

# Ecotecnologías consideradas en el manual explicativo 2011

1 a 6.99 vsm.			7 a 10.99 vsm.			más de 11 vsm.		
ahorros			ahorros			ahorros		
CÁLIDA	TEMPLADA	SEMI FRÍA	CÁLIDA	TEMPLADA	SEMI FRÍA	CÁLIDA	TEMPLADA	SEMI FRÍA

NOMENCLATURA	definición o descripción del producto	descripción breve de instalación	fotos	NOM ó NMX ó DIT										
<b>EN EL CONJUNTO:</b>														
1	CELDA FOTOVOLTAICAS PARA ALUMBRADO PÚBLICO.	Sistema de paneles fotovoltaicos para el aprovechamiento de la aportación de energía solar convirtiéndola en energía eléctrica con el fin de abastecer necesidades de alumbrado público.	Instalación de celda fotovoltaica el postes de alumbrado		pendiente	aplica su colocación en el conjunto sin generar ahorros								
2	GAS NATURAL (INSTALACIONES)	Sistema de distribución de gas natural por medio de una red de abastecimiento	Instalación de tubos para formar una red de abastecimiento		NOM-007-SECRE-1999	aplica su colocación en el conjunto sin generar ahorros								
3	SEPARACION DE BASURA. CONTENEDORES	Sistema de separación de basura con el fin de favorecer el reciclaje y reducir la generación de basura en la ciudad	Instalación de contenedores para separación de basura			aplica su colocación en el conjunto sin generar ahorros								

## EN LA VIVIENDA:

ELECTRICIDAD															
1	FOCOS AHORRADORES (LÁMPARAS FLUORESCENTES COMPACTAS)	Focos fluorescentes compactos que generan iluminación mediante gas	Colocación de focos		NOM-017-ENER-SCFI-2008 Y NOM-028-ENER-2010	8 Focos	72	72	72	81	81	81	98	98	98
						10 Focos	72	72	72	81	81	81	98	98	98
						12 Focos	72	72	72	81	81	81	98	98	98
3	PANELES SOLARES. FOTOVOLTAICOS	Sistema de captación de energía solar fotovoltaica para su utilización en diferentes sistemas eléctricos	Instalación del sistema		pendiente	los ahorros corresponden al cálculo de generación de energía									
4	AIRE ACONDICIONADO	Equipo de aire acondicionado de alta eficiencia (sello FIDE)	Instalación de sistema de aire acondicionado		NOM 003SCFI-2000 Y NOM-023-ENER-2010	1 Equipo de 1 Ton.	35	0	0	100	50	0	280	100	0
						1 Equipo de 1.5 Ton.	30	0	0	80	40	0	224	80	0
						2 Equipos de 1 Ton.	0	0	0	0	0	0	380	120	0
						2 Equipos de 1.5 Ton.	0	0	0	0	0	0	304	145	0
5	REFRIGERADOR	Refrigerador de alta eficiencia (sello FIDE)			NOM-015-ENER-2002	Refrigerador de alta eficiencia o de bajo consumo	54	54	54	60	60	60	70	70	70
6	AISLAMIENTO TERMICO EN EL TECHO (CON NOM MX 460)	Aislamiento térmico que disminuye la carga térmica (calor-frio) en el techo	Instalación del aislamiento en la parte exterior del techo (azotea)		NMX-C-460-ONNCC-2009	Aislamiento térmico en el techo (con NMX 460) hasta 45 m2	156	0	0	200	70	52	360	134	100
						Aislamiento térmico en el techo (con NMX 460) de 46 a 55 m2	156	0	0	200	70	52	360	134	100
						Aislamiento térmico en el techo (con NMX 460) de 56 a 65 m2	156	0	0	200	70	52	360	134	100



