

**FICHA TECNICA MATERIAL HIBRIDO UNIPALMA Eo x Eg ALTO OLEICO  
V 1.2 - 2013**

**ETAPAS DEL CICLO DE VIDA**

Pre-vivero (días) desde punto blanco hasta seis hojas funcionales	105
Vivero (días) desde hojas funcionales hasta la presencia de hojas verdaderas con foliolos diferenciados en un mínimo de 50% de la población	210
Establecimiento (días) desde el momento de la siembra definitiva en campo hasta la formación de racimos aprovechables en términos de producción de racimos y contenido de aceite, esto es, desde la siembra definitiva hasta la primera cosecha	840
Producción (días) desde inicio de producción comercial hasta el quinto año	986
Vida útil	35 años

**CARACTERISTICAS VEGETATIVAS**

Tasa de crecimiento del tallo (cm/año)	25 – 30
Biomasa (Kg peso seco/palma/año)	496,7
Área foliar por palma (m <sup>2</sup> )	143,2
Emisión hojas/año	24,9

**CARACTERISTICAS PRODUCTIVAS**

Proporción de sexos (relación entre inflorescencias Femeninas y Masculina)	70.1♀- 29.9♂
Número de racimos palma/año	20,4
Peso total de racimos de fruto fresco (Kg/palma/año):	194,8
Peso medio de racimo (Kg)	9,5
Índice de racimo (relación entre peso total de racimos de fruto fresco/palma/año y la biomasa)	0,38
Peso promedio del fruto (g)	12,29
Pulpa en fruto (%)	79,44
Cuesco en fruto (%)	14,45
Almendra en fruto (%)	6,11
Aceite en pulpa seca (%)	72,78
Aceite en pulpa fresca (%)	51,54
Aceite por racimo (%)	25,5
Producción de aceite por palma/año (Kg)	49,65
Producción de aceite por hectárea/año (ton)	7,10
Índice de aceite (producción de aceite palma/año dividido entre la biomasa)	0,19
Vitamina E (ppm)	1245 ppm
Carotenos (Vitamina A, ppm)	1341 ppm
Índice de yodo (proporción entre ácidos grasos saturados e insaturados)	63,9

**Semillas**  
**Unipalma<sub>Eo x Eg</sub>**