

ANEXO 1 CATÁLOGO DE ECOTECNOLOGÍAS

TECNOLOGÍA	CAPACIDAD	CONSIDERACIONES	NORMA / ESPECIFICACIÓN
AGUA			
Inodoro grado ecológico	Menor a 5 lts por descarga	Uno, dos o tres inodoros dependiendo de las características de la vivienda	NOM-009-CONAGUA-2001
Regadera grado ecológico	caudal no menor a los 3 lts/min y no mayor a 7 lts/min	El caudal de la regadera debe ser menor que la capacidad del calentador de gas, No utilizar llaves monomando con calentadores del tipo instantáneos	NOM-008-CONAGUA con "Grado Ecológico"
Llaves (Válvulas) con dispositivo ahorrador en tarja de cocina	Flujo mínimo de 2 lts/min y no mayor a 6 lts/min	Deberá ser "Designación Ecológica"	NMX-C-415-ONNCCE-2015 con "Designación Ecológica"
Llaves (Válvulas) con dispositivo ahorrador en lavabo de baño	Flujo mínimo de 2 lts/min y no mayor a 6 lts/min	Deberá ser "Designación Ecológica"	NMX-C-415-ONNCCE-2015 con "Designación Ecológica"
Válvula reguladora para flujo de agua, en tubería de suministro	Una válvula conectada.	Conectada a la red de distribución en el cuadro de la toma	NOM-001-CONAGUA-2011
Sistema modular de captación de agua pluvial	Superficies de captación (Techo) mínima de 45 m ² . Capacidad mínima por módulo colector de 140 Lts.	Destinado específicamente para almacenar agua de lluvia.	ONNCCE-CNCP-ESP-10
Panel condensador de agua potable	Un Panel hidráulico, con un dispensador de agua o al grifo.	Instalación estrictamente con base en las especificaciones técnicas del fabricante o proveedor de la tecnología.	DIT bajo la EST-HV-22
ENERGÍA ELÉCTRICA			
Lámpara Fluorescente Compacta (LFC)	Exteriores: 13 a 20 watts. Watts. Interiores: 20 a 23 watts. Precio por unidad.	2 focos como máximo para exteriores; y número de focos restantes en la combinación con LED para interiores.	NOM-017-ENER/SCFI-2012
Lámparas LED	Igual o mayor a 700 lúmenes, 80 lm/watt y omnidireccionales.	Precio por unidad	ANCE-ESP-ESP-01 Ed. 4 (incluye NOM-030-ENER-2012)
Optimizador de Tensión Eléctrica	30 A.	Revisar que la vivienda esté debidamente aterrizada a tierra	ANCE-ESP-04 y NOM-003-SCFI-2000
Ventanas con doble acristalamiento instalado en manguitería de cualquier material.	m ² considerados desde 4.00 m ² y hasta 8.00 m ² en adelante	Sistema Low-E bajo emisivo.	DIT, con las siguientes normas complementarias: ASTM C 1363, ASTM E 2068, ASTM E 283, ASTM E 547, ASTM E 330, ASTM F 588, ASTM E 987
Aire Acondicionado Inverter	1.00 Ton.	Tecnología tipo INVERTER	NOM-026-ENER-2015 y NOM-003-SCFI-2000
Aire Acondicionado Inverter	1.50 Ton.	Tecnología tipo INVERTER	NOM-026-ENER-2015 y NOM-003-SCFI-2000
Acabado Reflectivo en techo	Aplicación y precio reflejado en factura por m ²	Reflectancia solar igual o mayor al 80 % en clima cálido y del 70% en clima templado, y Emitancia Térmica igual o mayor 0.8	NMX-C-450-ONNCCE-2010 y NMX-U-125-SCFI-2016
Acabado Reflectivo en muro	Aplicación y precio reflejado en factura por m ²	Reflectancia solar igual o mayor al 80 % en clima cálido y del 70% en clima templado, y Emitancia Térmica igual o mayor 0.8	DIT de la NMX-U-125-SCFI-2016 y NMX-C-423-ONNCCE-2003 o DIT equivalente.
Refrigerador de alta eficiencia	Capacidad de 9 a 17 pies 3	Refrigerador – Congelador montado en la parte superior con deshielo automático o semiautomático	NOM-015-ENER-2012 (nivel de eficiencia 5% mayor o igual, incluyendo refrigeradores tipo Inverter);
	Capacidad de 13 a 16 pies 3		
	Capacidad de 17 pies 3 o mas		
Lavadora de grado ecológico	Capacidad igual o mayor a 14 Kg	Lavadora automática de carga superior o frontal	NMX-AA-158-SCFI-2011 "Grado Ecológico"; NOM-005-ENER-2012; NOM-003-SCFI-2000

Sistemas Fotovoltaicos Interconectados a la red	Módulos de 250 Wp a 1000 Wp	Sistemas Fotovoltaicos Interconectados a la red conforme capacidad. Con contrato de interconexión entre CFE y particular.	ESP-ANCE-02 "Especificaciones técnicas, de seguridad y funcionamiento de proyectos e instalaciones de Sistemas Fotovoltaicos"
---	-----------------------------	---	---

GAS

Calentador Solar de Agua	Plano, 150 lts ± 2 lts	Hacer pruebas midiendo temperatura de agua caliente para verificar su correcta instalación	DTESTV o la NMX-ES-004-NORMEX-2010. * Normas Oficiales que le apliquen
Calentador Solar de Agua	Tubos evacuados o heat pipes, 150 lts + 2 lts	Hacer pruebas midiendo temperatura de agua caliente para verificar su correcta instalación	DTESTV o la NMX-ES-004-NORMEX-2010. * Normas Oficiales que le apliquen
Calentador de paso instantáneo	4.0 a 5.9 Lts/min	Capacidad revisada en etiqueta de Eficiencia Energética (etiqueta amarilla).	NOM-011-SESH-2012 y NOM-003-ENER-2011
	6.0 a 9.0 Lts/min		
	9.1 a 12.0 Lts/min		
Calentador de paso de rápida recuperación	4.0 a 5.9 Lts/min	Capacidad revisada en etiqueta de Eficiencia Energética (etiqueta amarilla).	NOM-011-SESH-2012 y NOM-003-ENER-2011
	6.0 a 9.0 Lts/min		
	9.1 a 12.0 Lts/min		
Estufas eficientes	Estufa de 20 a 24 pulgadas.	Estufas de gas con cuatro hornillas (o más) y horno, encendido eléctrico o	NOM-025-ENER-2013, con un nivel de eficiencia térmica igual o mayor a "B";
	Estufa de 30 pulgadas o más		