

Eficiencia Energética: Una receta para el éxito

Anexo 2

**Descripción general de medidas según políticas
de eficiencia energética: tablas de resumen**

Síntesis de la encuesta 2009

Las Instituciones y Agencias de eficiencia energética

Europa	Agencia Nacional de Eficiencia Energética			Oficina de Eficiencia Energética en Ministerio Nacional		Cantidad de agencias de Eficiencia Energética regionales/locales		
	Nombre de la Agencia	Presupuesto (MUS\$ or €)	Personal	(Si o No)	Personal	L local/ R Regional	Agencias Regionales	Agencias Locales
Alemania	DENA		100	S		R/L	23	8
Austria	Agencia Energética de Austria	6,7 MC (2007)	74	S	1	R/L	4	6
Belgica	Ninguna			S		R/L	3	16
Bulgaria	EEA	0,89 M\$ (2009)	70	S	11	R/L	5	5
Chipre	CIE			S		R	1	
Croacia	EPEEF / EIHP	189 MC	100	S	2	R/L	3	1
Dinamarca	Agencia Danesa de Energía	30 MC (2008)	41	S	2	L		9
Eslovaquia	SIEA	3,05 MC	106			R/L	2	1
Eslovenia	Ninguna			S	12	R	6	
España	IDAE	459 MC (2010)	140			R/L	11	34
Estonia	KredEx			S	3			
Finlandia	Motiva Oy	5,3 MC	33	S	5	R/L	6	2
Francia	ADEME	319 MC (2009)	850	S	15	R/L	32	15
Grecia	CRES	9,5MC	150	S	7	R/L	7	2
Hungría	Centro de Energía	3,68 MC	60	S	8	R/L	1	150
Irlanda	SEI	25,6 MC	43	S	4	L		17
Islandia	EAI	0,25 M\$ (2005)	2	S	1	R	1	
Italia	ENEA	302 MC (2006)	130	S	10	R/L	4	25
Letonia	Ninguna			S		L		2
Lituania	Agencia de Energía	0,44 MC	29	N	Ninguno	R/L	1	1
Luxembourg	Agencia de Energía (ALE)		8					
Malta	MRA	1,65 MC	49	S	2	R	1	
Montenegro	Ninguna							
Noruega	ENOVA	175 MC	55			R	1	
Países Bajos	SenterNovem/ Agentschap NL	1113 MC	1250	S		R	4	
Polonia	KAPE	1,5 MC	32	S	4	R	11	
Portugal	ADENE	3,2 MC	40	S		R/L	10	12
Reino Unido	Fondo de ahorro de energía ¹			DECC	~1000	R/L	13	11
Republica Checa	Ninguna			S	8	R/L	7	37
Rumania	ARCE	9 M\$	62	N		R/L	3	6
Suecia	STEM	337MC (2009)	274	N	Ninguno	R/L	13	290

1. El Reino Unido no tiene una Agencia Nacional de Eficiencia Energética, pero el Gobierno financia el Fondo de Ahorro de Energía y el Fondo de Carbono.

America	Agencia Nacional de Eficiencia Energética			Oficina de Eficiencia Energética en Ministerio Nacional		Cantidad de agencias de Eficiencia Energética regionales/locales		
	Nombre de la Agencia	Presupuesto (MUS\$ or €)	Personal	(Si o No)	Personal	L local/ R regional	Agencias Regionales	Agencias Locales
Argentina	Ninguna			S	9	R/L	5	5
Bolivia	Ninguna			N				
Brasil	Ninguna			Departamento de Energía	3	R/L	S	S
Canadá	OEE	150 MSCan	275	S		R	6	
Chile	CNE/PPEE		45					
Colombia				S (UPME)				
Costa Rica	CONACE							
El Salvador				S				
México	CONUEE	5 MS (2010)	100	Ninguno		L		16
Paraguay	Ninguna			S (VMME)	1			
Perú	Ninguna			S (MEM)	5	R	23	
Trinidad & Tobago	Ninguna			N				
Uruguay	Ninguna	-	-	S (Unidad de Eficiencia Energética)	7			
USA	EPA NHTSA		100	Oficina de Eficiencia Energética y Energía Renovable (EERE)	350	R/L	200	
Venezuela				Energía y Petróleo		L		1

Asia	Agencia Nacional de Eficiencia Energética			Oficina de Eficiencia Energética en Ministerio Nacional		Cantidad de agencias de Eficiencia Energética regionales/locales		
	Nombre de la Agencia	Presupuesto (MUS\$ or €)	Personal	(Si o No)	Personal	L local/ R regional	Agencias Regionales	Agencias Locales
Australia				S		R	2	
China				S		R	37	
Filipinas	Oficina de Administración de utilización de la Energía	0,5 MS	33	PDOE	16	R	2	
Hong Kong (China)	EMSD Dto. de Servicios Eléctricos y Mecánicos	160 MS HK	40	Oficina de Medio Ambiente, División de Energía	5			
India	Oficina de Eficiencia Energética	15,5 M€	80	Ministerio de Electricidad	10	R	31	
Indonesia	Ninguna			S	9			
Japón	ECCJ	52 MS	122	MITI	26	R	17	
Malasia	PTM		50	S	31			
Mongolia	Agencia Nacional de Energía Renovable	1,2 MS	50	S	5			
Myanmar				Ministerio de Energía				
Nueva Zelanda	EECA	92174 NZS	110	N				
República de Corea	KEMCO	917 MS	450	S	11			
Singapur	Comité Nacional de Cambio Climático NCCC			S	10			
Sri Lanka	SLSEA	2 MS	25	S	165	R/L	1	11
Tailandia	DEDE	100 MS	1101	S	136	R	11	
Taiwan, China				S				
Vietnam	Eficiencia Energética y Oficina de Conservación	2 MS	14	N		R/L	7	7

Medio Oriente	Agencia Nacional de Eficiencia Energética			Oficina de Eficiencia Energética en Ministerio Nacional		Cantidad de agencias de Eficiencia Energética regionales/locales		
	Nombre de la Agencia	Presupuesto (MUS\$ or €)	Personal	(Si o No)	Personal	L local/ R regional	Agencias Regionales	Agencias Locales
Irán	Organización Iraní de Eficiencia Energética (IEEO SABA)							
Israel								
Jordania	NERC	0,7 M\$ (2009)	35	S	2	L		4
Kuwait	Instituto para la Investigación Científica, Tecnologías de la Construcción y la Energía		20	N	20	L		
Libano	Centro Libanés para la Conservación de la Energía	0,8 M\$	8	N	0			
Siria	Centro de Investigación Nacional de Energía NERC	2	80	N				
Yemen	Ninguna			N				

Africa	Agencia Nacional de Eficiencia Energética			Oficina de Eficiencia Energética en Ministerio Nacional		Cantidad de agencias de Eficiencia Energética regionales/locales		
	Nombre de la Agencia	Presupuesto (MUS\$ or €)	Personal	Nombre de la Agencia	Personal	L local/ R regional	Agencias Regionales	Agencias Locales
Algeria	APRUE	82,5 M\$ (2005)	47	S				
Botswana	Eficiencia Energética	0,4 M\$ (2005)	3					
Costa de Marfil								
Egipto	Ninguna			S	10			
Ghana	Fundación de Energía / Comisión de Energía		6	N				
Guinea Bissau								
Kenia	Asociación de fabricantes de Kenia	0,25 M\$(2005)	5	S	3	L		5
Mali								
Mauritania								
Marruecos	CDER (ADEREE)	2 M€ (2009)	150	S		5	5	
Nigeria	Centro Nacional de EE & C, Universidad de Lagos	0,69 M \$		S	16			
Senegal	Ninguna			S	2			
Sudáfrica	SANEDI	38 M\$ (2006)	4	S	4			
Tanzania								
Túnez	ANME	66682 Million DT (2009)	142	S	20	R/L	6	1

Objetivos Nacionales en Eficiencia Energética derivados de los Programas Oficiales o la Legislación

Europa	Nombre del Programa/Ley	Sector	Tipo de Objetivo	Valor Objetivo
Alemania	Acuerdo de Coalición	Total	Reducción de la intensidad energética	3%/año
Alemania	Plan de Acción Nacional en Eficiencia Energética	Consumidores Finales	Ahorro de energía (promedio)	9%
Austria	Plan de Acción Nacional en Eficiencia Energética	Consumidores finales	Ahorro de energía (promedio)	9%
Belgica	Plan de Acción Nacional en Eficiencia Energética	Consumidores finales	Ahorro de energía (promedio)	9%
Belgica	CHP certificates (Flanders)	Consumidores finales	Ahorro de energía (valor)	0,58 TWh/año
Bulgaria	Programa Nacional a largo plazo de Eficiencia Energética, 2005-2015	Consumidores finales	Reducción de la intensidad energética	-8%
Bulgaria	Programa Nacional a largo plazo de Eficiencia Energética, 2005-2016	Total	Reducción de la intensidad energética	-17%
Bulgaria	Plan de Acción Nacional en Eficiencia Energética	Consumidores finales	Ahorro de energía (promedio)	9%
Chipre	Plan de Acción Nacional en Eficiencia Energética	Consumidores finales	Ahorro de energía (promedio)	10%
Croacia	Plan de Acción Nacional en Eficiencia Energética	Consumidores finales	Ahorro de energía (promedio)	14%
Dinamarca	Estrategia Nacional de Energía	Total	Reducción del consumo de energía	-4%
Dinamarca	Estrategia Nacional de Energía	Consumidores finales	Ahorro de energía (promedio)	10%
Dinamarca	Estrategia de reducción de energía en los edificios	Nuevos edificios	Mejora de la eficiencia energética	75%
Dinamarca	Obligación de ahorro de energía para empresas de energía (certificados blancos)	Consumidores finales	Ahorro de energía (valor)	0,12 TWh/año
Eslovaquia	Plan de Acción Nacional en Eficiencia Energética	Consumidores finales	Ahorro de energía (promedio)	9%
Eslovenia	Plan de Acción Nacional en Eficiencia Energética	Total	Ahorro de energía (promedio)	9%
Eslovenia	Plan de Acción Nacional en Eficiencia Energética	Sector Público	Ahorro de energía (promedio)	18%
Eslovenia	Ley de Energía			
España	Plan de Acción 2008-2012 (E4)	Total	Ahorro de energía (valor)	87.9 Mtoe
España	Plan de Acción 2008-2012 (E4)	Residencial	Ahorro de energía (valor)	7.9 Mtoe
España	Plan de Acción 2008-2012 (E4)	Industria	Ahorro de energía (valor)	17,3 Mtoe
España	Plan de Acción 2008	Transporte	Ahorro de energía (valor)	30,3 Mtoe
España	Plan de Acción 2008	Residencial	Ahorro de energía (valor)	1.7 Mtoe
España	Plan de Acción 2008	Sector Público	Ahorro de energía (valor)	0.69 Mtoe
España	Plan de Acción 2008	Silvicultura	Ahorro de energía (valor)	1.4 Mtoe
España	Plan de Acción Nacional en Eficiencia Energética	Consumidores finales	Ahorro de energía (promedio)	9%
Estonia	Plan de Acción Nacional en Eficiencia Energética	Consumidores finales	Ahorro de energía (promedio)	9%
Finlandia	Estrategia Nacional de Clima y Energía	Consumidores finales	Reducción del consumo de energía	(mismo nivel año 2008)
Finlandia	Plan de Acción Nacional en Eficiencia Energética	Consumidores finales	Ahorro de energía (promedio)	9%
Francia	Plan de Acción Nacional en Eficiencia Energética	Consumidores finales	Ahorro de energía (promedio)	9%
Francia	Ley de Energía (2005-781)- Loi POPE	Consumidores finales	Reducción de la intensidad energética	-2%/año
Francia	Ley de Energía (2005-781)- Loi POPE	Consumidores finales	Reducción de la intensidad energética	-2,5%/año
Francia	Ley de Energía (2005-781)- Loi POPE	Consumidores finales	Reducción del consumo de energía	0% (estabilización)
Francia	Obligación de ahorro de energía para las empresas de energía	Consumidores finales	Ahorro de energía (valor)	54 TWh
Francia	Grenelle para el medio ambiente 2008	Nuevos edificios	Standars mínimos de eficiencia	15 kWh/m2/año
Francia	Grenelle para el medio ambiente 2008	Edificios existentes	Reconversión térmica	400 000 /año
Francia	Grenelle para el medio ambiente 2008	Sector Público	Reconversión térmica	120 M m ²
Francia	Proyecto de regulación de la UE	Iluminación	lámparas/CFL	Prohibición
Grecia	Plan de Acción Nacional en Eficiencia Energética	Consumidores finales	Ahorro de energía (promedio)	9%
Hungría	Ahorro de energía y Programa de Acción de Eficiencia Energética 1999-2010	Total	Reducción de la intensidad energética	3,5%/año

Europa	Nombre del Programa/Ley	Sector	Tipo de Objetivo	Valor Objetivo
Hungría	Plan de Acción Nacional en Eficiencia Energética	Consumidores finales	Ahorro de energía (promedio)	9%
Irlanda	Plan de Acción Nacional en Eficiencia Energética	Consumidores finales	Ahorro de energía (promedio)	9%
Irlanda	Documento blanco sobre Energía	Consumidores finales	Ahorro de energía (promedio)	20%
Irlanda	Obligación de ahorro de energía para empresas de energía (certificados blancos)	Consumidores finales	Ahorro de energía (valor)	0,24 TWh
Islandia				
Italia	Plan de Acción Nacional en Eficiencia Energética	Consumidores finales	Ahorro de energía (promedio)	9%
Italia	Certificados blancos	Consumidores finales	Ahorro de energía (valor)	3,5 Mtep/año
Italia	Ley de Eficiencia Energética en edificios e Incentivos en electrodomésticos con EE	Nuevos edificios	Ahorro de energía (valor)	56,8 TWh/año
Italia	Ley de Eficiencia Energética en edificios e Incentivos en electrodomésticos con EE	Edificios existentes	Ahorro de energía (valor)	56,8 TWh/año
Letonia	Plan de Acción Nacional en Eficiencia Energética	Consumidores finales	Ahorro de energía (promedio)	9%
Lituania	Plan de Acción Nacional en Eficiencia Energética	Consumidores finales	Ahorro de energía (promedio)	9%
Lituania	Estrategia Nacional de Energía	Total	Reducción de la intensidad energética	Promedio Intensidad UE
Luxemburgo	Plan de Acción Nacional en Eficiencia Energética	Consumidores finales	Ahorro de energía (promedio)	9%
Malta	Plan de Acción Nacional en Eficiencia Energética	Consumidores finales	Ahorro de energía (promedio)	9%
Noruega				
Países Bajos	Programa Limpio y eficiente	Total	Ahorro de energía (promedio)	2%/año
Países Bajos	Plan de Acción Nacional en Eficiencia Energética	Consumidores finales	Ahorro de energía (promedio)	9%
Polonia	Plan de Acción Nacional en Eficiencia Energética	Consumidores finales	Ahorro de energía (promedio)	9%
Polonia	Obligación de ahorro de energía para empresas de energía (certificados blancos)	Consumidores finales	Ahorro de energía (valor)	
Portugal	Directiva sobre el uso final de energía y servicios energéticos (NEEAP)	Total	Ahorro de energía (promedio)	10%
Reino Unido	Ley de Vivienda	Residencial	Mejora de la eficiencia energética	20%
Reino Unido	Plan de Acción Nacional en Eficiencia Energética	Consumidores finales	Ahorro de energía (promedio)	9%
Reino Unido	Obligación de ahorro de energía para empresas de energía (certificados blancos)	Consumidores finales	na	
Rep. Checa	Política Energética de Estado	Total	Reducción de la intensidad energética	3,22%
Rep. Checa	Plan de Acción Nacional en Eficiencia Energética	Consumidores finales	Ahorro de energía (promedio)	9%
Rumania	Estrategia Nacional para la Eficiencia Energética (2004-2015)	Total	Reducción de la intensidad energética	40%
Rumania	Plan de Acción Nacional en Eficiencia Energética	Consumidores finales	Ahorro de energía (promedio)	14%
Rusia	Estrategia Energética de la Federación de Rusia (2009)	Total	Reducción de la intensidad energética	-40%
Rusia	Ley Federal de ahorro de energía y mejora de la eficiencia energética (2009)	Consumidores finales	Ahorro de energía (promedio)	15%
Rusia	Programa Federal de Economía Eficiente en Energía (proyecto)	Total	Ahorro de energía (promedio)	
Serbia	Programa de Implementación Estratégico de Energía	Industria	Ahorro de energía (promedio)	15%
Suecia	Plan de Acción Nacional en Eficiencia Energética	Consumidores finales	Ahorro de energía (promedio)	9%
Suecia	Cuenta de Energía	Consumidores finales	Reducción del consumo de energía	7%
Suecia	Cuenta de Energía	Consumidores finales	Reducción de la intensidad energética	20%
Suecia	Objetivos ambientales de Suecia	Residencial	Reducción del consumo de energía	20%/50%
Suiza	Programa Energético Suizo	Total	Mejora de la eficiencia energética	-10% para combustible
Suiza	Programa Energético Suizo	Consumidores finales	Aumento de la demanda de electricidad	5%
Suiza		Iluminación	lámparass/CFL	Prohibido
Turquía	Estrategia de Eficiencia Energética (2004)	na	na	

América	Nombre del Programa/Ley	Sector	Tipo de Objetivo	Valor Objetivo
Argentina	Plan Nacional PRONUREE (Decreto N° 140/2007)	Industria	Ahorro de energía (promedio)	5,4%
Argentina	Plan Nacional PRONUREE (Decreto N° 140/2007)	Residencial	Ahorro de energía (promedio)	10%
Argentina	Plan Nacional PRONUREE (Decreto N° 140/2007)	Sector de servicios	Ahorro de energía (promedio)	12%
Argentina	Plan Nacional PRONUREE (Decreto N° 140/2007)	Sector público	Ahorro de energía (promedio)	10%
Argentina	Plan Nacional PRONUREE (Decreto N° 140/2007)	Iluminación	Ahorro de energía (valor)	1500 MW
Argentina	Plan Nacional PRONUREE (Decreto N° 140/2007)	Iluminación	Lámparas/CFL	25 M
Bolivia	Programa nacional de eficiencia energética (2008) PNEE			
Brasil	Perspectiva a Largo Plazo 2030 elaborado por EPE brasileño de Planificación Energética	Total	Ahorro de energía (valor)	109 TWh
Brasil	Plan Nacional de Cambio Climático (PNMC)	Total	Reducción del consumo de electricidad	-10%
Canada	Consejo de la provincia	Total	Mejora de la eficiencia energética	20%
Chile	Programa Nacional de Eficiencia Energética (PPEE) (en preparación)			
Colombia	Programa Nacional de Uso Racional de la Energía y Eficiencia Energética PROURE), 2001			
Costa Rica	Programa Nacional de Conservación de Energía, PRONACE			
El Salvador				
Mexico	Programa Sectorial de Energía 2008-2012	Total	Ahorro de energía (promedio)	16% (43 TWh)
Mexico	Programa Sectorial de Energía 2008-2012	Calentadores de agua solares	Calentadores de agua solares	1,8 Mm2 instalado
Paraguay	Ninguno			
Perú	Ley de Promoción del Uso Eficiente de la Energía (2000)			
Trinidad & Tobago				
Uruguay	Prioridades Nacionales estratégicas de Energía (incluida la eficiencia energética en todos los ámbitos económicos como una de las cuatro prioridades).	Total	Ahorro de energía (promedio)	
Uruguay	Creación del Fondo de Eficiencia Energética: (USD 2.475 millones que actúa como un fondo de garantía de préstamos concedidos por los bancos comerciales (12 de diciembre de 2008). Creación del Fondo de Eficiencia Energética y Ahorro de Energía (Ley 18.597, 21 de septiembre de 2009).	Total	Ahorro de energía (valor)	7,000 toe y 14,577 toneladas de CO ₂
Uruguay	Plan de la Energía para el Sector Público (Decreto 527/008, 29 de Octubre de 2008).	Sector Público	lámparas/CFL	Prohibido
Uruguay	Plan de la Energía para el Sector Público (Decreto 527/008, 29 de Octubre de 2008).		lámparas/CFL	Prohibido
Uruguay	Plan de la Energía para el Sector Público (Decreto 527/008, 29 de Octubre de 2008).	Sector Público	Ahorro de energía (promedio)	Mínimo 5 % de ahorros
USA	Ley de Política Nacional de Conservación de Energía	Consumidores finales	na	
USA	Ley de Política Energética 2005	Consumidores finales	na	
USA	Plan Nacional de Energía (2001)	Consumidores finales	na	
Venezuela	Programa Nacional de Eficiencia Eléctrica	Consumidores finales	na	

Asia Pacífico	Nombre del Programa/Ley	Sector	Tipo de Objetivo	Valor Objetivo
Australia	Inicio del Programa de aislamiento: una parte clave de la Eficiencia Energético	Residencial	na	
Australia	Estrategia nacional en materia de eficiencia energética (Nsee)	Consumidores finales	Mejoras en la eficiencia energética	
Australia	Eficiencia energética en las operaciones del gobierno (EEGO)	Sector público	Reducción del consumo de electricidad	7,5 GJ /cap luz y energía
Australia	Plan de Ahorro de energía de Nueva Gales del Sur	Consumidores finales	Ahorro de energía (promedio)	4% venta de electricidad
China	Plan 11°(2006-2010)	Total	Reducción de la intensidad energética	-20%
China	Regulación de la conservación Energía para edificios civiles	Sector público	na	
China	Plan de mediano y largo plazo de conservación de la energía	Consumidores finales	Conservación de la energía	
China	1000 - Plan de Conservación de la Energía	Industria	Ahorro de energía (valor)	100 Mtce
China	Políticas para el desarrollo la industria del hierro y acero (2005)	Industria	Reducción de la intensidad energética	-8%
Hong Kong (China)	APEC Declaración conjunta en Sydney	Total	Reducción de la intensidad energética	25%
India	Conservación de la Energía, de 2001 Misión NAPCC mejorar la eficiencia energética	Total	Ahorro de energía (valor)	> 23 Mtoe
India	Conservación de la Energía, de 2001 Misión NAPCC mejorar la eficiencia energética	Total	Ahorro de energía (valor)	19 000 MW
India	Rendimiento, logros y comercio (PAT)	Industria	Mejoras en la eficiencia energética	1.5 to 7.5 % empresa
India	Código de Construcción Conservación de Energía (ECBC) + Clasificación de construcción de Edificios (estrellas)	Sector de servicios	Reducción en el consumo de energía	1,7 TWh/year (500 MW)
India	Bachat lámpara Yojana	Iluminación	lámparas/CFL	400 M
India	Categoría de electrodomésticos, aparatos estándar	Residencial	Ahorro de energía (valor)	18 TWh/año (3000 MW)
Indonesia	Reglamentación Presidencial N ° 5 / 2006 sobre Política Nacional de Energía	Total	Elasticidad de la Energía - PBI	<1
Japón	Ley sobre el uso racional de la Energía (1979, revisada en 2005)	Total	Elasticidad de la Energía - PBI	<1
Malasia				
Mongolia	Programa Nacional de Energías Renovables (2005-2020)	Sector energético	na	10% de reducción de
Myanmar				
Nueva Zelanda	Estrategia Nacional de Eficiencia Energética y conservación	Total	Ahorro de energía (valor)	30 PJ/año
Nueva Zelanda	Energía inteligente del transporte	Transporte	Ahorro de energía (valor)	20 PJ/año
Nueva Zelanda	Energía inteligente de la industria	Industria	Ahorro de energía (valor)	2,4 PJ /año
Nueva Zelanda	Energía inteligente de la industria	Industria	na	10 PJ /año
Nueva Zelanda	Energía inteligente de los hogares	Nuevos Edificios	Ahorro de energía (valor)	1.55 PJ
Nueva Zelanda	Energía inteligente de los hogares	Edificios Existenes	Ahorro de energía (valor)	1.9 PJ
Republica de Corea	El Cuarto Plan de Uso de la Energía elaborado por el Comité Nacional de ahorro de energía	Total	Mejoras en la eficiencia energética	11,30%

Medio Oriente	Nombre del Programa/Ley	Sector	Tipo de Objetivo	Valor Objetivo
Filipinas	Ley de la República 7638	Total	Ahorro de energía (valor)	150 Mtoe
Filipinas	Programa Nacional de Eficiencia Energética y conservación	Total	Ahorro de energía (valor)	10% de 91 millones tep de
Irán	Programa de Gestión de Energía	Total	Ahorro de energía (valor)	2,7 Mtoe
Israel		Total	Ahorro de energía (promedio)	20%
Jordania	Estrategia Nacional de Energía	Total	Reducción en el consumo de energía	20%
Libano				
Singapur				
Siría	Programa de Eficiencia Energética	Total	Ahorro de energía (promedio)	10%
Sri-Lanka	Estrategias de política energética nacional	Total	Ahorro de energía (promedio)	-20%
Sri-Lanka	Plan de acción de la Autoridad de Energía Sostenible	Residencial	lámparas/CFL	50%
Tailandia	Estrategia de Eficiencia de Energía en la política energética nacional	Total	Ahorro de energía (promedio)	20%
Taiwan, China	Programa de Eficiencia Energética y conservación	Total	Reducción de la intensidad energética	20%
Taiwan, China	Programa de Eficiencia Energética y conservación	Transporte	Eficiencia energética	25%
Taiwan, China	Programa de Eficiencia Energética y conservación	Sector Público	Reducción en el consumo de energía	7%
Vietnam	Programa Nacional de Eficiencia Energética	Total	Ahorro de energía (promedio)	3-5%
Vietnam				5-8%
Yemen				

Africa	Nombre del Programa/Ley	Sector	Tipo de Objetivo	Valor Objetivo
Argeria	Programa Nacional de Conservación de la Energía	Total	Ahorro de energía (valor)	897 062 toe
Argeria	Programa Nacional de Conservación de la Energía	Iluminación	Lámparas/CFL	1 millón
Argeria	Programa Nacional de Conservación de la Energía	Sector de servicios	Na	200 000 lámparas
Botswana				
Costa de Marfil				
Egipto	Plan Nacional de Eficiencia Energética del Consejo Supremo de la energía en el sector público	Sector público	Ahorro de energía (promedio)	20% (10 Mtoe)
Egipto	Programa de Eficiencia Energética en el sector residencial (iluminación y S & L para los aparatos electrodomésticos)	Iluminación		
Ghana				
Guinea Bissau				
Kenia				
Mali				
Mauritania				
Moruecos	Plan Nacional de Eficiencia Energética (2020)	Consumidores finales	Ahorro de energía (promedio)	12 to 15%
Nigeria				
Senegal	Reducción de los costes del programa Senelec	Sector energético	Ahorro de energía (promedio)	3%
Sudáfrica	Estrategia de eficiencia energética, Ley de Energía N° 34 (2008)	Total	Reducción en el consumo de energía	15 % or 433 PJ
Tanzania				
Túnez	Cuatro Años de Conservación de Energía 2008-2011	Total	Ahorro de energía (valor)	3.2 Mtoe
Túnez	Cuatro Años de Conservación de Energía 2008-2011	Total	Reducción de la eficiencia energética	-3%/año
Túnez	Cuatro Años de Conservación de Energía 2008	Nuevos Edificios	Mejoras en la eficiencia energética	38 000 viviendas
Túnez	Cuatro Años de Conservación de Energía 2008	Edificios Existentes	Retroalimentación térmica	21 500 viviendas
Túnez	Cuatro Años de Conservación de Energía 2008	Iluminación	lámparas/CFL	2 millones/año
Túnez	Cuatro Años de Conservación de Energía 2008	Calentadores de agua solares	Calentadores de agua solares	480 000 m2

Incentivos Financieros

- EA** Subvenciones para las auditorías energéticas (% de la subvención)
- S** Subvenciones para inversiones en eficiencia energética / equipos (% de la subvención)
- SL** Préstamos en condiciones favorables para la inversión en eficiencia energética / equipos (préstamos subsidiados a una tasa inferior a la tasa de mercado)
- N** Ninguna medida

EUROPA	Auditorías Energéticas			
Europa	Comercial / Edificios Públicos	Edificios residenciales (viviendas)	Industria	Compañías de Transporte
Alemania		EA (max. 50%)	EA (max. 80%)	
Austria	EA		EA	
Bélgica				
Bulgaria				
Chipre				
Croacia	EA (50%)	Ninguno	EA (50%)	Ninguno
Dinamarca	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Eslovaquia				
Eslovenia	EA (50%)	EA (50%)	EA (50%)	Ninguno
España	EA	EA	EA (75%)	EA
Estonia				
Finlandia	EA (40-50%)	EA (max. 40%)	EA (40-50%)	EA (40-50%)
Francia	EA (50-70%)	Ninguno	EA (50-70%)	EA (50-70%)
Grecia				
Hungría				
Irlanda		EA		
Islandia				
Italia				
Letonia	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Lituania	EA	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Luxemburgo				
Malta	EA		EA	
Montenegro				
Noruega			EA	
Países Bajos				
Polonia	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Portugal	EA	EA	EA	EA
Reino Unido	EA	EA	EA	EA
República Checa	EA (hasta 30%)	EA (hasta 30%)	Ninguno	Ninguno
Rumania	EA - 50%	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Rusia				
Serbia	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Suecia			EA (50%)	
Suiza	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Turquía			EA	

Francia	Tres niveles de subvención (del 50% al 70%) en función del tipo de auditoría (iluminación, detallada).
Austria	En Austria no hay obligación de aplicar las auditorías energéticas, con excepción de los edificios públicos en varias provincias. A menudo, se aplican a auditorías energéticas en forma voluntaria a las operaciones industriales / comerciales. Se garantizan subvenciones a la inversión. Las subvenciones a la inversión para las auditorías de energía dependen de cada provincia.
República Checa	En el sector público, las auditorías son obligatorias si el consumo de energía está por encima de 1.500 GJ/año. Para instalaciones privadas, lo son si el consumo de energía está por encima de 35.000 GJ/año. Era obligatorio la realización de auditorías energéticas al final del año 2005. Fue posible obtener subsidios para la elaboración de auditorías energéticas por parte del Gobierno en el marco de un programa anual parte A - Subprograma 1.2 auditorías de energía; durante el período 2000-2005. La subvención para la elaboración de las auditorías energéticas podía cubrir hasta un 30% de los costos totales; hasta un máximo de 500.000 coronas checas por cada acción. CEA es responsable de la ejecución del programa del Gobierno parte A (Ministerio de Industria y Comercio). Es posible co-financiar auditorías energéticas de la CF, en el marco de la solicitud de proyectos de ahorro de energía para el Programa de Medio Ambiente Operativo. Se trata de los costes subvencionables.
Italia	La regulación para auditorías energéticas de edificios y los subsidios son aplicados a nivel regional y local.
Irlanda	Auditorías energéticas en los hogares, como parte del "Plan de Ahorro de Energía para el Hogar " desarrollado por el SEI. Para recibir los pagos, se deben realizar propuestas de mejoras.
Finlandia	50% para los municipios y las PYMES en el esquema de un acuerdo voluntario, 40% para los demás. Ministerio de Trabajo y Economía 2) No incluye viviendas unifamiliares y adosadas. Ministerio de Medio Ambiente 3) Para edificios. Ministerio de Economía y Empleo.
Suiza	Algunas empresas de servicios públicos estatales pueden ofrecer descuentos para auditorías.
Reino Unido	Auditorías energéticas: varían en complejidad dependiendo del público objetivo, se encuentran disponibles de forma gratuita a través del Fondo de Ahorro de Energía y Fondo del Carbón.
Serbia	El total de auditorías de energía de 2007 en el sector industrial y de servicios fueron subvencionadas con hasta un 50%, créditos blandos de hasta el 80% de la inversión total para la industria, los servicios y los hogares (tasa de interés = EUROBOR + (0,5-1%)), se debe aplicar la deducción de impuestos sobre los ingresos anuales.
España	Subvenciones para las auditorías relacionadas con la mejora de la eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior en los servicios públicos (Plan de Acción 2008-2012).
Suecia	Subsidios para las auditorías energéticas para las empresas que consumen más de 500 MWh / año (cantidad limitada a 30000 SEK).
Noruega	Las auditorías pueden ser parte de un proyecto subsidiado.

Subsidio (S) o préstamos en condiciones favorables (SL)										
Europa	Edificios residenciales (viviendas)	Hogares de bajos ingresos	Industria	Compañías de transporte	Autos eficientes/ bajas emisiones de CO ²	Electrodomésticos eficientes	CFL (lámparas fluorescentes compactas)	Calentadores de agua solares	Estufas a leña	Motores eléctricos
Alemania	SL, S		S(30%), SL(75%)							
Austria	S, SL	S, SL	S, SL	S	S			S, SL		
Belgica	S									
Bulgaria	SL									
Chipre										
Croacia	S, SL (40%)	Ninguno	S, SL (40%)							
Dinamarca	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Eslovaquia			S(75%), SL							
Eslovenia	SL, S (25%)	Ninguno	SL		S	S		S		
España	S(7%), SL		S(22%),SL		S	S	S	S		
Estonia										
Finlandia	S (10-15%)	Ninguno	S (15-20-40%)	S(15-40%)	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Francia	S+SL (40%)	SL	S(40%)	S(20%)	S			S (40%)	Ninguno	Ninguno
Grecia			S	S						
Hungría	S(33%),SL(30%)		SL(5%)	SL(5%)		Reducción de impuestos prevista	Información de campo			
Irlanda	S(30%)	S (70%)	S (35%)		S (~10%) (sólo eléctricos e híbridos)			S (20%)	S (20%)	
Islandia			SL							
Italia				S	S			S		
Letonia	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Lituania	S	S	Ninguno		Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Luxemburgo										
Malta	S		S, SL	S			S	S		
Montenegro										
Noruega			S (max 20%)	S				S	S	
Países Bajos			S							
Polonia	SL Premium (16%)	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Portugal	SL		S	S	S	S	S	S		S
Reino Unido	Ninguno	S	SL		Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
República Checa	S,SL (50%)	S (50%)	S (40%)		Ninguno	Ninguno	Ninguno	S		
Rumania	S-80%	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	S	S	Ninguno
Rusia	SL									
Serbia	SL	Ninguno	SL	SL	Ninguno	Ninguno	SL	SL	Ninguno	Ninguno
Suecia	S		S					S		
Suiza	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Turquía			S							

Francia	Para los autos, bonos dependiendo de las emisiones de CO ₂ (subsidio: 2600 € < 60 gCO ₂ /km, 1000 € < 61-100 gCO ₂ /km, 700 € < 101-120 gCO ₂ /km, 200 € 121-130 gCO ₂ /km e impuestos : 200 € > 161-165 gCO ₂ /km, 750 € > 166-200 gCO ₂ /km, 1600 € > 201 -250 gCO ₂ /km, 2600 € > 250 gCO ₂ /km).
Austria	Subsidios: hasta el 30% de los costos de inversión para la reorganización de la construcción o la inversión en energías renovables. Subsidios para la investigación sobre energía y sus conceptos. Hogares: subvenciones a la inversión para construcciones que permitan un ahorro de energía, para energía solar/biomasa, calefacción de espacios/agua caliente, etc. Todos los sectores: promoción de los vehículos que utilicen gas natural. Préstamos en condiciones favorables: Hogares: préstamos con menos interés para el ahorro de energía en edificios, para energía solar/biomasa, / el calefacción de espacios/calefacción de agua, etc. Préstamos con menos interés para ahorro de energía en electrodomésticos. Tasas de interés subsidiadas para equipos de eficiencia energética.
República Checa	Existen varios proyectos de ahorro de energía en el marco de los programas operativos del Ministerio de Medio Ambiente y el Ministerio de Industria y Comercio, cofinanciado por los SF y CF de la UE para el período 2007-2013. Luego está el Programa Luz Verde para subsidios al ahorro de energía de los hogares checos, que se inició en Abril de 2009. Este programa se abarcará el período 2009 - 2012. Las subvenciones se financiarán con la venta de créditos de emisión (AAUs). Hay diferentes reglas para determinar los subsidios a los costos, por lo que la tasa promedio de la subvención es de estimación muy imprecisa. Los calentadores solares de agua y las estufas de leña se financian principalmente en el marco del programa de gobierno del Ministerio de Medio Ambiente. El proyecto abarcó 1.500 calentadores solares de agua y 475 estufa de leña en el año 2008.
Dinamarca	Las empresas privadas de servicios públicos, en algunos casos, ofrecen subsidios y créditos blandos a sus clientes.
Italia	Ley de Presupuesto de 2007 establece un paquete financiero: € 150 ML para el período de tres años (2007-2009), para la instalación de GLP y dispositivos de metano en el parque de vehículos Euro 0 y Euro 1, además de un presupuesto para la financiación de eco-proyectos relacionados con el desguace de vehículos. Ecobono "Autopista del agua": € 240 ML para los años 2007-2010. Se conceden subvenciones a empresas de transporte que hacen uso de las rutas marítimas existentes o nuevas en lugar de las carreteras.
Irlanda	Subvenciones en edificios comercial o públicos y la industria: se hizo una campaña piloto en un número limitado. Apoyo a proyectos ejemplares de eficiencia energética. Sistema de becas administrado por el SEI. Subsidios del 10% para los vehículos eléctricos e híbridos (suma fija de impuesto de matriculación de hasta € 2500).
Finlandia	Rango normal de 15% a 20% de subvención para inversiones convencionales de conservación de energía (sólo para las empresas y las comunidades que se unieron al plan de acuerdo voluntario); un máximo de 40% para la promoción de nuevas tecnologías de ahorro de energía. Ministerio de Trabajo y Economía. 2) no incluye viviendas unifamiliares y adosadas. Ministerio de Medio Ambiente.
Lituania	De acuerdo con el Programa de Modernización de Edificios Multifamiliares el apoyo del Estado depende de las medidas de eficiencia energética implementadas (15%; 30%; 50%). Las familias con bajos ingresos también son apoyadas por el Estado.
Suiza	Algunos bancos cantonales ofrecen bajas tasas de interés para créditos hipotecarios de edificios de alta eficiencia.
Reino Unido	Préstamos sin interés están a disposición de las PyMEs para la inversión en tecnologías de eficiencia energética, a través del Fondo de Carbono. Las subvenciones están disponibles para aquellos en situación de pobreza de combustible para mejorar la eficiencia energética de sus hogares en el programa Frente Caliente del Gobierno. No hay subsidios del gobierno, aunque las asignaciones de capital han mejorado y se aplican a una amplia gama predefinida de tecnologías de eficiencia energética. En el marco del objetivo de reducción de emisiones de carbono, ofrecen subsidios a proveedores de equipos eléctricos y lámparas eficientes, con el fin de ayudar a satisfacer sus objetivos de ahorro de energía (pero no hay obligación de que lo hagan).
Malta	Valor de las subvenciones: 15,75% para vehículos eléctricos (hasta USD 1.425), el 66% para calentadores de agua solares (hasta € 465), el 25% para aislación de los techos (hasta 300 €), 50% de los sistemas fotovoltaicos (hasta € 3.000), el 20% de los sistemas eólicos (hasta € 233).
Islandia	Hasta el 50% del costo bonificado si no tiene éxito.
Rusia	Deducción fiscal máxima de USD 1.450 por persona por año para los hogares. El Estado garantiza los servicios disponibles para proyectos de eficiencia energética, financiados por los organismos financieros internacionales en las regiones del país.
Portugal	6,7% de subsidio para edificios comerciales / públicos y la industria; 16,7% para uso residencial; 3,3% para el transporte.
España	Plan VIVE / Plan 200 E para los autos eficientes / con bajas emisiones; Plan RENOVACIÓN para electrodomésticos eficientes.
Noruega	Subsidios en la industria: máximo 20% del costo del proyecto. Subvenciones para las estufas de madera: hasta un 20% para inversión en estufas de pellets (máximo NOK 4.000) Subvenciones para calentadores solares de agua: <20% (máximo NOK 4.000).

País	Auditorías energéticas			
	Comerciales / Edificios Públicos	Edificios residenciales (viviendas)	Industria	Compañías de Transporte
Argentina	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Bolivia				
Brasil	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Canadá	EA	EA	EA	Ninguna
Chile			EA	
Colombia	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Costa Rica				
El Salvador				
México				
Paraguay				
Perú				
Trinidad & Tobaggo				
Uruguay	EA	EA	EA	Ninguna
USA			EA	
Venezuela				

Canadá No hay subsidio federal para las auditorías de energía en el sector comercial, pero hay subsidios en algunas provincias / territorios. Por ejemplo, el Programa de Readaptación Energy Smart para Edificios Comerciales de New Brunswick ofrece incentivos financieros de hasta \$ 3,000 para una evaluación con el fin de determinar el potencial de mejoras de la eficiencia energética de un edificio comercial.

2) No hay subsidio federal, pero en Nueva Escocia los subsidios incluyen el reembolso del costo de la evaluación inicial de energía en el hogar para personas de bajos modestos hogares.

3) No hay subsidio federal, pero los subsidios provinciales / territoriales incluyen la eficiencia. En Nueva Brunswick se ofrecen hasta un 50% de los gastos subvencionables (pago máximo de \$ 250.000)

Chile Hasta 70% o u\$s 10.000.-.

Uruguay Creación del Fondo de Eficiencia Energética: línea financiera diseñada y puesta en marcha con el fin de fomentar los estudios y las inversiones en eficiencia energética. El capital del fondo asciende a USD 2.475.000,0 que actúa como un fondo de garantía de préstamos concedidos por los bancos comerciales (12 de diciembre 2008). Acuerdo de subvención entre el Uruguay y el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF); Resolución del 11 de Agosto de 2004.

Subsidio (S) o préstamos en condiciones favorables (SL)										
País	Edificios residenciales (viviendas)	Hogares de bajos ingresos	Industria	Compañías de transporte	Autos eficientes/ bajas emisiones de CO ₂	Electrodomésticos eficientes	CFL (lámparas fluorescentes compactas)	Calentadores de agua solares	Estufas a leña	Motores eléctricos
Argentina	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	S	S	Ninguno		
Bolivia										
Brasil	SL	SL	SL		Ninguno	SL	SL	SL		
Canada			S		S	S	Ninguno	S		
Chile			SL							
Colombia	Ninguno	Ninguno	SL	Ninguno	S (16%)	S (16%)	S (16%)	S		
Costa Rica										
El Salvador										
Mexico										
Paraguay										
Peru										
Trinidad & Tobaggo										
Uruguay	SL	Ninguno	SL	Ninguno	Ninguno	Ninguno	S (sólo 2,3 millones de CFL): 100%	SL	Ninguno	Ninguno
USA	S/SL	SL	SL			S				
Venezuela										

Brasil Hay reducción de impuestos sobre electrodomésticos que ahorran energía o las inversiones en eficiencia energética, con una financiación específica (Fondo Financiero de Apoyo a Proyectos de Eficiencia Energética - PROESCO) en el Banco de Desarrollo Social de Brasil (BNDES). En las operaciones de riesgo compartido, el BNDES podrá llegar a sostener el 80% del riesgo de la operación, y las instituciones financieras habilitadas deberán hacerlo con al menos un 20%. En este caso, el beneficiario tendrá que pagar una tasa diferencial especial debido a la asunción de riesgos, de 3% anual. Las instituciones financieras habilitadas deben exigir adicionalmente una garantía para proceder al préstamo, la cual estará soportada mayoritariamente por las ESCO, y el compromiso de sus derechos de crédito derivados de contratos de empresas ESCOs con sus cliente.

Canadá En el marco del Eco Energy Retrofit - programa de Pequeñas y Medianas Organizaciones, las inversiones que califiquen recibirán hasta u\$s 50.000 por proyecto y u\$s 250.000 por la organización. Incentivos relacionados y otros existen a nivel

provincial y territorial.

2) La subvención máxima que un individuo puede recibir para su hogar es de \$ 5.000. El monto del incentivo depende del número y tipo de mejoras elegibles - desde el aislamiento del techo a las puertas / ventanas - que se compromete el dueño de casa. En el caso de edificios, el crédito financia hasta \$ 5.000 por unidad de vivienda (un máximo de \$ 500.000 para los propietarios con varias propiedades). Esta subvención se corresponde con la mayoría de las provincias y territorios, de tal manera que los propietarios de viviendas en las provincias de calificación pueden ser elegibles para hasta \$ 10.000 en reembolsos.

3) El tratamiento de los hogares de bajos ingresos varía según la provincia. En algunos casos, los organismos provinciales realizar las inversiones en eficiencia energética en nombre de los solicitantes de bajos ingresos y la concesión federal / provincial se vuelve a asignar a esa agencia.

4) En la EcoEnergy Retrofit - Programa de Pequeñas y Medianas Organizaciones, un incentivo económico de hasta \$ 50.000 por la solicitud y \$ 250.000 por persona jurídica para ayudar a las pequeñas y medianas empresas industriales a implementar proyectos de ahorro de energía. Incentivos relacionados y otros existen a nivel provincial y territorial.

No hay subsidio federal, pero ejemplos de las subvenciones provinciales / territoriales incluyen créditos Quebec reembolso fiscal de hasta \$ 2.000 para la adquisición o el arrendamiento de los vehículos ecológicos y el incentivo de Ontario de entre \$ 4.000 y \$ 10.000 para de vehículos eléctricos híbridos y pilas compradas después del 01 de julio 2010 .

5) En EcoEnergy Retrofit - programa de Hogares, los propietarios de viviendas residenciales reciben donaciones para los sistemas de calefacción. Subvención media depende del equipo siendo reemplazado y la eficacia del modelo en proceso de instalación, pero oscila entre los \$375 a \$790. Por sistemas de refrigeración \$ 250, \$ 375 por ventilación y por calentadores de agua caliente a gas.

6) Para la instalación de sistemas solares de agua caliente sanitaria que cumplen con la norma y proporcionar al menos 6000MJ año, el coENERGY Retrofit - Casas programa ofrece \$ 1250. La EcoEnergy para el programa de calor renovable ofrece hasta \$ 400.000 para la instalación de colectores de agua caliente solar en los edificios comerciales, institucionales e industriales.

Colombia

Exención de impuestos equivalente al 125 % del presupuesto de inversión.
Ministerio de Medio Ambiente valida exención del IVA para los equipos importados.

USA

Préstamos en condiciones favorables en la industria (Programa de garantía de préstamos).

Préstamos en condiciones favorables en los hogares: Energy Efficient Mortgages EEM (<http://www.resnet.us/ratings/mortgages>), para los hogares, EEM ayuda a compradores y propietarios de viviendas para financiar el costo de la adición de características de eficiencia energética (para viviendas nuevas o ya existentes), como parte de la compra de vivienda o las hipotecas de refinanciación. Los subsidios en los hogares: Programa de Asistencia de Climatización (proporciona subsidios para mejoras rentables de eficiencia energética en los hogares de bajos ingresos a través de la climatización de los hogares). Además, el Programa de Asistencia Energética para Hogares de Bajos Ingresos (LIHEAP) provee subvenciones a los Estados para ayudar a los consumidores de bajos ingresos en el cumplimiento de sus necesidades de calefacción / refrigeración.

Los subsidios en los hogares también incluyen los nuevos electrodomésticos de eficiencia energética: una rebaja de hasta \$ 250 se puede conseguir por cada aparato, para sustituir las aplicaciones existentes (los aparatos elegibles son aquellos que cumplen el programa Energy Star: calderas, aire acondicionado central, lavadora, lavavajillas, freezers, hornos, bombas de calor, refrigeradores, acondicionadores de aire ambiente y los calentadores de agua).

Chile

Hasta USD 5 millones para las inversiones y USD 1 millón para el medio ambiente.

Uruguay

Creación del Fondo de Eficiencia Energética: línea financiera diseñada y puesta en marcha con el fin de fomentar los estudios y las inversiones en eficiencia energética. El capital del fondo asciende a USD 2.475.000,0 que actúa como un fondo de garantía de préstamos concedidos por los bancos comerciales (12 de diciembre 2008). Acuerdo de subvención entre el Uruguay y el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF); Resolución del 11 de Agosto de 2004.

El subsidio a las CFL era parte de una campaña específica. Las CFL's que se venden en el mercado no tienen ningún subsidio.

Asia	Auditorías energéticas			
País	Comerciales / Edificios Públicos	Edificios residenciales (viviendas)	Industria	Compañías de Transporte
Australia				
China				
Corea	Ninguno		EA (70%)	
Filipinas	EA		EA	EA
India	EA (100%)	Ninguna	EA (100%)	Ninguna
Indonesia	EA (100%)	Ninguna	EA (100%)	Ninguna
Japón	EA (100%)	EA (100%)	EA (100%)	EA (100%)
Malasia			EA(50%)	
Mongolia				
Myanmar				
Nueva Zelanda	EA	Ninguna	EA (100%)	Ninguna
Singapur	EA(50%)		EA(50%)	
Sri Lanka	Ninguno	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Tailandia	EA (50-100%)	EA (50-100%)	EA (50-100%)	
Taiwan, China				
Vietnam	EA (100%)	EA (100%)	EA (100%)	EA (100%)

India Solamente proyectos de demostración.

Japón ECCJ lleva a cabo auditorías de forma gratuita para edificios públicos y fábricas, un total de 1.200 por año. Auditorías para edificios residenciales y naves industriales se realizan en una escala mucho menor.

Nueva Zelanda Subvenciones para las grandes empresas intensivas en energía, u\$s 0,60 millones de dólares de subvenciones concedidas para financiar auditorías según los estándares de AUS / NZ, con al menos 4 millones de dólares de ahorro de energía potencial identificados al 30 de Junio de 2010. Subvenciones para PyMES energéticamente intensivas y asociaciones de la industria. El establecimiento de un programa a nivel nacional para realizar auditorías, asesoramiento y formación para las PyMEs intensivas en energía a los criterios de calidad internos por EECA al 30 de junio 2010.

Tailandia Auditorías de energía que se utilizan como referencia para la construcción de edificios y fábricas pueden llegar a contar con una subvención máxima de 50%. Pero ahora se ha hecho en forma voluntaria, con la asistencia técnica y financiera de las agencias gubernamentales. La subvención podrá llegar al 100%.

Vietnam La participación y las subvenciones están limitadas en función del presupuesto del programa nacional de eficiencia energética y conservación.

Singapur Hasta U\$D 116.000 por instalación / construcción.

Subsidio (S) o préstamos en condiciones favorables (SL)										
País	Edificios residenciales (viviendas)	Hogares de bajos ingresos	Industria	Compañías de transporte	Autos eficientes / bajas emisiones de CO ²	Electrodomésticos eficientes	CFL (lámparas fluorescentes compactas)	Calentadores de agua solares	Estufas a leña	Motores eléctricos
Australia	S/SL		S			S		S/SL		
China			S/SL		S	S	S			
Filipinas										
Hong Kong										
India	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	S			Ninguno
Indonesia	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Japón	S (33%), SL	Ninguno	S (33%), SL		S	S	S	S		
Malasia			S							
Mongolia										
Myanmar										
Nueva Zelanda	S/SL (33-60%)	S/SL (60%)	S (40-75%)		Ninguno	Ninguno	S (50-80%)	S		
República de Corea	S, SL	Ninguno	SL (80%), S							
Singapur										
Sri Lanka	Ninguno	Ninguno	S(1,5%)	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Tailandia	S		SL	SL	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Taiwan, China	S		S							
Vietnam	S(30%)	S(30%)	S(30%)		Ninguno	Ninguno	S	Ninguno	Ninguno	Ninguno

Australia	<p>Subvenciones: Los jefes de familia, incluyendo los propietarios – ocupantes y propietarios e inquilinos pueden acceder a la asistencia de aislamiento de hasta US \$ 1.200 bajo el Programa de Aislamiento para Casas.</p> <p>El programa de Préstamos Verdes fue anunciado por el Gobierno de Australia en Mayo de 2008 como parte de su presupuesto para programas relacionados con el cambio climático. El programa combina préstamos a bajo interés de hasta AUD\$ 10.000, una tarjeta verde para premiar el valor de AUD\$ 50, así como detalladas evaluaciones de la sostenibilidad del hogar.</p> <p>Los préstamos ayudarán a los propietarios a instalar equipos para ahorro de energía solar, de agua y sistemas de eficiencia energética; y productos. Esquema de reembolso ofrece un descuento de hasta AUD\$ 1.600 para la instalación de un calentador de agua solar, o AUD\$ 1000 para la instalación de un sistema de bomba de calor solar, que sustituye a los sistemas eléctricos de almacenamiento de agua caliente.</p>
China	<p>4 tipos de instrumentos económicos para promover la eficiencia energética y la conservación: financiero, a los precios, impuestos y adquisiciones de gobierno. Instrumentos financieros incluyen la financiación directa de proyectos de eficiencia energética en la industria y los edificios, los préstamos subvencionados, y préstamos y garantías de crédito.</p> <p>En 2009, un proyecto llamado "sas personas a favor de los productos de conservación de energía", populariza productos de eficiencia energética con subsidios financieros, que pueden incluir productos de alta eficiencia en iluminación, conservación de la energía en los autos y los autos a base de nuevas fuentes de energía.</p>
India	<p>Se proporcionan subvenciones para la sustitución de las lámparas por CFLs. Créditos carbono, confiando en los proyectos del MDL (programa Bachat Yojana).</p>
Japón	<p>Muchas de las medidas se aplican de acuerdo a sus propósitos.</p>
Corea	<p>En el caso de los motores eléctricos, el subsidio de instalación es de 240 USD/1kW salvo cuando los consumidores instalan un nuevo motor o cambian a un motor de mayor eficiencia.</p>
Nueva Zelanda	<p>A. Los subsidios para reemplazo de tecnología a la que se puede aplicar son: Subvenciones - hasta un 40% del costo total del proyecto, hasta un máximo de \$ 100.000. Becas de estudio de alcance - hasta un máximo del 75% de los gastos de estudio (hasta \$ 10.000).</p> <p>B. Aislamiento y calefacción limpia. -Todas las casas elegibles, el 33% del costo total del techo y del piso en proceso de instalación de aislamiento de hasta \$ 1300 (incluido IVA). Los hogares con aislamiento del piso y del techo, subvención de calor limpio de \$ 500 (incluido IVA) para un aparato de calefacción limpio (bomba de calor, calentador de gas aprobado, quemador de pellets de madera). -Los propietarios de viviendas de bajos ingresos reciben el 60% del costo total del aislamiento del piso y del techo. Hogares con este aislamiento son elegibles para una beca de calor limpio de \$ 1200 (incluido IVA) para un aparato de calefacción limpio (mencionados anteriormente). -Los propietarios con los inquilino de bajos ingresos recibirán el 60% del costo total de la instalación de la aislación del piso y del techo y subsidios para aclimatación de hasta \$ 500 (incluido IVA) (aplican las mismas disposiciones que el anterior).</p> <p>Subsidio de \$ 1000 para calentador de agua solar o bomba de calor agua. Los costos estimados son entre \$ 4000 - \$8000 y \$ 5000 - \$ 7000 respectivamente. La Comisión Federal de Electricidad de NZ está colaborando con una serie de fabricantes de bombillas y distribuidores (como resultado de la solicitud de propuestas – RFP – de Noviembre de 2008 y</p>

Marzo de 2009) para ofrecer una serie de productos de iluminación eficientes. Las subvenciones también se ofrecen para los motores eléctricos.

Tailandia Préstamos en condiciones favorables de la industria y los edificios comerciales / públicos, con interés menor al 4%, y en los subsidios a las familias de no más de BAHT\$ 30.000.

Vietnam El número de participantes está limitado en función del presupuesto del programa nacional de eficiencia energética y conservación.

Medio Oriente		Auditorías energéticas			
País	Comerciales / Edificios Públicos	Edificios residenciales (viviendas)	Industria	Compañías de Transporte	
Irán					
Israel					
Jordania	EA 80%	Ninguna	EA 80%	Ninguna	
Libano	EA (70%)	Ninguna	EA (70%)	Ninguna	
Siría	None	Ninguna	None	Ninguna	
Yemen	EA (100%) propuesto	Ninguna	EA (100%) propuesto	Ninguna	

Yemen Los incentivos son sólo propuestas.

Subsidio (S) o préstamos en condiciones favorables (SL)										
País	Edificios residenciales (viviendas)	Hogares de bajos ingresos	Industria	Compañías de transporte	Autos eficientes/ bajas emisiones de CO ²	Electrodomésticos eficientes	CFL (lámparas fluorescentes compactas)	Calentadores de agua solares	Estufas a leña	Motores eléctricos
Irán			S, SL							
Israel										
Jordania	Ninguno	Ninguno	S 50%	Ninguno	Ninguno	Ninguno	50%	50%	Ninguno	50%
Libano	Ninguno	Ninguno	SL		Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Siría								S		
Yemen	S/SL 50 % (propuesto)	S/SL 50 % (propuesto)	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno

Libano Préstamo blando con KAFALAT (Institución Nacional) en fase de ejecución.

Yemen Los incentivos son sólo propuestas.

África	Auditorías energéticas			
	Comerciales / Edificios Públicos	Edificios residenciales (viviendas)	Industria	Compañías de Transporte
Argelia	EA (20-70%)	EA (20-70%)	EA (2070%)	EA (20-70%)
Botswana				
Costa de Marfil				
Egipto	EA(30%)	Ninguna	EA (90%)	Ninguna
Etiopia	Ninguna	Ninguna	Ninguno	Ninguna
Ghana	Ninguna	Ninguna	Ninguno	Ninguna
Guinea Bissau				
Kenia				
Mali				
Marruecos				
Mauritania				
Nigeria	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Senegal	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Sudáfrica	Ninguna	Ninguna	EA (15%)	Ninguna
Tanzania				
Túnez	EA (70%)	EA (70%)	EA (70%)	EA (70%)

Argelia Los subsidios son de 20% a 70% de acuerdo al proyectos y sectores.

Sudáfrica La industria es el mayor consumidor de energía en el país, y por lo tanto el sector para comenzar con los incentivos. El Departamento de Comercio e Industria, a través del Centro Nacional de Producción de Energía Limpia, es el ejecutor.

Egipto 90% de subvención para las auditorías energéticas en el sector industria, facilitada por el Centro de Modernización Industrial del Ministerio de Industria y Comercio.
30% de subvención para las auditorías energéticas proporcionado por el proyecto de eficiencia energética en edificios comerciales/públicos.

Subsidio (S) o préstamos en condiciones favorables (SL)										
País	Edificios residenciales (viviendas)	Hogares de bajos ingresos	Industria	Compañías de transporte	Autos eficientes/ bajas emisiones de CO ²	Electrodomésticos eficientes	CFL (lámparas fluorescentes compactas)	Calentadores de agua solares	Estufas a leña	Motores eléctricos
Argeria	S	Ninguno	S	S	Ninguno	S	S	S		
Botswana										
Costa de Marfil										
Egipto	Ninguno	Ninguno	SL	SL	Ninguno	Ninguno	S	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Etiopia	S +SL	SL	S			Ninguno	Ninguno	S		
Ghana	Ninguno	Ninguno	SL		Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno		
Guinea Bissau										
Kenia										
Mali										
Marruecos										
Mauritania										
Nigeria	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Senegal	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Sudáfrica	Ninguno	Ninguno	S (15%)		Ninguno	Ninguno	S (100%)	S		
Tanzania										
Túnez	S (20%)	S (20%)	S (20%)	S	Ninguno	Ninguno	S	S		

Etiopia No se encuentra todavía en pleno funcionamiento.
La tasa se aclaró después de la ley de Energía (planeada).

Sudáfrica Debido a la escasez de energía en el país, el Gobierno tiene que predicar con el ejemplo y ha hecho una pequeña cantidad de fondos disponibles para garantizar la eficiencia energética en edificios públicos. Los incentivos fiscales son propuestos para proyectos de eficiencia energética industrial (no se ha aplicado todavía). CFL se están repartiendo de forma gratuita debido a la escasez de suministro.

Egipto Subvención para CFLs proporcionada por el Ministerio de Electricidad y Energía, para vender 6 millones a la mitad de precio.

Medidas Fiscales

TRE Reducción de impuestos para equipos e inversiones de eficiencia energética y CO₂ (TRE), divididos en 4 categorías: impuestos de importación (IT), el impuesto de compra (PT), el Impuesto Anual (AT) o el IVA (Impuesto al Valor Agregado).

TRI Impuesto sobre los automóviles ineficientes o aparatos eléctricos (TRI).

TRT Reducción de impuestos a la energía a cambio de inversiones para eficiencia energética (TRT): F para el combustible, E para la electricidad.

AD Depreciación acelerada para equipos de eficiencia energética o inversiones (AD).

TC Crédito fiscal o deducción.

País	Europa							
	Reducción de impuestos							
	Aparatos	Autos	Lámparas	Costos Laborales	Calentador solar de agua	Crédito Fiscal	Industria	Terciario
Alemania		TRE (PT), TRI						
Austria		TRE (PT), TRI				TC		
Bélgica								
Bulgaria								
Croacia								
Chipre		TRI						
Dinamarca		TRE (PT y AT)					TRT (F, E)	
Eslovaquia		TRE (AT)						
Eslovenia		TRE (PT), TRI						
España		TRE (PT)			TC		TRT	
Estonia								
Finlandia		TRE (PT)		TRE (VAT)		TC		
Francia		TRE (PT), TRI		TRE (VAT)	TC	TC	AD	AD
Grecia								
Hungría		TRE (PT)						
Irlanda		TRI					AD	AD
Islandia								
Italia	TRE (PT)			TRE (VAT)	TC	TC		TRE
Letonia		TRI						
Lituania								
Luxemburgo								
Malta		TRE (PT)						
Montenegro								
Noruega		TRE (PT)						
Países Bajos		TRI						
Polonia		TRI						
Portugal		TRI					TRT, AD, TRE	
Reino Unido		TRE (PT), TRI		TRE (VAT)			TRT (F, E)	
República Checa		TRI		TRE (VAT)			TRT (F, E)	
Rumania								
Rusia								
Serbia		TRE (IT)					AD	
Suecia		TRE (AT)				TC	TRT (E)	
Suiza		TRE (PT)				TC	TRT	
Turquía								

Francia	Crédito fiscal para aislamiento térmico del techo y la pared (25%), vidrios dobles (15%), calderas de condensación (15%), calentamiento de agua solar y eólica (50%), bombas de calor (50%), bombas geotérmicas (40%), la reducción del IVA sobre los costos laborales de 5,5% frente a 19,6% para el resto, la transformación de las obras.
Austria	Los hogares: la deducción de impuestos para inversiones de ahorro energético, reducción de impuestos por el uso de biocombustibles resp. en el caso de mezcla del 5%. Para los autos de impuestos depende de la capacidad del motor.
Dinamarca	Los autos eléctricos no poseen impuestos hasta el año 2012 (el impuesto normal es de 180% en los autos) Se aplican sólo para las grandes empresas industriales.
Finlandia	Deducción de impuestos máxima de € 3000 por persona por año, máximo dos personas por hogar. Dicha deducción es como máximo del 60% del costo total de mano de obra de la renovación. Los costes laborales: deducción máxima de € 3000 por persona por año, máximo dos personas por hogar. Dicha deducción es como máximo del 60% del costo total de mano de obra de la renovación. La ley de impuestos sobre los vehículos fue revisada por última vez el 21 de Diciembre de 2007 y entró en vigencia el 1 de Enero de 2008 (Ley del Impuesto sobre Autos 1292/2007). La revisión hecha del porcentaje del impuesto de matriculación de vehículos de pasajeros depende linealmente de las emisiones específicas de dióxido de carbono del vehículo. En función de las emisiones de dióxido de carbono, el impuesto de matriculación fue del 10% al 40% del precio de venta del auto. Autos: Impuesto sobre la fuerza motriz se aplica a todos los vehículos que utilizan combustibles distintos de la gasolina (por ejemplo, diesel). Para vehículos de pasajeros, el impuesto al día es 6,7 cents/100 kg (22,45 euros/100 kilogramos) del peso total o fracción. El impuesto se aplica debido a la menor obligación especial sobre el diesel, etc que sobre la gasolina. Vehículos de pasajeros utilizando metano están exentos de este impuesto, (aunque no hay impuesto a los combustibles sobre el metano). Sin embargo, hay una propuesta de revisión de la imposición de registro anual comenzando en 2010, que se basa en las emisiones de dióxido de carbono. Autos: El impuesto al combustible en un motor a gasolina (reformulado y con contenido de azufre muy bajo) es 62,7 centavos/litro y en un motor a diesel (reformulado y con contenido de azufre muy bajo) es 36,4 centavos de dólar/litro.
Irlanda	Depreciación acelerada para algunos aparatos de la industria (seleccionados). Esquema de asignación de capital acelerado administrado por el SEI.
Italia	Ley de Presupuesto 2007 establece: Para los años 2007-2010 una deducción fiscal del 55% de los costos de los trabajos realizados antes del 2010 y dirigido a mejorar el rendimiento energético de los edificios. Para cada tipo de trabajo, se fija un umbral máximo, así como un rendimiento energético mínimo que puede alcanzar. Un incentivo en impuestos de hasta 200 € para la compra de aparatos A + o A + + y un incentivo de hasta un 36% para cualquier ahorro de energía instalado en 2009 en edificios no residenciales. La deducción de impuestos bruto igual al 20% de las cantidades pendientes de pago por parte del contribuyente, hasta una deducción máxima de 1500 € por motores de alta eficiencia de energía eléctrica.
Lituania	Tasa de importación más alta para autos viejos.
Reino Unido	Sectores de uso intensivo de energía recibirán una reducción del 80% en la tasa del cambio climático si se cumplen las metas de ahorro de energía o los objetivos de eficiencia energética, que han acordado en los acuerdos climáticos voluntarios.
Bulgaria	Deducción de impuestos conforme a la ley corporativa, impuesto sobre la renta en los casos en que las empresas que ofrecen becas para el Fondo de EE.
Suiza	Bonus/malus en consideración del Parlamento. Algunos cantones tienen cuota anual de inscripción de tráfico. Las grandes empresas pueden quedar exentas de impuestos del CO ₂ a los combustibles de consumo estacionario si establecen pactos con el Gobierno para reducir sus emisiones de CO ₂ , en ciertas cantidades acordadas.
Turquía	Disminución por 6 años.
Rusia	Para autos de más de 73,55 kW, R\$ 5/kW; entre 73.55 y 110.33, R\$ 7/kW; entre 110.33 y 147.1, R\$ 10/kW; > 147.1-183.9, R\$ 30/kW. Unificación del impuesto al transporte para todos los propietarios de automóviles en el país. Según la cilindrada, se establece una escala de impuestos progresiva según el nivel de eficiencia. Escala progresiva similar se aplica para todo tipo de vehículos (moto, camiones, etc.).
Serbia	Prestaciones mejoradas de capital disponible para inversiones de negocios en tecnologías de eficiencia energética. Depreciación acelerada sólo opcional.
Noruega	No impuestos a las emisiones de CO ₂ de autos con < 120 g CO ₂ /km (aumento de la tasa con el nivel de emisión).
España	La Ley 24/2001, de 27 de Diciembre: la deducción de hasta el 10% de las inversiones en equipos relacionados con la explotación de las energías renovables. La Ley 51/2002, de 27 de Diciembre: la reducción de los municipios de hasta un 50% en el Impuesto sobre Actividades Económicas (IAE) para aquellas empresas que utilicen o produzcan energía a partir de cualquiera de las fuentes renovables o de cogeneración, y una reducción de hasta un 95% en el Impuesto sobre Construcciones, Instalaciones y Obras (ICIO) para aquellos que utilizan la energía solar para autoconsumo. Real Decreto-Ley 2 / 2004, de 5 de Marzo: la introducción de las ordenanzas fiscales que deben ser aprobados por las entidades locales para la aplicación de medidas fiscales: reducción de hasta un 50% en el caso del Impuesto de Bienes Inmuebles para aquellos que han instalado sistemas de energía solar; hasta un 95% en el ICIO, hasta un 50% en el IAE.
Suecia	El 1 de enero de 2005, la Ley del Programa para Mejorar la Eficiencia Energética (PFE) entró en vigor. Las empresas de uso intensivo de energía que apliquen antes del 31 de Marzo de 2005, tendrán derecho a una reducción de impuestos con efecto retroactivo al 1 de Julio de 2004, cuando la legislación sobre el impuesto entró en vigor.

América	Reducción de impuestos								
	País	Aparato	Autos	Lámparas	Costos Laborales	Calentador solar de agua	Crédito Fiscal	Industria	Terciario
Argentina									
Bolivia									
Brasil									
Canadá		TRI						AD	AD
Colombia	TRE (IT,VAT)	TRE (IT,VAT)	TRE (IT,VAT)	TRE (IT,VAT)	TRE (IT,VAT)				
Costa Rica									
Chile									
El Salvador									
México							TC	TC	TC
Paraguay									
Perú									
Trinidad & Tobago									
Uruguay		TRE (PT)				TRE (IT,VAT)		TRE (AT)	
USA		TRE (PT)					TC	TC	TC
Venezuela									

Brasil Transporte: reducción del impuesto anual (75%) en vehículos a gas natural en Río de Janeiro.

Canadá Provincias de Saskatchewan y Columbia Británica.
Asignación de costo de capital acelerada, Clase 43.2, se aplica a los equipos de generación de energía de combustibles fósiles altamente eficientes y renovables.

Colombia Tasa de impuesto de importación normal es 10% y la tasa nominal del IVA es del 16%.

USA 30% de crédito fiscal para las pilas de combustible calificado, el 10% de crédito para micro turbinas y un 30% para equipos de energía solar.

Deducción de impuestos para los Edificios Comerciales Energéticamente Eficientes: (para la eficiencia energética de edificios comerciales que reducen la energía anual y el consumo de energía en un 50% en comparación con ASHRAE, estándar). (Con un máximo de \$ 1.80 por pie cuadrado) – operativo de 2006 a 2013 (prorrogado a 2013 en 2008).

Crédito fiscal en los hogares: incluye (1) **Crédito de Impuestos a Negocios para el aumento de la fabricación de electrodomésticos energéticamente eficientes** (créditos varían en función de la eficiencia de la unidad y los criterios establecidos por Energy Star);(2) Negocios de Crédito Fiscal para la construcción de nuevas obras con criterios de Eficiencia Energética (\$ 1.000 para los nuevos hogares Energy Star o con un ahorro del 30% y \$ 2.000 para los hogares con un ahorro de 50% respecto a la norma del Código Internacional de Conservación de Energía y cumplir con los estándares mínimos de eficiencia establecidos por la Departamento de Energía) y (3) crédito al impuesto para la eficiencia de energía residencial (El crédito se aplica a las mejoras de eficiencia energética en la envolvente del edificio de viviendas existentes y para la compra de equipos de alta eficiencia de calefacción, refrigeración y calentamiento de agua, con un importe máximo por dueño para todas las mejoras combinadas de \$1.500 para los equipos adquiridos durante el período de dos años de 2009 y 2010).

Para más detalles, consulte la base de datos de EE.UU. incentivos del Estado para las energías renovables y eficiencia energética en <http://www.dsireusa.org/incentives/allsummaries.cfm?State=US&re=0&ee=1>

Créditos Tributarios para automóviles (máximo de \$ 3.400 para la mayoría de los vehículos de bajo consumo), deducción por compra de vehículos de alta eficiencia híbridos o a base de diesel livianos (crédito depende de la categoría de peso del vehículo y su economía de combustible valorados en comparación con un combustible de base). No superará los \$7.500 - \$30.000 basado en el vehículo.

Asia	Reducción de impuestos							
	Aparato	Autos	Lámparas	Costos Laborales	Calentador solar de agua	Crédito Fiscal	Industria	Terciario
Australia								
China		TRE (PT)						
Filipinas								
Hong Kong (China)								
India								
Indonesia								
Japón	TRE (AT)	TRE (PT), TRE (AT)	TRE (PT)	TRE (PT)	TC	TC	AD, TC	AD
Malasia							TC	TC
Mongolia								
Myanmar								
Nueva Zelanda								
Republica de Corea	TRE (AT)					TC	TC	
Singapur								
Sri Lanka							AD	AD
Tailandia		TRE (PT)						
Taiwan, China								
Vietnam								

Japón	En 2009 y 2010 (años fiscales), se permite el 100% de depreciación de equipos de eficiencia energética. Se puede aplicar la reducción de impuestos anual o la depreciación acelerada. Reducción de impuestos equivalente a 7% del valor de compra. Sólo para pequeñas empresas en condiciones especificadas.
Corea	Los residentes del país que buscan invertir en instalaciones de ahorro de energía, según lo señalado por la Orden Ejecutiva del Presidente (excluyendo inversiones en equipos de segunda mano) pueden solicitar una exención de impuestos (10% del costo total de inversión) de la renta o del impuesto sobre sociedades. Edificios objetivos son aquellos con motores eléctricos monofásicos, lámparas fluorescentes, balastos para lámparas fluorescentes, lámparas compactas fluorescentes, reflectores de alta iluminación para lámparas fluorescentes, sensores de iluminación, ventiladores de recuperación de calor, ventanas de alta eficiencia, bombas de calor de alta eficiencia, calderas de alto rendimiento.
Tailandia	20-25% de impuestos para los autos.
Nueva Zelanda	El etanol para la mezcla en la gasolina esta exento del impuesto. Tarifa normal de la gasolina que el etanol no tiene que pagar es 42.524 centavos de dólar por litro. Exención de cargos a los usuarios de vehículos eléctricos ligeros en 2013. Tarifa normal para los vehículos que no pagan el impuesto especial es \$ 32.06 cada 1.000 km, incluyendo el GST (tasa del 1 de Octubre de 2009). Además, 42,5 c/litro de subvención para las ventas de biodiesel.
Tailandia	En cuanto a la medida de incentivos fiscales, un incentivo fiscal de la Junta de Inversiones (BOI) se ofrece a un negocio en la fabricación de equipos de Eficiencia Energética y ESCO. Una exención del impuesto sobre la renta corporativa hasta el máximo de 8 años y del impuesto de importación se da a la empresa calificada.
Vietnam	Se plantea reducción de impuestos para equipos de eficiencia energética en el contenido de borrador de ley de eficiencia energética y conservación, que están siendo escritos por la Asamblea Nacional.
Mongolia	50% de los costos de sistema solar para hogar de 50W, los módulos fotovoltaicos exentos del impuesto de encargo.
China	Las tasas del impuesto al consumo para los vehículos ha sido proporcional al tamaño de los motores de los automóviles desde 1994. En septiembre de 2008, el impuesto al consumo de los motores de 1.0 litro o menos se redujo a 1%, mientras que para los motores de 3.0 a 4.0 litros se incrementó a 25%. La tasa para los autos con motores de más de 4.0 litros aumentó a 40%.

Medio Oriente	Reducción de impuestos								
	País	Aparato	Autos	Lámparas	Costos Laborales	Calentador solar de agua	Crédito Fiscal	Industria	Terciario
Irán									
Israel									
Jordania		TRE (IT)	TRE (VAT, IT)		TRE (VAT, IT)				
Libano									
Siria			TRE (IT)		TRE (IT)			AD	AD
Yemen								AD	

Siria Libre importación de CFL y equipos solares térmicos para calentar agua

Africa	Reducción de impuestos								
	País	Aparato	Autos	Lámparas	Costos Laborales	Calentador solar de agua	Crédito Fiscal	Industria	Terciario
Argelia	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno		
Botswana									
Costa de Marfil									
Egipto							TC		
Etiopía	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	AD(P)	AD(P)
Ghana									
Guinea Bissau									
Kenia									
Mali	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Marruecos									
Mauritania									
Nigeria	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Senegal	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Sudáfrica	Ninguno	TRE (PT, P)	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	AD	Ninguno
Tanzania									
Túnez	TRI	TRI	TRE (IT, VAT)		TRE (IT, VAT)		TC		

Etiopía Acelerar la amortización planificada bajo la nueva ley de energía.

Sudáfrica El anuncio se ha hecho, pero no ha sido implementado.
Impuesto sobre el carbono de los autos - No ha sido plenamente implementado - Anuncio efectuado.

Medidas Regulatorias

- LB** Etiquetas de eficiencia energética (electrodomésticos, automóviles, edificios).
MS Normas mínimas de eficiencia energética para edificios nuevos, electrodomésticos o autos.
V Voluntarios.
C Medidas de control de la regulación.

Auditorías energéticas obligatorias (MEA), administradores de energía obligatorios (MEM), notificación obligatoria del consumo de energía (MCR), ahorro de energía obligatorios los planes (MSP).

Etiquetas de eficiencia energética (electrodomésticos, automóviles, edificios)

Planificado
Voluntario

Europa

País	Heladeras	Lavarropas	Aires Acondicionados	Lámparas	Calentadores de agua	Nº total de electrodomésticos con etiquetas	Autos	Edificios Existentes	Nuevos Edificios
Unión Europea	LB(1995)	LB(1996)	LB(2002)	LB(1999)		9	LB		
Alemania	LB(1998)	LB(1998)	LB(2003)	LB(1999)		9	LB	LB	
Austria	LB	LB	LB	LB	LB	9	LB		
Bélgica	LB	LB	LB	LB		9	LB		
Bulgaria	LB(2003)	LB(2003)	LB(2003)	LB(2003)		9			
Croacia	LB(2007)	LB(2007)	LB(2007)	LB(2007)			LB	LB(2009)	LB(2009)
Chipre	LB	LB	LB	LB		9	LB		
Dinamarca	LB (1995)	LB(1996)	LB(2003)	LB(1999)	LB	9	LB	LB	LB
Eslovaquia	LB(2002)	LB(2002)	LB(2003)	LB(2002)		9	LB		
Eslovenia	LB (2001)	LB(2001)	LB(2004)	LB(2001)		9	LB	LB(2009,P)	LB(2009,P)
España	LB(1995)	LB(1996)	LB(2003)	LB(2002)		9	LB	LP(P)	LP(P)
Estonia	LB (2001)	LB(2001)	LB(2004)	LB(2004)		9	LB		
Finlandia	LB(1995)	LB(1996)	LB(2005)	LB(2000)	LB (P)	9	LB(P)	LB(2009)	LB(2008)
Francia	LB(1995)	LB(1998)	LB	LB(1999)		9	LB(2006)	LB(2007)	LB(2007)
Grecia	LB(1998)	LB	LB	LB		9	LB		
Hungría	LB	LB	LB	LB	LB(P)	9	LB		LB
Irlanda	LB(1997)	LB(1996)	LB(2002)	LB(1999)	LB(2008)	9	LB(2001)	LB(2008)	LB(2008)
Islandia	LB(1996)	LB(1996)	LB(2004)						
Italia	LB(1998,2005)	LB(1998)	LB(2003)	LB		9	LB	LB(V)	LB
Letonia	LB(2002)	LB(2002)	LB	LB(2002)		9	LB	LB(2009)	LB(2009,V)
Lituania	LB(2003)	LB(2003)	LB	LB(2003)	LB(2003)	9		LB(2006)	LB(2006)
Luxemburgo	LB	LB	LB	LB		9	LB		
Malta	LB(2004)	LB(2004)	LB(2004)	LB(2004)		9	LB	LB	
Montenegro									
Noruega	LB	LB	LB	LB		8	LB	LB (V)	LB (V)
Paises Bajos	LB(1996)	LB	LB			9	LB		
Polonia	LB (2003)	LB(2003)	LB(2003)	LB(2003)		9	LB		LB(2009)
Portugal	LB(1999)	LB(1999)	LB	LB	LB(1996)	9	LB	LB	LB
Reino Unido	LB(1995)	LB(1996)	LB(2003)	LB(1999)		9	LB	LB(2008)	LB(2008)
República Checa	LB(2004)	LB(2004)	LB(2004)	LB(2004)		9		LB(2009,V)	LB(2009)
Rumania	LB(2001)	LB(2001)	LB(2003)	LB(2001)		9	LB	LB(2010)	LB(2010)
Rusia	LB(2001,V)	LB(2001,V)	LB(2000,V)			9			
Serbia									
Suecia	LB(1995)	LB(1998)	LB(2003)	LB(1999)	LB(2011,P)	9		LB(2009)	LB(2006)
Suiza	LB(2002)	LB(2002)		LB(2002)	LB		LB(2002)		
Turquía	LB(2002)	LB(2003)		LB					

Unión Europea

Los indicadores de nivel de la UE

- Electrodomésticos: 9 aparatos en cuestión (1995 heladera, congelador y combinación 1997, lavarropas 1996, secadora eléctrica 1995, combinación lavadoras 1996, lavaplatos 1997, las lámparas 1998, aire acondicionado 2002, horno eléctrico, 2002).

- Edificios (residenciales y públicos): La Directiva EPBD ha sido diseñado por la Comisión Europea para mejorar la eficiencia energética de los edificios en toda la UE. La Directiva requiere que se produzcan certificados de energía para los edificios en construcción, venta y arrendamiento. Los grandes edificios del sector público tendrán que mostrar los certificados de energía al público. La Directiva también está dirigido a las calderas y aire acondicionado, las principales fuentes de consumo de energía.

Austria

Implementado entre 1994 y 2004.

Francia	Otros aparatos (congeladores y combinación: 1995, lavadoras de platos: 1998).
Reino Unido	Secadoras, cocinas, lavavajillas, acondicionadores de aire.
Croacia	Congeladores y combinación, lavavajillas (2007, O).
Finlandia	Secadoras, secadoras tumble, freezers (1995-1997, O), lavavajillas (2000, O), hornos (2003, O).
República Checa	Horno eléctrico, lavavajillas, secadoras eléctricas (2004, O).
Polonia	Etiquetas modificadas en 2005, también conciernen otros 6 electrodomésticos (heladeras, heladeras-congeladores, lavarropas, lavadoras-secadoras, lavavajillas, hornos).
Eslovenia	Secadoras, hornos eléctricos, lavavajillas (2001, O).
Letonia	Lavavajillas, secadoras (2002, M), hornos (2004, O).
Noruega	Las etiquetas energéticas son de carácter voluntario y será obligatorio desde el 1 de Julio de 2010 para los nuevos edificios y el arrendamiento de los edificios existentes.
España	Etiquetas para las viviendas en fase de desarrollo (Decreto Real).

América

País	Heladeras	Lavarropas	Aires Acondicionados	Lámparas	Calentadores de agua	N° total de electrodomésticos con etiquetas	Autos	Edificios Existentes	Nuevos Edificios
Argentina	LB(2005)	LB(2008)	LB(2007,V)	LB(2008)		7		LB(1996)	LB(1996,V)
Bolivia									
Brasil	LB(2006)	LB(2006)	LB(2006)	LB(2006)	LB(2006)	5	LB(2009)	LB(2010,V)	LB(2010,V)
Canadá	LB(1995)	LB(1995)	LB(1995)	LB(2008)	LB(1995)	10	LB(1998)	LB(1998,V)	LB(1982,V)
Chile	LB(2007)			LB(2007)		3			
Colombia	LB(2010, P)	LB(2010, P)	LB(2010, P)	LB(2010, P)	LB(2010, P)	P			
Costa Rica	LB(1996)		LB(1996)	LB(1996)	LB(1996)	7			
El Salvador				LB(2004)					
México	LB(1995)	LB(1995)	LB(1995)	LB(1995)		6			
Paraguay									
Perú	LB(2007,V)	LB(P)	LB(P)	LB(2001,V)	LB(2006,V)				
Trinidad & Tobago									
Uruguay	LB(V)	LB(V)	LB(V)	LB(V)	LB(V)				
USA	LB(1980)	LB(1980)	LB(1993)		LB(1980)	17	LB		
Venezuela	LB(1998)					1			

Argentina	Motor eléctrico (industria) (2008, V).
Brasil	Caldera (2001), ducha eléctrica, ventilador de techo, TV (modo espera), estufa a gas y los hornos (obligatorio desde 2006).
Canadá	8 aparatos: secadoras, congeladores, heladeras, aparatos de cocina (1995, O), CFL (previsto de 2009, O), hornos de gas y calderas, bombas de calor (1998, V).
Colombia	Etiqueta planeada para 2010.
Uruguay	Etiquetas para las heladeras, lavarropas y aire acondicionado será obligatorio después de 2010 (2011 para las lámparas y calentadores de agua).

Asia

País	Heladeras	Lavarropas	Aires Acondicionados	Lámparas	Calentadores de agua	N° total de electrodomésticos con etiquetas	Autos	Edificios Existentes	Nuevos Edificios
Australia	LB(1986)	LB(1990)	LB(1987)			6	LB(2004)		
China	LB(2005)	LB(2007)	LB(2007)	LB(2008)	LB(2008)	12	LB(2004)	LB(2008)	LB(2008)
Filipias	LB(2000)		LB(2002)						
Hong Kong (China)	LB(2008)		LB(2008)	LB(2008)					
India	LB(2009)	LB(2010,V)	LB(2009)	LB(2009)		8	LB	LB(2008,V)	LB(2008,V)
Indonesia	LB(2010,P)	LB(2012,V)	LB(2011,V)	LB(2009,V)	LB(V)	P			
Japón	LB(2006)	LB(2004)	LB(2006)	LB(2006)	LB(2004)	15	LB(2007)		LB(2006)
Malasia									
Mongolia									
Myanmar									
Nueva Zelanda	LB(2002)	LB(2002)	LB(2002)			9	LB(2007)	LB(2010,P)	LB(2010,P)
República de Corea	LB(1992)	LB(2002)	LB(1993)	LB(1992)		31	LB(2002)	LB	LB(V)
Singapur	LB(2007)		LB(2007)						
Sri Lanka	LB(2011,P)		LB(2011,P)					LB(2010,P)	LB(2010,P)
Tailandia	LB(P)	LB(P,V)	LB(P,V)	LB(P,V)	LB(P,V)	V	LB(P,V)	LB(2007,V)	LB(2007)
Taiwan, China	LB(1992,V)	LB(1992,V)	LB(2002)	LB(1992,V)		V			
Vietnam	LB(P)	LB(P)	LB(P)		LB(P)	P			

India Etiquetas para lámparas de tubo de preocupaciones, un total de 11 aparatos con etiqueta (V), obligatorio para los productos en el 2010.

Indonesia Sólo etiquetas voluntarias y previstas para el período 2010-2012.

Japón 15 aplicaciones incluyendo lavavajillas, ventilador eléctrico y aspiradoras. (O).

Corea Secadoras, lavavajillas (2002, O), calentadores de gas, bombas de calor (2013, O), TV (2009, O).

Nueva Zelanda La Comisión de Desarrollo y Reforma estableció los estándares obligatorios de eficiencia de combustible para vehículos de pasajeros en 2004. Las normas se aplicará en dos fases: Fase 1 entró en vigor en 2005 para los vehículos de pasajeros y de la Fase 2 en el 2008 para los vehículos ligeros. Las normas de clasificación de vehículos, están calificados en 16 categorías según el peso del vehículo.

China En primer lugar la información obligatoria de etiquetado fue introducido en 2005 por las Normas de Certificación de China. Desde el año 2008, el Centro de China estableció un sistema de certificados de eficiencia energética de edificios para informar a los consumidores sobre la eficiencia energética de los edificios (Reglamento de Conservación de Energía para Edificios Civil).

Medio Oriente

País	Heladeras	Lavarropas	Aires Acondicionados	Lámparas	Calentadores de agua	N° total de electrodomésticos con etiquetas	Autos	Edificios Existentes	Nuevos Edificios
Irán	LB(1998)	LB	LB			6			
Israel	LB(1986)	LB(1986)	LB(1990)			10			
Jordania	LB(P)	LB(P)	LB(P)	LB(P)		P			
Kuwait									
Libano	LB(P)		LB(P)		LB(P)	P			LB(P)
Siría	LB(2009)	LB(2009)	LB(2009)	LB(2009)	LB(2009)				
Yemen	LB(2010,P)	LB(2011,P)	LB(2011,P)	LB(2010, P)	LB(2010,P)	P			

Libano Etiquetas previstas en frigorífico, aire acondicionado y calentadores de agua.

Yemen Etiquetas previstas para 2010-2011.

Africa

País	Heladeras	Lavarropas	Aires Acondicionados	Lámparas	Calentadores de agua	Nº total de electrodomésticos con etiquetas	Autos	Edificios Existentes	Nuevos Edificios
Argelia	LB(P;2010)		LB(P;2010)	LB(P;2010)		P			LB(2010,P)
Botswana									
Costa de Marfil									
Egipto	LB	LB	LB(2003)		LB	5			
Etiopía	LB(P)	LB(P)	LB(P)	LB(P)	LB(P)				
Ghana	LB(P)		LB(2005)			P			
Guinea Bissau									
Kenia									
Mali									
Marruecos									
Mauritania									
Nigeria	LB(P)	LB(P)	LB(P)		LB(2003,V)	P	LB(2003,V)	LB(P)	LB(2005,V)
Senegal									
Sudáfrica	LB(2007)	LB(P,V)	LB(P)	LB(P)	LB(P)	1	LB(2008)	LB(P)	LB(P)
Tanzania									
Túnez	LB(2004)	LB(2011, P)	LB(2009)	LB(2011, P)	LB(2005)	3			LB(2008)

Argelia Etiquetas para las heladeras, aire acondicionado, lámparas previsto para el 2010.

Etiopía En estudio después de la ley de Eficiencia para heladeras, lavarropas, lámparas y calentadores de agua

Nigeria Se han previsto etiquetas para las heladeras, lavarropas y aire acondicionado.

Sudáfrica Etiquetas previstas para para aire acondicionado, lámparas y calentadores de agua.

Túnez Etiquetas previstas para para lavarropas y lámparas para el año 2011.

Estándares mínimos de Eficiencia Energética para edificios nuevos, electrodomésticos nuevos y autos

País	Edificios Residenciales	Edificios comerciales, públicos	Heladeras	Lavarropas	Aire acondicionado	Lámparas	Calentadores de Agua	Autos	Motor Eléctrico
UE	MS	MS	MS(1996)				MS(1992)		
Alemania	MS (2002/07)	MS(2002)	MS(1998)				MS		
Austria	MS	MS	MS(1997)				MS		
Bélgica	MS(1986/1997)	MS(2000)	MS				MS		
Bulgaria	MS(2005)	MS(2005)	MS (2001)				MS		
Chipre	MS	MS	MS				MS		
Croacia	MS (2006)	MS (2006)	MS (2006)						
Dinamarca	MSc (2006/2010)	MSc (2006/2010)	MSc (1997)				MS		
Eslovaquia	MS (2005)	MS (2005)	MS				MS		
Eslovenia	MS (2002/08)	MS (2002/08)	MS (2001)				MS		
España	MS(1998/2007)	MS(1998/2007)	MS(1995/2003/2 007)	MS(1996)	MS(2003)	MS(1999/2007)	MS(12007)		
Estonia	MS(1999/2007)	MS(1999/2007)	MSc (2004)			MSc (2004)	MS		
Finlandia	MSc (2007/2009)	MSc (2007/2009)	MSc (2000)			MSc (2002)	MS		
Francia	MS (2000/2005)	MS(2000/2005)	MS(1998)			MS(2001)	MS (1994)		
Grecia	MS(1995/01)	MS(1995/01)	MS(1998)				MS		
Hungría	MS(2007)	MS(2007)	MSc (2002)	MSc (2002)	MSc (2004)	MSc (2002)	MS		
Irlanda	MS(2002/06)	MS(2002/06)	MS(1997)			MS(2001)	MS(2008)		
Islandia	MS (1998)	MS (1998)							
Italia	MS(1994/2005)	MS(1994/2005)	MS(1998/2005)	MS(1998)	MS(2003)	MS(2001/2008)	MS(1997/2005)		
Letonia	MSc (2009)	MSc (2009)	MS (2002)	MSc (2002)		MSc (2002)	MS		
Lituania	MS (2006)	MS (2006)	MS (2004)				MS		
Luxemburgo	MS	MS	MS				MS		
Malta	MS (2006)	MS (2006)	MS(1997)				MS		
Montenegro									
Noruega	MS	MS	MS						
Países Bajos	MS(1998/2000)	MS(1998/2000)	MS(2004)				MS		
Polonia	MS (2008)	MS (2008)	MS (2001/2003)			MS (2005)	MS		
Portugal	MS(2002)	MS(2002)	MS		MS		MS		
Reino Unido	MSc (2002/06)	MSc (2002/06)	MSc (1996)	MS	MS (P)	MS (P)	MS	MS (P)	MS (P)
República Checa	MSc (2007)	MSc (2007)	MSc (2004)	MS (P; V)	MS (P; V)	MS (P;V)	MS (P;V)	MS	MS (P; V)
Rumanía			MS (1997)	MS (2001)	MS (2003)	MS (2001)		N	N
Rusia	MS(2003)	MS(2003)	MS (1987, V)	MS (1984, V)	MS (1988, V)	MS (2001, V)	MS (1996, V)		
Serbia	MSc	MSc							
Suecia	MS (2006/2009)	MS(2006)	MS(1999)	MS(2011,P)	MS(2011,P)	MS(2009)	MS(2011,P)		MS(2011,P)
Suiza	MSc (2009-2011)	MSc (2009-2011)	MS (2003)	MS (2003)		MS (2003)			MSc (P;2010)
Tuquía	MS(2000)	MS(2000)	MS (2005)			MS (2003)			

UE Para los países de la UE, existen directivas que definen las etiquetas obligatorias para la mayoría de los electrodomésticos y las normas obligatorias para algunos: refrigeradores y congeladores (Directiva 96/57/CE), una ley tiene que debe ser aprobada en cada país para hacerla efectiva. Para los lavarropas, es un acuerdo voluntario para mejorar la eficiencia, firmado con la asociación de fabricantes (CECED).
Nuevos requisitos sobre la base de diseño ecológico de la UE (adoptada en noviembre de 2009) se llevará a cabo debido a la normativa específica de la UE.

Bélgica Viviendas: ahorro de un 15-25% en comparación con el período anterior.

Dinamarca Viviendas y edificios: ahorro del 25-30% en comparación con el período anterior (nueva revisión prevista en 2010 con ahorro del 25%).

Finlandia Viviendas y edificios: 30% de ahorro en comparación con el período anterior.

Francia Viviendas y edificios: 15% de ahorro en comparación con el período anterior.

Alemania Viviendas y edificios: 30% de ahorro en comparación con el período anterior.

Grecia Viviendas y edificios: de ahorro del 20-30% en comparación con el período anterior.

Italia Viviendas y edificios: 10% de ahorro en comparación con el período anterior.

Países Bajos Noruega Viviendas y edificios: 22% de ahorro en comparación con el período anterior.
La nueva regulación en la construcción de nuevos edificios (2007), se calcula para reducir la demanda de energía en un 25% en estos.

Portugal Las viviendas: ahorro de 7,5% en comparación con el período anterior y 25% para edificios.

España Viviendas y edificios: 20% de ahorro en comparación con el período anterior.
Para los aparatos de refrigeración, lámparas y calentadores de agua: las normas mínimas del Decreto Real 1369/2007 del 19 de Octubre de 2007, solicita requisitos de diseño ecológico para establecer productos que utilizan energía.

Reino Unido Viviendas y edificios: 40% de mejoría sobre revisión de 2002.

República Checa Viviendas y edificios: ahorro del 16% en comparación con el período anterior.

Estonia	Viviendas y edificios: ahorro del 26% en comparación con el período anterior.
Hungría	Viviendas y edificios: ahorro del 15% en comparación con el período anterior.
Lituania	Viviendas y edificios: ahorro del 25% en comparación con el período anterior.
Eslovenia	Viviendas y edificios: ahorro del 15% en comparación con el período anterior.
Croacia	Viviendas y edificios: ahorro del 20-25% en comparación con el período anterior.
Islandia	Viviendas y edificios: ahorro del 2% en comparación con el período anterior.
Suiza	Viviendas: 35% de ahorro en comparación con el período anterior y un 15% edificios.

América

País	Edificios Residenciales	Edificios comerciales, públicos	Heladeras	Lavarrupas	Aire Acondicionado	Lámparas	Calentadores de Agua	Autos	Motor Eléctrico
Argentina			MS(2007)			MS(2007)	MS (P)		MS (P)
Brasil	MS (P)	MS (P)	MS(P)			MS(2006)			
Bolivia									
Canadá	MS(1997, V)	MS(1997, V)	MS(1995)	MS(1995)	MS(1995)				
Chile									
Colombia			MS (2010,P, V)	MS (2010)	MS (2010; P)	MS (P;2010)	MS (P;2010)		MS (P;201C)
Costa Rica			MS(1996)						
El Salvador									
México	MS(2007)	MS(2001)	MS(1995)	MS(1995)	MS(1998)	MS(1997)			
Paraguay									
Perú			MS(2008, V)			MS(2009, V)	MS(2009, V)		MS(2009, V)
Trinidad & Tobago									
Uruguay	MS	MS	MS			MS	MS		
USA	MS	MS	MS(1990/93)	MS(1994/04)	MS(1992/06)	MS(1990/05)	MS(1990/04)		
Venezuela			MS(V)						

Canadá	Las normas mínimas para las viviendas y edificios son voluntarias (ahorro de un 20-50% de las viviendas en comparación con las normas anteriores).
Brasil	Todos los productos incluidos en el programa se prueban en los laboratorios autorizados por el INMETRO siguiendo normas y reglamentos específicos, certificados de idoneidad y se clasifican para un rendimiento de potencia utilizando una escala de "A" a "G". De vez en cuando, los valores de nivel de clasificación se incrementan con el fin de promover una mejora continua del rendimiento de energía de los productos. Después de un período de tiempo determinado, el proceso de etiquetado se convierte en obligatorio, a efectos de permitir sólo la venta de productos que cumplan con los mínimos de eficiencia, calidad y los requisitos de seguridad.
Colombia	Normas mínimas para los aparatos eléctricos estarán sólo en un primer paso voluntario.
México	Viviendas y edificios: 30% de ahorro en comparación con las normas anteriores.
USA	Un nuevo estándar ha sido adoptado en Diciembre de 2007, que requiere que los edificios Federales más nuevos, logren una eficiencia por lo menos un 30% que los edificios existentes. Las nuevas normas también son un 40% más eficiente que las normas en el actual Código de Regulaciones Federales. Cada Estado tiene sus códigos propios: residencial / comercial (obligatorio o voluntario, con o sin enmiendas): véase http://www.energycodes.gov/implementation/state_codes/state_status_full.php El 23 de Enero de 2006, el Departamento de Energía, dictó el Reglamento de la Ley Nacional de Aparatos de Energía para la Conservación (NAECA) y estableció un nuevo estándar de eficiencia para la calefacción y ciertos sistemas de refrigeración. El mayor impacto de las nuevas regulaciones es en el sector residencial, para acondicionadores de aire central y bombas de calor, cuyos índices mínimos de eficiencia están SEER 13 para refrigeración y HSPF 7.7 para bomba de calor.
Uruguay	Los estándares nacionales de Eficiencia Energética se han aprobado recientemente.

Asia

País	Edificios Residenciales	Edificios comerciales, públicos	Heladeras	Lavarropas	Aire Acondicionado	Lámparas	Calentadores de Agua	Autos	Motor Eléctrico
Australia	MS(2006)	MS(2006)	MS(1999)		MS(2001)	MS(2003)	MS(1999)		MS
China		MS(2007)	MS(1990)	MS(1989)	MS(1989)	MS	MS	MS	
Filipinas		MS (1992, V)							
Hong Kong (China)		MS(1995)							
India		MSc (2007, V)	MSc (2010)		MSc (2010)	MSc (2010)			MSc (2011, planned)
Indonesia	MSc (2005, V)	MSc (2005, V)	MS			MSc (2006)			
Japón	MS (1979/2005/-2008)	MS (1979/2005/-2008)	MSc (V)		MSc (P;V)	MSc (V)	MS (V)	MSc (V)	
Malasia		MS (2001, V)							
Mongolia									
Myanmar									
Nueva Zelanda	MSc (2000/2008)	MSc (2000/2008)	MS (2002)		MS (2002)	MS (2002)	MS (2004)		MS (2004)
República de Corea	MS (2001, V)		MS (1992)	MS (2002)	Ms (1993)	MS	MS (2002)		MS (2008)
Singapur		MS (2004)							
Sri Lanka		MS (2010; P)	MSc (2011, P)		MS (2011; P)	MSc (2009)			MSc (P;2012)
Tailandia	MS (planned)	MS (2009; approx. 5-10 %)	MS (2006)	MS (P)	MS (2005)	N/A	N/A	MS (P)	MS (P)
Taiwan, China	MSc (1995/2002)	MSc (1995/2002)							
Vietnam		MS(2007)	MS (P)	MS (P)	MS (P)	MS (2008, V)	MS (P)	MS (P)	MS (P)

Australia	Etiqueta y MEPS disponible en http://www.eneravratina.aov.au/man1 .
Hong Kong	Edificios: 15% de ahorro en comparación con las normas anteriores.
India	Tasa de ahorro en edificios comerciales/públicos de 40 a 60% en comparación con los edificios convencionales (control previsto) y de un mínimo MEPS una estrella.
Japón	Estándares mínimos de eficiencia energética voluntarios de 1979 revisado en 2005/2008, normas para los aparatos eléctricos sobre la base de un acuerdo voluntario.
Corea	Estándares mínimos voluntarios de eficiencia energética (ahorro del 13,5% en comparación con las normas anteriores).
Nueva Zelanda	Normas mínimas en los edificios reforzadas en 2007/2008: 30% de ahorro. Mayor aislamiento y doble acristalamiento, requisitos para las casas, se han introducido progresivamente en 2007/08. Los requisitos de iluminación para edificios comerciales se han mejorado en 2007. La revisión en 2000 de requisitos de eficiencia energética de las casas solo consiguió pequeños ahorros de energía. Requisitos de eficiencia energética para edificios comerciales fueron introducidos en 2000 (incluye la eficiencia del diseño térmico, iluminación). Los sistemas de agua caliente se incluyen tanto para los edificios residenciales como comerciales.
Singapur	Normas mínimas en los edificios (2004): ahorro del 22%.
Sri Lanka	Normas voluntarias mínimas para las viviendas y edificios hasta ahora, las normas obligatorias previstas para 2010.
Tailandia	Efecto sólo para los nuevos edificios construidos, que disponen de una superficie de más de 2000 metros cuadrados.
Taiwan	Normas para las viviendas con un ahorro del 20% (5-10% de los edificios).
China	El Gobierno central aprobó la primera norma nacional de energía de edificios en 2007, como parte de su " Plan Quinquenal de China" (50% de reducción de la carga total de las operaciones de construcción basado en el consumo de energía del edificio durante la década de 1980). Los primeros estándares de eficiencia de productos en China, se introdujeron en 1989 con la adopción de los MEPS. Inicialmente, se trataba de 8 aparatos electrodomésticos (heladeras, aparatos de aire acondicionado, lavadora, televisor, ollas arroceras, radios y grabadoras, ventiladores eléctricos y planchas eléctricas). En la actualidad, 22 casas grandes y aparatos eléctricos comerciales están regulados por el MEPS (lámparas fluorescentes incluyendo, pequeños motores eléctricos, calentador a gas de agua y , aire acondicionado).
Vietnam	Eficiencia Energética y la Regulación para la conservación de edificios civiles (los códigos de construcción 2004/2007).

Medio Oriente

País	Edificios Residenciales	Edificios comerciales, públicos	Heladeras	Lavarropas	Aire Acondicionado	Lámparas	Calentadores de Agua	Autos	Motor Eléctrico
Irán	MS (2000)	MS (2000)	MS(1999)	MS(2002)	MS(2002)				
Israel			MS(1986)						
Jordania									
Libano	MS (P)	MS (P)	MS (2007, V)		MS (2008; V)	MS (2007, V)	MS (2008; V)		
Siría	MS (2008)	MS (2008)							
Yemen						MS (2009, V)			

Libano Normas mínimas previstas para los edificios con un ahorro del 30%.
Normas mínimas para los aparatos eléctricos sobre la base de un acuerdo voluntario (2007/2009) para las heladeras, aire acondicionado, lámparas y calentadores de agua.

Yemen Acuerdo voluntario para lámparas 2009.

Siría Normas mínimas para las viviendas y edificios (40% de ahorro en comparación con las normas anteriores).

Africa

País	Edificios Residenciales	Edificios comerciales, públicos	Heladeras	Lavarropas	Aire Acondicionado	Lámparas	Calentadores de Agua	Autos	Motor Eléctrico
Argelia	MS (2005)	MS (2005)	MS						
Botswana									
Costa de Marfil									
Egipto	MS (2006)	MS (2009)	MS(2003)	MS(2003)	MS(2003)	MS 2005	MS2007		MS2009
Etiopia			MS (P; 2010-2015)	MS (P; 2010-2015)	MS (P; 2010-2015)	MS (P; 2010-2015)	MS (P; 2010-2015)	MS (P; 2010-2015)	MS (P; 2010-2015)
Ghana			MS (P)		MS (2005)	MS (2005)			
Guinea Bissau									
Kenia									
Mali									
Marruecos									
Mauritania									
Nigeria			MS (2010, V)	MS (2010)	MS (P)	MS (2003)	MS (2009)	MS (2005)	MS (P)
Senegal	MS (P)	MS (P)	MS (P)	MS (P)	MS (P)	MS (P)	MS (P)	MS (P)	MS (P)
Sudáfrica	MS (2008, V)	MS (2008, V)							
Tanzania									
Túnez	MSc (2007/2009)	MSc (2007/2010)	MSc (2004)	MSc (P;2010)	MSc (2009)	MSc (P;2011)	MS c (2005)		

Argelia Viviendas y edificios: ahorro del 30-40% en comparación con las normas anteriores.

Marruecos Normas mínima prevista para las viviendas y edificios con un ahorro del 20%.

South Africa Normas voluntarias mínimas para viviendas y edificios.

Túnez Viviendas: 30% de ahorro en comparación con las normas anteriores.
Edificios: 30% de ahorro en comparación con los estándares anteriores (próxima revisión prevista para 2010).

Otras regulaciones obligatorias (auditorías, los administradores de la energía, los planes de consumo de energía, planes de ahorro de energía)

Auditorías energéticas obligatorias (MEA), los administradores de energía obligatorios (MEM), la notificación obligatoria del consumo de energía (MCR), el ahorro de energía obligatorios los planes (MSP).

Europa

País	Residencial	Edificios Comerciales	Edificios Públicos	Industria	Compañías de Transporte
Alemania	MEA	MEA/MCR	MEA	MCR	
Austria					
Bélgica					
Bulgaria			MEA		
Chipre					
Croacia	MEA	MEA	MEA	MCR	
Dinamarca			MEA, MEM, MCR, MSP	MEM, MCR, MSP	
Eslovaquia	MCR			MCR	MCR
Eslovenia					
España	MEA	MEA	MEA, MSP		MSP
Estonia				MCR	
Finlandia					
Francia	MEA	MEA			
Grecia			MEM		
Hungría				MCR, MEM (planned)	
Irlanda	MEA	MEA	MEA		
Islandia					
Italia	LB*	LB MEM**	MEM, LB	C*** MEM	MEM
Letonia					
Lituania	MEA	MEA	MEA	MCR, MEM	
Luxemburgo					
Malta	MEA	MEA	MEA		
Montenegro					
Noruega					
Países Bajos					
Polonia	MEA		MEM, MSP, MEA	MEM, MSP	
Portugal	MEA	MEA	MCR, MEM, MSP	MCR, MEM, MSP	MCR, MEM, MSP
Reino Unido	MEA	MEA	MEA, MCR		
República Checa		MEA, MCR	MEA, MCR	MEA, MCR	MCR
Rumania	MEA		MEM, MSP, MEA	MEM, MSP, MEA	MEM, MSP
Rusia	MCR		MCR	MCR, MEM, MSP	MCR
Serbia	MCR	MCR	MCR		
Suecia	MEA	MEA	MEA		
Suiza			MCR		
Turquía					

Francia	Obligatorio para las nuevas construcciones, las ventas de viviendas existentes (2006) y alquiler (2007).
Reino Unido	Desde Junio de 2007, venta o alquiler de una propiedad nacional deben proporcionar un certificado de eficiencia energética.
República Checa	En el sector público, las auditorías energéticas son obligatorias, si el consumo de energía está por encima de 1.500 GJ/año. Para instalaciones privadas, auditorías energéticas es obligatorio si el consumo de energía está por encima de 35.000 GJ/año. El informe de consumo obligatorio debe ser elaborado por la Oficina Checa de Estadística, de acuerdo a sus reglas, el tamaño de la empresa, consumo de energía, etc.
Irlanda	Auditorías energéticas obligatorias en todas las viviendas nuevas y la venta o el alquiler de vivienda existentes.
Malta	MEA en todas las viviendas nuevas / construcción y la venta o el alquiler de vivienda existente / edificio (producción de certificado de eficiencia energética).
Italia	* La Certificación Energética es necesaria para Iconstrucciones existentes en el caso de transacciones comerciales. ** MEM es obligatorio para las industrias con un consumo de más de 10.000 tep / año y autoridades / servicios públicos con más 1,00 tep / año. *** Auditoría de los Gases de Efecto Invernadero se solicitó a las industrias bajo el sistema ETS.
España	PAEE-AGE – Ahorro de energía y Plan de Ahorro de energía de las Administraciones Públicas (Plan de Acción 2008-2012). Plan de ahorro de energía en la administración pública (Plan de Contratación Pública Verde - ORDEN PRE/116/2008).

América

País	Residencial	Edificios Comerciales	Edificios Públicos	Industria	Compañías de Transporte
Argentina					
Bolivia					
Brasil			MEA, MEM, MCR, MSP		
Canadá					
Chile					
Colombia	MSP**		MSP**		
Costa Rica					
El Salvador					
México					
Paraguay					
Peru					
Trinidad & Tobago					
Uruguay			MEM, MSP		
USA			MCR		
Venezuela					

Brasil	Edificios públicos - En todas las empresas y entidades de la Administración Federal hay CICE - Comisión Interna de Conservación de la Energía, si los consumos están por encima de 600 MWh / año o superior a 15 tep / año.
Colombia	No obligatorio, sólo voluntarios. Sólo las medidas en los edificios públicos son obligatorias (iluminación).
Uruguay	Todos las Oficinas Públicas se vieron obligados a firmar con el Ministerio de Industria, Energía, Minas, un Acuerdo de Eficiencia Energética. El objetivo de estos acuerdos, es establecer metas de ahorro de energía para el período 2009 - 2014, y el ahorro energético mínimo permitido para ese plazo es del 5% con respecto al consumo de energía de 2007 de cada oficina. Además, el acuerdo también establece que cada oficina tiene que reducir un 50% la compra de bombillas incandescentes en 2009, y que a partir de 2010 la compra está prohibido. La compra de tubos fluorescentes (T12 tipo) también está prohibida desde Julio de 2009 por este decreto.
USA	Para los edificios de la Agencia Federal, sólo EE.UU. también tiene informes "voluntarios" de emisión de gases de efecto invernadero, incluidos los informes de consumo de energía. El Registro de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero y Reducción de Emisiones anima a las empresas, centrales eléctricas, agricultores, propietarios de tierras y otros participantes a que presenten informes sobre sus emisiones y reducciones de emisiones, incluido el secuestro. http://www.epa.gov/enhancingGHGregistry/index.html .

Auditorías energéticas obligatorias (MEA), los administradores de energía obligatorios (MEM), la notificación obligatoria del consumo de energía (MCR), el ahorro de energía obligatorios los planes (MSP).

Asia

País	Residencial	Edificios Comerciales	Edificios Públicos	Industria	Compañías de Transporte
Australia	MCR				
China			MEM,MCR,	MEA, MSP,	
			MSP	MCR, MEM	
Filipinas			MEA	MEA	MEA
Hong Kong (China)					
India		MEA, MEM, MCR, MSP (planned)	MEA, MEM, MCR, MSP (planned)	MEA, MEM, MCR and MSP (planned)*	
Indonesia		MEA, MEM, MCR, MSP (planned)		MEA, MEM, MCR, MSP (planned)	
Japón		MEA, MEM, MCR, MSP	MEA, MEM, MCR, MSP	MEA, MEM, MCR, MSP	MEA, MEM, MCR, MSP
Malasia		MEM,MCR	MEM,MCR	MEM,MCR	
Mongolia					
Myanmar					
Nueva Zelanda					
República de Corea		MEA	MCR,MSP	MCR, MSP,	MSP
		MEA	MCR,MSP	MEA	MSP
Singapur					
Sri Lanka		MEA, MEM, MCR, MSP	MEA, MEM, MCR, MSP	MEA, MEM, MCR, MSP	
Tailandia			MCR, MEM, MSP	MCR, MEM, MSP	
Taiwan, China					
Vietnam				MCR, MEM	

China En el marco del programa "Ejecución del Plan de Conservación de Energía en 1000 empresas", las empresas se requieren para formar gestores de energía, medir y reportar el consumo de energía y elaborar planes de conservación de energía.

India 9 sectores consumidores de energía industrial intensiva designados (consumo > 30 000 tep / año).

Japón Consume más de 1500 kl de petróleo equivalente.

Malasia Reglamento de gestión eficiente de la energía eléctrica 2008 (Marzo 2010): cualquier instalación que consume más de 3, 000, 000 kWh tiene la obligación de enviar información a la Comisión de información y de tener un director de energía.

Medio Oriente

País	Residencial	Edificios Comerciales	Edificios Públicos	Industria	Compañías de Transporte
Irán				MEM	
Israel					
Jordania					
Libano					
Siria	MEA, MEM, MCR, MSP	MEA, MEM, MCR, MSP	MEA, MEM, MCR, MSP	MEA, MEM, MCR, MSP	MEA, MEM, MCR, MSP
Yemen					

Africa

País	Residencial	Edificios Comerciales	Edificios Públicos	Industria	Compañías de Transporte
Argelia	MCR	MEA, MCR, MSP	MEA, MCR	MEA, MCR, MSP	MEA, MCR, MSP
Botswana					
Costa de Marfil					
Egipto					
Etiopia	MEA (P)	MEA (P)			
Ghana					
Guinea Bissau					
Kenia					
Mali					
Marruecos					
Mauritania					
Nigeria					
Senegal					
Sudáfrica					
Tanzania					
Túnez	MEA, MSP	MEA, MSP	MEA, MEM, MSP	MEA, MCR, MSP	MEA, MSP

Argelia Edificios comerciales y públicos > = 500 tep; Industria > = 2000 tep, las empresas de transporte de > = 1000 tep.

Etiopia Planificada, pero después que la ley de energía es efectiva.

Sudáfrica Administradores de energía, planes de ahorro de energía e información del consumo de energía previsto en la industria, servicios y residenciales.

Obligación de ahorro de energía de las empresas de energía para sus consumidores

Europa

País	Sector involucrado	Combustible	Objetivo y período
Alemania			
Austria			
Bélgica			
Bulgaria			
Chipre			
Croacia			
Dinamarca	Todos	Todos	0,5 TWh/año (2010)
Eslovaquia			
Eslovenia			
España			
Estonia			
Finlandia	Todos	Todos	2008-2016
Francia	Todos	Todos	54 TWh en 3 años (2006 ~ 2008)
Grecia			
Hungría			
Irlanda	Distribución eléctrica	Electricidad	Distribución de la reducción de las pérdidas de electricidad a 7,5% en 2010
Islandia			
Italia	Proveedor con más de 50.000 clientes	gas y electricidad	10,86 Mtep en el año 2016
Letonia			
Lituania			
Luxemburgo			
Malta			
Montenegro			
Noruega			
Países Bajos			
Polonia			
Portugal	Todos		Ahorro hasta el año 2015 en el transporte - 0,87
Portugal	Todos		Mtep, Residencial y Servicios - 0,58 Mtep, Industria
Portugal	Todos		0,54 Mtep, 63 ktep Pública
Reino Unido	Residencial	Gas y electricidad	185 millones de toneladas de CO ₂ por vida (2008 - 2011)
República Checa			
Rumania	N	N	N
Rusia			
Serbia	N	N	N
Suecia	Ninguno		
Suiza			
Turquía			

Italia El ahorro de energía por gas: 1,9 millones de tep / año (2010); 2,2 millones de tep / año (2011) y 2,5 millones de tep / año (2012).
El ahorro de energía por electricidad: 2,4 millones de tep / año (2010), 3,1 millones de tep / año (2011) y 3,5 millones de tep / año (2012).

América

Pais	Sector involucrado	Combustible	Objetivo y período
Argentina			
Brasil			
Bolivia			
Canadá			
Chile			
Colombia			
Costa Rica			
El Salvador			
México			
Paraguay			
Perú			
Trinidad & Tobago			
USA			
Venezuela			

Asia

Pais	Sector involucrado	Combustible	Objetivo y período
Australia			
China			
Filipinas			
Hong Kong (China)			
India			
Indonesia			
Japón	Todos	Todos	3% de reducción anual de la intensidad energética.
Malasia			
Mongolia			
Myanmar			
Nueva Zelanda			
República de Corea			
Singapur			
Sri Lanka			
Tailandia			
Taiwan, China			
Vietnam			

Japón Respecto al año anterior (5 años promedio).

Medio Oriente

Pais	Sector involucrado	Combustible	Objetivo y período
Irán			
Israel			
Jordania			
Kuwait			
Libano			
Siria			
Yemen			

Africa

País	Sector involucrado	Combustible	Objetivo y período
Argelia			
Botswana			
Costa de Marfil			
Egipto			
Etiopía			
Ghana			
Guinea Bissau			
Kenia			
Mali			
Marruecos			
Mauritania			
Nigeria			
Senegal			
Sudáfrica			
Tanzania			
Túnez			

Acuerdo voluntario de Eficiencia Energética / objetivos de ahorro (VA)

País	Compañías Industriales	Empresas de vivienda / Asociaciones	Edificios Comerciales	Edificios Públicos	Compañías de Transporte
Alemania					
Austria					
Bélgica					
Bulgaria					
Chipre					
Croacia					
Dinamarca					
Eslovaquia					
Eslovenia	AV				
España	7				
Estonia					
Finlandia					
Francia	AV (26)			AV	AV
Grecia					
Hungría					
Irlanda	122 Compañías				
Islandia					
Italia	1				
Letonia					
Lithania					
Luxemburgo					
Malta					
Montenegro					
Noruega	Una rama (de pulpa y papel)				
Países Bajos					
Polonia					
Portugal	800				
Reino Unido	AV				
República Checa					
Rumanía	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Rusia					
Serbia	AV	Ninguno	AV	AV	Ninguno
Suecia	AV				
Suiza					
Turquía					

Francia	Voluntarias: 26 empresas industriales interesadas, todos los edificios administrativos (10% de ahorro energético en 2008) y 10 empresas de transporte (-90 ktCO ₂ en 3 años).
Reino Unido	52 sectores industriales y las instalaciones de unos 10.000, agrupados en torno a 5.000 unidades de destino (las metas se establecen con los distintos sectores).
Eslovenia	Voluntarias: 250 empresas industriales interesadas (Objetivo: por lo menos 2,5% de reducción de las emisiones específicas de CO ₂ en el período 2005 – 2008. Las compañías con acuerdo voluntario no están obligados a pagar impuestos CO ₂).
Irlanda	14% del total de reducción de energía primaria en la industria. Este programa es la red industrial de energía (LIEN) a cargo de SEI.
Italia	Ministerio de Medio Ambiente y la Unión de fabricantes italianos de vehículos de dos y tres ruedas (ANCMA).
España	Acuerdo voluntario en 7 ramas (Química, de Alimentos - bebidas y tabaco, hierro y acero, metales no ferrosos, minerales no metálicos no españoles, papel y cartón, textiles).

América

País	Compañías Industriales	Empresas de vivienda / Asociaciones	Edificios Comerciales	Edificios Públicos	Compañías de Transporte
Argentina					
Brasil					
Bolivia					
Canadá					
Chile					
Colombia					
Costa Rica					
El Salvador					
México					
Paraguay					
Perú					
Uruguay				36	
Trinidad & Tobago					
USA					
Venezuela					

Asia

País	Compañías Industriales	Empresas de vivienda / Asociaciones	Edificios Comerciales	Edificios Públicos	Compañías de Transporte
Nueva Zelanda					
(China)					
Australia					
China					
China					
Filipinas					
Hong Kong					
India					
Indonesia					
Japón	AV				
Malasia					
Mongolia					
Myanmar					
República de Corea	AV		AV		
Singapur					
Sri Lanka					
Tailandia	AV		AV		
Taiwan,					
Vietnam					

Japón	Acuerdo voluntario concierne a más de 1.100 empresas industriales, con diferentes subsectores entre los objetivos.
Corea	Acuerdo voluntario concierne a 1.355 empresas industriales y 190 edificios comerciales.
Tailandia	Acuerdo voluntario concierne a 765 empresas industriales y 122 edificios comerciales (el objetivo para la industria: 8.614 tep / año y 810 tep / año para edificios comerciales).

Medio Oriente

País	Compañías Industriales	Empresas de vivienda / Asociaciones	Edificios Comerciales	Edificios Públicos	Compañías de Transporte
Irán					
Israel					
Jordania					
Kuwait					
Libano	AV		AV	AV	
Siria					
Yemen					

Libano Acuerdo voluntario se refiere a 7 empresas industriales, 11 edificios comerciales y cuatro edificios públicos. (Objetivo de ahorro: 20% del consumo final de energía).

Africa

País	Compañías Industriales	Empresas de vivienda / Asociaciones	Edificios Comerciales	Edificios Públicos	Compañías de Transporte
Argelia					
Botswana					
Costa de Marfil					
Egipto					
Etiopia					
Ghana					
Guinea Bissau					
Kenia					
Mali					
Marruecos					
Mauritania					
Nigeria					
Senegal					
Sudáfrica	AV		AV	AV	
Tanzania					
Túnez	AV	AV			AV

Sudáfrica Acuerdo voluntario en cuestión: 45 empresas industriales, un edificio comercial y un acuerdo voluntario con los edificios públicos de la Asociación de Propietarios de Sudáfrica, que representa el 85% de los edificios comerciales en el país. Departamento de Obras Públicas es responsable de los edificios públicos, pero tienen un problema de financiación.

Túnez Acuerdo voluntario en cuestión: 390 empresas industriales, 160 empresas de vivienda y 75 empresas de transporte (objetivo de la industria: 395 ktep hasta el 2011, objetivo para las empresas inmobiliarias y empresas de transporte: 20% cada uno).