



Correction to: Introducing Planet-Saving Strategies to Measure, Control, and Mitigate Greenhouse Gas Emissions and Water Misuse in Household Residences

Ronald S. Marin Cifuentes, Adriana M. Florez Laiseca,
and Fernando Yepes-Calderon

Correction to:

Chapter “Introducing Planet-Saving Strategies to Measure, Control, and Mitigate Greenhouse Gas Emissions and Water Misuse in Household Residences” in: H. Florez and H. Gomez (Eds.): *Applied Informatics*, CCIS 1643, https://doi.org/10.1007/978-3-031-19647-8_31

In the originally published version of chapter 31 the Figure 5 was processed improperly. The Figure 5 has been corrected.

The updated original version of this chapter can be found at
https://doi.org/10.1007/978-3-031-19647-8_31

© The Author(s), under exclusive license to Springer Nature Switzerland AG 2022
H. Florez and H. Gomez (Eds.): ICAI 2022, CCIS 1643, pp. C1–C2, 2022.
https://doi.org/10.1007/978-3-031-19647-8_33

Item a evaluar	Descriptor	! (Imágenes deben decir: photo. Fechas deben decir DD/MM)	
Residencias			
Dirección	Cra 78A No. 6-58		A
Responsable	Ronald Santiago Marin		
Área	180 m ²		
Estrato	5		
Barrio	Ciudad Capri		
Ciudad	Cali, Medellin, Bogota, Bucaramanga, Barranquilla, Pasto		
Departamento	Valle, Bogota DC, Atlantico, Antioquia, Nariño		
País	Colombia, Ecuador, Panama, Perú		
Nombre evaluación	Electricas - Home Automation		
Nombre corto	Electricas – HA		
		Opciones cuantitativa	
Categoría	Subcategoría	Valores	Unidades
			B
Variables eléctricas		sum	
	Voltaje	m	Volts
	Corriente	m	Ampers
	Desfase	m	ms
	Onda voltaje (lista)	m	Amplitud
	Onda corriente (lista)	m	Amplitud
Nombre evaluación	Agua Consumo – Home Automation		
Nombre corto	Agua Consumo – HA		
		Opciones cuantitativas	
Categoría	Subcategoría	Valores	Unidades
			C
Consumo de agua		sum	
	Caudal	m	Lt/min
	Tiempo de uso	m	us
Nombre evaluación	Ambientales - Home Automation		
Nombre corto	Ambientales – HA		
		Opciones cuantitativas	
Categoría	Subcategoría	Valores o rango	Unidades
			D
Ambientales		sum	
	Humedad	m	%
	Temperatura	m	Celcius
	CO2	m	ppm
Evalu@ Evaluaciones Residenciales Agregar Configurar Usar			
Listas Filtre los resultados con palabras clave. Ej: nombre tamaño. No use comas o separadores. Comprobaciones disponibles			
 E			

Fig. 5. Evalu@ configuration. Panel A is the template for registering household residences. The excel in Panel B teaches E@ to follow the electrical variables. The excel in Panel C setups E@ to track water footprint variables. The excel in panel D tells E@ how to follow environmental variables. Finally, panel E shows the interface provided by E@ once the setup is completed.