MEDIDAS SECTRIALES DEL PAE4+ 2008-2012

	He Ji Ja	Ahorros Energia Final					Emisiones Evitadas				Apoyos Públicos					Inversiones									
	Medida			(kt	ep)					(kt						0	€)					0	(€)		
	Campaña de comunicación / promoción de técnicas de uso eficiente de la energia en la	2008	2009	2010	2011	2012	Total 0	2008	2009	2010	2011	2012	Total 0	2008	2009	2010 625	2011	2012	Total 3.127	2008	2009	2010	2011	2012	Total 3.127
	l agricultura Incorporación de criterios de eficiencia energética en el Plan de Modernización de la flota	12	15	19	22	25	93	38	47	57	67	77	286	9.105	9.930	10.755	11.580	12.405	53.775	36.432	39.744	43.056	46.368	49.680	215.280
URA	de tractores agricolas Impulso para la migración de sistemas de riego por aspersión a sistemas de riego	7	8	12	21	38	87	30	37	57	99	177	401	180	185	191	196	202	954	36.000	37.080	38.160	39.240	40.320	190.800
Ę.	localizado																								
뒬	Mejora del ahorro y la eficiencia energética en el sector Pesquero	16	20	23	27	31	116	49	60	71	83	94	357	4.257	4.470	4.693	4.928	5.174	23.522	42.569	44.697	46.932	49.279	51.743	235.221
AGR	5 Plan de Actuaciones de Mejoras Energéticas en Comunidades de Regantes	21	25	29	34	38	146	95	115	135	155	174	673	399	412	424	437	449	2.122	1.997	2.059	2.122	2.184	2.246	10.608
	6 Mejora de la eficiencia energética de los tractores en uso mediante la ITV	128	154	178	202	224	886	394	472	547	619	688	2.720	1.517	1.525	1.532	1.540	1.548	7.662	4.552	4.575	4.597	4.620	4.643	22.987
	7 Migración a la Agricultura de Conservación (Siembra directa y cubiertas vegetales)	10	13	15	17	19	74	31	39	46	52	59	227	477	515	524	533	543	2.592	954	1.030	1.048	1.067	1.086	5.185
	TOTAL AGRICULTURA	194	234	277	322	375	1.402	637	770	913	1.075	1.268	4.663	16.536	17.650	18.745	19.852	20.971	93.754	123.104	129.798	136.541	143.396	150.369	683.207
₹	1 Acuerdos Voluntarios													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JSTRIA	2 Auditorias Energéticas													570	570	570	570	570	2.850	760	760	760	760	760	3.800
ND	3 Prrograma de Ayudas Públicas	851	1.195	1.561	1.947	2.351	7.904	2.588	3.632	4.744	5.918	7.148	24.029	64.394	69.394	73.918	78.012	81.716	367.434	292.102	314.846	335.426	354.048	370.897	1.667.319
	TOTAL INDUSTRIA	851	1,195	1.561	1.947	2,351	7.904	2,588	3.632	4.744	5.918	7.148	24.029	64.964	69.964	74.488	78.582	82.286	370.284	292.862	315.606	336.186	354.808	371.657	1.671.119
	1 Instalaciones de A. P.	63	77	92	107	123	462	280	338	405	471	543	2.039	9.453	10.398	11.343	12.290	13.234	56.718	144.496	158.941	173.385	187.861	202.291	866.974
SOS	2 Estudios y auditorías energéticas													240	180	120	60	0	600	240	180	120	60	0	600
SERVICIOS PÚBLICOS	3 Formación a técnicos municipales													120	80	40	0	0	240	0	0	0	0	0	0
SE	4 Instalaciones tratamiento de agua	37	42	46	50	55	230	162	184	204	223	242	1.014	6.060	6.280	6.344	6.438	6.536	31.658	92.632	95.994	96.973	98.409	99.907	483.915
	TOTAL SERVICIOS	100	118	138	157	178	691	442	522	609	694	785	3.053	15.873	16.938	17.847	18.788	19.770	89.216	237.368	255,115	270.478	286.330	302,198	1.350.889
4 × 5	1 PLAN RENOVE DE ELECTRODOMÉSTICOS	181	241	302	362	423	1.509	1.576	2.101	2.626	3.152	3.677	13.132	106.500	106.500	106.500	106.500	106.500	532.500	398.447	398.447	398.447	398.447	398.447	1.992.235
EQUIPA- MIENTO Y OFIMÁTICA	2 PLAN DE EQUIPAMIENTO Y USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	14	29	44	59	74	220	122	252	383	513	644	1.914	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
n ≣ e	TOTAL EQUIPAMIENTO	195	270	346	421	497	1.729	1,698	2.353	3,009	3.665	4.321	15.046	106,500	106.500	106.500	106.500	106,500	532,500	398.447	398,447	398,447	398.447	398.447	1.992.235
	REHABILITACIÓN DE LA ENVOLVENTE DE LOS EDIFICIOS EXISTENTES	176	233	290	347	404	1.450	515	682	849	1.016	1.183	4.245	35.030	35.030	35.030	35.030	35.030	175.150	535.459	535.459	535.459	535.459	535.459	2.677.295
, V	MEJORA DE LA FFICIENCIA ENERGÉTICA DE LAS INSTALACIONES TÉRMICAS DE LOS																								
CACIÓN	2 EDIFICIOS EXISTENTES MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LAS INSTALACIONES ILLUMINACIÓN INTERIOR DE	205	271	337	403	469	1.685	867	1.149	1.431	1.713	1.995	7.155	48.663	48.663	48.663	48.663	48.663	243.315	743.841	743.841	743.841	743.841	743.841	3.719.205
	LOS EDIFICIOS EXISTENTES PROMOVER LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVOS EDIFICIOS Y LA REHABILITACIÓN DE EXISTENTES	405	536	668	799	931	3.339	3.541	4.691	5.841	6.991	8.141	29.205	35.258	35.258	35.258	35.258	35.258	176.292	538.936	538.936	538.936	538.936	538.936	2.694.681
₫	4 CON ALTA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA TOTAL EDIFICIOS TOTAL EDIFICIOS	88	175	263	351	438	1.315	572	1.145	1.717	2.289	2.862	8.586	41.783	41.783	41.783	41.783	41.783	208.914	41.783	41.783	41.783	41.783	41.783	208.914
	1 Comisiones Mixtas en Refino de Petróleo	874 320	1.216	1.558	1.900 512	2,242 577	7.789	5.495 961	7.666 1.153	9.838	12.010	14,182	49.191 6.726	160.734	160.734	160.734	160.734	160.734	803.671 90	1.860.019	1.860.019	1.860.019	1.860.019	1.860.019	9.300.095 82.585
5	Comissiones Mixtas en Generación Eléctrica	426	512	597	682	768	2.985	996	1.195	1.394	1.593	1.793	6.971	18	18	18	18	18	90	63.050	63.050	63.050	63.050	63.050	315.251
DE	Desarrollo potencial de cogeneración. Estudios de viabilidad	420	312	377	002	700	2.703	770	1.193	1.374	1.373	1.773	0.971	450	450	450	450	450	2.250	600	600	600	600	600	3.000
SÍA SÍA		43			82		343	-	130		190	-	802				2.287								
FORMACIÓN I ENERGÍA	Desarrollo potencial de cogeneración. Nuevas instalaciones en actividades no industriales Desarrollo potencial de cogeneración. Fomento de plantas de cogeneración de pequeña		56	69		94		100		160		220		2.281	2.287	2.287		2.287	11.431	45.623	45.750	45.750	45.750	45.750	228.621
5 -	potencia	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	2	63	63	396	563	894	1.979	0	0	1.585	2.380	3.959	7.924
TRANSF	6 Mejora eficiencia energética en cogeneración. Auditorias energéticas	-	-		-	-	-		-	-	-	-		648	648	648	648	648	3.240	864	864	864	864	864	4.320
Ĕ	7 Mejora eficiencia energética en cogeneración. Plan renove de instalaciones existentes	100	178	223	272	363	1.136	294	522	653	798	1.065	3.332	2.814	2.181	1.260	1.384	2.565	10.203	122.333	94.827	54.786	60.166	111.516	443.628
	TOTAL TRANSFORMACIÓN DE LA ENERGÍA 1 Planes de Movilidad Urbana	890 571	1.130 724	1.337 919	1.549	1.802	6.707 4.814	2,351 1,565	3.000 1.986	3,553 2,522	4.119 3.178	4.809 3.957	17.832 13.208	6.292 27.490	5.666 34.877	5.077 44.285	5.368 55.800	6.881	29.284	248.988	221.608	183.151 311.820	189.327 389.775	242.256 545.685	1.085.330
	2 Planes de Transporte para Empresas	190	241	306	386	481	1.604	522	662	841	1.059	1.319	4.403	4.142	5.255	6.673	8.408	10.470	34.948	13.455	24.988	38.443	48.053	67.275	192.213
	3 Mayor Participación Medios Colectivos en Transporte por Carretera	114	145	184	232	288	963	313	397	504	636	791	2.641	3.006	3.814	4.843	6.102	7.599	25.364	1.268	2.537	5.073	7.610	8.878	25.365
	4 Mayor Participación Ferrocarril	456	579	735	926	1.154	3.850	1.252	1.589	2.018	2.542	3.166	10.567	1.655	2.100	2.667	3.360	4.185	13.967	0	698	2.095	4.889	6.286	13.968
	5 Mayor Participación Marítimo	76	97	123	154	192	642	209	265	336	424	528	1.762	1.681	2.133	2.708	3.413	4.250	14.185	0	0	2.837	4.965	6.383	14.185
	6 Gestión de Infraestructuras de Transporte	951	1.206	1.532	1.930	2.403	8.022	2.609	3.310	4.203	5.296	6.595	22.013	811	1.029	1.306	1.646	2.050	6.842	342	684	1.368	2.053	2.395	6.842
RTE	7 Gestión de Flotas de Transporte por Carretera	190	241	306	386	481	1.604	522	662	841	1.059	1.319	4.403	2.335	2.962	3.762	4.740	5.902	19.701	985	1.970	3.940	5.910	6.895	19.701
SPOR	8 Gestión de Flotas de Aeronaves	38	48	61	77	96	320	104	132	168	212	264	880	162	206	262	330	411	1.371	0	0	274	480	617	1.370
SANS	9 Conducción Eficiente de Vehículo Privado	228	290	368	463	577	1.926	626	794	1.009	1.271	1.583	5.283	982	1.246	1.582	1.993	2.482	8.285	2.485	2.071	1.657	1.242	828	8.283
E		228	290	368	463	577	1.926	626	794	1.009	1.271	1.583	5.283	638	809	1.027	1.295	1.612	5.381	1.614	1.345	1.076	807	538	5.381
	10 Conducción Eficiente de Camiones y Autobuses	228				1	320	104	132	168	212	264	880	604	767	973	1.227	1.527	5.098	0	0	1.020	1.784	2.294	5.098
	10 Conducción Eficiente de Camiones y Autobuses 11 Conducción Eficiente en el Sector Aéreo	38	48	61	77	96	320											1	1						
	· ·	_	48	61 306	77 386	96 481	1.604	522	662	841	1.059	1.319	4.403	685	869	1.104	1.391	1.732	5.781	1.156	1.156	1.156	1.156	1.156	5.782
	11 Conducción Eficiente en el Sector Aéreo	38							662 132	841 168	1.059	1.319	4.403 880	685 165	869 209	1.104	1.391	1.732	5.781 1.393	1.156	1.156	1.156	1.156	1.156	5.782 1.393
	11 Conducción Eficiente en el Sector Aéreo 12 Renovación Flota de Transporte por Carretera	38 190	241	306	386	481	1.604	522																	
	11 Conducción Eficiente en el Sector Aéreo 12 Renovación Rota de Transporte por Carretera 13 Renovación Flota Aérea	38 190 38	241	306	386 77	481 96	1.604	522 104	132	168	212	264	880	165	209	266	335	417	1.393	0	0	279	488	627	1.393
	11 Conducción Eficiente en el Sector Aéreo 12 Renovación Rista de Transporte por Carretera 13 Renovación Rista Aérea 14 Renovación Rista Marítima	38 190 38 38	241 48 48	306 61 61	386 77 77	481 96 96	1.604 320 320	522 104 104	132	168	212	264 264	880 880	165	209 390	266 496	335 625	417 778	1.393	0	0	279 519	488	627 1.169	1.393
	11 Conducción Eficiente en el Sector Aéreo 12 Renovación Rota de Transporte por Carretera 13 Renovación Rota Aérea 14 Renovación Rota Marítima 15 Renovación Parque Automovilístico de Turtimos	38 190 38 38 456	241 48 48 579	306 61 61 735	386 77 77 77 926	481 96 96 1.154	1.604 320 320 3.850	522 104 104 1.252	132 132 1.589	168 168 2.018	212 212 2.542	264 264 3.166	880 880 10.567	165 308 3.727	209 390 4.728	266 496 6.003	335 625 7.564	417 778 9.419	1.393 2.597 31.441	0 0 6.288	0 0 6.288	279 519 6.288	488 909 6.288	627 1.169 6.288	1.393 2.597 31.441

MEDIDAS SECTORIALES DEL PAE4+20

		Ahorros Directos
	Medida	(ktep)
		Total
	Campaña de comunicación / promoción de técnicas de uso eficiente de la energía en la agricultura	0
∢	² Incorporación de criterios de eficiencia energética en el Plan de Modernización de la flota de tractores agrícolas	93
AGRICULTURA	³ Impulso para la migración de sistemas de riego por aspersión a sistemas de riego localizado	87
TI Sign	Mejora del ahorro y la eficiencia energética en el sector Pesquero	116
AGR	⁵ Plan de Actuaciones de Mejoras Energéticas en Comunidades de Regantes	146
	Mejora de la eficiencia energética de los tractores en uso mediante la ITV	886
	⁷ Migración a la Agricultura de Conservación (Siembra directa y cubiertas vegetales)	74
	TOTAL AGRICULTURA	1.402
ĕ	Acuerdos Voluntarios	
INDUSTRIA	2 Auditorias Energéticas	7.904
₹	³ Prrograma de Ayudas Públicas	
	TOTAL INDUSTRIA	7.904
(0	Instalaciones de A. P.	462
SERVICIOS PÚBLICOS	² Estudios y auditorías energéticas	
ÉRVI ÚBLI	³ Formación a técnicos municipales	220
ωL	Instalaciones tratamiento de agua	230
	TOTAL SERVICIOS	691
<u>ځ ≿ ۵</u>	PLAN RENOVE DE ELECTRODOMÉSTICOS	362
EGUIPA- MIENTO Y OFIMÁTICA	² PLAN DE EQUIPAMIENTO Y USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	59
_ ≦ ₽	TOTAL EQUIPAMIENTO	1.729
	REHABILITACIÓN DE LA ENVOLVENTE DE LOS EDIFICIOS EXISTENTES	1.450
Ô	² MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LAS INSTALACIONES TÉRMICAS DE LOS EDIFICIOS EXISTENTES	1.685
EDIFICACIÓN	3 MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LAS INSTALACIONES ILUMINACIÓN INTERIOR DE LOS EDIFICIOS EXISTENTES	3.339
ш	PROMOVER LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVOS EDIFICIOS Y LA REHABILITACIÓN DE EXISTENTES CON ALTA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA	1.315
	TOTAL EDIFICIOS	7.789
	Comisiones Mixtas en Refino de Petróleo	2.242
IKANSFORMACION DE LA ENERGÍA	² Comisiones Mixtas en Generación Eléctrica	2.985
o Z O ⊲r	³ Desarrollo potencial de cogeneración. Estudios de viabilidad	-
IRG.	Desarrollo potencial de cogeneración. Nuevas instalaciones en actividades no industriales	343
Z W	Desarrollo potencial de cogeneración. Fomento de plantas de cogeneración de pequeña potencia	1
N N	Mejora eficiencia energética en cogeneración. Auditorias energéticas	-
<u> </u>	Mejora eficiencia energética en cogeneración. Plan renove de instalaciones existentes	1.136
	TOTAL TRANSFORMACIÓN DE LA ENERGÍA	6.707
	Planes de Movilidad Urbana	4.814
	² Planes de Transporte para Empresas	1.604
	³ Mayor Participación Medios Colectivos en Transporte por Carretera	963
	Mayor Participación Ferrocarril	3.850
	s Mayor Participación Marítimo	642
	Gestión de Infraestructuras de Transporte	8.022
TRANSPORTE	7 Gestión de Flotas de Arronaves	1.604
NSP	Gestión de Flotas de Aeronaves Conducción Eficiente de Vehículo Privado	320 1.926
TRA	Conducción Eficiente de Veniculo Privado Conducción Eficiente de Camiones y Autobuses	1.926
	" Conducción Eficiente en el Sector Aéreo	320
	Renovación Flota de Transporte por Carretera	1.604
	Renovación Flota Aérea	320
	Renovación Flota Marítima	320
	¹⁵ Renovación Parque Automovilístico de Turismos	3.850
	TOTAL TRANSPORTE	32.085
	TOTAL SECTORES	58.307

Tabla 6.2. CUADRO GENERAL DE MEDIDAS DEL PLAN DE ACCIÓN 2008-2012

				Ahorros	Emisiones	Apoyos	
		MEDIDA	Aplicación Fondos Públicos	Directos (ktep)	Evitadas Directas (ktCO ₂)	Públicos (k€)	Inversiones (k€)
				Total	Total	Total	Total
	1	Campaña de comunicación / promoción de técnicas de uso eficiente de la energía en la agricultura	Realización de campaña	0	0	3.127	3.127
Š	2	Incorporación de criterios de eficiencia energética en el Plan de Modernización de la flota de tractores agrícolas Actuación legislativa: Etiquetado energético de tractores - en ejecución	Ayuda RENOVE	93	286	53.775	215.280
V DEC V	2 -	Impulso para la migración de sistemas de riego por aspersión a sistemas de riego localizado	Trabajos apoyo técnico y difusión	87	401	954	190.800
A GILT II CIGO	5 4	Mejora del ahorro y la eficiencia energética en el sector Pesquero (Modificación de motores, hélices y combustibles alternativos / Proyecto Peixe Verde)	Experiencia piloto e implantación en barcos	116	357	23.522	235.221
5	5 	Plan de Actuaciones de Mejoras Energéticas en Comunidades de Regantes: Protocolo de Auditoría energética	Realización auditorías y plan mejoras	146	673	2.122	10.608
0	6	Mejora de la eficiencia energética de los tractores en uso mediante la ITV (Inspección Energética de Motores)	Complemento ITV y cambio filtros	886	2.720	7.662	22.987
		Migración a la Agricultura de Conservación (Siembra directa y cubiertas vegetales)	Renovación maquinaría agrícola (ayuda a la inversión)	74	227	2.592	5.185
			TOTAL AGRICULTURA	1.402	4.663	93.754	683.207
	1	Acuerdos Voluntarios (Compromiso de las Asociaciones Empresariales para alcanzar el ahorro de energía detectado / Fomentar la adopción de medidas de ahorro por la industria)	-			0	0
VIGTOLIGIN	2	Auditorias Energéticas (Detectar el potencial y facilitar la toma de decisión de inversión en ahorro de energía / Determinar el benchmarking de procesos)	Subvención del 75% del coste de la Auditoría Energética			2.850	3.800
از	3	Programa de Ayudas Públicas (Facilitar la viabilidad económica de las inversiones en ahorro energético para alcanzar el potencial detectado)	Subvención directa del capital o Bonificación de punto de interés en contratos de préstamo o leasing, Cuantía máxima del 22% del coste elegible.	7.904	24.029	367.434	1.667.319
2	4	Actuación legislativa: Inclusión de una evaluación específica de impactos energéticos en todos los proyectos de Industria					
	_		TOTAL INDUSTRIA	7.904	24.029	370,284	1.671.119
ď	1	Instalaciones de Alumbrado Público Actuación legislativa: Reglamento de Eficiencia Energética en instalaciones de alumbrado exterior	Cambio de equipos y lámparas (ayuda a la inversión)	462	2.039	56.718	866.974
SERV PÍRI ICOS	2	Estudios y auditorías de la Eficiencia Energética de las instalaciones de Ayuntamientos y Empresas Públicas.	Ejecución auditoría			600	600
\ D	3	Cursos de Formación Energética para técnicos municipales.	Ejecución de los cursos			240	0
A L	4	Mejora de la Eficiencia Energética en instalaciones de abastecimiento y depuración de agua.	Cambio de equipos (ayuda a la inversión)	230	1.014	31.658	483.915
Ļ	-	Plan RENOVE de electrodomésticos: Fomento de la sustitución de electrodomésticos con un ball stillumento conscience.	TOTAL SERVICIOS	691	3,053	89.216	1.350.889
7	1	Plan RENOVE de electrodomésticos: Fomento de la sustitución de electrodomésticos con un bajo etiquetado energético por otros con etiquetado energético clase A ó superior.	Subvención	1.509	8.106	532.500	1.992.235
	2	Plan de equipamiento y uso eficiente de la energía en la Administración Pública. Promoción de Planes de Ahorro en las Administraciones Públicas para obtener los objetivos fijados en la Directiva 2006/32/CE	_	220	1.182	0	0
G	ğ L		TOTAL EQUIPAMIENTO	1.729	9.288	532.500	1.992.235
	1	Rehabilitación de la envolvente de los edificios existentes; Promover las actuaciones sobre la envolvente térmica de los edificios con objeto de reducir la demanda energética en calefacción y refrigeración.	Subvencióno bonificación tipo de interés al préstamo	1.450	5.232	175.150	2.677.295
	,	Mejora de la eficiencia energética de las instalaciones térmicas de los edificios existentes. La sustitución de equipos de producción de calor y frio, de	Subvencióno bonificación tipo de interés al préstamo	1.685	6.452	243.315	3.719.205
Š		movimientos de fluidos e incorporación de sistemas de enfriamiento gratuito y de recuperación térmica en instalaciones de climatización existentes.	Sauteleisio Bolimeacion apo de interes al prestano	1.003	0.432	2-13.313	3.717.203
	3 3	Mejora de la eficiencia energética de las instalaciones de iluminación interior de los edificios existentes mediante sustitución de luminarias, lámparas y/o equipos, incorporación de sistemas de control y regulación, así como sustitución de sistemas de iluminación.	Subvencióno bonificación tipo de interés al préstamo	3.339	17.937	176.292	2.694.681
	4	Promover la construcción de nuevos edificios y la rehabilitación de existentes con alta calificación energética mediante una Línea de Apoyo económico a los edificios que obtengan una calificación energética A y/o B.	Subvencióno bonificación tipo de interés al préstamo	1.315	5.322	208.914	3.969.362
	5	Revisión de las exigencias energéticas en la normativa edificatoria		148	598	0	408.934
			TOTAL EDIFICIOS	7.936	35.540	803.671	13.469.477
<u>.</u>	<u>1</u>	Comisiones Mixtas en Refino de Petróleo: Seguimiento de evolución de consumos de energía y medidas propuestas en la E4 en Refino de Petróleo.	Realización posibles estudios técnicos y/o publicaciones.	2.242	6.726	90	82.585
CNEDCÍA	2 2 1	Comisiones Mixtas en Generación Eléctrica: Seguimiento de evolución de consumos de energía y medidas propuestas en la E4 en Generación Eléctrica.	Realización posibles estudios técnicos y/o publicaciones.	2.985	6.971	90	315.251
	Z 3 Y	Desarrollo potencial de cogeneración. Estudios de viabilidad. Realización de estudios que determinen la viabilidad técnica, económica y administrativa de nuevas cogeneraciones.	Subvención para realización de estudios de viabilidad.	-	-	2.250	3.000
		Desarrollo potencial de cogeneración. Nuevas instalaciones en actividades no industriales: Promoción de la implantación de Plantas de Cogeneración de alta eficiencia, de potencia eléctrica > 150 kW	Subvención para realización de proyectos.	343	802	11.431	228.621
TOANSEODMACIÓN DE	5	Desarrollo potencial de cogeneración, Fomento de plantas de cogeneración de pequeña potencia: Realización de proyectos de demostración y ejecución de instalaciones de potencia ≤ 150 kWe.	Financiación proyectos demostración y subvención de proyectos.	1	2	1.979	7.924
200	<u> </u>	Actuación legislativa: Desarrollo normativo en materia de conexión de cogeneraciones a la red de baja tensión. Mejora eficiencia energética en cogeneración. Auditorias energéticas: Sustitución de cogeneraciones existentes para adecuarse al proceso productivo y mejoras	Subvención para realización de auditorías energéticas.		-	3.240	4.320
1014		técnicas disponibles aumentando la eficiencia energética. Mejora eficiencia energética en cogeneración. Plan RENOVE de instalaciones existentes:Sustitución de cogeneraciones existentes para adecuarse al proceso		4.454			
È	<u> </u>	productivo y mejoras técnicas disponibles aumentando la eficiencia energética.	Subvención para proyectos de renovación de cogeneraciones. TOTAL TRANSFORMACIÓN DE LA ENERGÍA	1.136 6.707	3.332 17.832	10.203	443.628 1.085.330
	1	Planes de Movilidad Urbana	Ayudas para: Financiar planes de movilidad, instalación de sistemas; estudios y experiencias	4.814	13.208	231.938	1.559.100
		Actuación legislativa: Desarrollo de legislación básica sobre movilidad urbana y de trabajadores Actuación legislativa: Modelos de ordenanzas municipales sobre movilidad y fiscalidad de los turismos con criterios de eficiencia energética Planes de Transporte para Empresas	proce.	1.604	4.403	34.948	192.213
	2	Actuación legislativa: Desarrollo de legislación básica sobre movilidad urbana y de trabajadores Actuación legislativa: Modelos de ordenanzas municipales sobre movilidad y fiscalidad de los turismos con criterios de eficiencia energética	Ayudas para: Financiar estudios de planes de transporte en empresas; proyectos piloto.				
	,	Mayor Participación Medios Colectivos en Transporte por Carretera	Ayudas para estudios y diseños básicos de infraestructuras de intermodalidad, carriles	963	2.641	25.364	25.365
	Ļ	Actuación legislativa: Sistema de distribución de subvenciones al transporte público urbano en función de la implantación de criterios de eficiencia.	reservados, herramientas informáticas, etc Ayudas para estudios y diseños básicos de infraestructuras que incrementen la penetración del				
	4	Mayor Participación Ferrocarril	sector en el transporte de mercancías. Cursos de formación, acciones comunicativas, desarrollo de documentación.	3.850	10.567	13.967	13.968
	5	Mayor Participación Marítimo	Ayudas para estudios y diseños básicos de infraestructuras que incrementen la penetración del sector en el transporte de mercancías. Cursos de formación, acciones comunicativas, desarrollo de documentación.	642	1.762	14.185	14.185
	6	Gestión de Infraestructuras de Transporte Actuación legislativa: Estudio del establecimiento de un sistema general de pago por uso de infraestructuras de trasnporte.	Ayudas para estudios integrales sobre redes de intercambiadores de transporte, centros logisticos y diseños básicos de infraestructuras que incrementen la intermodalidad hacia medios más eficientes. Financiación de proyectos piloto.	8.022	22.013	6.842	6.842
'n	J 7	Gestión de Flotas de Transporte por Carretera Actuación legislativa: Sistema de criterios mínimos de gestión de flotas de transporte por carretera para la concesión de licencias a empresas.	Ayudas para realización de auditorias de gestión de flotas, líenas de apoyo a financiación de proyectos piloto y cursos de gestión eficiente de flotas.	1.604	4.403	19.701	19.701
	5 -	Gestión de Flotas de Aeronaves	Ayudas para realización de auditorias de gestión de flotas, líneas de apoyo a financiación de	320	880	1.371	1 270
TTGCGGIA	Š Š		proyectos piloto y cursos de gestión eficiente de flotas de transporte aéreo. Financiación de proyectos piloto y sustitución de motores por otros más eficientes.				1.370
YOL		Conducción Eficiente de Vehículo Privado Actuación legislativa: Introducción de las técnicas de conducción eficiente en la evaluación para la obtención del permiso de conducción de vehículos turismo.	Ayudas para la impartición de cursos de conducción eficiente de conductores y profesores de autoescuelas.	1.926	5.283	8.285	8.283
	10	Conducción Eficiente de Camiones y Autobuses	Ayudas para la impartición de cursos de conducción eficiente de conductores y profesores de autoescuelas.	1.926	5.283	5.381	5.381
	11	Conducción Eficiente en el Sector Aéreo	Ayudas a la realización de cursos de formación de pilotos en técnicas de eficiencia energética. Desarrollo de documentación y jornadas de comunicación. Proyectos piloto d demostración en el sector.	320	880	5.098	5.098
	12	Renovación Flota de Transporte por Carretera Actuación legislativa: Establecimiento de criterios mínimos de calidad de flotas para la concesión de licencias a empresas de transporte colectivo de		1.604	4.403	5.781	5.782
			equivalentes de diseño y motorización tradicional.	1.004	4.403	3.761	3.782
	13	Renovación Flota Aérea	Ayudas a la realización de estudios y proyectos piloto de demostración que incluyan los criterios de eficiencia energética en la selección de aeronaves.	320	880	1.393	1.393
	14	Renovación Flota Marítima	Ayudas a la realización de estudios y proyectos piloto de demostración que incluyan los criterios de eficiencia energética en la selección de la flota marítima.	320	880	2.597	2.597
	15	Renovación Parque Automovilístico de Turismos Actuación legislativa: Desarrollo de legislación básica sobre movilidad urbana y de trabajadores	Ayudas que disminuyen el extracoste en los vehículos alternativos en relación con vehículos equivalentes de diseño y motorización tradicional.	3.850	10.567	31.441	31.441
			TOTAL TRANSPORTE	32.085	88.053	408.292	1.892.719
	1	Acciones generales de comunicación a todos los sectores	Planes de difusión / Publicaciones generales / Participación en eventos. TOTAL COMUNICACIÓN			40.000 40.000	40.000 40.000