



# RIEGO POR MICROASPERSIÓN Y/O GOTEO EN AGUACATE

Diferencias y aplicaciones

FECHA: 15/04/2021



CABEZAL 2 (30.6342 Hm.)

CABEZAL 3 (23.9613 Hm.)

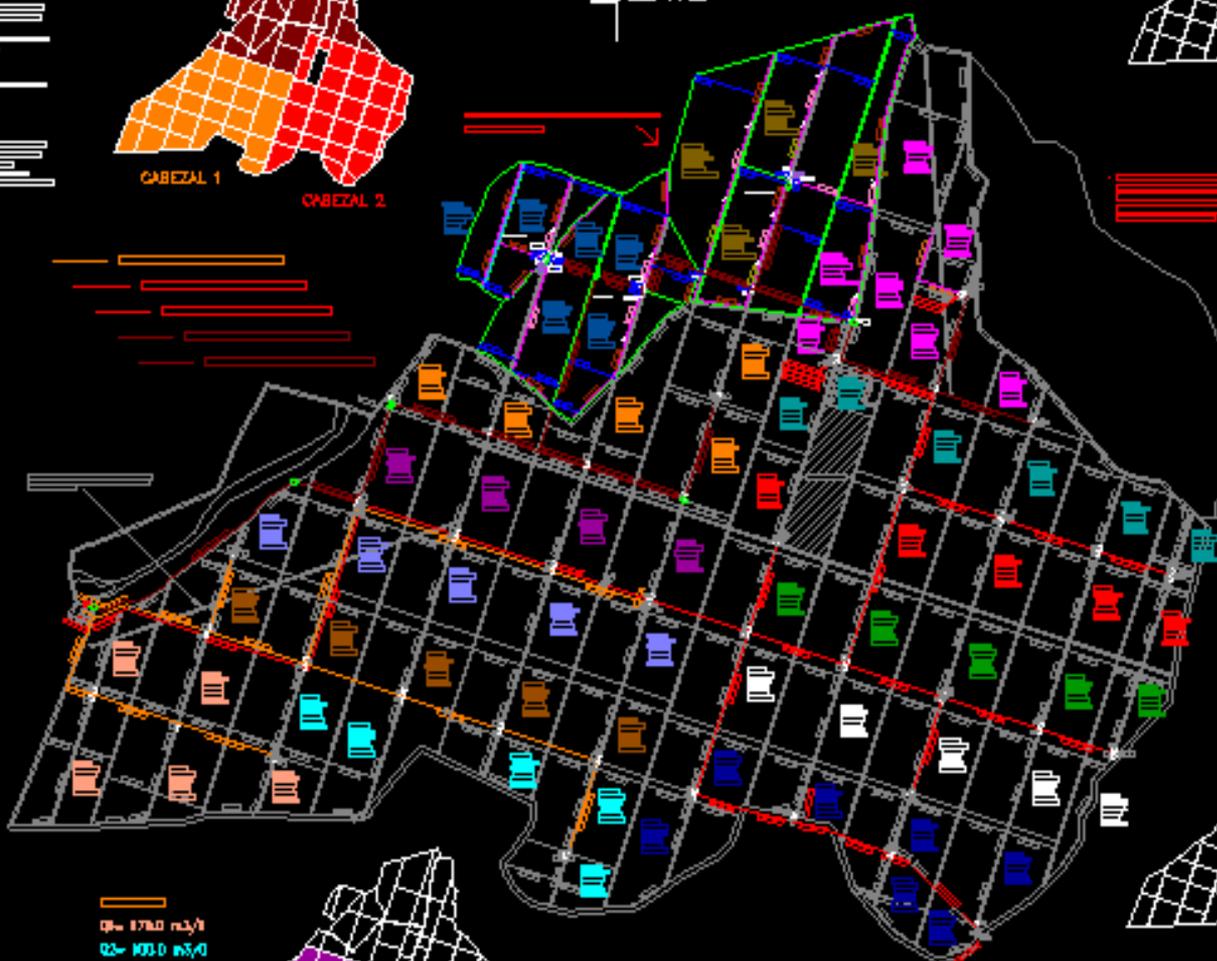


CABEZAL 1

CABEZAL 2



NOTAS:



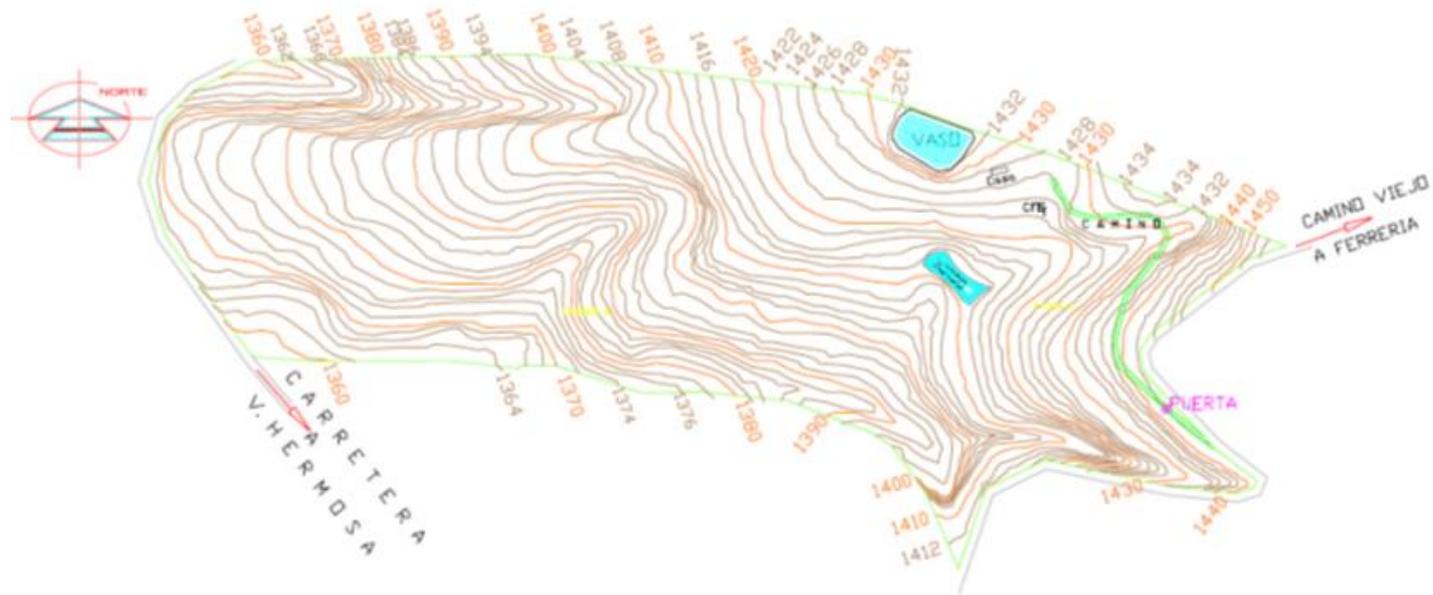
- Q1= 177.0 m3/d
- Q2= 103.0 m3/d
- Q3= 172.7 m3/d
- Q4= 175.1 m3/d
- Q5= 173.2 m3/d

- Q1= 177.0 m3/d
- Q2= 103.0 m3/d
- Q3= 172.7 m3/d
- Q4= 175.1 m3/d
- Q5= 173.2 m3/d



Line	Color	Value
1	Orange	177.0
2	Red	103.0
3	Blue	172.7
4	Green	175.1
5	Cyan	173.2

# LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO











# LA DEMANDA DE AGUA



## VOLUMEN AGUA APLICADA SEGÚN MARCO PLANTACIÓN

MESES	ETO	KC	ETC		6 x 4	6 x 6
	mm/día		mm/día	l/m <sup>2</sup> /día	l/planta/día	l/planta/día
Ene	5,7	0,75	5,03	5,03	120,7	181,1
Feb	5,9	0,75	5,21	5,21	124,9	187,4
Mar	4,6	0,75	4,06	4,06	97,4	146,1
Abr	3,3	0,75	2,91	2,91	69,9	104,8
May	2,1	0,75	1,85	1,85	44,5	66,7
Jun	1,1	0,65	0,84	0,84	20,2	30,3
Jul	0,8	0,65	0,61	0,61	14,7	22,0
Ago	1,1	0,65	0,84	0,84	20,2	30,3
Sep	2,1	0,65	1,61	1,61	38,5	57,8
Oct	3,3	0,65	2,52	2,52	60,6	90,8
Nov	4,6	0,75	4,06	4,06	97,4	146,1
Dic	5,5	0,75	4,85	4,85	116,5	174,7



VOLUMEN AGUA APLICADA SEGUN MARCO PLANTACION

MESES	ETO mm/dia	KC	ETC		6 x 4	6 x 6
			mm/dia	l/m <sup>2</sup> /dia	l/planta/dia	l/planta/dia
Ene	5,7	0,75	5,03	5,03	120,7	181,1
Feb	5,9	0,75	5,21	5,21	124,9	187,4
Mar	4,6	0,75	4,06	4,06	97,4	146,1
Abr	3,3	0,75	2,91	2,91	69,9	104,8
May	2,1	0,75	1,85	1,85	44,5	66,7
Jun	1,1	0,65	0,84	0,84	20,2	30,3
Jul	0,8	0,65	0,61	0,61	14,7	22,0
Ago	1,1	0,65	0,84	0,84	20,2	30,3
Sep	2,1	0,65	1,61	1,61	38,5	57,8
Oct	3,3	0,65	2,52	2,52	60,6	90,8
Nov	4,6	0,75	4,06	4,06	97,4	146,1
Dic	5,5	0,75	4,85	4,85	116,5	174,7

# DripNet™ PC







**Inicio :1er-2do año**



**Ring plug for pipe 16/17 mm O.D.**

To plug outlet of integral dripper

catalog number 32000-006000 (brown)



**2do año y adelante**







# DRIPNET PC™

12125 - 12150 - 12200 - 12250 - 16125 - 16150 - 16200  
16250 - 22135 - 22150 - 22250 - 25135 - 25150 - 25250

## INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA REGANTE

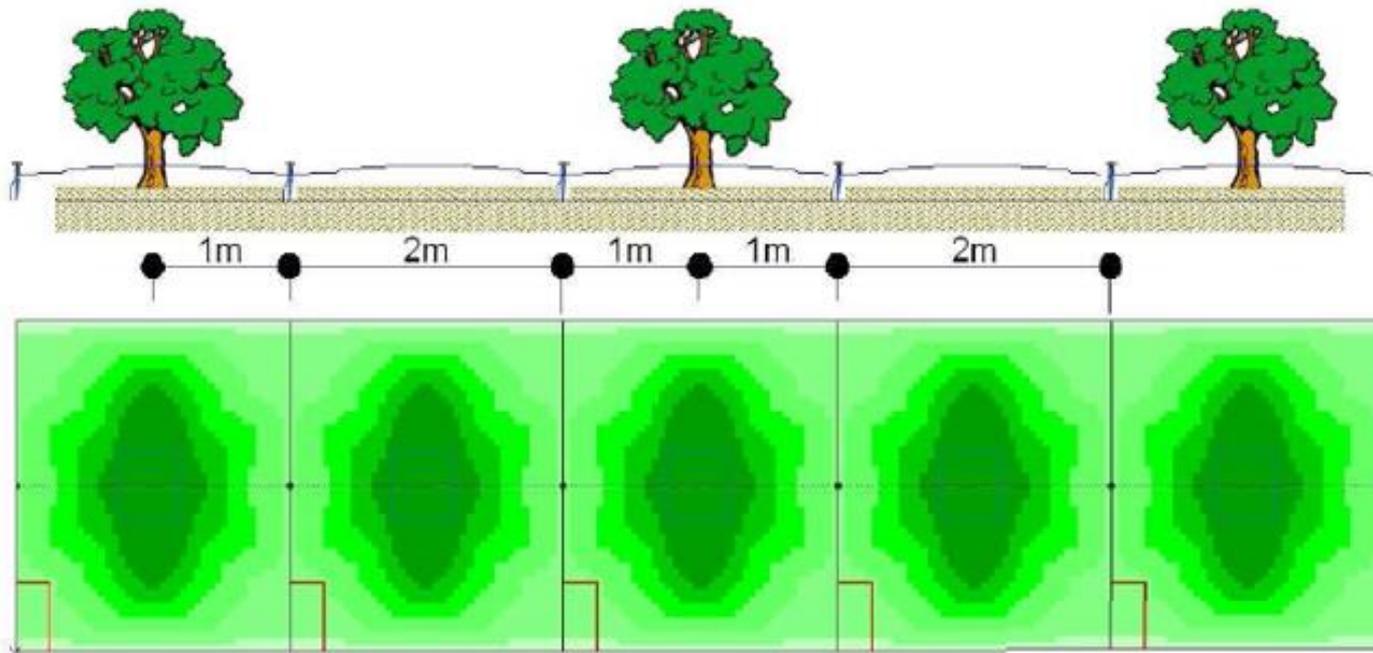
CAUDAL * (L/H)	RANGO DE PRESIÓN DE TRABAJO (BAR)	DIMENSIÓN DE LOS PASOS DE AGUA ANCHO-PROFUNDIDAD- LONGITUD (MM)	ÁREA DE FILTRACIÓN (MM <sup>2</sup> )	CONSTANTE K	EXPONENTE X	FILTRACIÓN RECOMENDADA (MICRONES) / (MESH)
0.4	0.25 - 2.25	0.46 x 0.52 x 26	29	0.4	0	130/120
0.6	0.25 - 2.25	0.52 x 0.60 x 22	39	0.6	0	130/120
1.0	0.40 - 3.0	0.61 x 0.60 x 8	39	1.0	0	130/120
1.6	0.40 - 3.0	0.76 x 0.73 x 8	39	1.6	0	200/80
2.0	0.40 - 3.5	0.84 x 0.80 x 8	39	2.0	0	200/80
3.0	0.40 - 3.5	1.02 x 0.88 x 8	39	3.0	0	200/80
3.8	0.60 - 3.5	1.02 x 0.88 x 8	39	3.8	0	200/80

\*Dentro del rango de presiones de trabajo

# SUPERNET



# SuperNet SR 35LPH – Distribución Agua



**CU = 80%**  
**DU = 72%**  
**App. Rate = 6.6mm/h**  
**SC = 1.4**

**RECOMENDADO**

\* A 2 ATM de Presión



**Con deflector**

**Sin deflector**



# SUPERNET™ SR & SRD

MEDIO ALCANCE & MEDIO ALCANCE CON DEFLECTOR



## DATOS DE DESEMPEÑO

MODELO	CAUDAL NOMINAL (L/H.)*	CODIGO DE COLOR BOQUILLA	TAMAÑO BOQUILLA (MM.)	RANGO DE PRESION DE TRABAJO (BAR)	CONSTANTE K	EXPONENTE* X	DIAMETRO DE HUMIDIFICACION (M.)		CODIGO DE COLOR DEL ROTOR
							MODELO SR	MODELO SRD	
020	20	Morado	0.89	1.5 - 4.0	20	0	2.5	1.8	Azul
030	30	Café	1.14	1.5 - 4.0	30	0	3.5	1.8	Azul
035	35	Azul claro	1.20	1.5 - 4.0	35	0	3.5	1.8	Azul
040	40	Azul	1.28	1.5 - 4.0	40	0	3.5	1.8	Azul
050	50	Verde	1.43	1.5 - 4.0	50	0	4.5	1.8	Azul
058	58	Gris	1.55	1.5 - 4.0	58	0	4.5	1.8	Azul
070	70	Negro	1.73	1.5 - 4.0	70	0	5.0	1.8	Azul
090	90	Naranja	1.74	1.5 - 4.0	90	0	5.0	2.0	Azul
110	110	Rojo	1.70	2.0 - 4.0	110	0	5.5	2.0	Azul



**CRECE MÁS CON MENOS™**