

**BENEFICIOS:**

Las enmiendas orgánicas contribuyen en el incremento de la materia orgánica del suelo de diferentes formas. Por un lado mejoran su fertilidad, estructura y capacidad de intercambio catiónico. Por otro lado, incrementan la biomasa benéfica del suelo, previniendo su degradación y aumentando la productividad.

**CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS:**

Producto elaborado en base a viruta de aserradero mezclada con guano fresco y posteriormente estabilizado. Una vez mezclados los productos iniciales, se hacen pilas de 2 m de altura, las cuales se voltean cuando la temperatura sobrepasa los 65°C. Este proceso se hace aproximadamente durante 8 meses, hasta que el producto final alcanza la fase de maduración. En esta fase se hace presente un gran número de microorganismos, y además se logran los parámetros que dictamina la normativa del compost. El producto final queda totalmente homogéneo y sin posibilidad de distinguir sus insumos de origen.

**ANALÍTICA REFERENCIAL:**

pH (suspensión 1:5)	1:5	7,6
C. E. (suspensión 1:5)	dS/m	6,5
Materia orgánica	%	34
Nitrógeno	%	2,1
P2O5	%	1,5
K2O	%	1,3
CaO	%	1,5
MgO	%	0,7
Humedad	%	30
Densidad	(g/cm <sup>3</sup> )	0,8
Relación C/N		13
Relación NH <sub>4</sub> /NO <sub>3</sub>		2,7
Hierro	ppm	5520
Manganeso	ppm	127
Boro	ppm	67
Cobre	ppm	31
Zinc	ppm	82

