

Cuadro 10. Matriz de insumo-producto normalizada específica para este caso en Nicaragua^a.

Cuadro 10: Matriz de insumo-producto estandarizada específica para este caso en Nicaragua																												Biomasa	Bunker	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	\$cent./kWh	
1	remolque																												0.03	0
2	banco			0.00							0.01		0.00		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01								0.01		0	0
3	motosierra																												0.02	0
4	obra civil																												0.17	0.17
5	diesel						0.14	0.22												0.35	0.29	0.27	0.26	0.22	0.27	0.14			0	0
6	cargador frontal grande																												0.03	0
7	cargador frontal pequeño																												0.07	0
8	bunker					0.02			0.03	0.01																			0	3.33
9	gasolina																												0.01	0
10	herbicidas																												0	0
11	lubricante	0.02					0.08	0.07												0.04	0.03	0.04	0.06	0.03	0.03	0.05			0	0.3
12	fertilizante																												0	0
13	reparaciones	0.35				0.00	0.12	0.25	0.00	0.00										0.11	0.12	0.20		0.19	0.17	0.09			0	0
14	compra equipo agríc.																			0.11	0.12	0.12	0.11						0	0
15	compra llantas	0.37					0.21	0.06												0.13	0.14	0.10	0.20	0.14	0.16	0.12			0	0
16	compra turbinas y calderas																												0.59	0.89
17	compra repuestos y auxil.				0.49									0.75															1.2	0.27
18	compra vehículos	0.10					0.19	0.12																0.16	0.09	0.24			0	0
19	uso de tractor subsileo																												0.04	0
20	uso de tractor arado																												0.01	0
21	uso de tractor gradeo																												0.03	0
22	tractor cultivo																												0.17	0
23	cabezal																												0.31	0.06
24	camión				0.12							0.07	0.05		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01										0.05	0
25	jeep																													
26	pesticidas																												0	0
27	varios		1.00		0.16	0.02			0.03	0.01			0.01														1.00	0.01	0	
28	importación			0.46		0.66			0.91	0.34	0.72	0.70	0.57		0.91	0.81	0.89	0.83	0.85								0.67	0.04	0	
29	mano de obra de coste bajo						0.10	0.12												0.10	0.13	0.11	0.19	0.10	0.12	0.19			0.15	0
30	mano de obra de coste medio			0.02	0.10						0.01		0.01	0.25	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03								0.01		0.06	0.05
31	mano de obra de coste alto					0.01			0.02	0.01		0.05																	0.34	0.41
32	ganancia	0.17		0.49	0.13	0.01	0.17	0.17	0.01	0.00	0.23	0.13	0.30							0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.24		0.07	0
33	impuesto - subvención			0.02		0.28				0.63	0.04	0.05	0.06		0.04	0.14	0.05	0.12	0.11								0.07		0	0
34	propiedad de tierra																												0.42	0
	total	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	3.84	5.48

^aLos datos de las columnas 1, 6, 7, 19-24 están basados en la administración del ingenio San Antonio⁶⁹; los de las columnas 14-18 están basados en información de la oficina principal de Nicaragua Sugar Estate Ltd. en Managua, que es responsable de las importaciones⁷⁴; la fuente para las columnas 3, 10, 12, 25 es Cisa Agro, un importador de productos agroquímicos⁷⁰; las columnas 5, 8, 9, 11 están basadas en información de la refinería de ESSO en Managua⁷⁵; La columna 4 está basada en la información de una empresa de construcción, que tiene mucha experiencia en obras civiles en plantas eléctricas⁷⁶.