

Caracterización de Organopónicos para la Confección de Tareas Técnicas.**Provincia Pinar del Río, Municipio San Juan y Martínez.****Productor Agricultura Urbana.**

No	Organopónico	Área (ha)	Cultivo	Técnica de riego	Tipo de suelo	Caudal del Sistema (l/seg)		Carga del Sistema (mca)	Fuente de agua	Nivel agua (m)		Corriente eléctrica	Distancia fuente al sistema (m)
						Requerido	Autorizado			E	D		
1	Semiprotegido	0.5	Hortalizas	Microasp.	Sustrato	0.85	3	45	Pozo	13	22	Fotovoltaica	200
2	Hoyo de Mena	0.3	Hortalizas	Microasp.	Sustrato	0.46			Para sist. 1 y 2				30

La energía a emplear será a través paneles solares y las características técnicas de los mismos debe corresponderse con los requerimientos del equipo de bombeo.

El equipo de bombeo será una electrobomba sumergible que satisfaga los requerimientos de los sistemas de riego.

Cada organopónico posee una conductora de PEAD de Ø 63 mm desde el pozo, el cual es común para los dos organopónicos, solo se necesita para conectarse en cada organopónico los elementos detallados en la siguiente tabla.

Elementos necesarios para la conexión a la conductora en cada organopónico.

No	Elemento	u/m	Cantidad	Observaciones
1	Enlace de 63 mm rosca macho (RM) de 2 pulgadas	U	2	Uno para cada organopónico
2	Te de tres bocas iguales RH de 2 pulgadas	U	2	Uno para cada organopónico
3	Válvula de 2 pulgadas RM.	U	4	Dos para cada organopónico
4	Enlace 90° Ø 63 mm	U	1	Organopónico Hoyo de mena
5	Tubería PEAD Ø 63 mm	m	30	Organopónico Hoyo de mena

Elaborado por: **MSc Rafael Martín Fdez.**
Especialista IAgriC