

| <b>Valor calórico de las materias primas</b> |           | <b>Valor calórico de los materiales combustibles</b> |           |
|--|-----------|--|-----------|
| Materias primas                              | KCal / Kg | Materias primas                                      | KCal / Kg |
| Bagazo (Caña de azúcar)                      | 4.200     | Tallo de Arhar                                       | 4,000     |
| Polvo de bambú                               | 3,700     | Briquetas de carbón blanco                           | 4,000     |
| Corteza (madera)                             | 3,900     | Carbón carbonizado                                   | 6,000     |
| Cáscara de semilla de ricino                 | 4,000     | Carbón Grado 'B'                                     | 5,000     |
| cáscara de café                              | 4200      | Carbón Grado 'C'                                     | 4,000     |
| Brea de coco                                 | 4,000     | Diesel   | 9,400     |
| Tallo de algodón                             | 3.800     | Madera de fuego                                      | 3,300     |
| Cáscara de nuez molida                       | 4,000     | Aceite de horno pesado                               | 9,900     |
| Residuos de yute                             | 4500      | Queroseno  | 8,900     |
| Tallos de maíz                               | 3.800     | glp  | 9,400     |
| Mostaza Recuerda                             | 4500      | serrín   | 4,000     |
| Agujas de pino                               | 4,000     | Basura de caña de azúcar                             | 3500      |
| Arroz Recuerda                               | 3500      | Residuos de ingenios azucareros                      | 3,300     |
| Paja de arroz                                | 3500      | Paja de trigo  | 3,700     |
| Hierba Sar Khanda                            | 3,700     |  |           |

Fuente [www.biomassbriquetting.com/briquetting-plant-india.php](http://www.biomassbriquetting.com/briquetting-plant-india.php)



Kampala Uganda, África Oriental Misc.  
Hojas 70% Cáscara de Café 30%



Costa Central Haití, Islas del Caribe Hojas de caña  
de azúcar 40% Misc. Hojas y Pajas 60%



Romance Eritrea, Noroeste de África  
Halófitas, Seafire 40%  
Hierbas de campo Pajas 40%  
Cartón 20%



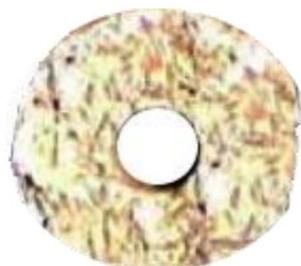
Órgano Ashland, oeste de EE. UU.  
Correo no deseado 35%  
Hojas de álamo 40%  
Agujas de pino y cedro 25%



Río Shiri, Malawi, África central Jacinto de agua 40% Misc. Hojas 40% Papel y Cartón 20%



Bamako Malí, África Occidental  
Polvo de carbón 25%  
Aserrín 30%  
Paja de campo 45%



Lilongüe Malawi, África Central  
Cascarilla de Arroz 30%  
Aserrín 30%  
Scrap Papel y Cartón 40%



Makueni, Kenia, África Oriental  
Mango Leaves 30% Papaya Leaves  
30% Misc. Otras hojas 40%



Bamako Malí, África Occidental  
Polvo de carbón 40%  
Aserrín 30%  
Paja de campo 30%



Cuzco Perú, América del Sur  
Hojas de Eucalipto 30%  
Hierbas de campo/Paja 40%  
Hojas y tallos de maíz 30%



Managua, Nicaragua Hojas  
de Moringa 90% Misc. Hojas  
10%



Bamako Malí, África Occidental  
Aserrín y Cáscaras de Arroz 30%  
Multas de carbón 25%  
Paja de campo 45%



Makueni Kenia, África Oriental

Mango & Misc. Hojas 80%

Papel de desecho 20%



Asmara Eritrea, noreste de África

halófita 45%

Hierbas y Pajas 30%



Hospital Alberto Schweitzer

Región Costera Central, Haití, Caribe

Varios Hojas de caña de azúcar

Cáscaras de arroz y cartón



Mchinji Malawi, África Central

Cartón Cartón 60%

Varios Hojas 40%



Bamako Malí, África Occidental

Multas de carbón 40%

Aserrín 30%

Paja de campo 30%



Lilongüe Malawi, África Central

Cascarilla de Arroz 40%

Cartón Cartón 40%

Aserrín 20%



Cuzco Perú, América del Sur

Hierba de campo 40%

tallos de patata y

Raíces 30%

Eucalipto 30%



Ashland Oregón, oeste de EE. UU.

Frondas de cedro 25%

Correo no deseado 40%

Agujas de pino 10%

Hojas de álamo 25%



Upper Shiri River, Malawi, África central Jacinto de agua  
50% Misc. Hojas 50%



Bamako Mali, África Occidental Bolsas  
de plástico 10% Papel usado 25%  
Cartón 25% Misc. Hojas y pajitas