

ANEXO

DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA PREDECIR LA PRODUCCIÓN DE BIOMASA FORRAJERA



Tabla 5. Producción bovina potencial por región agropecuaria y época del año para animales de 250 kg de peso vivo.

| Región agropecuaria | Época del año | Tipo de pasto | UA | P. Carne | BN | MS | GPD |
|---|---------------|---------------|------|----------|-------|------|--------|
| Planicie costera ganadero-copraera | Nortes | Estrella | 1.6 | 0.6 | 57.7 | 12.6 | 0.375 |
| | | Alemán | 2.2 | 1.0 | 76.4 | 16.8 | 0.455 |
| | Lluvias | Estrella | 3.8 | 1.4 | 131.5 | 28.9 | 0.368 |
| | | Alemán | 5.1 | 2.2 | 174.1 | 38.3 | 0.431 |
| | Secas | Estrella | 3.9 | 1.5 | 134.1 | 29.5 | 0.385 |
| | | Alemán | 5.2 | 2.3 | 177.5 | 39.0 | 0.442 |
| Planicie palustre con vegetación hidrófita y ganadería | Nortes | Alemán | 3.9 | 1.7 | 133.2 | 29.3 | 0.436 |
| | | Egipto | 3.3 | 1.8 | 124.0 | 24.8 | 0.545 |
| | Lluvias | Alemán | 5.4 | 2.4 | 186.2 | 40.9 | 0.444 |
| | | Egipto | 4.6 | 2.5 | 173.4 | 34.6 | 0.543 |
| | Secas | Alemán | 5.7 | 2.5 | 194.8 | 42.8 | 0.439 |
| | | Egipto | 4.8 | 2.6 | 181.4 | 36.2 | 0.542 |
| Planicie aluvial drenada cañera-ganadera | Nortes | Estrella | *2.3 | 0.9 | 80.3 | 17.6 | *0.391 |
| | | Alemán | *3.1 | 1.3 | 106.4 | 23.4 | *0.419 |
| | Lluvias | estrella | *3.8 | 1.4 | 131.5 | 28.9 | *0.368 |
| | | alemán | *5.1 | 2.2 | 174.1 | 38.3 | *0.431 |
| | Secas | Estrella | *3.9 | 1.5 | 135.9 | 29.9 | *0.385 |
| | | Alemán | *5.2 | 2.3 | 179.9 | 39.5 | *0.442 |
| Planicie aluvial cacaotera-ganadera | Nortes | Alemán | 4.1 | 1.8 | 140.7 | 30.9 | 0.439 |
| | | Egipto | 3.4 | 1.9 | 131.0 | 26.2 | *0.559 |
| | Lluvias | Alemán | 5.1 | 2.3 | 176.3 | 38.7 | 0.451 |
| | | Egipto | *4.3 | 2.4 | 164.1 | 32.8 | *0.558 |
| | Secas | Alemán | 5.3 | 2.3 | 180.9 | 39.8 | 0.434 |
| | | Egipto | *4.4 | 2.4 | 168.5 | 33.7 | *0.545 |

* Valores comparados con la literatura del CSAT

UA = Carga animal potencial por hectárea

BN = Biomasa neta

MS=Materia seca

GPD = Producción potencial de ganancia de carne por animal por hectárea por día