

Comparaison des contextes, belge et équatorien, de la performance environnementale et de la soutenabilité des bâtiments

Auteur : Sanchez Alvarez, Thalia

Promoteur(s) : Hauglustaine, Jean-Marie; 2770

Faculté : Faculté des Sciences

Diplôme : Master en sciences et gestion de l'environnement, à finalité spécialisée en énergies renouvelables

Année académique : 2016-2017

URI/URL : <http://hdl.handle.net/2268.2/3239>

Avertissement à l'attention des usagers :

Tous les documents placés en accès ouvert sur le site le site MatheO sont protégés par le droit d'auteur. Conformément aux principes énoncés par la "Budapest Open Access Initiative"(BOAI, 2002), l'utilisateur du site peut lire, télécharger, copier, transmettre, imprimer, chercher ou faire un lien vers le texte intégral de ces documents, les disséquer pour les indexer, s'en servir de données pour un logiciel, ou s'en servir à toute autre fin légale (ou prévue par la réglementation relative au droit d'auteur). Toute utilisation du document à des fins commerciales est strictement interdite.

Par ailleurs, l'utilisateur s'engage à respecter les droits moraux de l'auteur, principalement le droit à l'intégrité de l'oeuvre et le droit de paternité et ce dans toute utilisation que l'utilisateur entreprend. Ainsi, à titre d'exemple, lorsqu'il reproduira un document par extrait ou dans son intégralité, l'utilisateur citera de manière complète les sources telles que mentionnées ci-dessus. Toute utilisation non explicitement autorisée ci-avant (telle que par exemple, la modification du document ou son résumé) nécessite l'autorisation préalable et expresse des auteurs ou de leurs ayants droit.

ANNEXE 4: Calcul de consommation d'eau et d'électricité

CALCULO ENERGETICO						
NOMBRE DEL ENCUESTADOR:		Thalia Sanchez		NÚMERO DE FICHA=	1	
FECHA:		12-06-17				
CONSUMO ELECTRICO						
Artefactos Eléctricos	Potencia Eléctrica		Cantidad de Artefactos	Horas Consumo Día	Días Consumo en el mes	Consumo mensual en kWh
	Watts	kW				
Aire acondicionado						
Aspiradora						
Batidora						
Bomba de agua						
Cafetera						
Calefactor (calefacion- aire caliente)						
Calentador de agua						
Cargador de celular	4,5	0,0045	3	1	30	4,93
Cocina de induccion		0				
Computadora		0				
Ducha electrica		0				
DVD	25	0,025	1	0,43	4	3,92
Equipo de Sonido	40	0,04	1	1,14	4	16,64
Focos ahorradores	20	0,02	2	6	30	87,60
Focos incandescentes		0				
Horno grande		0				
Horno pequeño		0				
Impresora		0				
Jacuzzi		0				
Lampara Fluorescente 20W		0				
Lampara Fluorescente 40W		0				
Lavadora	500	0,5	1	0,14	4	25,55
Licudadora	300	0,3	1	0,05	30	5,48
Microondas		0				
Olla arrocera		0				
Plancha electrica	1000	1	1	0,12	15	43,80
Radiograbadora		0				
Refrigeradora, 1 puerta		0				
Refrigeradora, 2 puertas	400	0,4	1	8	30	1168,00
Router ADSL/Wifi		0				
Secadora de cabello		0				
Secadora de ropa		0				
Teléfono inhalámblico (base)		0				
TV de 14"		0				
TV de 32" o mas	156	0,156	1	4	30	227,76
Ventilador		0				
TOTAL CONSUMO AL MES [kWh]						1583,68

CONSUMO DE AGUA					
Servicio de Agua	Potable				
	Tratada				
	Sin Servicio	x			
Numero de personas vivienda	7		foto medidor		
Descripcion	Litros	Cantidad	Veces Consumo Semana	Veces Consumo mes	Consumo mensual
Ducha	140				4200,00
Lavadora	14,3				429,00
Lavamanos	14				420,00
Grifo cocina (fregadero)	38,6				1158,00
Inodoro					
TOTAL CONSUMO AL MES [LITROS]					6207,00

CONSUMO DE GAS (GLP, 15Kg)		
Descripción	Cantidad cilindros	Consumo de cilindros al mes
Cocina	1	2
Calefón (agua caliente)		
Calefactor (calefacción)		
Secadora de ropa		
	Consumo Mensual	2