

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-coprerá	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