

### ANEXO Q. Fuentes orgánicas usadas en los experimentos

Conocer las fuentes orgánicas permite buscar otras investigaciones donde se hayan realizado caracterizaciones de estas fuentes orgánicas, las cuales permitirán conocer los rangos esperados para los macronutrientes contenidos en los residuos.

**Tabla 17.**

Listado de residuos sólidos vegetales usados en los diseños experimentales

Listado de residuos sólidos vegetales usados en los diseños experimentales	Contenido inicial de los residuos orgánicos Reportado en las investigaciones consultadas			Autor
	N	P	K	
<b>Egeria densa</b>	3,9%	2,28 %	1.5%	(Caro, Romero & Lora , 2009)
<b>Cal dolomita</b>				
<b>Levadura</b>				
<b>Melaza</b>				
<b>Gallinaza</b>	4,60%	2,10 %	1,50 %	
<b>Yuca</b>				(Rivera & Yate, 2018)
<b>Papa <i>Solanum tuberosum</i></b>				
<b>Alverja <i>Pisum sativum</i></b>				
<b>Zanahoria <i>Daucus carota</i></b>				

  

<b>Tomate <i>Solanum lycopersicum</i></b>				
<b>Espinaca <i>Spinacia oleracea</i></b>				
<b>tomate de árbol <i>Solanum betaceum</i></b>				
<b>Papaya <i>Ciraca papaya</i></b>				
<b>Guayaba <i>Psidium guajava</i></b>				
<b>Banano <i>Musa balbisiana</i></b>				
<b>Mango <i>Mangifera indica</i></b>				
<b>Plátano <i>Musa balbisiana</i></b>				

Plantas de clavel contaminadas y sin contaminación con <i>Fusarium oxysporumf sp</i>				(Pardo, Fandiño, & Arbeláez, 1998)
Plantas de rosa				
<i>Brachiaria decumbens</i>				(Fuentes, Chamorro, & León, 1998)
<i>Bactrisg asipaes</i>				
<i>Trema micranta</i>				
<i>Phytolea sp</i>				
<i>Heliconia sp</i>				
<i>Piper sp</i>				
<i>Hueronyma laxiflora</i>				
<i>Cecropia sp</i>				
<i>Ochroma lagopus</i>				
<i>Croton matourensis</i>				
<i>Jacaranda copais</i>				
<i>Dydimopanax sp</i>				
Melastomatáceas				
<i>Albizia falcataria</i>				
<i>Inga sp</i>				

<i>Terminalia amazónica</i>					
<i>Acacia auriculiformis</i>					
<i>Cassia grandis</i>					
<i>Zantoxilum tachuelo</i>					
<i>Theobroma cacao</i>					
<i>Cecrelinga catenaeformis</i>					
<i>Hymeneaceae schomburji</i>					
<i>Pouteria sp</i>					
<i>Mauritia flexuosa</i>					
<i>Pseudolmedia laeviata</i>					
<i>Apeiba tiborbou</i>					
<i>Virola peruviana</i>					
<i>Hymalanthus articulata</i>					
<i>C. arabica</i> en pulpa	1.76	0.13	2.82		(Blandón,, Dávila & Rodríguez , 1999)
<i>C. arabica</i> en mucílago					
Rumen bovino	2.26			(Bohórquez, et al, 2020)	
Estiércol Bovino				Ramírez, Gómez &	

<b>Estiércol equino</b>				Flórez , 2011)
<b>Bagazo de caña</b>				
<b>Cereza de café</b>				(Chamorro , 1996)
<b>Lodo de digestión de heces ovinas</b>				(Sosa & Laines, 2020)
<b>Bovinaza</b>				(Gómez, Torrente & Miranda, 1995)
<b>Cachaza</b>				
<b>Pulpa de café</b>				
<b>Pasto(<i>Paspalum notatum</i>)</b>				
<b>Cristantemo (<i>Chrysanthemum morifolium</i>)</b>				(Martínez & Gómez, 1995)
<b>Pompón o Clavel (<i>Dianthus caryophyllus</i>)</b>				
<b>Statice (<i>Limonium sinuatum</i>)</b>				
<b>Kykuyo (<i>Pennisetum clandestinum</i>)</b>				
<b>Estiércol Vacuno</b>				

<b>Lodo residual PTAR</b>	0.25 (mg/Kg)			(Chávez & Rodríguez , 2011)
---------------------------	--------------	--	--	-----------------------------

Los espacios vacíos indican que no hubo reporte

**Fuente. Autor**