

REFRIGERANTES PUROS										
Producto	Apartado	Epígrafe	Código de Gestión	Composición	PCA	TASA TOTAL (€/kg)	TASA FRACCIONADO EN AÑOS (€/kg)			
							2014	2015	2016	2017
R-23	11.1	1.2	--		12.000	100,00	33,00	66,00	66,00	100,00
R-32	11.1	1.3	--		550	11,00	3,63	7,26	7,26	11,00
R-41	11.1	1.4	--		97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R-125	11.1	1.6	--		3.400	68,00	22,44	44,88	44,88	68,00
R-134a	11.1	1.8	--		1.300	26,00	8,58	17,16	17,16	26,00
R-152a	11.1	1.9	--		120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R-143a	11.1	1.11	--		4.300	86,00	28,38	56,76	56,76	86,00
R-227ea	11.1	1.12	--		3.500	70,00	23,10	46,20	46,20	70,00
R-236cb	11.1	1.13	--		1.300	26,00	8,58	17,16	17,16	26,00
R-236ea	11.1	1.14	--		1.200	24,00	7,92	15,84	15,84	24,00
R-236fa	11.1	1.15	--		9.400	100,00	33,00	66,00	66,00	100,00
R-245ca	11.1	1.16	--		640	12,80	4,22	8,45	8,45	12,80
R-245fa	11.1	1.17	--		950	19,00	6,27	12,54	12,54	19,00
R-365mfc	11.1	1.18	--		890	17,80	5,87	11,75	11,75	17,80
HFO-1234yf	---	---	--		4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Nota: Para los gases puros, al rellenar el modelo 587 de la AEAT, el código de gestión se dejará en blanco.

MEZCLAS DE REFRIGERANTES										
Producto	Apartado	Epígrafe	Código de Gestión	Composición	PCA	TASA TOTAL (€/kg)	TASA FRACCIONADO EN AÑOS (€/kg)			
							2014	2015	2016	2017
R-404A	11.2	2.1	P01		3.784	75,68	24,97	49,95	49,95	75,68
R-407A	11.2	2.1	P02		1.990	39,80	13,13	26,27	26,27	39,80
R-407C	11.2	2.1	P04		1.653	33,05	10,91	21,81	21,81	33,05
R-407F	11.2	2.1	P05		1.705	34,10	11,25	22,51	22,51	34,10
R-410A	11.2	2.1	P06		1.975	39,50	13,04	26,07	26,07	39,50
R-417A	11.2	2.1	P09		2.235	44,69	14,75	29,50	29,50	44,69
R-417B	11.2	2.1	P10		2.923	58,47	19,29	38,59	38,59	58,47
R-422A	11.2	2.1	P11		3.043	60,86	20,08	40,17	40,17	60,86
R-422D	11.2	2.1	P12		2.623	52,46	17,31	34,62	34,62	52,46
R-424A	11.2	2.1	P13		2.329	46,57	15,37	30,73	30,73	46,57
R-426A	11.2	2.1	P14		1.382	27,65	9,12	18,25	18,25	27,65
R-427A	11.2	2.1	P15		2.013	40,25	13,28	26,57	26,57	40,25
R-428A	11.2	2.1	P16		3.495	69,90	23,07	46,13	46,13	69,90
R-434A	11.2	2.1	P17		3.131	62,62	20,66	41,33	41,33	62,62
R-437A	11.2	2.1	P18		1.684	33,67	11,11	22,22	22,22	33,67
R-438A	11.2	2.1	P19		2.151	43,03	14,20	28,40	28,40	43,03
R-442A	11.2	2.1	P20		1.793	35,86	11,83	23,67	23,67	35,86
R-507	11.2	2.1	P21		3.850	77,00	25,41	50,82	50,82	77,00
R-508B	11.2	2.1	P23		13.396	100,00	33,00	66,00	66,00	100,00
R-449A (XP40)	11.2	2.1	PXX	HFC-134a/HFO-1234yf/HFC-125/HFC-32 (25,7%/25,3%/24,7%/24,3%)	1.307	26,15	8,63	17,26	17,26	26,15
R-452A (XP44)	11.2	2.1	PXX	HFC-125/HFO-1234yf/HFC-32 (59%/30%/11%)	2.067	41,33	13,64	27,28	27,28	41,33
R-453A	11.2	2.1	PXX	HFC-32/HFC-125/HFC-134a/HFC-227ea (20%/20%/53,8%/5%)	1.664	33,28	10,98	21,96	21,96	33,28
R-513A (XP10)	11.2	2.1	PXX	HFO-1234yf/HFC-134a (56%-44%)	572	11,44	3,78	7,55	7,55	11,44
ISCEON MO89	11.2	2.1	PXX	HFC-125 (86 %)	2.924	58,48	19,30	38,60	38,60	58,48
SR-2763	11.2	2.1	PXX	HFC-365mfc/HFC-245fa/HFC-236fa (50%/20%/4 %)	1.011	20,22	6,67	13,35	13,35	20,22

Nota: * El cálculo del Tipo Impositivo es el resultado de multiplicar el PCA de cada refrigerante x 0,020 €.

* PCA (Potencial de Calentamiento Atmosférico)

* Para el año 2016 las tasas impositivas serán las mismas que las aplicadas en 2015 (BOE 29/10/2015 Ley 48/2015, Art. 73)