



# ELQUI GLOBAL ENERGY

**TABLA 1: EQUIVALENCIA DE ENERGÍA**

CULTIVO	Rendimiento	Combustible	Energía	Energía	Rendimiento Energético Relativo
	( L/hect-año )		( Mcal/hect /año )	Kcal	Base: Nopal
<b>Nopal (Opuntia)</b>	<b>52.000 (*)</b>	<b>Biogás (*)</b>	<b>364.000</b>	<b>7.000 kcal / M3</b>	<b>100%</b>
Palma	5.550	Biodiesel	51.393	9,260 Kcal / L	14%
Cocotero	4.200	Biodiesel	38.892	9.260 Kcal / L	11%
Higuerilla	2.600	Biodiesel	24.076	9.260 Kcal / L	7%
Aguacate	2.460	Biodiesel	22.780	9.260 Kcal / L	6%
Jatropha	1.559	Biodiesel	14.436	9.260 Kcal / L	4%
Colza	1.100	Biodiesel	10.186	9.260 Kcal / L	3%
Soya	840	Biodiesel	7.778	9.260 Kcal / L	2%
Caña de Azúcar	9.000	Bioetanol	45.000	5.000 Kcal /L	12%
Remolacha	5.000	Bioetanol	25.000	5.000 Kcal /L	7%
Yuca	4.500	Bioetanol	22.500	5.000 Kcal /L	6%
Sorgo dulce	4.400	Bioetanol	22.000	5.000 Kcal /L	6%
Maíz	3.200	Bioetanol	16.000	5.000 Kcal /L	4%
(*)(M <sup>3</sup> biogás/hect/año)					