

## Programes de càlcul per dissenys hidràulics.



[www.regaber.com](http://www.regaber.com)



Saber estar cerca de nuestros clientes y de sus necesidades nos ha hecho líderes. Por ello Regaber cuenta con ocho delegaciones distribuidas por toda la Península Ibérica, Islas Canarias y Marruecos.



**Regaber**  
managing water

### Programes de càlcul disponibles

Programes oberts, gratuïts.




Programes professionals.

**Regaber**  
irrigation group

## Programes de càlcul disponibles


Programes oberts, gratuïts.



<https://www.netafim.com.au/irrigation-products/tools/hydrocalc-software/>

- Programes disponibles sota registre a la web.
- Pot treballar en línia o sense connexió.
- Base de dades actualitzada periòdicament amb productes del fabricant.

**Regaber**  
irrigation group




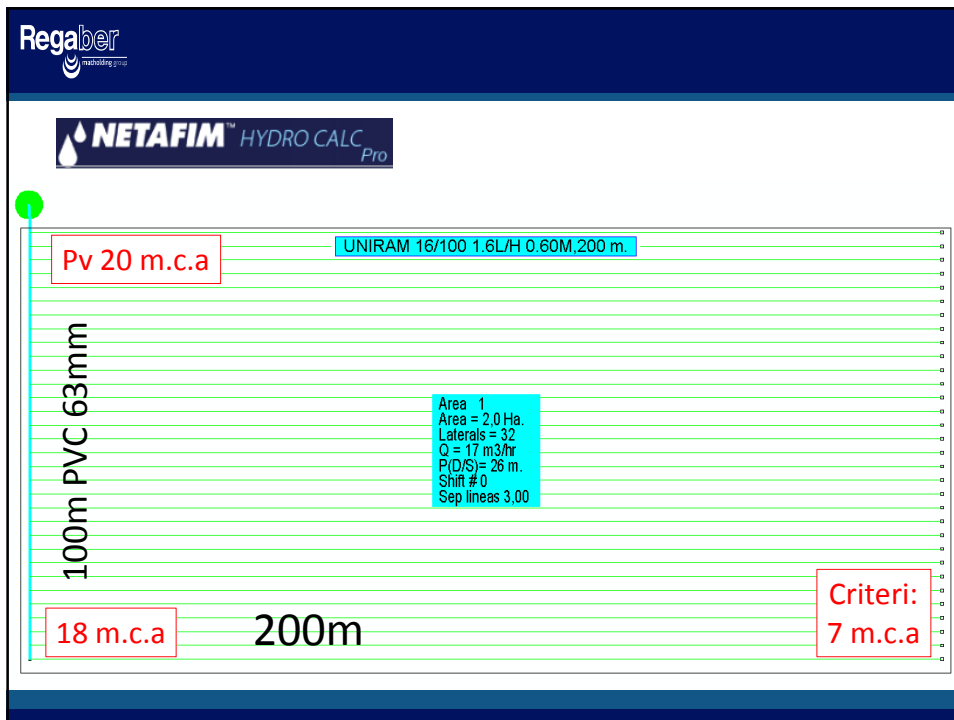
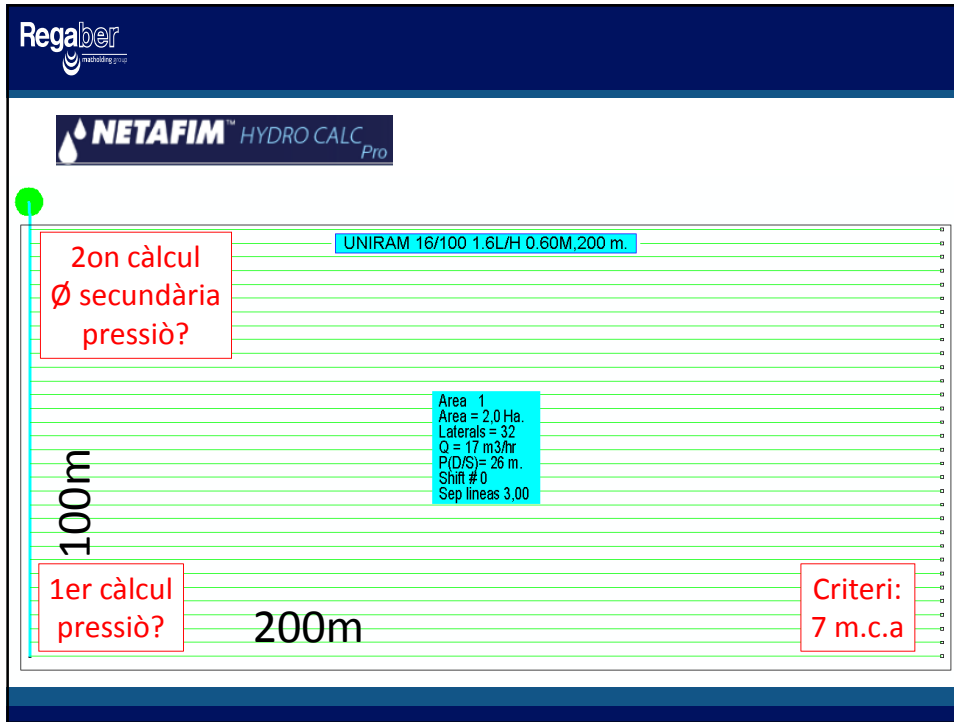
UNIRAM 16/100 1.6L/H 0.60M,200 m.

Area 1  
Area = 2,0 Ha.  
Laterals = 32  
Q = 17 m<sup>3</sup>/hr  
P(D/S) = 26 m.  
Shift # 0  
Sep lines 3,00

100m

200m





**Regaber**  
maestría 2010

**IRRICAD™**  
IRRIGATION DESIGN SOFTWARE

- Desenvolupat a Nova Zelanda. 2006.
- 2021 v19
- Treballa sobre la plataforma VisualCADD.
- Té un cost inicial i una quota de manteniment.

**Regaber**  
maestría 2010

**IRRICAD™**  
IRRIGATION DESIGN SOFTWARE

### Diagrama de treball

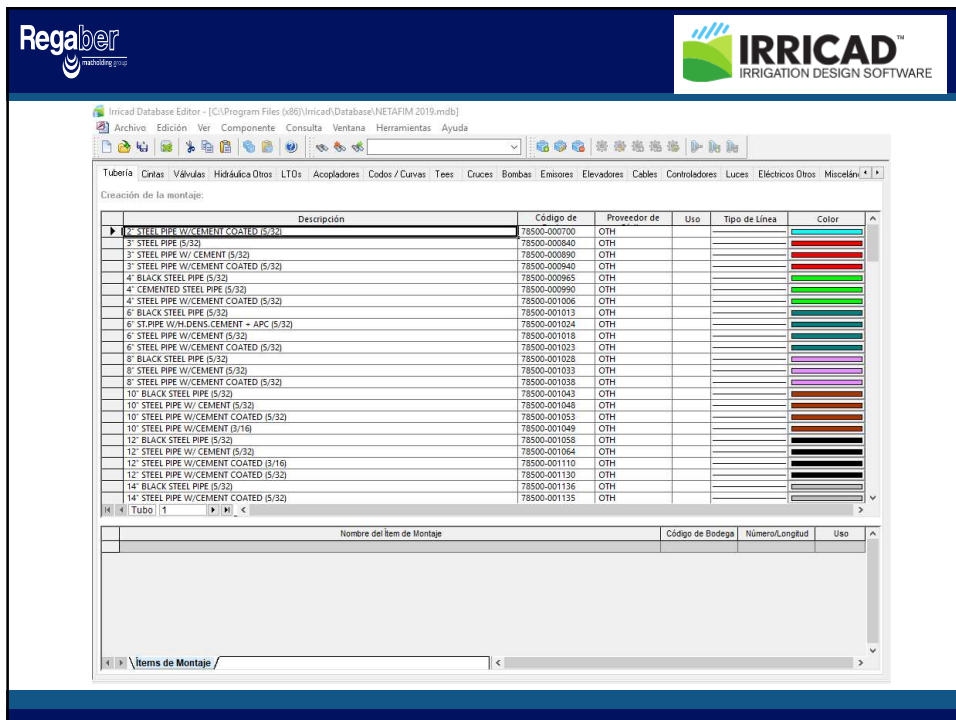
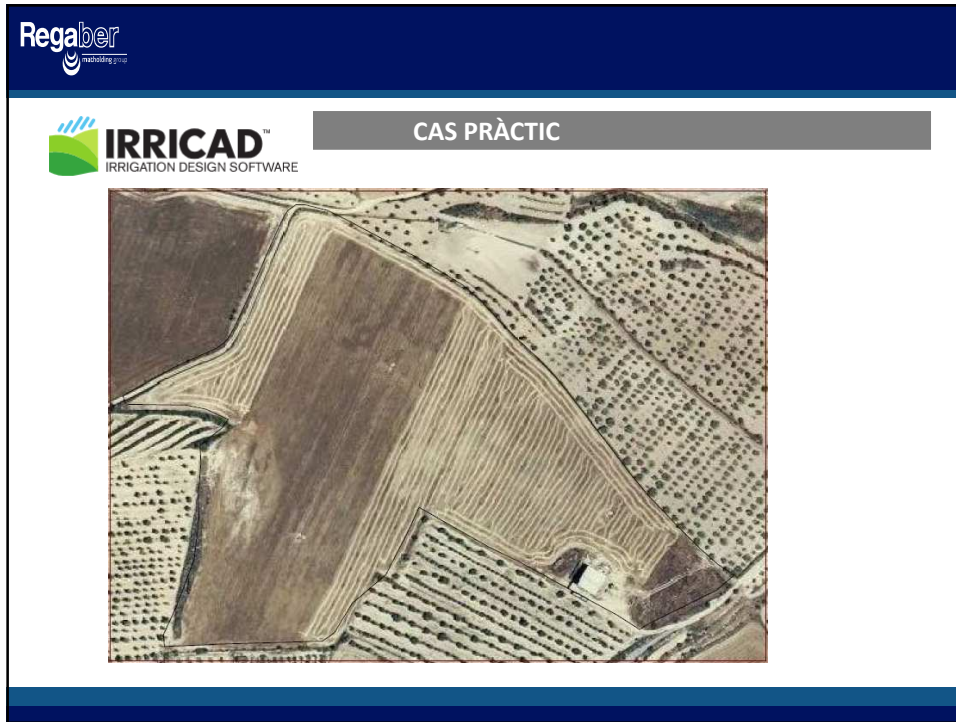
```
graph TD; A[IMPORTAR (.dxf Google Earth imatge)] --> B[DIBUIXAR]; B --> C[DISSENYAR CALCULAR]; C --> D[EXPORTAR (dwg pdf informes, etc)];
```


IMPORTAR (.dxf Google Earth imatge)

DIBUIXAR


DISSENYAR CALCULAR

EXPORTAR (dwg pdf informes, etc)




Regaber 


### Editar Cinta de Goteo

Número de Cinta	7322		
Descripción de Cinta	UNIRAM 16/100 2.3L/H 0.75M		
Uso	L Lateral	Presión de Entrada por Defecto	20 m
Código de Bodega	050604475	Presión Mínima	5 m
Proveedor Código de Costo	NET Etiqueta UR AS16012	Presión Máxima	40 m
Tipo de Tubería	DLN CDV 0	Tolerancia a la Presión (Zona)	50 % Encima
Diámetro Nominal	16 mm	Tolerancia a la Presión (Zona)	60 % Debajo
Diámetro Real	14,2 mm	Nominal SDR	306.67 lph/100m
Rugosidad de la Cinta	137,8 C	Tipo de Cálculo Caudal	Iteración <input checked="" type="checkbox"/>
Presión Admisible	40 m	Emisor Constante	2,3
Costo al por Mayor	0,240155 per meter	Emisor Índice	0
Precio al por Menor	0,343079 per meter	Emisor Factor de Barb	1,3
Tipo de Línea de Trazado		Espacio	0,75 m
Color de Trazado		Presión mínima PC	0 m

Guardar Cancelar

Regaber 

### Editar Válvula de Control

Número de Válvula	9529		
Descripción de la Válvula	CJTO DOROT GAL 2" PLAST-BSP		
Uso	Y Y = seleccionable		
Código de Bodega	130200320		
Proveedor Código de Costo	DDR Etiqueta GAL 2" PL		
Tipo de Conexión de Entrada	BSP F T		
Tipo de Conexión de Salida	BSP F T		
Diámetro de Entrada	50 mm		
Diámetro de Salida	50 mm		
Ecuación: Constante (K)	0,112724	$H = KQ^n + C$	
Ecuación: Índice (n)	1,18877	$H = \text{pérdida de presión}, Q = \text{caudal}$	
Ecuación: Intersección (C)	0		
Caudal Mínimo	0 m <sup>3</sup> /h		
Caudal Máximo	30 m <sup>3</sup> /h		
Costo al por Mayor	46,9931		
Precio al por Menor	67,133		
Símbolo de Trazado	N- Zone valve 2"		
Tamaño del Símbolo	20		
Color de Trazado	 Usar color(es) de símbolos		

Guardar Cancelar



**¡¡ GRÀCIES PER LA SEVA ATENCIÓ!!!**

**[www.regaber.com](http://www.regaber.com)**