

PRODUCCIÓN ENERGÉTICA ESTIMADA DE LOS SISTEMAS FOTOVOLTAICO DE LA UNIVERSIDAD DEL AZUAY

La universidad del Azuay dispone de 3 sistemas fotovoltaicos conectados a red de las siguientes características:

Instalación fotovoltaica conectada a red de la Biblioteca Hernán Malo G.

Potencia pico en paneles: 68,04 KWp

Potencia de inversor: 50 KW

Instalación fotovoltaica conectada a la red de los Laboratorios de la Escuela de Ingeniería Civil

Potencia pico en paneles: 2,101 KWp

Potencia del Inversor: 2 KW

Instalación fotovoltaica conectada a la red del Auditorio de la Universidad del Azuay

Potencia pico en paneles: 3,220 KWp

Potencia del Inversor: 2,5

Producción anual estimada:

Dependencia	Biblioteca		Laboratorios de Ing. Civil		Teatro Universitario	
	KWH	Mjoules	KWH	Mjoules	KWH	Mjoules
Enero	8694,35	31299,66	227,56	819,21	299,46	3455,76
Febrero	7764,14	27950,90	199,87	719,53	270,48	973,72
Marzo	7781,34	28012,82	198,76	715,53	299,46	1078,05
Abril	7630,56	27470,01	192,17	691,81	270,9	975,24
Mayo	6804,87	24497,53	167,5	603,00	273,42	984,31
Junio	7715,44	27775,58	182,27	656,17	245,7	884,52
Julio	7628,17	27461,41	165,56	596,01	273,42	984,31
Agosto	8015,67	28856,41	199,46	718,05	286,44	1031,18
Septiembre	7593,04	27334,94	192,06	691,41	277,2	997,92
Octubre	8268,01	29764,83	212,12	763,63	312,48	1124,92
Noviembre	9317,09	33541,52	248,31	893,91	321,3	1156,68
Diciembre	9199,1	33116,76	247,03	889,30	325,5	1171,8
Anual	96411,78	347082,40	2432,67	8757,61	3455,76	12440,73

Producción anual de los sistemas fotovoltaicos = **368280,756 Mega Jouls**
368,280 Giga Jouls