 3,4)				248	236	387	721	572	826
3.2	REFERENTES A TRANSPORTES				78	106	215	342	588	620
3.3	REFERENTES A VERTEDEROS				14	10	11	29	33	29
3.4	REFERENTES A MANTENIMIENTO DE AGUAS				602	535	460	279	821	683
4	PLANES TRABAJO ACTIVADOS	201	252	327	299	341	326	429	536	521
4.1	ESPECIFICOS	162	195	264	233	255	230	117	391	373
4.2	GENERAL	39	57	63	66	86	96	312	145	148
4.3	Nº DE EMPRESAS QUE HAN ACTIVADO PT (tanto específicos como gales).					98	108	129	144	147
5	PLANES ACTIVADOS POR ACTIVIDADES	201	252	327	299	341	326	429	536	521
5.1	RETIRADA AMIANTO Y MCA	199	239	308	284	316	287	388	488	458
5.2	MANTENIMIENTO/REPARACION	2	4	4	3	7	7	12	10	18
5.3	TRANSPORTE DE RESIDUOS	0	4	11	7	14	23	27	33	40
5.4	TRATAMIENTO-DESTRUCCION DE RESIDUOS	0	5	3	2	4	2	2	4	5
5.5	OTRAS	0	0	1	3	0	7	0	1	0
6	PLANES ACTIVADO POR TIPO MATERIAL INTERVENIDO	201	252	327	299	341	326	429	536	521
6.1	PROYECTADO Y REVESTIDO	0	0	0	2	2	1	1	0	1
6.2	CALORIFUGADOS	0	1	2	1	2	0	4	3	2
6.3	OTROS FRIABLES	0	1	1	1	1	4	0	6	2
6.4	FIBROCEMENTO	201	250	323	295	336	319	424	527	516
6.5	LOSETAS AMIANTO-VINILO	0	0	1	0	0	0	0	0	0
6.6	OTROS NO FRIABLES	0	0	0	0	0	2	0	0	0



		LA RIOJA								
		2009*	2010*	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	PLANES PRESENTADOS	18	18	17	18	10	21	21	25	36
1.1	Nº DE EMPRESAS QUE HAN PRESENTADO PT					8	7	12	11	15
2	PLANES APROBADOS	19	19	18	17	11	20	20	26	32
2.1	ESPECIFICO	15	15	14	15	10	19	19	23	31
2.2	GENERAL	4	4	4	2	1	1	1	3	1
3	TRABAJOS EJECUTADOS PLANES GENERALES	16	16	16	32	42	60	30	45	80
3.1	REFERENTES A TRABAJOS EN GENERAL (excluyendo 3,2; 3,3 y 3,4)				ND	16	21	16	14	14
3.2	REFERENTES A TRANSPORTES				ND	0	0	0	2	47
3.3	REFERENTES A VERTEDEROS				ND	0	0	0		0
3.4	REFERENTES A MANTENIMIENTO DE AGUAS				ND	26	39	14	29	19
4	PLANES TRABAJO ACTIVADOS	22	22	22	44	48	74	43	66	100
4.1	ESPECIFICOS	10	10	10	13	11	18	19	23	28
4.2	GENERAL	12	12	12	31	37	56	24	43	72
4.3	Nº DE EMPRESAS QUE HAN ACTIVADO PT (tanto específicos como grales).					12	9	11	13	16
5	PLANES ACTIVADOS POR ACTIVIDADES	22	22	22	44	48	74	43	66	100
5.1	RETIRADA AMIANTO Y MCA	14	14	14	25	22	35	26	35	34
5.2	MANTENIMIENTO/REPARACION	8	8	8	19	26	39	15	29	19
5.3	TRANSPORTE DE RESIDUOS	0	0	0	0	0	0	1	2	47
5.4	TRATAMIENTO-DESTRUCCION DE RESIDUOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.5	OTRAS	0	0	0	0	0	0	1	0	0
6	PLANES ACTIVADO POR TIPO MATERIAL INTERVENIDO	22	22	22	44	48	74	43	66	100
6.1	PROYECTADO Y REVESTIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.2	CALORIFUGADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.3	OTROS FRIABLES	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.4	FIBROCEMENTO	22	22	22	44	48	74	43	66	100
6.5	LOSETAS AMIANTO-VINILO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.6	OTROS NO FRIABLES	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ND: No se dispone de datos.

* NOTA: Los datos incluidos son una estimación basada en aplicar los incrementos o decrecimientos en los Planes de Trabajo, de años posteriores, que se ha obtenido en el resto de las CCAA pero manteniendo la distribución observada en los ejercicios 2011 y 2012 en la Comunidad de La Rioja.



		COMUNIDAD DE MADRID								
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	PLANES PRESENTADOS	311	312	306	261	273	360	420	485	535
1.1	Nº DE EMPRESAS QUE HAN PRESENTADO PT					54	49	53	67	77
2	PLANES APROBADOS	292	308	284	265	276	339	406	419	477
2.1	ESPECIFICO	287	299	281	252	267	334	391	401	439
2.2	GENERAL	5	9	3	13	9	5	15	18	38
3	TRABAJOS EJECUTADOS PLANES GENERALES	5	7	22	28	17	5	15	18	15
3.1	REFERENTES A TRABAJOS EN GENERAL (excluyendo 3,2; 3,3 y 3,4)				26	8	2	7	5	6
3.2	REFERENTES A TRANSPORTES				0	0	0	0	0	0
3.3	REFERENTES A VERTEDEROS				0	0	0	0	1	1
3.4	REFERENTES A MANTENIMIENTO DE AGUAS				2	9	3	8	12	8
4	PLANES TRABAJO ACTIVADOS	169	208	196	165	176	212	286	332	390
4.1	ESPECIFICOS	164	207	185	164	173	207	271	314	382
4.2	GENERAL	5	1	11	1	3	5	15	18	8
4.3	Nº DE EMPRESAS QUE HAN ACTIVADO PT (tanto específicos como grales).					41	38	49	52	61
5	PLANES ACTIVADOS POR ACTIVIDADES	169	208	196	165	176	212	286	332	390
5.1	RETIRADA AMIANTO Y MCA	164	207	193	161	173	207	269	315	370
5.2	MANTENIMIENTO/REPARACION	5	1	3	4	3	4	13	17	5
5.3	TRANSPORTE DE RESIDUOS	0	0	0	0	0	1	2	0	7
5.4	TRATAMIENTO-DESTRUCCION DE RESIDUOS	0	0	0	0	0	0	2	0	7
5.5	OTRAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1
6	PLANES ACTIVADO POR TIPO MATERIAL INTERVENIDO	169	208	196	165	176	212	286	332	390
6.1	PROYECTADO Y REVESTIDO	1	3	8	3	3	6	7	3	9
6.2	CALORIFUGADOS	0	0	0	0	0	1	2	5	6
6.3	OTROS FRIABLES	0	0	0	0	0	1	2	4	6
6.4	FIBROCEMENTO	168	202	187	162	172	203	275	320	346
6.5	LOSETAS AMIANTO-VINILO	0	3	1	0	1	1	0	0	0
6.6	OTROS NO FRIABLES	0	0	0	0	0	0	0	0	23



REGIÓN DE MURCIA

		2009	2010*	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	PLANES PRESENTADOS	53	56	69	39	43	96	101	143	148
1.1	Nº DE EMPRESAS QUE HAN PRESENTADO PT					47	95	94	19	22
2	PLANES APROBADOS	50	52	59	34	43	96	96	124	132
2.1	ESPECIFICO	48	51	59	34	41	88	93	123	129
2.2	GENERAL	2	1	0	0	2	8	3	1	3
3	TRABAJOS EJECUTADOS PLANES GENERALES	0	0	0	17	13	40	17	30	43
3.1	REFERENTES A TRABAJOS EN GENERAL (excluyendo 3,2; 3,3 y 3,4)				17	9	37	13	28	29
3.2	REFERENTES A TRANSPORTES				0	0	0	0	0	0
3.3	REFERENTES A VERTEDEROS				0	0	0	0	0	0
3.4	REFERENTES A MANTENIMIENTO DE AGUAS				0	4	3	4	2	14
4	PLANES TRABAJO ACTIVADOS	34	36	48	30	39	58	78	106	128
4.1	ESPECIFICOS	34	36	48	30	38	55	77	104	123
4.2	GENERAL	0	0	0	0	1	3	1	2	5
4.3	Nº DE EMPRESAS QUE HAN ACTIVADO PT (tanto específicos como grales).					39	58	78	11	18
5	PLANES ACTIVADOS POR ACTIVIDADES	34	36	48	30	39	58	78	106	128
5.1	RETIRADA AMIANTO Y MCA	33	35	46	29	38	55	75	104	125
5.2	MANTENIMIENTO/REPARACION	1	1	2	1	1	3	3	1	3
5.3	TRANSPORTE DE RESIDUOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4	TRATAMIENTO-DESTRUCCION DE RESIDUOS									
		0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.5	OTRAS	0	0	0	0	0	0	0	1	0
6	PLANES ACTIVADO POR TIPO MATERIAL INTERVENIDO	34	36	48	30	39	58	78	106	128
6.1	PROYECTADO Y REVESTIDO	0	0	0	1	0	0	0	1	0
6.2	CALORIFUGADOS	1	1	2	0	0	1	0	2	1
6.3	OTROS FRIABLES	0	0	0	0	1	0	0	1	0
6.4	FIBROCEMENTO	33	35	46	29	38	56	78	105	127
6.5	LOSETAS AMIANTO-VINILO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.6	OTROS NO FRIABLES	0	0	0	0	0	1	0	0	0

* NOTA: Los datos incluidos son una estimación basada en aplicar los incrementos o decrecimientos en los Planes de Trabajo pero manteniendo la distribución observada en los ejercicios 2009 y 2011 en la Región de Murcia.



COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA										
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	PLANES PRESENTADOS	123	95	82	68	64	66	66	78	106
1.1	Nº DE EMPRESAS QUE HAN PRESENTADO PT					25	27	28	27	30
2	PLANES APROBADOS	111	85	75	65	60	65	62	71	96
2.1	ESPECIFICO	106	81	67	63	54	58	49	63	89
2.2	GENERAL	5	4	8	2	6	7	13	8	7
3	TRABAJOS EJECUTADOS PLANES GENERALES	96	45	93	125	54	76	93	101	178
3.1	REFERENTES A TRABAJOS EN GENERAL (excluyendo 3,2; 3,3 y 3,4)				42	17	28	47	82	35
3.2	REFERENTES A TRANSPORTES				3	0	14	5	13	111
3.3	REFERENTES A VERTEDEROS				0	0	0	0	6	0
3.4	REFERENTES A MANTENIMIENTO DE AGUAS				80	37	34	41	0	22
4	PLANES TRABAJO ACTIVADOS	87	76	70	59	45	67	60	43	94
4.1	ESPECIFICOS	83	73	63	44	35	55	41	43	74
4.2	GENERAL	4	3	7	15	10	12	19	0	20
4.3	Nº DE EMPRESAS QUE HAN ACTIVADO PT (tanto específicos como grales).					25	28	31	21	32
5	PLANES ACTIVADOS POR ACTIVIDADES	87	76	70	59	45	67	62	43	94
5.1	RETIRADA AMIANTO Y MCA	86	75	66	57	41	61	52	39	84
5.2	MANTENIMIENTO/REPARACION	1	1	4	1	2	3	4	1	6
5.3	TRANSPORTE DE RESIDUOS	0	0	0	1	0	2	1	2	2
5.4	TRATAMIENTO-DESTRUCCION DE RESIDUOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.5	OTRAS	0	0	0	0	2	1	1	1	2
6	PLANES ACTIVADO POR TIPO MATERIAL INTERVENIDO	87	76	70	59	45	67	60	43	94
6.1	PROYECTADO Y REVESTIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.2	CALORIFUGADOS	2	1	2	0	2	1	0	0	0
6.3	OTROS FRIABLES	1	0	0	0	0	0	0	0	6
6.4	FIBROCEMENTO	84	75	68	59	43	66	60	37	88
6.5	LOSETAS AMIANTO-VINILO	0	0	0	0	0	0	0	5	0
6.6	OTROS NO FRIABLES	0	0	0	0	0	0	0	1	0



PAÍS VASCO / EUSKADI

		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	PLANES PRESENTADOS	377	412	332	252	347	338	456	600	605
1.1	Nº DE EMPRESAS QUE HAN PRESENTADO PT					53	46	59	58	61
2	PLANES APROBADOS	349	335	301	230	290	315	407	540	572
2.1	ESPECIFICO	338	322	277	214	269	295	389	523	551
2.2	GENERAL	11	13	24	16	21	20	18	17	21
3	TRABAJOS EJECUTADOS PLANES GENERALES	22	74	156	156	311	358	117	208	315
3.1	REFERENTES A TRABAJOS EN GENERAL (excluyendo 3,2; 3,3 y 3,4)				ND	311	355	111	200	308
3.2	REFERENTES A TRANSPORTES				ND	0	0	0	2	1
3.3	REFERENTES A VERTEDEROS				ND	0	0	0	1	0
3.4	REFERENTES A MANTENIMIENTO DE AGUAS				ND	0	3	6	5	6
4	PLANES TRABAJO ACTIVADOS	357	379	301	232	205	274	338	486	521
4.1	ESPECIFICOS	341	321	277	213	177	225	313	451	485
4.2	GENERAL	16	58	24	19	28	49	25	35	36
4.3	Nº DE EMPRESAS QUE HAN ACTIVADO PT (tanto específicos como grales).					31	69	37	48	45
5	PLANES ACTIVADOS POR ACTIVIDADES	370	379	301	232	205	277	338	486	521
5.1	RETIRADA AMIANTO Y MCA	370	322	295	219	195	262	326	470	486
5.2	MANTENIMIENTO/REPARACION	0	57	0	3	7	9	4	4	8
5.3	TRANSPORTE DE RESIDUOS	0	0	2	0	0	1	3	3	2
5.4	TRATAMIENTO-DESTRUCCION DE RESIDUOS	0	0	1	0	1	2	0	0	1
5.5	OTRAS	0	0	3	10	2	3	5	9	24
6	PLANES ACTIVADO POR TIPO MATERIAL INTERVENIDO	370	379	301	232	205	276	338	486	521
6.1	PROYECTADO Y REVESTIDO	2	2	3	3	2	3	2	5	2
6.2	CALORIFUGADOS	9	3	4	5	8	2	4	3	7
6.3	OTROS FRIABLES	0	7	4	19	9	12	32	12	24
6.4	FIBROCEMENTO	359	365	284	194	185	258	298	462	482
6.5	LOSETAS AMIANTO-VINILO	0	0	3	0	0	0	1	0	0
6.6	OTROS NO FRIABLES	0	2	3	11	1	1	1	4	6



4.2. Total Planes de Trabajo

CONJUNTO DE LAS CCAA										
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	PLANES PRESENTADOS	3389	3381	3138	2580	2958	3243	3811	4507	5016
1.1	Nº DE EMPRESAS QUE HAN PRESENTADO PT					655	912	1002	1012	1086
2	PLANES APROBADOS	3198	3138	2897	2459	2721	2993	3542	4101	4636
2.1	ESPECIFICO	3001	2879	2679	2188	2428	2734	3241	3788	4310
2.2	GENERAL	215	247	219	271	293	259	301	313	326
3	TRABAJOS EJECUTADOS PLANES GENERALES	7424	7561	7375	9709	8256	8669	9584	12870	15414
3.1	REFERENTES A TRABAJOS EN GENERAL (excluyendo 3,2; 3,3 y 3,4)				1477	1515	2151	2766	3110	3794
3.2	REFERENTES A TRANSPORTES				1615	1243	1069	1199	2920	3813
3.3	REFERENTES A VERTEDEROS				2036	1918	1871	2054	1864	2633
3.4	REFERENTES A MANTENIMIENTO DE AGUAS				4381	3580	3578	3472	4933	4952
4	PLANES TRABAJO ACTIVADOS	2898	2803	2905	2368	2596	2956	3554	4184	4900
4.1	ESPECIFICOS	2520	2395	2347	1859	1979	2323	2595	3222	3830
4.2	GENERAL	378	408	558	507	617	633	959	962	1070
4.3	Nº DE EMPRESAS QUE HAN ACTIVADO PT (tanto específicos como grales).					649	932	969	1058	1170
5	PLANES ACTIVADOS POR ACTIVIDADES	3149	2949	2947	2389	2555	2963	3534	4195	4904
5.1	RETIRADA AMIANTO Y MCA	2362	2668	2751	2210	2342	2687	3190	3735	4261
5.2	MANTENIMIENTO/REPARACION	208	130	120	92	116	180	228	290	373
5.3	TRANSPORTE DE RESIDUOS	91	134	56	52	75	70	80	128	185
5.4	TRATAMIENTO-DESTRUCCION DE RESIDUOS	5	7	5	4	12	12	15	17	36
5.5	OTRAS	21	10	15	34	10	15	17	34	61
6	PLANES ACTIVADO POR TIPO MATERIAL INTERVENIDO	3135	2851	2969	2389	2554	2959	3506	4209	4904
6.1	PROYECTADO Y REVESTIDO	23	11	37	18	8	15	17	15	24
6.2	CALORIFUGADOS	54	42	38	41	52	39	48	52	43
6.3	OTROS FRIABLES	8	20	28	36	20	28	59	40	64
6.4	FIBROCEMENTO	3028	2770	2850	2265	2457	2852	3362	4061	4709
6.5	LOSETAS AMIANTO-VINILO	0	3	5	1	1	1	3	10	5
6.6	OTROS NO FRIABLES	22	5	9	28	16	25	15	46	71

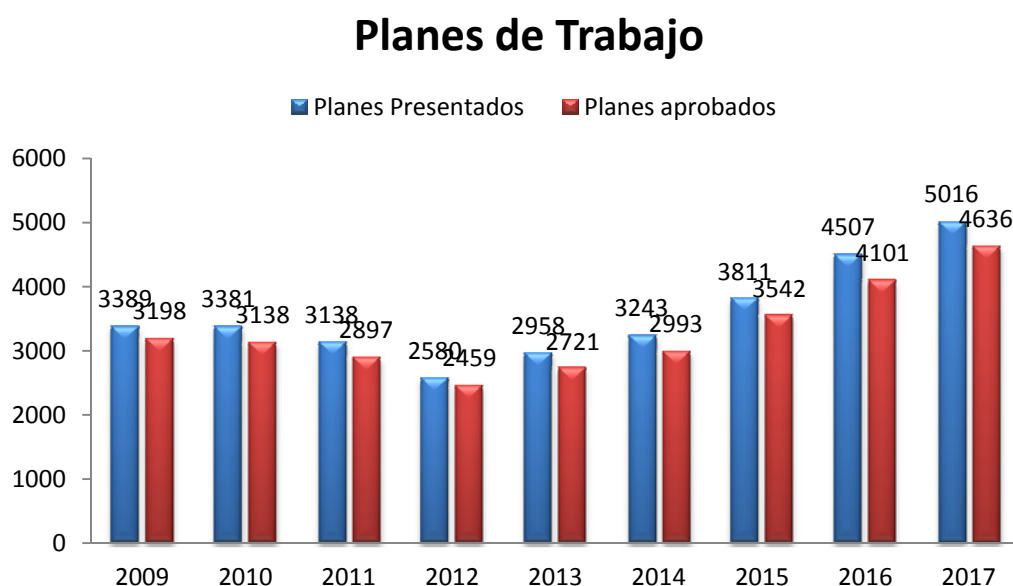
Los datos de La Rioja del año 2009 y 2010 y de Murcia del 2010 han sido estimados en base a los datos del resto de CCAA y a la distribución media de los ejercicios anteriores o posteriores. Para las actividades desglosadas del punto 3 y los puntos 1.1 y 4.3, sólo se han tenido en cuenta los datos de las CCAA que los han enviado.



5. Evolución Planes de Trabajo de 2009 a 2017.

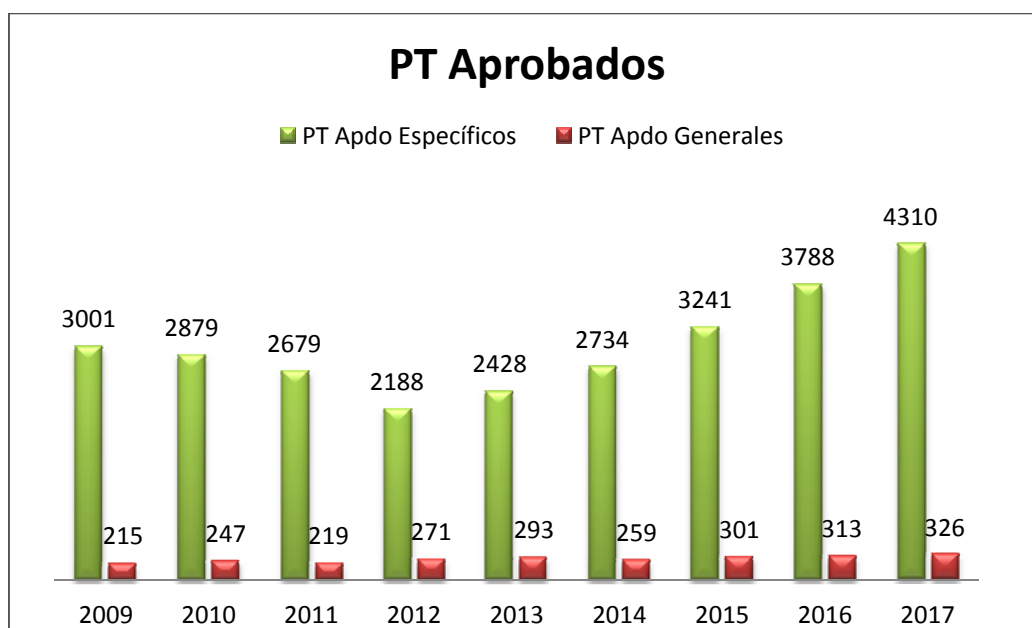
El análisis tanto del número de los diferentes Planes de Trabajo como de su evolución a lo largo del tiempo se ve condicionado por los criterios de interpretación tanto de la normativa de aplicación (REAL DECRETO 396/2006, de 31 de marzo, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto) como del propio cuestionario remitido. Es por ello, que se pretende analizar únicamente la evolución de las cifras obtenidas a lo largo del tiempo, de tal forma que se comparan datos obtenidos bajo la misma interpretación.

5.1. Planes de Trabajo presentados y aprobados.



En el año 2017 se presentaron 5016 Planes de Trabajo frente 4507 del 2016, 3811 del 2015, 3243 del 2014, 2958 del 2013, 2580 del 2012, 3138 del ejercicio 2011, 3381 en el 2010 y 3389 en el 2009. Estos datos representan un incremento de 11,3% en el último ejercicio. Este incremento supone que se hayan superado los datos del 2009 en un 48% de tal forma que nuevamente hemos alcanzado el máximo de las series estudiadas.

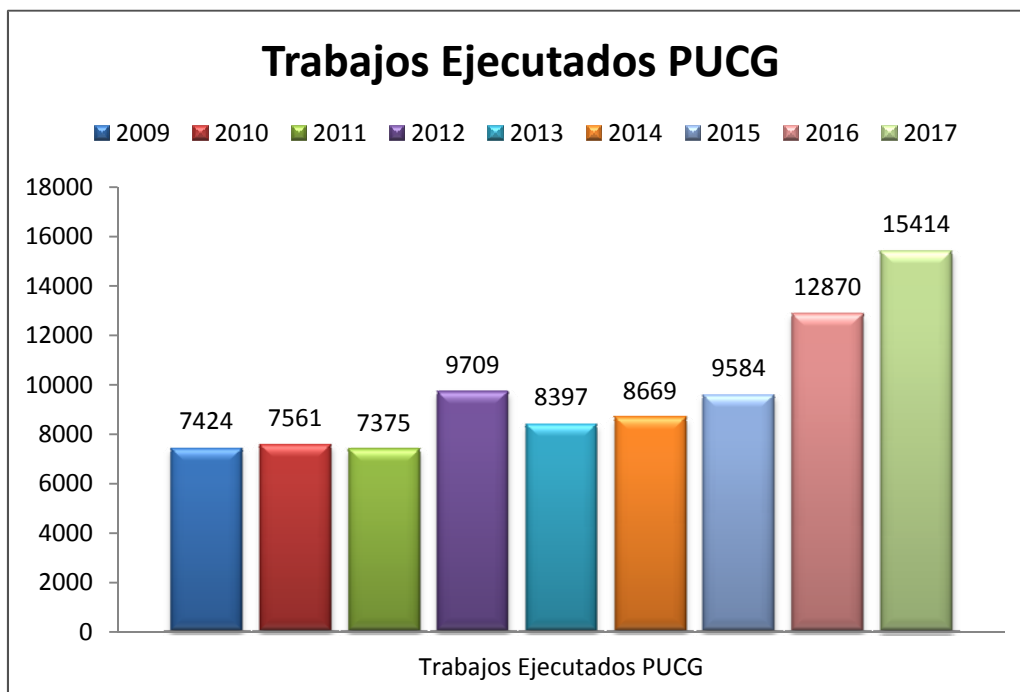
Respecto a los planes de trabajo aprobados se observa una situación similar, con un incremento del 13% el último año, y un 45% sobre los datos del año 2009.



Analizando el desglose de Planes de Trabajo aprobados según su naturaleza (Planes específicos o generales) destaca el incremento de los planes específicos en un 13,8 % frente a los datos del año 2016 y en un 43,6 % frente al 2009. Por otra parte se mantiene la tendencia alcista, aunque en menor proporción, en el caso de los PT Únicos de Carácter General Aprobados incrementándose en un 4,2 % en el 2017 frente al 2016. Es destacable el incremento acumulado desde el 2009 un 51,3 %.



5.2. Trabajos Ejecutados por Planes Únicos de Carácter General

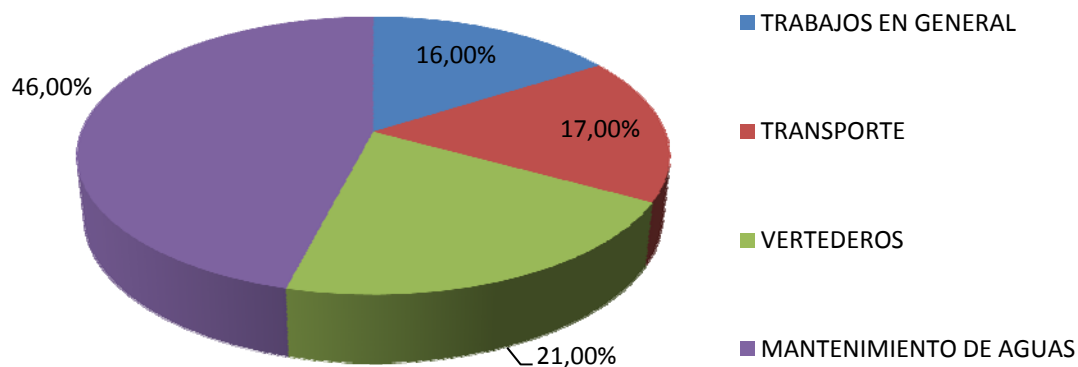


En este último ejercicio 2017 se ha producido un incremento del 19,8% que junto al 34,3 % del ejercicio anterior llegan a las 15.414 actuaciones ejecutadas en aplicación de Planes de Trabajo Únicos de Carácter General lo que representa un incremento acumulado desde el 2009 del 107,6 %.

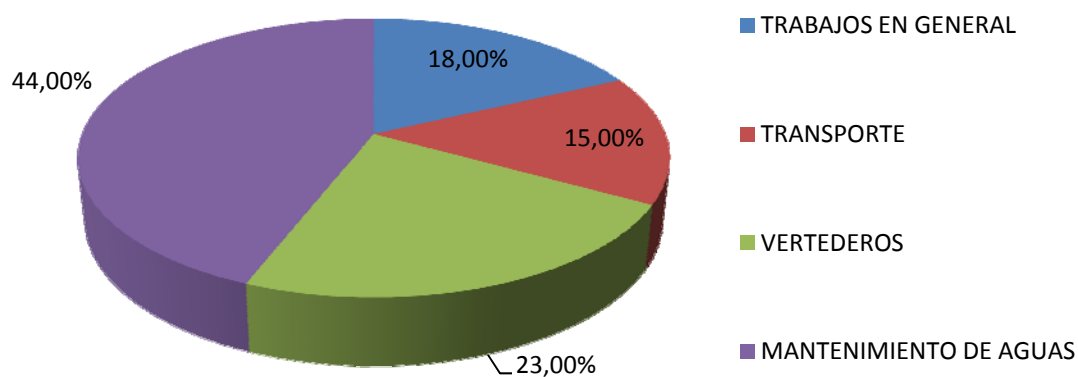
En este punto así mismo, es destacable, la desigual interpretación del mismo que se realiza en las diferentes Comunidades Autónomas. Este hecho se puede resumir en que independientemente del año más del 80% de las actuaciones en este campo, se realizan en tan sólo cuatro Comunidades Autónomas.



Trabajos ejecutados Planes Generales 2012

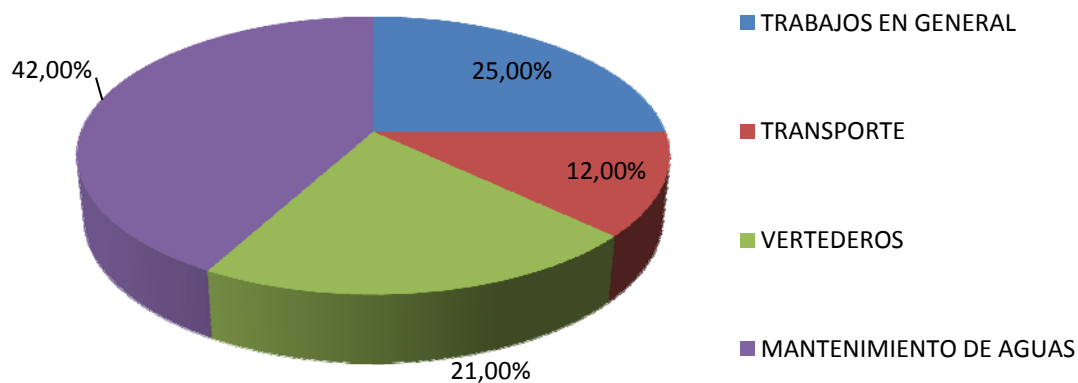


Trabajos ejecutados Planes Generales 2013

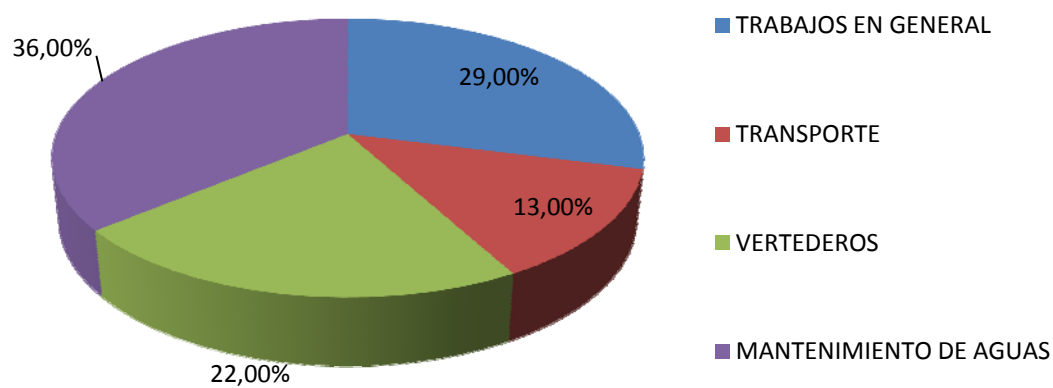




Trabajos ejecutados Planes Generales 2014

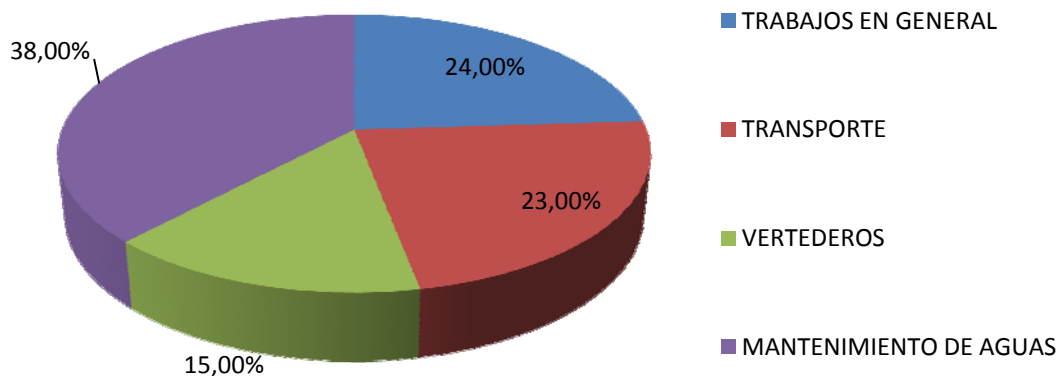


Trabajos ejecutados Planes Generales 2015

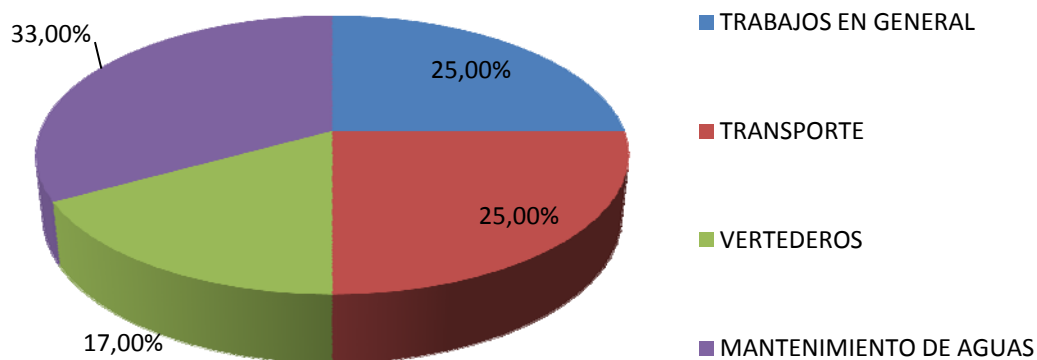




Trabajos ejecutados Planes Generales 2016



Trabajos ejecutados Planes Generales 2017



Atendiendo a los datos remitidos por las CCAA donde se incluye el desglose del punto 3, cuyo objetivo es conocer las actividades que se desarrollan bajo los Planes de Trabajo Únicos de Carácter General, se observa que aunque el mayor porcentaje de las actuaciones corresponden a trabajos de mantenimiento en las redes de distribución de aguas, estas han ido cediendo protagonismo al transporte de residuos.

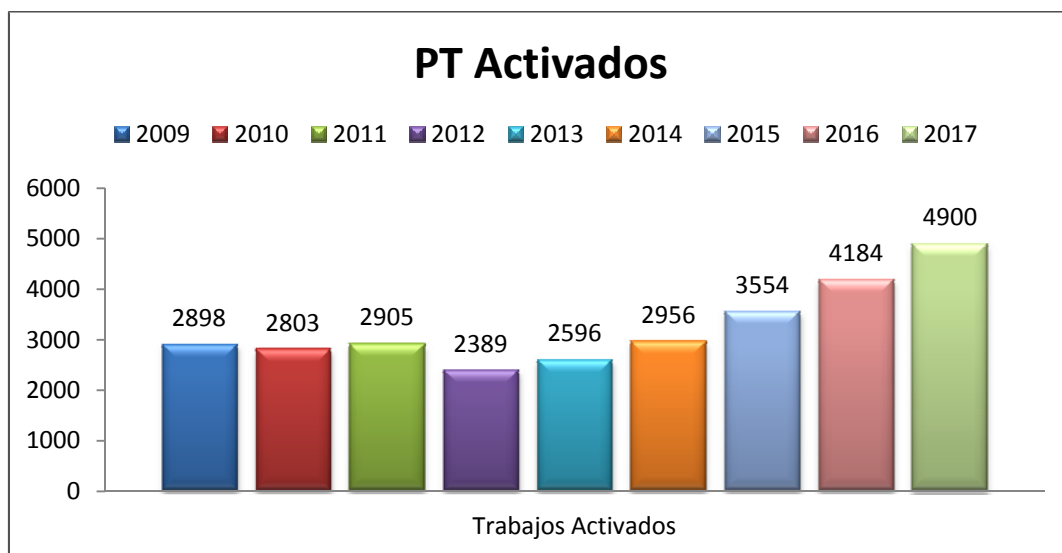


En este último año un 42 % de los casos representan las operaciones de transporte y gestión o eliminación de los residuos producidos en las diferentes retiradas de materiales que contienen amianto, lo cual representa un incremento frente al 2016.

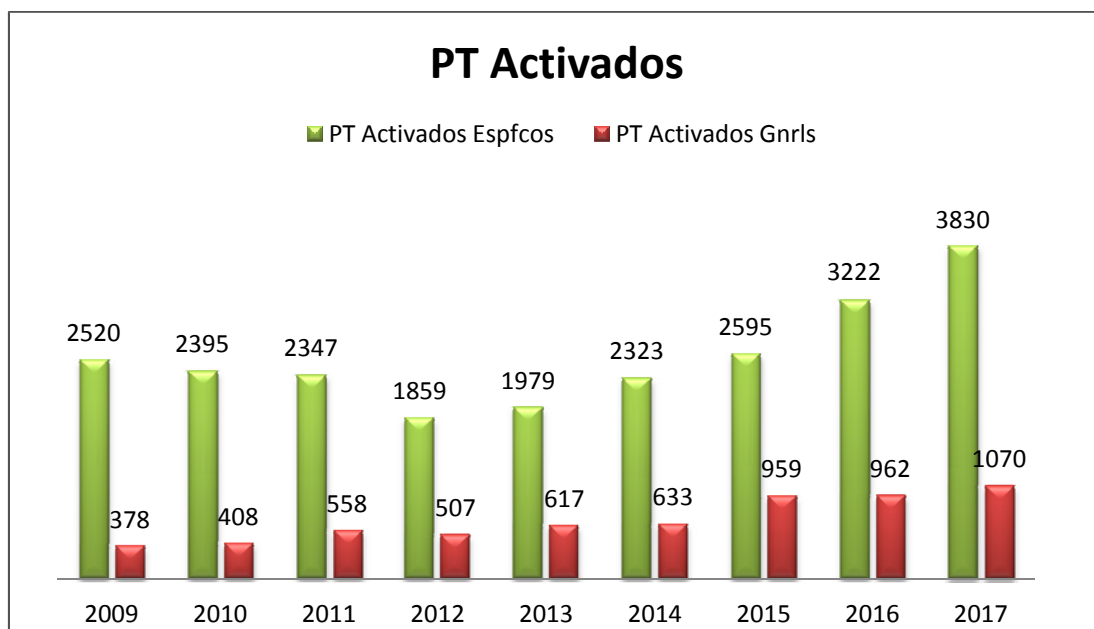
Por último este año se ha mantenido en términos porcentuales el apartado referido a trabajos en general, 25 % del total. Sin embargo es destacable que en términos absolutos representan 3794 actuaciones en el año para trabajos de retirada de Materiales que Contienen Amianto ejecutados bajo Planes de Trabajo Únicos de Carácter General frente a los 1859 del 2012, 1979 del 2013, 2151 del 2014, 2766 del 2015 y 3110 en 2016.



5.3. Planes de Trabajo Activados



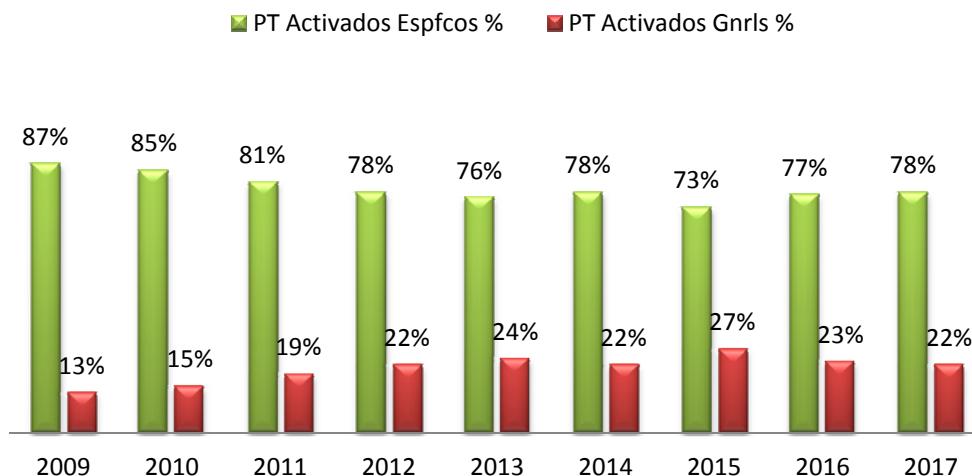
El número de Planes de Trabajo Activados, en datos absolutos, se incrementa en un 17,1 % respecto al 2016 y supera en un 69,1 % los datos obtenidos en el 2009.



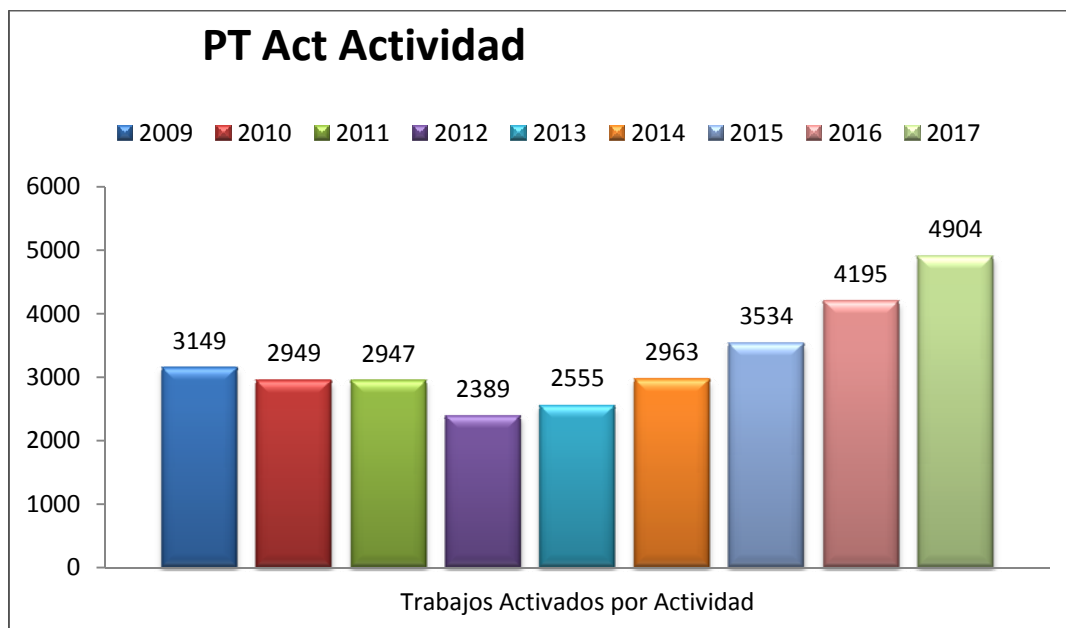
En el 2017 este incremento en términos absolutos se distribuye de mayor forma para los Planes Específicos Activados que para los Planes Generales. Sin embargo si observamos la evolución desde el inicio del programa vemos como los Planes Generales



Activados han crecido en un 182% y sin embargo los específicos únicamente han crecido un 52,0 %.



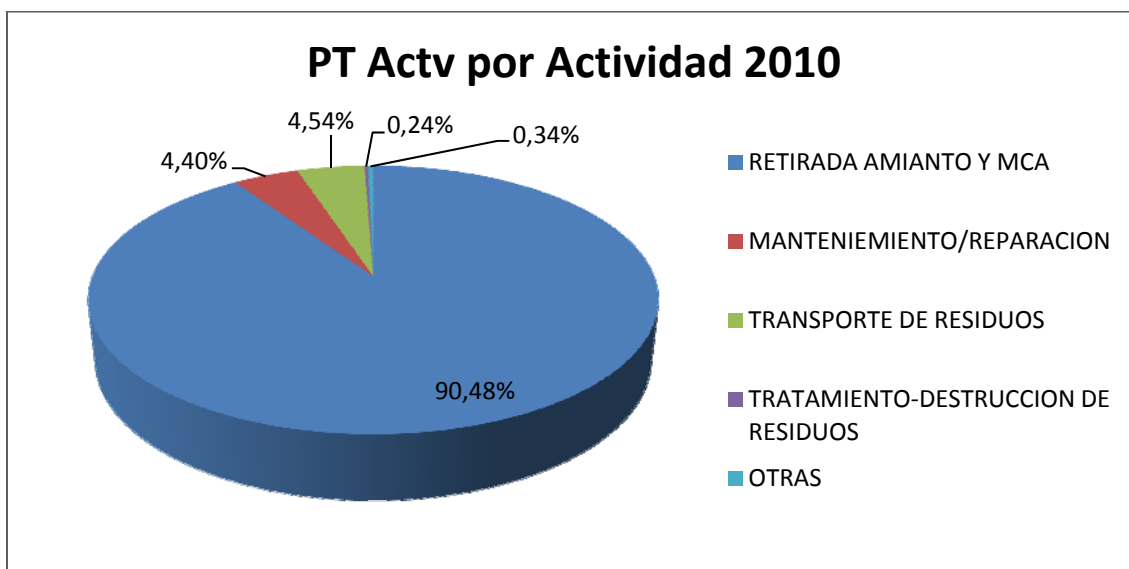
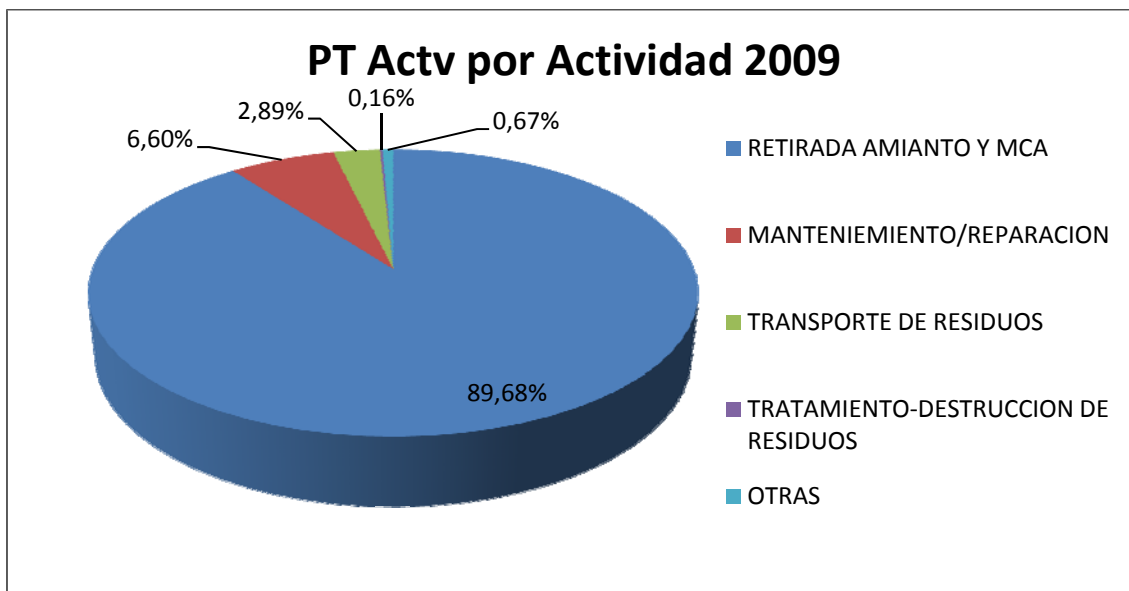
5.4. Planes Activados por Actividades



El principal hecho destacable es el incremento del 16,9 % del 2017 frente al 2016. Este incremento, sumado al de los dos últimos años, hace que el incremento total desde el 2009 sea de un 55,7 %.

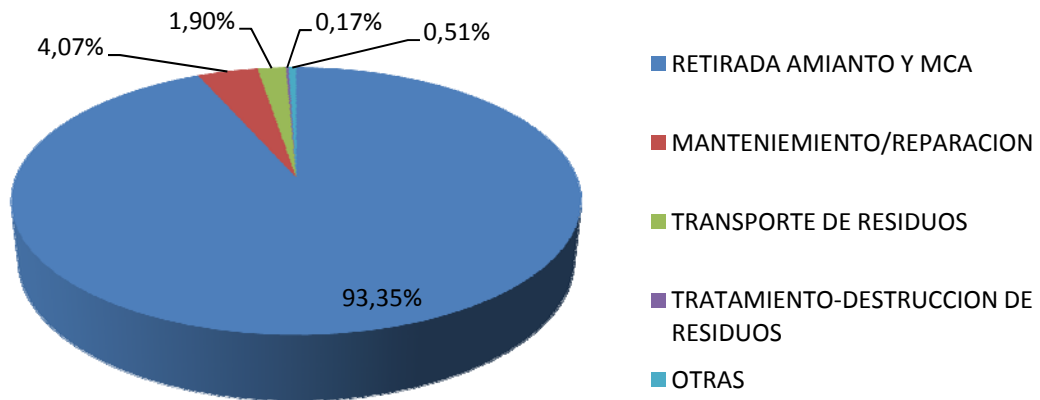


Desglose por actividades:

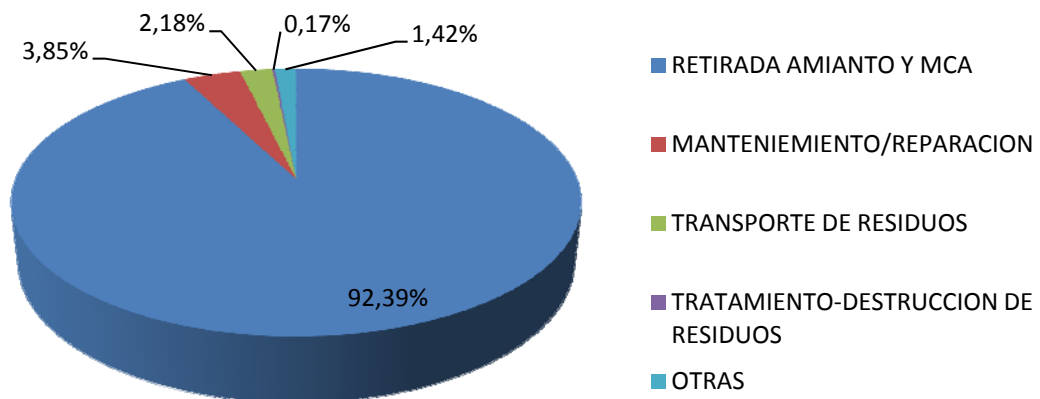




PT Actv por Actividad 2011

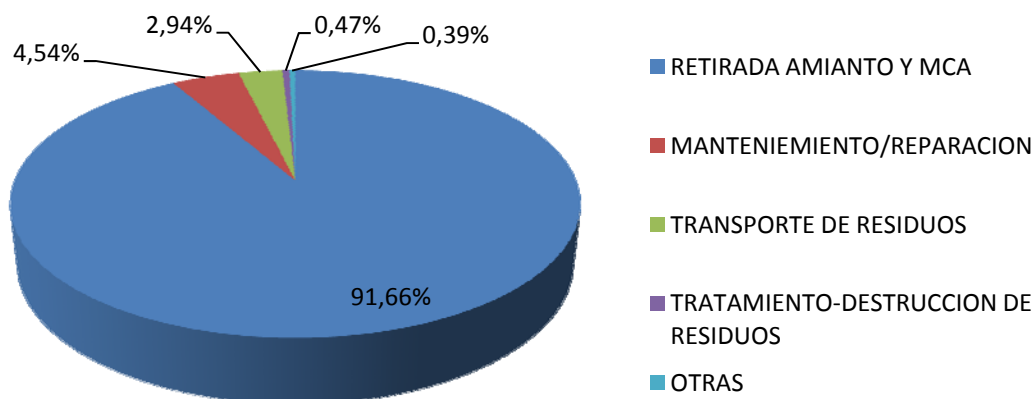


PT Actv por Actividad 2012

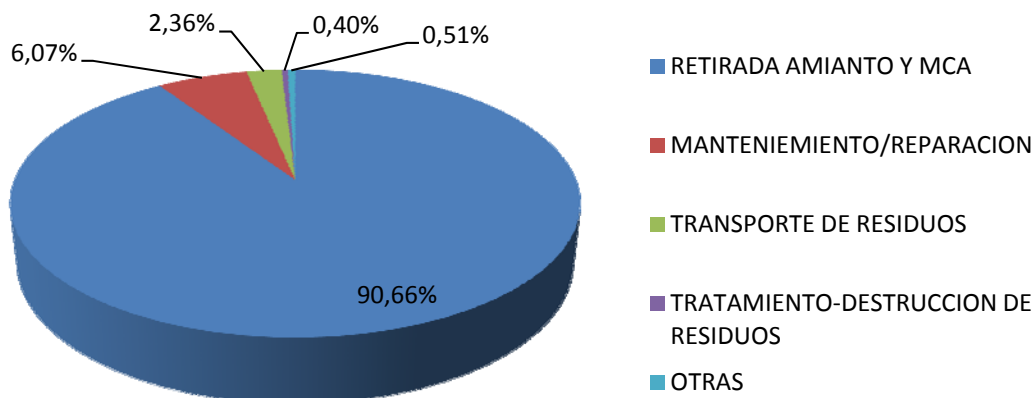




PT Actv por Actividad 2013

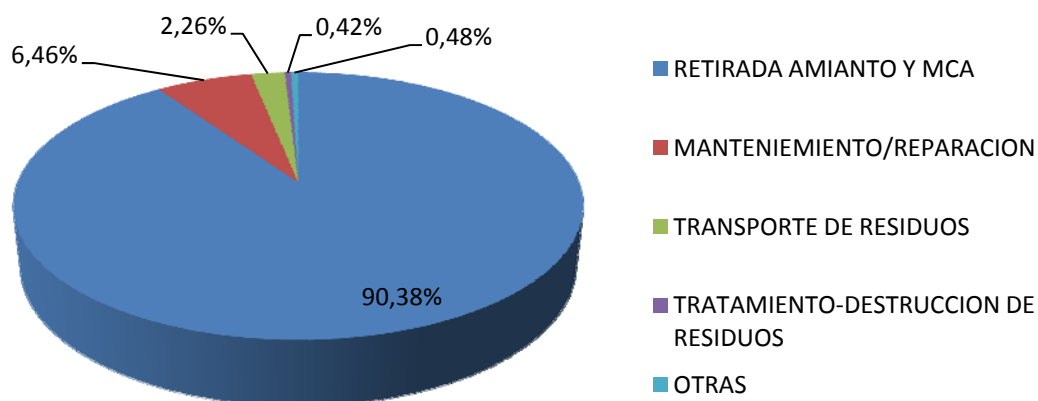


PT Actv por Actividad 2014

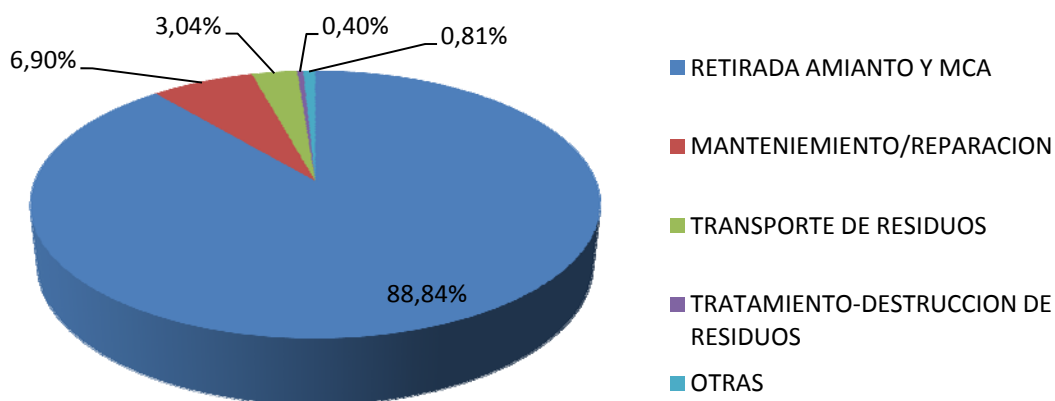


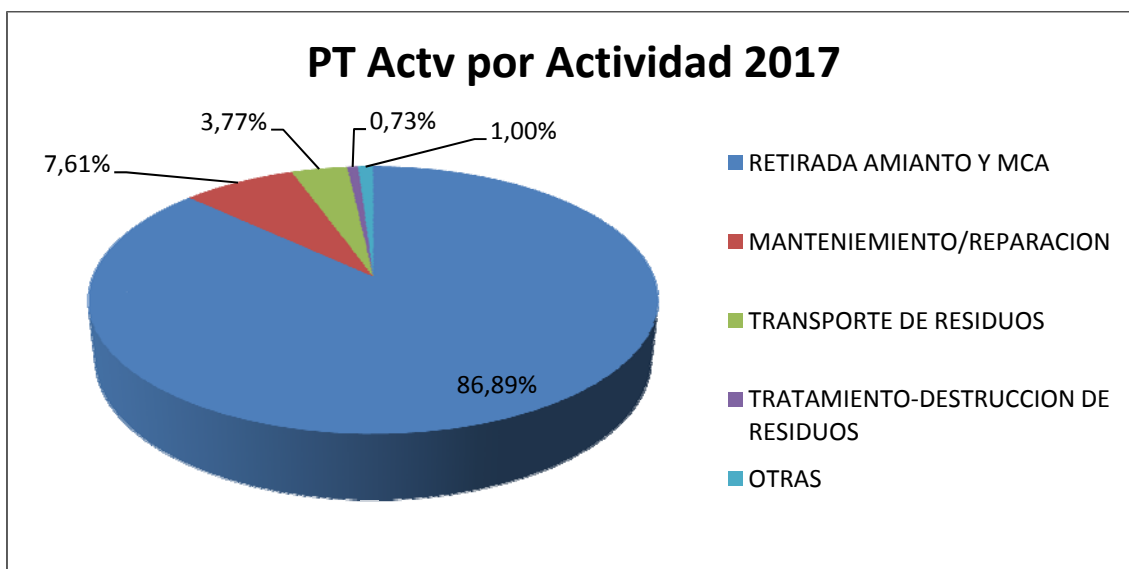


PT Actv por Actividad 2015



PT Actv por Actividad 2016



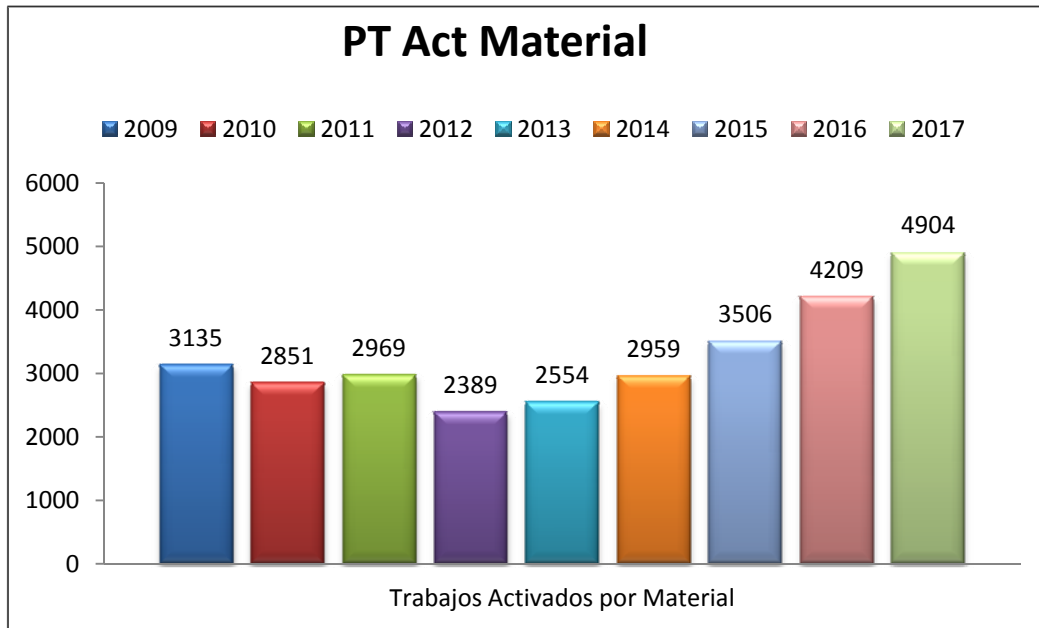


Dentro de este grupo de Planes Activados por Actividades se mantiene el peso de los Planes de Trabajo para la retirada de Amianto y de Materiales que Contienen Amianto representado el 89,68 % en el 2009 al 90,48 % en el 2010 y al 93,35 % en el 2011 y se mantienen en el año 2012 con el 92,39 %, en el 2013 con el 91,66 %, en el 2014 al 90,69 % y cayendo ligeramente en el 2015 al 90,38 % en el 2016 al 89 % y al 86,89% en este último ejercicio. En todo caso representan en torno al 90 % año a año.

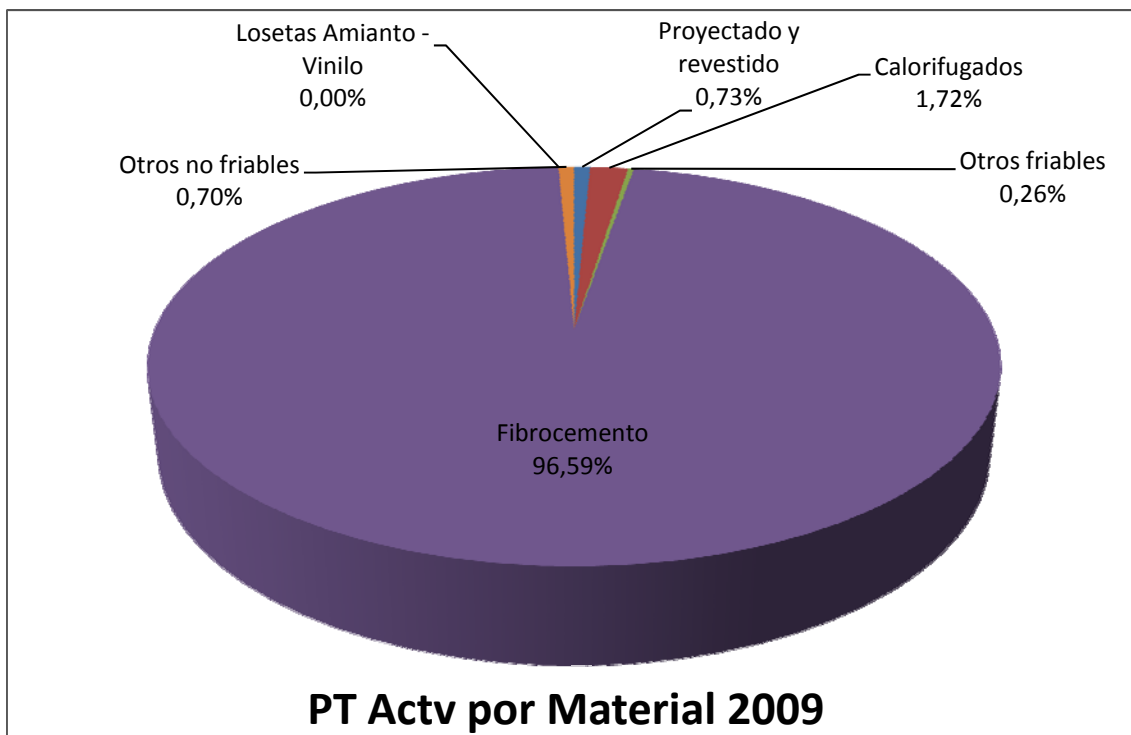
Cabe destacar que una vez recuperada, en el año 2015, la caída del 34 % en las actividades de Mantenimiento y reparación del año 2010, este 2017 se supera el 7 % de las actividades, representando un incremento del 28,6 % frente al 2016.

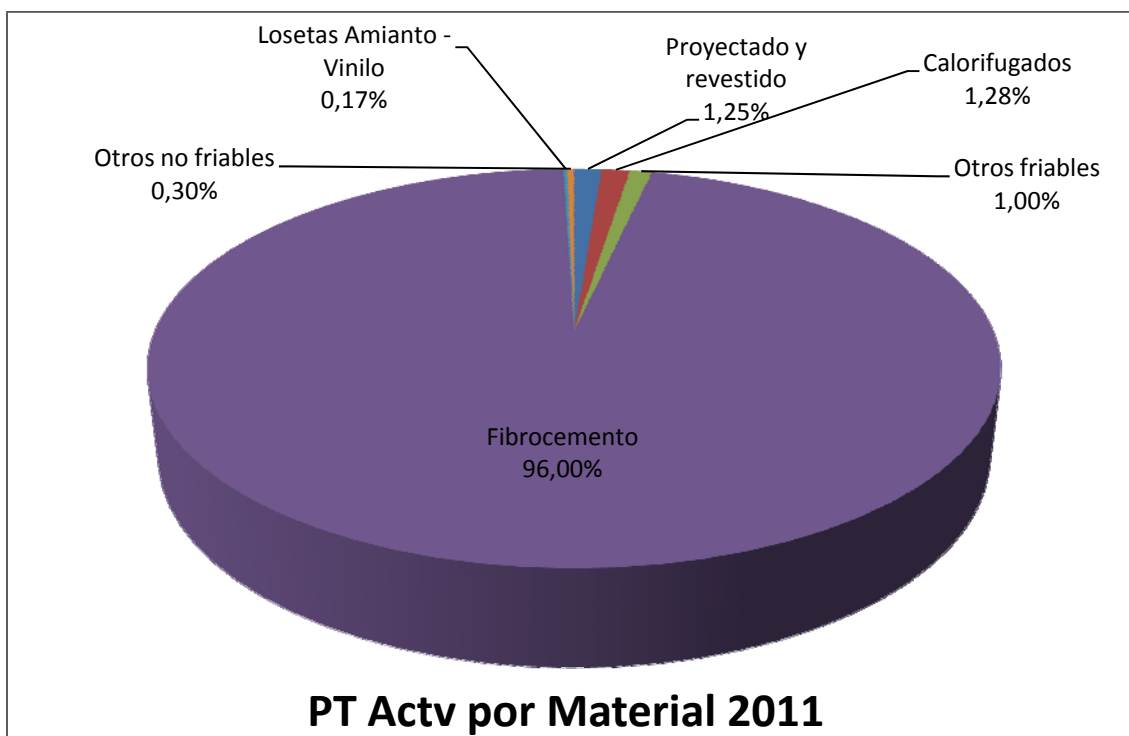
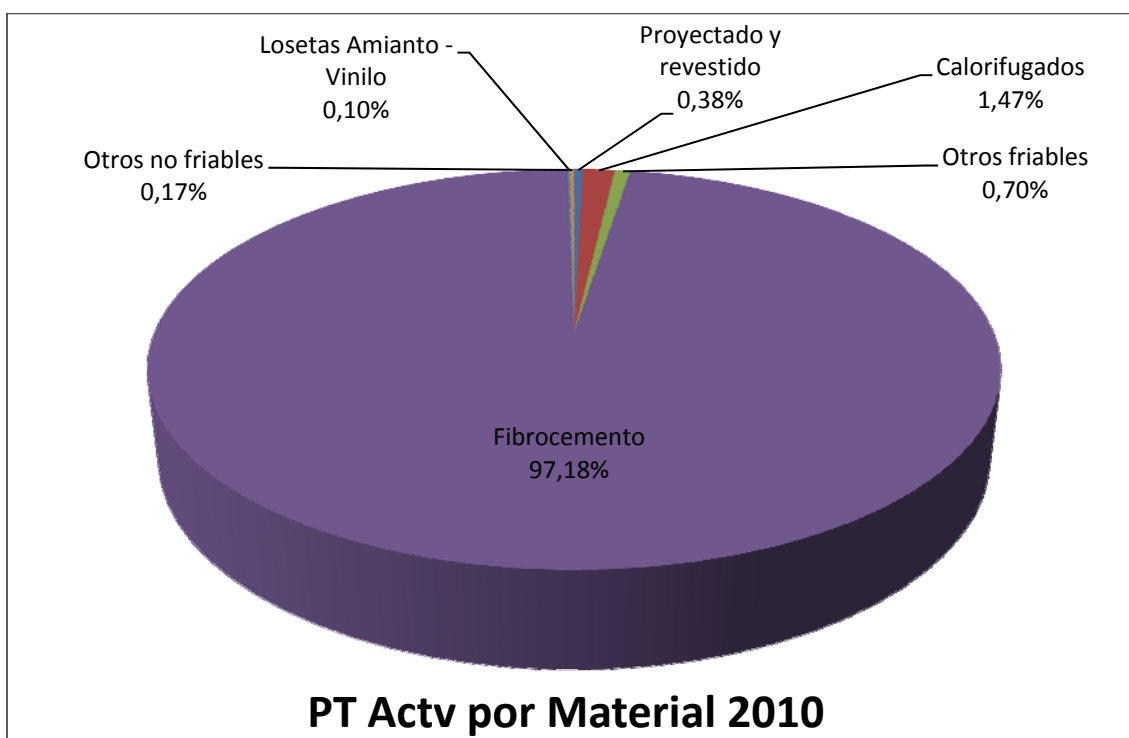


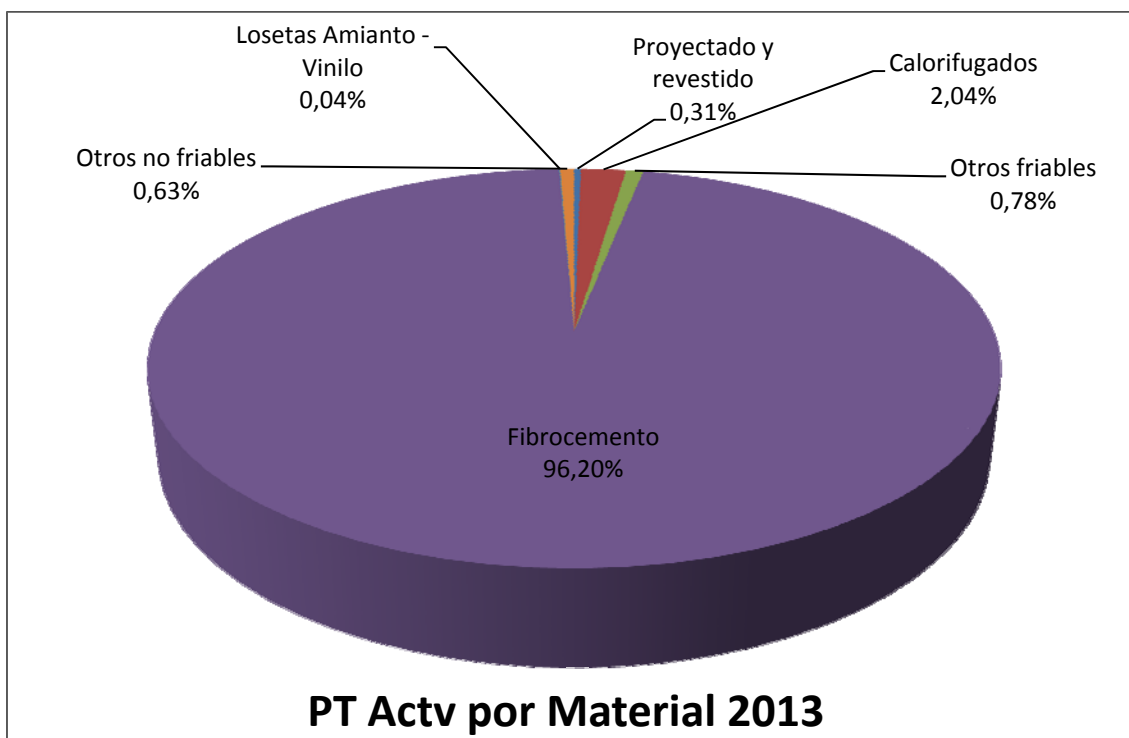
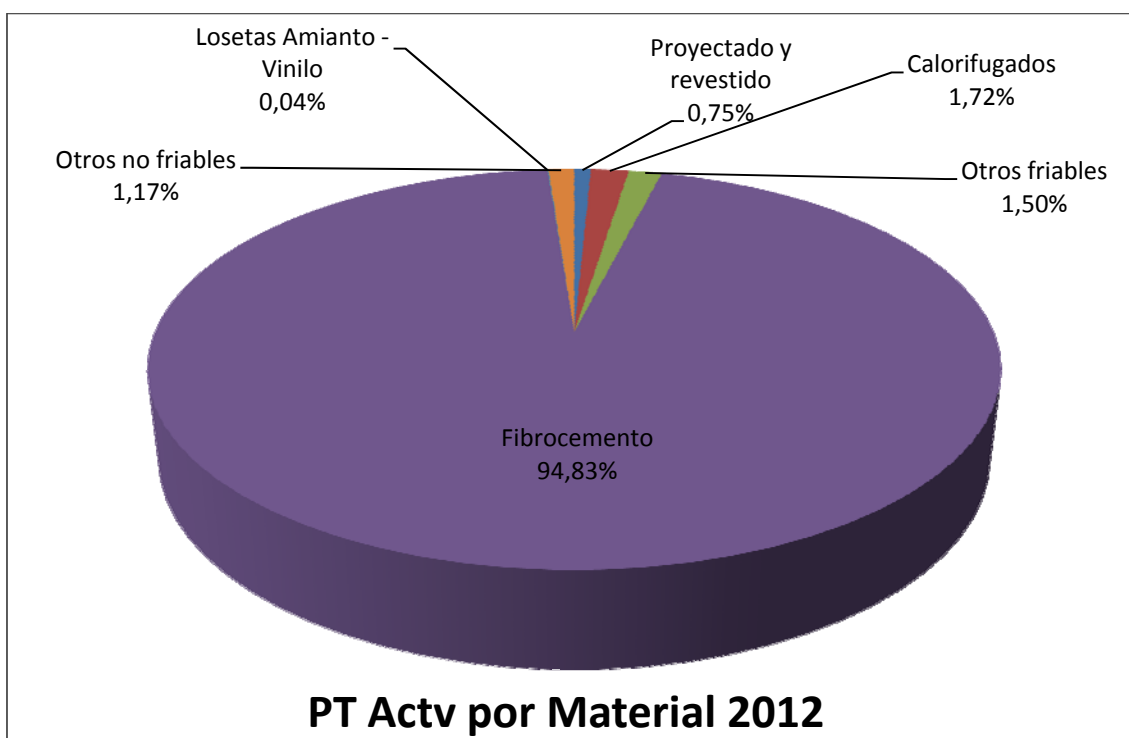
5.5. Planes Activados por Tipo de Material Intervenido

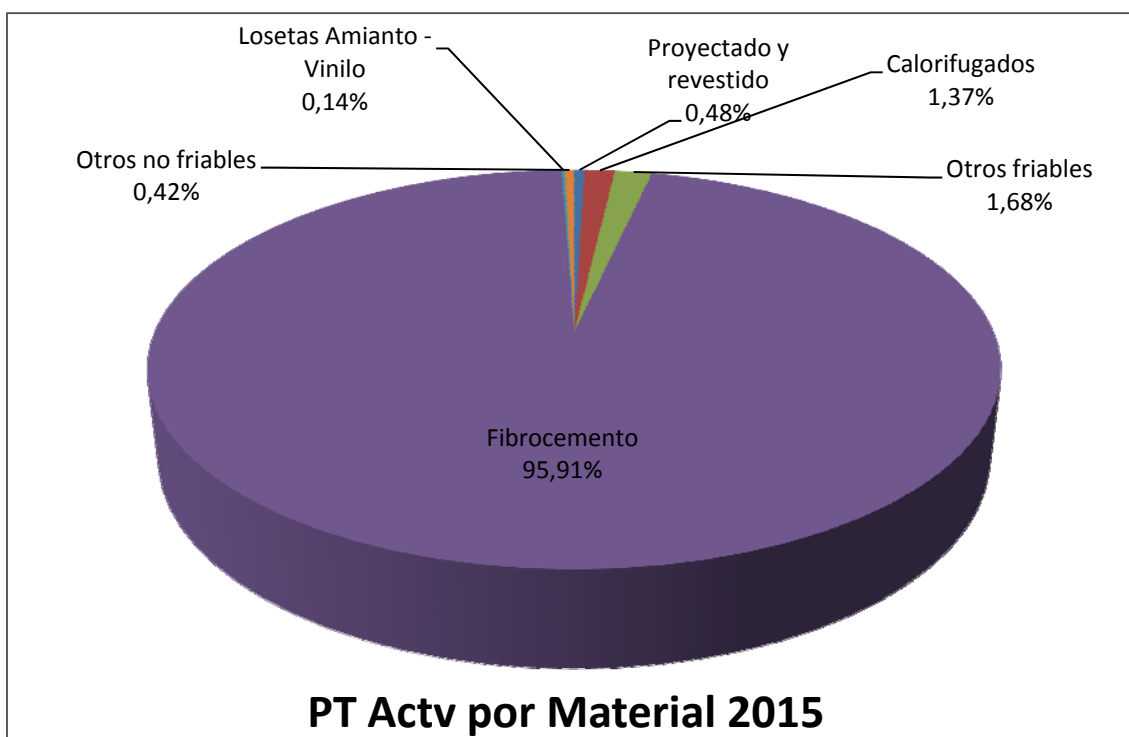
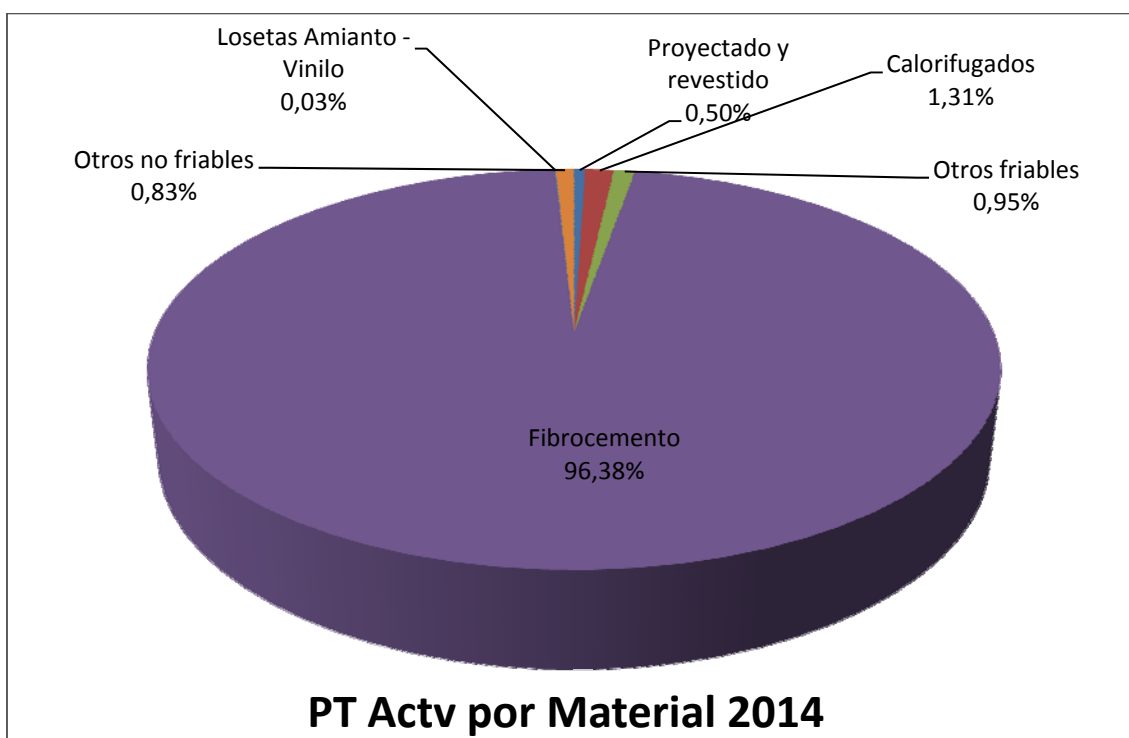


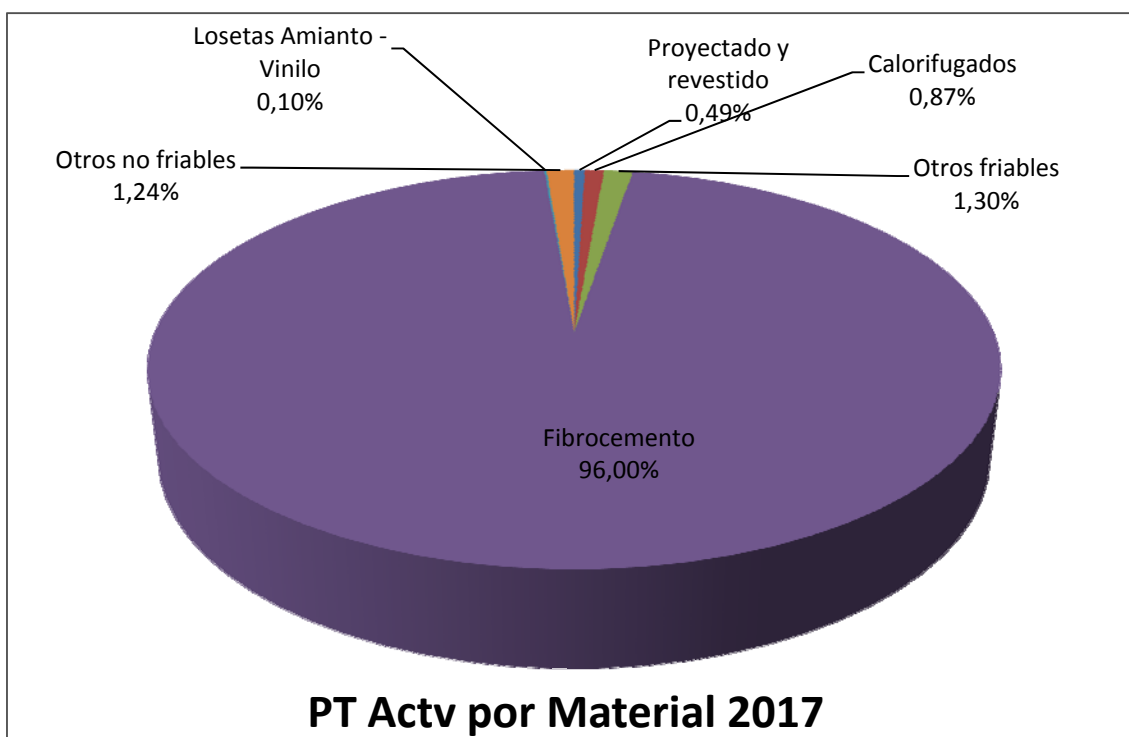
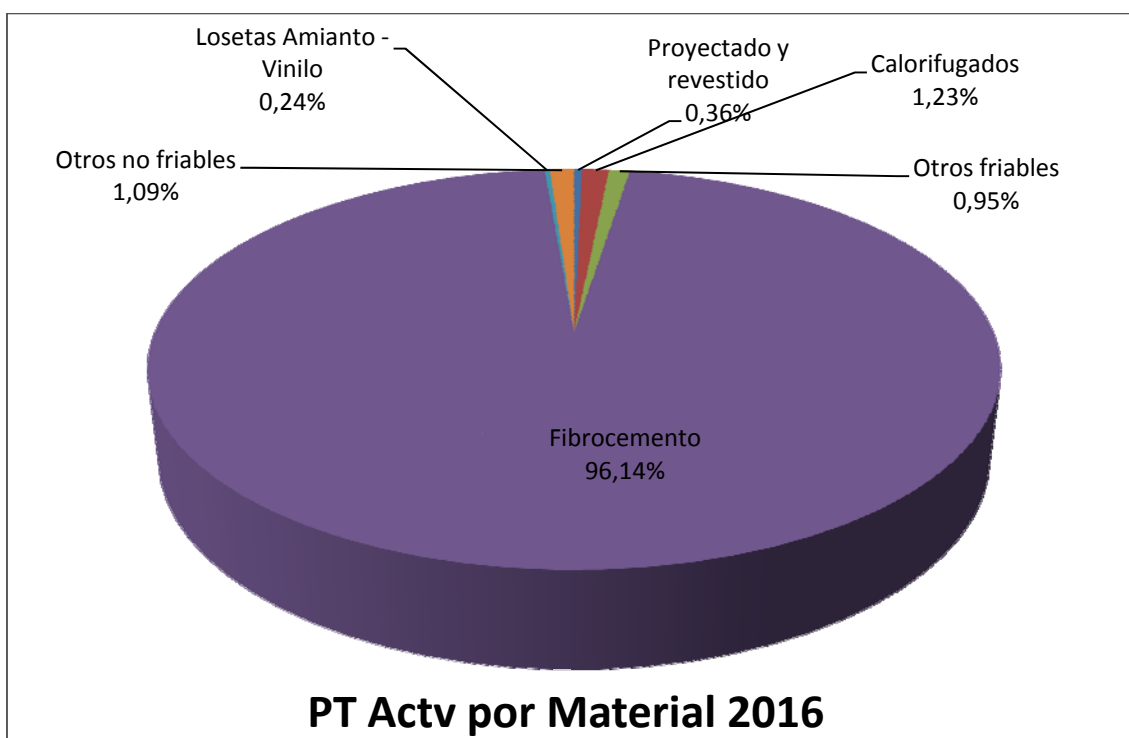
En este último grupo se incluyen los datos obtenidos para los Planes Activados por Tipo de Material Intervenido, al igual que en el caso anterior, se observa un incremento similar al caso anterior.







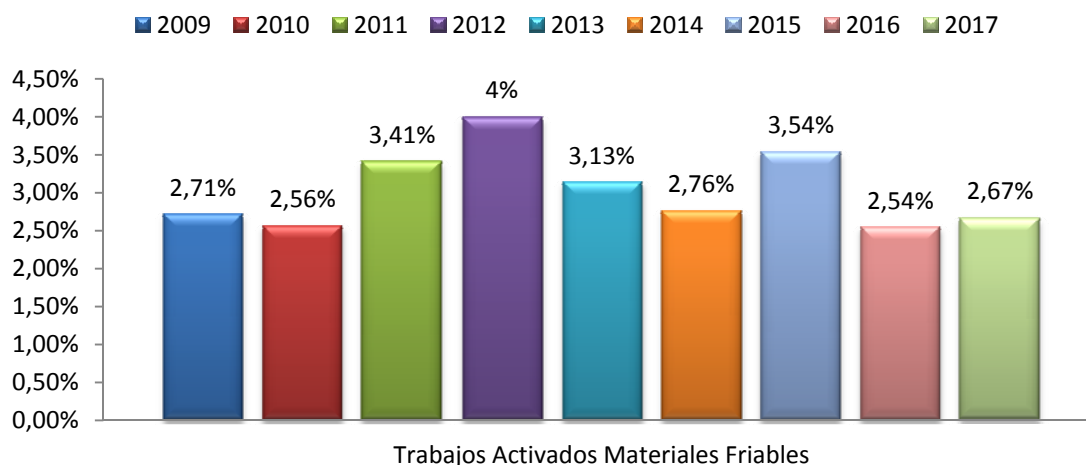






En este último caso se repite la preponderancia absoluta de uno de los materiales frente al resto, en concreto, el 96 % de los Planes activados lo fueron para retirar materiales de fibrocemento (amianto cemento).

Como últimos datos remarcables, más por la peligrosidad del material en sí, que por el número de Planes activados, se observa que se mantienen los datos prácticamente inalterados (en términos porcentuales) en los Planes de Trabajo activados para la retirada de Materiales friables (“suma de proyectados y revestidos”, “calorifugados” y “otros friables”).





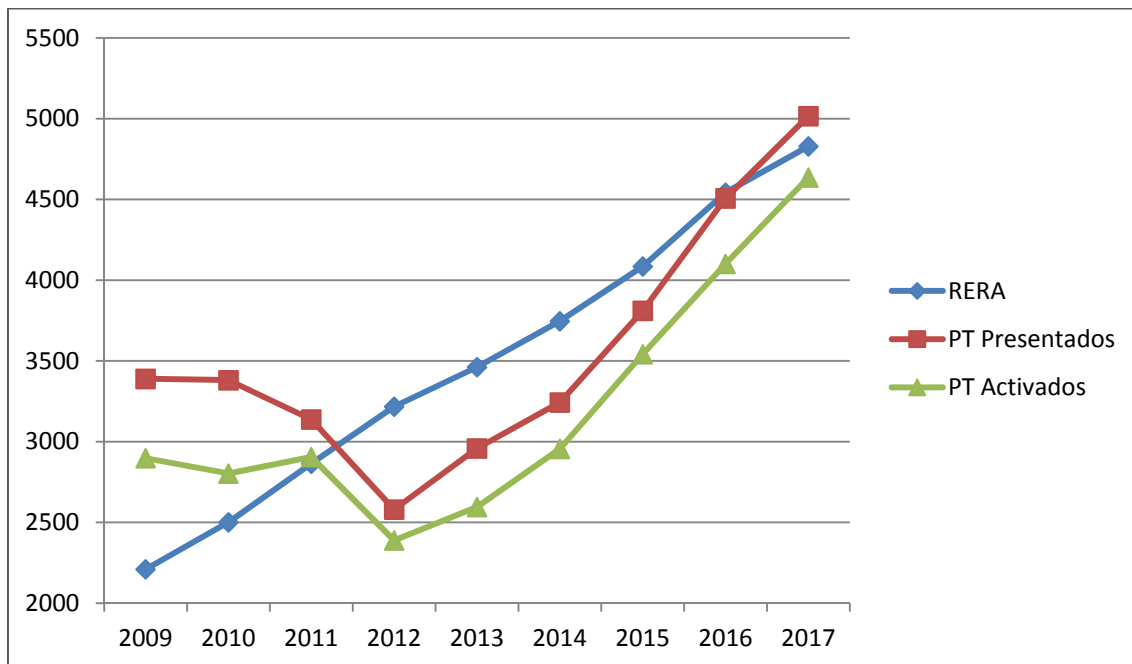
6. Comparativa Evolución PT y Evolución RERA

En este apartado se trata de comparar la evolución que han tenido el número de Planes de Trabajo presentados y activados con el número de empresas, que en los mismos ejercicios, se encontraban inscritas en el Registro de Empresas con Riesgo por Amianto (RERA).

Entendemos que esta comparativa puede resultar interesante ya que el que una empresa se encuentre inscrita en el RERA, es una condición necesaria para poder presentar dichos Planes de Trabajo.

Atendiendo a los datos sobre el número de empresas inscritas en el RERA incluidos en la secuencia de Informes resumen del estado de situación de la población expuesta a amianto de 2008 a 2017 y concretamente en el apartado “INFORMACIÓN DEL RERA Y EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN [Anexo IV] de dichos informes:

<i>Datos RERA*</i>	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Empresas que permanecen de ALTA desde 1985 hasta el 31 de diciembre de cada año correspondiente	1787	2210	2501	2864	3217	3462	3746	4085	4542	4829



De los datos incluidos en el informe y los aportados por las Comunidades Autónomas se constata que el incremento de empresas inscritas en el RERA es de un 13,10 % en el 2010 frente al 2009, un incremento del 14,50 % en el 2011, del 12,00 % en el 2012, un 7,6 % en el 2013, un 8,2 % en 2014, un 9 % en 2015, un 11,2 % en 2016 y un 6,3 % en 2017 (información a julio 2018). En los tres últimos ejercicios el incremento acumulado es del 28,90 % y en los últimos nueve años este ha sido de un 270 %, lo que da a entender que esta tendencia se mantendrá en el futuro ya que el incremento medio anual. Este crecimiento es tan elevado que el fuerte incremento tanto de los Planes presentados 11,43% tan sólo permite incrementar el ratio Planes de Trabajo presentados entre número de empresas de alta en el RERA a 1,04 en 2017 frente al 0,93 del 2016.

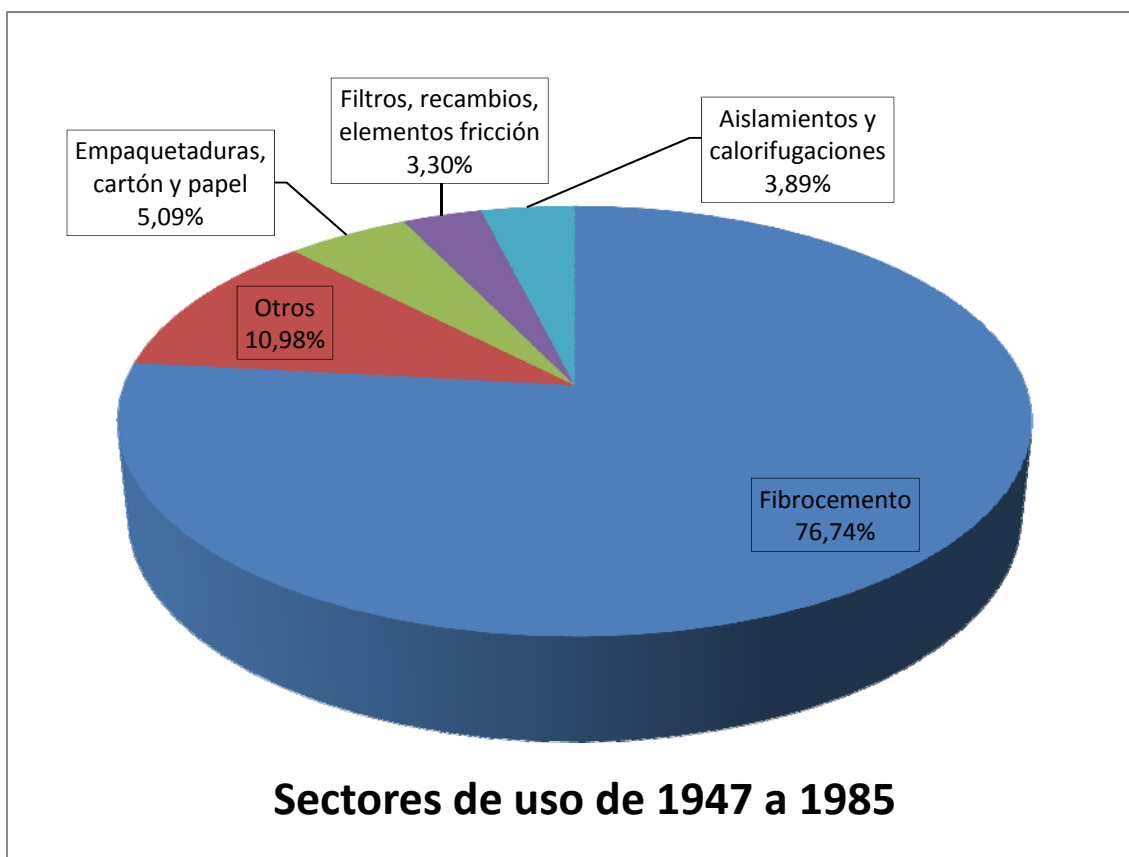
En el caso de los Planes de Trabajo activados (realmente ejecutados) el ratio continua siendo muy llamativo ya que tan sólo se aplican 1 Plan de trabajo por empresa en el 2017.

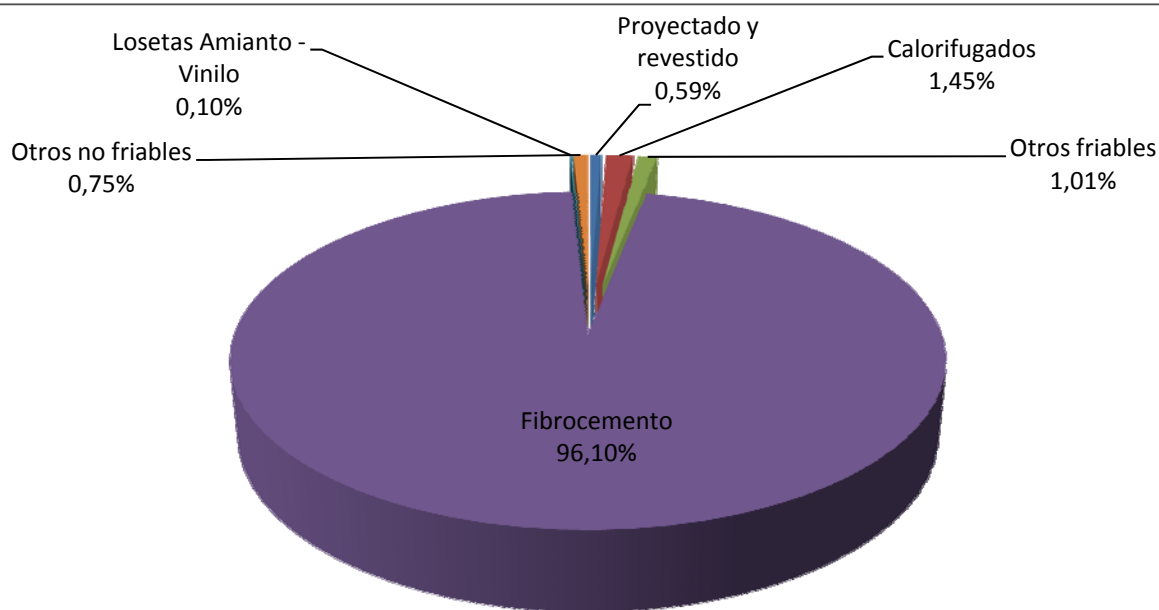
7. Comparativa PT por Materiales con usos del Amianto.

En lo que se refiere a los usos del amianto, como materia prima, estos son muy amplios y se pueden encontrar en multitud de productos. Sin embargo, se pueden obtener datos generales para comparar con los porcentajes de Planes de Trabajo Activados por el tipo de material intervenido.

En concreto, el estudio más detallado sobre los usos del amianto en España es el titulado “Prospección sobre la presencia de amianto o de materiales que lo contengan en edificios” de diciembre de 2001 realizado por el Instituto de Estudios de la Seguridad para la Fundación de Prevención de Riesgos Laborales.

En este estudio, de forma generalista y resumida, se observa que existen cuatro sectores principales en los que se utilizó el amianto en sus productos fabricados y a su vez establece el porcentaje de materia prima (en peso) el cual se deriva a esos sectores en el periodo que comprende desde 1947 a 1985.





PT Actv Material Media De 2009 a 2017

Aunque no coinciden estrictamente los sectores de uso estudiados en el informe de prospección con los Planes de Trabajo activados por Material intervenido, si se puede ver la clara preponderancia del fibrocemento en ambos casos, aunque ésta es mucho mayor en los Planes de Trabajo que en los usos, con una diferencia cercana al 20%.

En sentido contrario, el resto de materiales intervenidos en estos ejercicios (en torno al 3,5 % de los Planes Activados) no alcanza al resto de usos, incluidos en el informe de prospección, que representan un 25 % del total.



8. Bibliografía y documentos consultados.

- Guía Técnica para la Evaluación y Prevención de los Riesgos Relacionados con la Exposición al Amianto. RD 396/2006 de 31 de marzo. Editada por el INSHT.
- Real Decreto 396/2006 de 31 de marzo. BOE nº 86, de 11 de abril.
- Fichas entrega de datos sobre Planes de Trabajo en la diferentes Comunidades Autónomas.
- “Informe resumen del estado de situación de la población expuesta a amianto de 2008 a 2017 del INSHT” concretamente en el apartado “INFORMACIÓN DEL RERA Y EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN” [Anexo IV] Actualizada a 31/12/2010, 31/12/2011, 04/02/2013, Marzo 2014, Febrero 2015, Septiembre 2016 y Julio 2018.
- “Prospección sobre la presencia de amianto o de materiales que lo contengan en edificios” de diciembre de 2001 realizado por el Instituto de Estudios de la Seguridad para la Fundación de Prevención de Riesgos Laborales.