

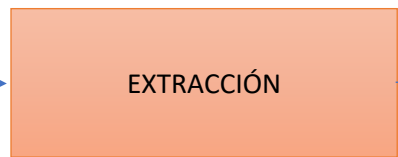
Base de calculo (kg) 300 1 lote

Psudotallo	300
Humedad	16%
agua	48



Residuos	150
----------	-----

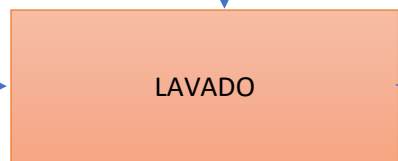
Vainas limpias	148,5
Vaina	124,74
Agua	23,76
Humedad	16%



Residuos	14,85
Material vegetal	4,455
Agua	10,395

Agua	193,738827
T °C	80

Fibras incoloras	129,159218
Fibra seca	108,2565
Hipoclorito	0,33910133
Agua	20,5636165



Agua residual	194,077928
Hipoclorito	0,33910133
Agua	193,738827

H ₂ O / Vaina	3
Agua	450

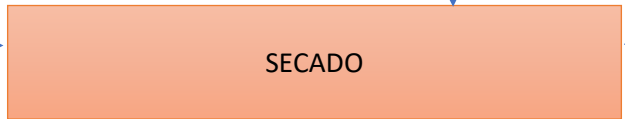
Vainas	150
vaina seca	126
agua	24
Humedad	16%



Agua residual	451,5
Agua	450
Solidos	1,5

Agua kg	1,64688244
Psat kPa	17,4366
Aire seco kg	54,8960815
Humedad (KgH ₂ O/Kg de aire seco)	0,03
T bulbo seco °C	57

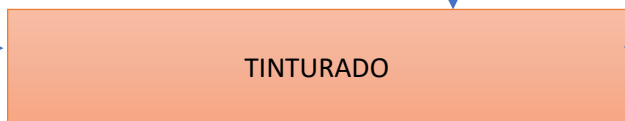
Fibras	133,65
Fibra seca	120,285
Agua	13,365
Humedad	10%



Aire humedo	60,5833155
Aire seco	54,8960815
% aire humedo (Saturado)	100
agua	5,68723404
Temperatura aire °C	57
humedad	0,1336

Tintura	1295,02863
Colorante	0,38646035
Sulfato de sodio	6,44100582
Agua	1288,20116

Fibras humedas	128,820116
Fibra seca	108,2565
Agua	20,5636165
	0,15963048



Agua residual	1164,26977
Colorante	0,05796905
Sulfato de sodio	4,83075437
Agua	1159,38105

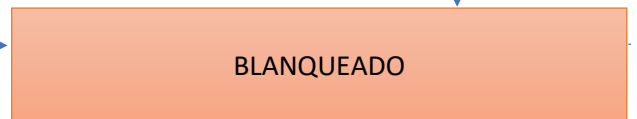
Vainas limpias	148,5
Vaina	124,74
agua	23,76
humedad	16%

Fibras húmedas	127,962766
Fibra seca	120,285
Agua	7,677765957

0,060

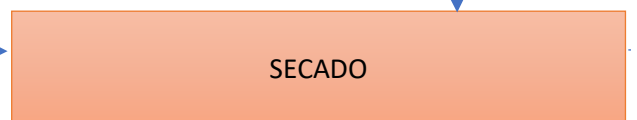
Fibras teñidas	259,5789757
Fibras secas	108,2565
Colorante	0,328491297
Sulfato	1,610251456
Humedad	20,56361649
Agua	128,8201165

Solución	135,640532
Hipoclorito de Sodio	6,7820266
Agua	128,858505



Sólidos disueltos	134,44408
Hipoclorito	6,44292527
Agua	115,972655
Residuo vegetal	12,0285

Agua kg	41,2210408
Psat kPa	17,4366
Aire seco kg	1374,03469
Humedad (KgH ₂ O/Kg de aire seco)	0,03
T bulbo seco °C	57



Humedad total	149,383733
----------------------	-------------------

0,575484715

Aire humedo	1516,38469
Aire seco	1374,03469
% aire humedo (Saturado)	100
agua	142,349994
Temperatura aire °C	57
humedad	0,1336

Entrada 263,603298
Salida 263,603298

Fibras incoloras	129,159218
Fibra seca	108,2565
Hipoclorito	0,33910133
Agua	20,5636165
	0,15921137

Entrada 136,536271
Salida 136,536271

Fibras humedas	117,228982
Fibra seca	110,195243
Agua	7,0337389
	0,060



Fibra obtenida	117,228982
Fibra seca	110,195243
Agua	7,0337389

0,060